

## 第15章 暖房・給湯・空調・各種ポンプ・消火栓

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| ○ 三菱電機・コロナ エコキュート・電気温水器 .....                      | 629 |
| ○ 長期使用製品安全点検制度のお知らせ .....                          | 642 |
| ○ ノーリツ 石油給湯機・石油暖房機 .....                           | 644 |
| ○ コロナ 石油給湯機 .....                                  | 658 |
| ○ 総合器材 給排気筒部材 .....                                | 662 |
| ○ 長府製作所 電気温水暖房ボイラー .....                           | 672 |
| ○ コロナ ボイラー・パネルコンベクター .....                         | 674 |
| ○ 森永エンジニアリング サーモパネル .....                          | 678 |
| ○ 旭イノベックス コスモパネル・パラウォーム .....                      | 687 |
| ○ プロテリアル・リフレックス・ジルメット 膨張タンク .....                  | 690 |
| ○ 日本シーズ線・インターセントラル 電気パネルヒーター .....                 | 694 |
| ○ 長府製作所 温風暖房機・輻射暖房機・床暖房パネル .....                   | 699 |
| ○ 長府製作所 融雪熱源フルユニット ヒートポンプユニット .....                | 706 |
| ○ 荏原製作所・三相電機・川本製作所・鶴見製作所・グルンドフォス ポンプ .....         | 711 |
| ○ 消火栓格納箱・消火器 他 .....                               | 726 |
| ○ ホクエイ・長府製作所・エムケー精工 (オイルタンク・オイルサーバー・オイルリフター) ..... | 730 |
| ○ その他ポンプ .....                                     | 733 |
| ○ 三菱電機 寒冷地ルームエアコン・ルームエアコン .....                    | 734 |

三菱電機（株）



*Changes for the Better*

家庭用自然冷媒CO<sub>2</sub> ヒートポンプ給湯機 三菱 エコキュート

総合カタログ 家庭用 2022-7

このキレイなお湯を、  
これからのお風呂のスタンダードに。

ダイヤホット



\*本カタログに掲載の本体写真は  
脚部カバー（別売部品）付きです。

日本を沸かせるスマート給湯

三菱 エコキュート

\*「エコキュート」の名称は、電力会社・給湯機メーカーが推奨する自然冷媒CO<sub>2</sub>ヒートポンプ給湯機の特称です。



明日へエネルギーマネジメント

# LINEUP

| 仕向地                |                            | 一般地向け                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                |                                                              |                                                             |
|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| シリーズ名称             |                            | EXシリーズ<br>Exclusive Series                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ZEH<br>住宅向け                                                                    | Aシリーズ<br>Assort Series                                       |                                                             |
| 給湯スタイル             |                            | フルオートW追いだし                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | フルオートW追いだし                                                                     | エコオート                                                        | 給湯専用                                                        |
| 角型<br>※写真はAシリーズです。 | 550L<br>タイプ<br>主に<br>5〜7人用 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                |                                                              | SRT-N556<br>価格<br>961,000円(税別)<br>9月<br>発売予定<br>3.0         |
|                    | 460L<br>タイプ<br>主に<br>4〜5人用 | SRT-B466U<br>価格<br>988,000円(税別)<br>9月<br>発売予定<br>3.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SRT-W466<br>価格<br>977,000円(税別)<br>9月<br>発売予定<br>BS対応<br>3.3                    | SRT-C466<br>価格<br>883,000円(税別)<br>9月<br>発売予定<br>BS対応<br>3.2  | SRT-N466<br>価格<br>861,000円(税別)<br>9月<br>発売予定<br>BS対応<br>3.2 |
|                    | 370L<br>タイプ<br>主に<br>3〜4人用 | SRT-B376U<br>価格<br>900,000円(税別)<br>9月<br>発売予定<br>3.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SRT-W376<br>価格<br>888,000円(税別)<br>9月<br>発売予定<br>★エラスト付<br>受注生産可<br>BS対応<br>3.3 | SRT-C376<br>価格<br>805,000円(税別)<br>9月<br>発売予定<br>BSM対応<br>3.2 | SRT-N376<br>価格<br>772,000円(税別)<br>9月<br>発売予定<br>BS対応<br>3.2 |
|                    | 300L<br>タイプ<br>主に<br>2〜4人用 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SRT-W306D<br>価格<br>855,000円(税別)<br>9月<br>発売予定<br>BS対応<br>3.0                   |                                                              |                                                             |
|                    | 180L<br>タイプ<br>主に<br>1〜4人用 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SRT-W305DM<br>受注生産品 (ローボディタイプ)<br>オープン価格<br>BS対応<br>2.9                        |                                                              |                                                             |
| 薄型<br>※写真はAシリーズです。 | 430L<br>タイプ<br>主に<br>4〜5人用 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SRT-W436Z<br>価格<br>1,044,000円(税別)<br>9月<br>発売予定<br>2.8                         |                                                              |                                                             |
|                    | 370L<br>タイプ<br>主に<br>3〜4人用 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SRT-W376Z<br>価格<br>966,000円(税別)<br>9月<br>発売予定<br>2.8                           |                                                              |                                                             |
| システム形名             |                            | <div> <div>■ 一般地向け機種凡例</div> <div>システム形名</div> <div>価格</div> <div>年間給湯保温効率率(エコオート・給湯専用は年間給湯効率率)※2</div> <div>「エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)」へのJIS効率率の入力値</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                |                                                              |                                                             |
| 対応リモコン             |                            | <div> <div>無線LANアダプター付<br/>リモコンセット</div> <div>価格</div> <div>9月発売予定</div> <div>RMCB-D6SE-T 70,000円(税別)</div> </div> <div> <div>無線LANアダプター付<br/>EX/Aシリーズ用リモコンセット</div> <div>価格</div> <div>9月発売予定</div> <div>RMCB-D6SE-T 70,000円(税別)</div> </div> <div> <div>無線LANアダプター付<br/>EX/Aシリーズ用リモコンセット</div> <div>価格</div> <div>9月発売予定</div> <div>RMCB-D6SE 60,000円(税別)</div> </div> <div> <div>無線LANアダプター付<br/>EX/Aシリーズ用リモコンセット</div> <div>価格</div> <div>9月発売予定</div> <div>RMCB-D6SE 60,000円(税別)</div> </div> <div> <div>無線LANアダプター付<br/>EX/Aシリーズ用リモコンセット</div> <div>価格</div> <div>9月発売予定</div> <div>RMCB-D5SE 40,000円(税別)</div> </div> <div> <div>無線LANアダプター付<br/>EX/Aシリーズ用リモコンセット</div> <div>価格</div> <div>9月発売予定</div> <div>RMCB-D5SE 40,000円(税別)</div> </div> <div> <div>無線LANアダプター付<br/>EX/Aシリーズ用リモコンセット</div> <div>価格</div> <div>9月発売予定</div> <div>RMCB-N6 27,000円(税別)</div> </div> <div> <div>無線LANアダプター付<br/>EX/Aシリーズ用リモコンセット</div> <div>価格</div> <div>9月発売予定</div> <div>RMCB-N6 27,000円(税別)</div> </div> <div> <div>無線LANアダプター付<br/>EX/Aシリーズ用リモコンセット</div> <div>価格</div> <div>9月発売予定</div> <div>RMCB-N184 20,000円(税別)</div> </div> <div> <div>無線LANアダプター付<br/>EX/Aシリーズ用リモコンセット</div> <div>価格</div> <div>9月発売予定</div> <div>RMCB-N184 20,000円(税別)</div> </div> |                                                                                |                                                              |                                                             |
| 対応機能               | 快速機能                       | 微細な泡に包まれる泡入浴                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P11                                                                            |                                                              |                                                             |
|                    |                            | パワフルな出湯量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | P23                                                                            | ハイパワー給湯                                                      | 高圧カ型                                                        |
|                    | 清潔機能                       | お湯を深紫外線LEDの光できれいに                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | P13                                                                            |                                                              |                                                             |
|                    |                            | ふろ配管自動洗浄                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | P17                                                                            |                                                              |                                                             |
|                    | ふる熱回収                      | 残り湯の熱をムダなく活用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P9                                                                             |                                                              |                                                             |
|                    | 機器連携*                      | 浴室・更衣室もあたため                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | P20                                                                            | あったかリンク                                                      |                                                             |
|                    |                            | 太陽光発電システムと連携し天気に応じてお湯を暖め                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | P21                                                                            | お天気リンクEZ                                                     |                                                             |
|                    | 断水対策                       | かんたん非常用取水栓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | P28                                                                            | パカッとハンドル(薄型、300Lタイプ、エコキュートライト除く)                             |                                                             |
|                    | 時短機能                       | 通常よりも早く湯はり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | P24                                                                            |                                                              |                                                             |
|                    | 断熱                         | ウレタン・真空断熱材採用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P9                                                                             |                                                              |                                                             |
|                    | 遠隔操作*                      | 外出先からスマホ等で遠隔操作可                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | P19                                                                            | スマホ連携                                                        |                                                             |

※1:コンパクト エコキュート(SRT-SK184D)はフルオート追いだしになります。  
 ※2:年間給湯(保温)効率(JIS)、寒冷地年間給湯(保温)効率(JIS)は、JIS C 9220に基づいています。ふる熱回収機能(ホットリターン)があるものは、機能を用いて測定した値です。 ※3:「寒冷地」Pシリーズの460L/370Lのみ。 ※4:「寒冷地」Pシリーズの460L/370Lのみ。・貯湯ユニットを屋内設置する場合、形名にDが入る機種(エマージェンシーストップ機能付)をお選びください。  
 ・★マークの機種はエマージェンシーストップ機能付は受注生産にて対応します(標準タイプの価格より10,000円高)。形名にDが入ります。また納期はご注文後約1.5〜2カ月かかります。

上記価格は本体(貯湯ユニット+ヒートポンプユニット)のみの価格です。ご使用には別売リモコンが必要になります。

※機能のご利用には無線LANアダプター付リモコンセット(SRT-W305DM(-BS)は無線LANアダプター)が必要になります。

耐塩害仕様(受注生産)に対応いたします。納期は受注後約2〜3カ月かかります。  
 (標準タイプの価格より40,000円高) 耐塩害仕様対応機種は、仕様表(P47〜P53)の形名にT-BSが付く機種です。



寒冷地向け(プレミアム・高機能)

PシリーズPremium Series

フルオートW追いだし

SRT-PK556UBD

9月発売予定

価格

1,277,000円(税別)

2.8

3.1

SRT-PK466UBD

9月発売予定

価格

1,221,000円(税別)

BS対応

3.4

3.5

(ホットリターン)

SRT-PK376UBD

9月発売予定

価格

1,155,000円(税別)

BS対応

3.6

3.7

(ホットリターン)

SシリーズSpecial Series

フルオートW追いだし※1

SRT-SK556UD

9月発売予定

価格

1,266,000円(税別)

BS対応

2.8

3.1

SRT-SK466UD

9月発売予定

価格

1,155,000円(税別)

BS対応

3.0

3.3

SRT-SK376UD

9月発売予定

価格

1,066,000円(税別)

BS対応

3.0

3.5

AシリーズAssort Series

フルオートW追いだし

SRT-WK466D

9月発売予定

価格

1,027,000円(税別)

BS対応

2.8

3.2

SRT-NK466D

9月発売予定

価格

933,000円(税別)

BS対応

2.7

3.0

SRT-WK376D

9月発売予定

価格

950,000円(税別)

BS対応

2.8

3.4

SRT-NK376D

9月発売予定

価格

855,000円(税別)

BS対応

2.7

3.0

寒冷地向け機種凡例

システム形名

価格

寒冷地年間給湯保温効率  
(給湯専用は寒冷地年間給湯効率)※2

「エネルギー消費性能計算プログラム  
(住宅版)」へのJIS効率の入力値

コンパクトエコキュート

SRT-SK184D

9月発売予定

価格

788,000円(税別)

BS対応

2.5

2.8

エコキュートライト

SRT-NK184D

9月発売予定

価格

671,000円(税別)

ク入量標準タイプ(180L用)

BS対応

2.5

2.8

無線LANアダプター付  
Sシリーズ用リモコンセット

RMCB-H6SE-T

70,000円(税別)

9月発売予定

価格

無線LANアダプター付  
Sシリーズ用リモコンセット

RMCB-F6SE-T

70,000円(税別)

9月発売予定

価格

Sシリーズ用リモコンセット

RMCB-F6SE

60,000円(税別)

9月発売予定

価格

SRT-SK184D  
インターホンタイプリモコンセット  
(180L用)

RMCB-D184SE

40,000円(税別)

9月発売予定

価格

無線LANアダプター付  
Sシリーズ用リモコンセット

RMCB-D6SE-T

70,000円(税別)

9月発売予定

価格

Sシリーズ用リモコンセット

RMCB-D6SE

60,000円(税別)

9月発売予定

価格

給湯専用リモコン

RMCB-N6

27,000円(税別)

9月発売予定

価格

SRT-SK184D

RMCB-N184

20,000円(税別)

9月発売予定

価格

ホットあわー

ハイパワー給湯

高圧力型

キラリユキープPLUS(コンパクトエコキュート除く)

バブルおそうじ

ホットリターン※3

あったかリンク(コンパクトエコキュート除く)

お天気リンクEZ(コンパクトエコキュート除く)

バカッとハンドル(コンパクトエコキュート、エコキュートライト除く)

お急ぎ湯はり(コンパクトエコキュート除く)

サーモジャケットタンク(貯湯ユニット)※4

スマホ連携(コンパクトエコキュート除く)

形名の見方

(記号・数字の意味)

◎時間帯別電灯対応遠電制御型 ◎機種[P:フルオートW追いだし、ホットあわー付き、キラリユキープPLUS付き、バブルおそうじ付き、S:フルオートW追いだし※1、キラリユキープPLUS付き、バブルおそうじ付き、B:W:フルオートW追いだし、C:エコキュート、N:給湯専用] ◎仕向け地[K:寒冷地、□:一般地] ◎タンク容量[55:550L、46:460L、43:430L、37:370L、30:300L、18:177L] ◎シリーズ番号[6:22年度モデル、5:20年度モデル、4:18年度モデル] ◎ハイパワー給湯対応[U:ハイパワー給湯、□:高圧力型] ◎Sシリーズ内仕様[A:ミドル効率] ◎ホットあわー機能有無[B:有り、□:無し] ◎本体形状[Z:薄型、□:角型] ◎エマージェンシーストップ機能有無[D:有り、□:無し] ◎本体形状[M:ローボディ(低背型)、□:一般形状] ◎特定標準仕様様[B:耐塩害仕様]

(システム形名)

SRT-PK556UAIBZDM-BS

①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫



寒冷地向け

# P/S/Aシリーズ

最低気温マイナス25℃まで対応できる  
様々なタイプをラインアップ。



**Pシリーズ** 角型タイプ

プレミアム  
series

フルオート  
W給排水

ボット  
りたーん  
354(F70)

ボット  
あわー

キラリ  
キープ  
PLUS

パフル  
おそうじ

あったか  
リンク

お天リンク  
EZ

ハイパワー  
給湯

お急ぎ  
湯はり

パカッと  
ハンドル

550L (主に5~8人用)

システム名 **SRT-PK556UBD** 9月 発売予定 価格 1,277,000円(税別)

貯湯ユニット **SRT-PTK556UBD** ヒートポンプユニット **SRT-MUK726-P**

(区分名 H) JIS C 9220:2018 JIS C 9220:2011

目標年度: 2025年度 省エネ基準 達成率 103% 寒冷地年間 給湯保湯効率 2.8 [エネルギー消費性計算 プログラム(住宅版)への JIS効率の入力値] 3.1 目標年度: 2017年度 116%

460L (主に4~6人用)

システム名 **SRT-PK466UBD** 9月 発売予定 価格 1,221,000円(税別)

貯湯ユニット **SRT-PTK466UBD** ヒートポンプユニット **SRT-MUK606-P**

(区分名 F) JIS C 9220:2018 JIS C 9220:2011

目標年度: 2025年度 省エネ基準 達成率 117% 寒冷地年間 給湯保湯効率 3.4 [エネルギー消費性計算 プログラム(住宅版)への JIS効率の入力値] 3.5 目標年度: 2017年度 118%

370L (主に3~4人用)

システム名 **SRT-PK376UBD** 9月 発売予定 価格 1,155,000円(税別)

貯湯ユニット **SRT-PTK376UBD** ヒートポンプユニット **SRT-MUK456-P**

(区分名 F) JIS C 9220:2018 JIS C 9220:2011

目標年度: 2025年度 省エネ基準 達成率 124% 寒冷地年間 給湯保湯効率 3.6 [エネルギー消費性計算 プログラム(住宅版)への JIS効率の入力値] 3.7 目標年度: 2017年度 125%

無線LANアダプター付 Pシリーズ用 リモコンセット

**RMCB-H6SE-T** **RMCB-H6SE**

価格 70,000円(税別) 価格 60,000円(税別)

台所リモコン 浴室リモコン

脚部カバー 550L: **GT-M550W** 価格 20,000円(税別) 9月 発売予定  
460L・370L: **GT-M460W** 価格 13,500円(税別)

[Pシリーズ]ホットあわー用専用別売部品(例) (詳細はP43~44をご確認ください)

ホットあわー用 浴槽アダプター(L型) **GT-H791** 価格 18,000円(税別)

空気チューブセット (5m) **GT-PCB5** 価格 2,500円(税別)

保温材[空気チューブ用] (1m×5本) **GT-PDN5** 価格 4,500円(税別)

## 別売部品

防雪架台

(高置台) **GT-124A-A** 価格 23,000円(税別)

(防雪屋根) **GT-124A-B** 価格 17,000円(税別)

(防雪板後・左) **GT-124A-C** 価格 17,000円(税別)

**Sシリーズ** 角型タイプ

フルオート  
W給排水

ボット  
りたーん  
354(F70)

ボット  
あわー

キラリ  
キープ  
PLUS

パフル  
おそうじ

あったか  
リンク

お天リンク  
EZ

ハイパワー  
給湯

お急ぎ  
湯はり

パカッと  
ハンドル

550L (主に5~8人用)

システム名 **SRT-SK556UD** 9月 発売予定 価格 1,266,000円(税別)

貯湯ユニット **SRT-STK556UD** ヒートポンプユニット **SRT-MUK726-S**

(区分名 H) JIS C 9220:2018 JIS C 9220:2011

目標年度: 2025年度 省エネ基準 達成率 103% 寒冷地年間 給湯保湯効率 2.8 [エネルギー消費性計算 プログラム(住宅版)への JIS効率の入力値] 3.1 目標年度: 2017年度 116%

460L (主に4~6人用)

システム名 **SRT-SK466UD** 9月 発売予定 価格 1,155,000円(税別)

貯湯ユニット **SRT-STK466UD** ヒートポンプユニット **SRT-MUK606-S**

(区分名 F) JIS C 9220:2018 JIS C 9220:2011

目標年度: 2025年度 省エネ基準 達成率 103% 寒冷地年間 給湯保湯効率 3.0 [エネルギー消費性計算 プログラム(住宅版)への JIS効率の入力値] 3.3 目標年度: 2017年度 111%

370L (主に3~4人用)

システム名 **SRT-SK376UD** 9月 発売予定 価格 1,066,000円(税別)

貯湯ユニット **SRT-STK376UD** ヒートポンプユニット **SRT-MUK456-S**

(区分名 F) JIS C 9220:2018 JIS C 9220:2011

目標年度: 2025年度 省エネ基準 達成率 103% 寒冷地年間 給湯保湯効率 3.0 [エネルギー消費性計算 プログラム(住宅版)への JIS効率の入力値] 3.5 目標年度: 2017年度 111%

無線LANアダプター付 Sシリーズ用 リモコンセット

**RMCB-F6SE-T** **RMCB-F6SE**

価格 70,000円(税別) 価格 60,000円(税別)

台所リモコン 浴室リモコン

脚部カバー 550L: **GT-M550W** 価格 20,000円(税別) 9月 発売予定  
460L・370L: **GT-M460W** 価格 13,500円(税別)

[Sシリーズ]ホットあわー用専用別売部品(例) (詳細はP43~44をご確認ください)

ホットあわー用 浴槽アダプター(L型) **GT-H791** 価格 18,000円(税別)

空気チューブセット (5m) **GT-PCB5** 価格 2,500円(税別)

保温材[空気チューブ用] (1m×5本) **GT-PDN5** 価格 4,500円(税別)

## 別売部品

防雪架台

(高置台) **GT-124A-A** 価格 23,000円(税別)

(防雪屋根) **GT-124A-B** 価格 17,000円(税別)

(防雪板後・左) **GT-124A-C** 価格 17,000円(税別)



### Aシリーズ 角型タイプ

フルオート  
Wおしだし

ホット  
りたーん

ホット  
あわー

キラリエ  
キープ  
PLUS

パブル  
おそうじ

あったか  
リンク

お天気の  
EZ

高圧力型

お急ぎ  
満ほり

パカッと  
ハンドル

460L (主に4～5人用)

システム形名 **SRT-WK466D** 9月 発売予定 BS 対応 価格 1,027,000円(税別)

貯湯ユニット **SRT-WTK466D** ヒートポンプユニット **SRT-MUK606-A**

区分名 F JIS C 9220:2018 JIS C 9220:2011

|                 |              |                 |                                            |                 |
|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------------------------|-----------------|
| 目標年度:<br>2025年度 | 省エネ基準<br>達成率 | 寒冷地年間<br>給湯保温効率 | 「エネルギー消費性能計算<br>プログラム(住宅版)」への<br>JIS効率の入力値 | 目標年度:<br>2017年度 |
| 96%             | 2.8          | 3.2             | 103%                                       |                 |

370L (主に3～4人用)

システム形名 **SRT-WK376D** 9月 発売予定 BS 対応 価格 950,000円(税別)

貯湯ユニット **SRT-WTK376D** ヒートポンプユニット **SRT-MUK456-A**

区分名 F JIS C 9220:2018 JIS C 9220:2011

|                 |              |                 |                                            |                 |
|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------------------------|-----------------|
| 目標年度:<br>2025年度 | 省エネ基準<br>達成率 | 寒冷地年間<br>給湯保温効率 | 「エネルギー消費性能計算<br>プログラム(住宅版)」への<br>JIS効率の入力値 | 目標年度:<br>2017年度 |
| 96%             | 2.8          | 3.4             | 103%                                       |                 |

無線LANアダプター付  
EX-Aシリーズ用  
リモコンセット

RMCB-D6SE-T RMCB-D6SE

価格 70,000円(税別) 価格 60,000円(税別) 台所リモコン 浴室リモコン

脚部カバー 460L・370L: **GT-M460W** 価格 13,500円(税別) 9月 発売予定

### Aシリーズ

給湯専用

ホット  
りたーん

ホット  
あわー

キラリエ  
キープ  
PLUS

パブル  
おそうじ

あったか  
リンク

お天気の  
EZ

高圧力型

お急ぎ  
満ほり

パカッと  
ハンドル

460L (主に4～5人用)

システム形名 **SRT-NK466D** 9月 発売予定 BS 対応 価格 933,000円(税別)

貯湯ユニット **SRT-NTK466D** ヒートポンプユニット **SRT-MUK606-A**

区分名 F JIS C 9220:2018 JIS C 9220:2011

|                 |              |                 |                                            |                 |
|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------------------------|-----------------|
| 目標年度:<br>2025年度 | 省エネ基準<br>達成率 | 寒冷地年間<br>給湯保温効率 | 「エネルギー消費性能計算<br>プログラム(住宅版)」への<br>JIS効率の入力値 | 目標年度:<br>2017年度 |
| 93%             | 2.7          | 3.0             | 100%                                       |                 |

370L (主に3～4人用)

システム形名 **SRT-NK376D** 9月 発売予定 BS 対応 価格 855,000円(税別)

貯湯ユニット **SRT-NTK376D** ヒートポンプユニット **SRT-MUK456-A**

区分名 F JIS C 9220:2018 JIS C 9220:2011

|                 |              |                 |                                            |                 |
|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------------------------|-----------------|
| 目標年度:<br>2025年度 | 省エネ基準<br>達成率 | 寒冷地年間<br>給湯保温効率 | 「エネルギー消費性能計算<br>プログラム(住宅版)」への<br>JIS効率の入力値 | 目標年度:<br>2017年度 |
| 93%             | 2.7          | 3.0             | 100%                                       |                 |

給湯専用リモコン

RMCB-N6

価格 27,000円(税別)

脚部カバー 460L・370L: **GT-M460W** 価格 13,500円(税別) 9月 発売予定

### Sシリーズ コンパクトエコキュート

フルオート  
Wおしだし

ホット  
りたーん

ホット  
あわー

キラリエ  
キープ  
PLUS

パブル  
おそうじ

あったか  
リンク

お天気の  
EZ

高圧力型

お急ぎ  
満ほり

パカッと  
ハンドル

180L (主に2～4人用)

システム形名 **SRT-SK184D** BS 対応 価格 788,000円(税別)

貯湯ユニット **SRT-STK184D** ヒートポンプユニット **SRT-MUK60904-S**

区分名 D JIS C 9220:2018 JIS C 9220:2011

|                 |              |                 |                                            |                 |
|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------------------------|-----------------|
| 目標年度:<br>2025年度 | 省エネ基準<br>達成率 | 寒冷地年間<br>給湯保温効率 | 「エネルギー消費性能計算<br>プログラム(住宅版)」への<br>JIS効率の入力値 | 目標年度:<br>2017年度 |
| 92%             | 2.5          | 2.8             | 108%                                       |                 |

インターホンタイプ  
リモコンセット(180L用)

RMCB-D184SE

価格 40,000円(税別) 台所リモコン 浴室リモコン

脚部カバー 180L: **GT-L180B** 価格 12,000円(税別) 9月 発売予定

### Aシリーズ エコキュートライト

給湯専用

ホット  
りたーん

ホット  
あわー

キラリエ  
キープ  
PLUS

パブル  
おそうじ

あったか  
リンク

お天気の  
EZ

高圧力型

お急ぎ  
満ほり

パカッと  
ハンドル

180L (主に1～2人用)

システム形名 **SRT-NK184D** BS 対応 価格 671,000円(税別)

貯湯ユニット **SRT-NTK184D** ヒートポンプユニット **SRT-MUK454-A**

区分名 B JIS C 9220:2018 JIS C 9220:2011

|                 |              |                 |                                            |                 |
|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------------------------|-----------------|
| 目標年度:<br>2025年度 | 省エネ基準<br>達成率 | 寒冷地年間<br>給湯保温効率 | 「エネルギー消費性能計算<br>プログラム(住宅版)」への<br>JIS効率の入力値 | 目標年度:<br>2017年度 |
| 92%             | 2.5          | 2.8             | 104%                                       |                 |

給湯専用リモコン(180L用)

RMCB-N184

価格 20,000円(税別)

脚部カバー 180L: **GT-L180B** 価格 12,000円(税別) 9月 発売予定

※1:年間給湯保温効率(JIS)または寒冷地年間給湯保温効率(JIS)は、JIS C 9220に基づき、  
ふろ熱回収機能(ホットりたーん)を用いて測定した値です。



## 別売部品

|                 | 商品名                               | 形名             | 価格<br>(税別) | 保証<br>期間 | 延長<br>保証<br>制度 | Pシリーズ                                                |                                  | Gシリーズ                                                                      |                                                   | EX・Aシリーズ                                           |               |
|-----------------|-----------------------------------|----------------|------------|----------|----------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|
|                 |                                   |                |            |          |                | 角型                                                   |                                  | 角型                                                                         |                                                   | 角型                                                 |               |
|                 |                                   |                |            |          |                | 550L・460L・370L                                       | 550L・460L・370L                   | 550L・460L・370L                                                             | 550L・460L・370L                                    | 460L・370L                                          | 460L・370L     |
|                 |                                   |                |            |          |                | SRT-<br>P556UB<br>P466UB<br>P466B<br>P376UB<br>P376B | PK556UBD<br>PK466UBD<br>PK376UBD | SRT-<br>S556U<br>S556<br>S466U<br>S466UA<br>S466<br>S466A<br>S376U<br>S376 | SK556UD<br>SK466UD<br>SK466D<br>SK376UD<br>SK376D | SRT-<br>B466U<br>B376U<br>W466<br>WK466D<br>WK376D | W376<br>W376D |
| リモコン            | 無線LANアダプター付Pシリーズ用リモコンセット※2        | RMCB-H6SE-T    | 70,000円    | 2年       | あり             | ○ 選択                                                 |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | Pシリーズ用リモコンセット                     | RMCB-H6SE      | 60,000円    |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | 無線LANアダプター付Sシリーズ用リモコンセット※2        | RMCB-F6SE-T    | 70,000円    |          |                |                                                      | ○ 選択                             | ○ 選択                                                                       |                                                   |                                                    |               |
|                 | Sシリーズ用リモコンセット                     | RMCB-F6SE      | 60,000円    |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | 無線LANアダプター付EX・Aシリーズ用リモコンセット※2     | RMCB-D6SE-T    | 70,000円    |          |                |                                                      |                                  |                                                                            | ○ 選択                                              | ○ 選択                                               |               |
|                 | EX・Aシリーズ用リモコンセット                  | RMCB-D6SE      | 60,000円    |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | サブリモコン※2                          | RMCB-KZ6       | 22,500円    |          |                | △                                                    | △                                | △                                                                          | △                                                 | △                                                  | △             |
|                 | 給湯専用リモコン                          | RMCB-N6        | 27,000円    |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | インターホンタイプリモコンセット：SRT-W305DM(-BS)用 | RMCB-D5SE      | 40,000円    |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | サブリモコン※2                          | RMCB-KZ5       | 15,000円    |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
| リモコン            | インターホンタイプリモコンセット(180L用)           | RMCB-D184SE    | 40,000円    | 2年       | あり             | △                                                    | △                                | △                                                                          | △                                                 | △                                                  | △             |
|                 | 給湯専用リモコン(180L用)                   | RMCB-N184      | 20,000円    |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | 壁面タイプ                             | GT-5SEKPA      | 1,000円     |          |                | △                                                    | △                                | △                                                                          | △                                                 | △                                                  | △             |
|                 | リモコンケーブル                          | LM-620B        | 3,000円     |          |                | ○ 選択                                                 | ○ 選択                             | ○ 選択                                                                       | ○ 選択                                              | ○ 選択                                               | ○ 選択          |
|                 |                                   | LM-650B        | 7,500円     |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | 脚部カバー                             | GT-M550W       | 20,000円    |          |                | △ 選択<br>(550L)                                       | △ 選択<br>(550L)                   |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | 550L用                             | GT-M550W-BSG★☆ | 26,500円    |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | 550L耐塩害用                          | GT-L370ZB★     | 21,000円    |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | 薄型タイプ用                            | GT-L300B★      | 12,000円    |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | 300L用                             | GT-L180B★      | 12,000円    |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
| 脚部カバー           | 180L用                             | GT-M460W       | 13,500円    | —        | —              | △ 選択<br>(460L・370L)                                  | △ 選択<br>(460L・370L)              | △ 選択                                                                       | △ 選択                                              | △ 選択                                               |               |
|                 | 460L/370L用                        | GT-M460W-BSG★☆ | 20,000円    |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | 460L/370L耐塩害用                     | GT-L460HCA★    | 10,000円    |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | 460L/370L/300Lローボディ用              | GT-L460B       | 13,500円    |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | 300Lローボディ用                        | GT-L460B-BSG★☆ | 20,000円    |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | 300Lローボディ耐塩害用                     | GT-H761        | 18,000円    |          |                | ○ 選択                                                 |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | ネットあわー用浴槽アダプター                    | L型             | 18,000円    |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | 空気チューブセット                         | GT-PCB5        | 2,500円     |          |                | ○ 選択                                                 |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | *連結継手・保温材(25cm)付き                 | GT-PCB10       | 3,500円     |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | 10m                               | GT-PCB15       | 4,500円     |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
| 浴槽アダプター         | 15m                               | GT-PCB25       | 6,500円     | —        | —              | ○                                                    |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | 25m                               | GT-PDN5※3      | 4,500円     |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | 1m×5本入                            | GT-F761B       | 5,000円     |          |                |                                                      | ○ 選択                             | ○ 選択                                                                       | ○ 選択                                              | ○ 選択                                               |               |
|                 | フルオート用浴槽アダプター                     | L型             | 5,000円     |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | エコオート用浴槽アダプター                     | GT-E761B       | 7,500円     |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | (高温水送断形)                          | GT-E791B       | 7,600円     |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | 給付工具                              | フルオート用         | GT-75KA    |          |                | △                                                    | △                                | △                                                                          | △                                                 | △                                                  | △             |
|                 | 漏れ検査治具                            | フルオート用         | GT-75KMA   |          |                | △                                                    | △                                | △                                                                          | △                                                 | △                                                  | △             |
|                 | 給付工具並漏れ検査治具                       | エコオート用         | GT-77KA    |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | エコオート用                            |                |            |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
| 配管              | ヒートポンプ架橋PE配管セット(5m、保温材10mm)×2本、継手 | GT-KPSET5      | 25,000円    | 1年       | —              | ○ 選択                                                 | ○ 選択                             | ○ 選択                                                                       | ○ 選択                                              | ○ 選択                                               |               |
|                 | ヒートポンプ架橋PE配管：25m、保温材20mm          | GT-KP25        | 48,000円    |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | ヒートポンプ架橋PE配管用継手セット                | GT-KPTGSET     | 15,000円    |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 | 脚固定金具                             | GZ-6E          | 2,500円     |          |                | △                                                    | △                                | △                                                                          | △                                                 | △                                                  | △             |
|                 | 脚固定金具(木質床用)※5※6                   | GZ-H12A        | 15,000円    |          |                | △                                                    | △                                | △                                                                          | △                                                 | △                                                  | △             |
|                 | 上部振れ止め金具※5                        | GZ-TS3★        | 2,000円     |          |                | ▲                                                    | ▲                                | ▲                                                                          | ▲                                                 | ▲                                                  | ▲             |
|                 | 上部振れ止め金具(木質壁用)※5※6                | GZ-TS3H        | 3,500円     |          |                | △                                                    | △                                | △                                                                          | △                                                 | △                                                  | △             |
|                 | ワイドL型座金(脚固定用)※7                   | GZ-FWL1★       | 2,000円     |          |                | △                                                    | △                                | △                                                                          | △                                                 | △                                                  | △             |
|                 | アンカーボルト(脚固定用)φ12×100mm・30本入       | GZ-B1F         | 16,000円    |          |                | ○                                                    | ○                                | ○                                                                          | ○                                                 | ○                                                  | ○             |
|                 | アンカーボルト(上部固定用)φ10×60mm・50本入       | GZ-B2F         | 15,000円    |          |                | △                                                    | △                                | △                                                                          | △                                                 | △                                                  | △             |
| その他             | アース棒                              | GT-30F         | 1,500円     | —        | —              | ○                                                    | ○                                | ○                                                                          | ○                                                 | ○                                                  | ○             |
|                 | 配管洗浄剤                             | BJ-070L        | 2,000円     |          |                | △                                                    | △                                | △                                                                          | △                                                 | △                                                  | △             |
|                 | シーリングテープ                          | GT-S40B        | 4,500円     |          |                | △                                                    | △                                | △                                                                          | △                                                 | △                                                  | △             |
|                 | 無線LANアダプター※2                      | GT-RA2         | 20,000円    |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 |                                   |                |            |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 |                                   |                |            |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 |                                   |                |            |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 |                                   |                |            |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 |                                   |                |            |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 |                                   |                |            |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
| ヒートポンプユニット用別売部品 | 防雪カバー※8※9                         | GT-125B★       | 33,000円    | —        | —              | △                                                    | △                                | △                                                                          | △                                                 | △                                                  | △             |
|                 | 風向ガイド※8                           | GT-127B★       | 24,000円    |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 |                                   | GT-136A★       | 10,000円    |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 |                                   | GT-137A★       | 11,000円    |          |                | △                                                    | △                                | △                                                                          | △                                                 | △                                                  | △             |
|                 | ファン保護ルーフ※8                        | GT-134A★       | 3,000円     |          |                | △                                                    | △                                | △                                                                          | △                                                 | △                                                  | △             |
|                 | 高置台(単体使用可能)                       | GT-124A-A★     | 23,000円    |          |                | △                                                    | △                                | △                                                                          | △                                                 | △                                                  | △             |
|                 | 防雪屋根(GT-124A-Aが必要)                | GT-124A-B★     | 17,000円    |          |                | △                                                    | △                                | △                                                                          | △                                                 | △                                                  | △             |
|                 | 防雪屋根・左(GT-124A-A・Bとも必要)           | GT-124A-C★     | 17,000円    |          |                | △                                                    | △                                | △                                                                          | △                                                 | △                                                  | △             |
|                 |                                   |                |            |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |
|                 |                                   |                |            |          |                |                                                      |                                  |                                                                            |                                                   |                                                    |               |

※1:三菱 エコキュート以外との組み合わせで使用した場合は保証の対象外となります。 ※2:サブリモコンと無線LANアダプター付リモコンセット/無線LANアダプターは併用できません。 ※3:空気チューブの長さに応じて必要数量を手配してください。 ※4:ヒートポンプ配管に架橋ポリエチレン管を用いる場合は、当社別売部品を使用してください。 ※5:貯湯ユニットを木質床に設置する場合は地盤および1階ならびに敷地の部分に設置とし、脚固定金具 木質床用(GZ-H12A)に加え、必ず脚上部振れ止め金具(GZ-TS3)または脚上部振れ止め金具 木質壁用(GZ-TS3H)を用いて固定してください(国土交通省告示 第1447号)。  
 ※6:エマスト機種(形名にDが付く)のみ。 ※7:FWL型座金(2個)。370・460・550L機種で標準施工が出来ない場合に使用してください。 ※8:防雪カバー、風向ガイド、ファン保護ルーフは併用できません。  
 ※9:寒冷地では必ず防雪架台を使用し、積雪地域では防雪カバー、防雪屋根、防雪板も併用してください。

★耐塩害仕様 ☆は耐塩害仕様の機種を選定した場合のみ

この表に掲載の商品の価格には配送・設置調整・据付工事などの費用は含まれておりません。



[illegible]

## 給湯専用タイプ ラインアップ

| 適用電力制度<br>給湯圧力タイプ 減圧弁圧力   |                                                | 時間帯別電灯(リモコン必須)・深夜電力 ※深夜電力契約を継続されるお客様向け                                            |                                                                                   |                                                                                     |
|---------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 高圧力型 170kPa               |                                                | 標準圧力型 85kPa                                                                       |                                                                                   |                                                                                     |
| タンク容量                     | 角形                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|                           | 2ヒータータイプ                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|                           | リモコン同梱<br>(RMC-9D)                             |  |  |  |
|                           | 2ヒータータイプで時間帯別電灯(TOU)契約した場合は、上部わき増しができます。       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|                           | 550L<br>外形寸法<br>(高さ×幅×奥行)                      | SRT-556GU<br>価格 708,000円(税別)<br>2170×690×790mm                                    | SRG-556G<br>価格 654,000円(税別)<br>2170×690×790mm                                     | SRG-555G<br>価格 474,000円(税別)<br>1996×φ720×791mm                                      |
|                           | 460L<br>外形寸法<br>(高さ×幅×奥行)                      | SRT-466GU<br>価格 624,000円(税別)<br>2170×630×730mm                                    | SRG-466G<br>価格 570,000円(税別)<br>2170×630×730mm                                     | SRG-465G<br>価格 414,000円(税別)<br>1715×φ720×791mm                                      |
| 370L<br>外形寸法<br>(高さ×幅×奥行) | SRT-376GU<br>価格 570,000円(税別)<br>1830×630×730mm | SRG-376G<br>価格 528,000円(税別)<br>1830×630×730mm                                     | SRG-375G<br>価格 384,000円(税別)<br>1673×φ660×731mm                                    |                                                                                     |
| 300L<br>外形寸法<br>(高さ×幅×奥行) |                                                | SRG-306G<br>価格 486,000円(税別)<br>1800×600×650mm                                     | SRG-305G<br>価格 378,000円(税別)<br>1449×φ660×731mm                                    |                                                                                     |
| 設置場所                      |                                                | 屋内・屋外                                                                             |                                                                                   |                                                                                     |
| ケース色                      |                                                | モダングレー マンセル値 2.5Y7.0/1.0                                                          |                                                                                   |                                                                                     |

## [ワンルームマンション向け]

| 適用電力制度<br>給湯圧力タイプ 減圧弁圧力 | 時間帯別電灯(リモコン必須)・深夜電力 ※深夜電力契約を継続されるお客様向け                                              |                                                                                              |                                                                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | 標準圧力型 85kPa                                                                         |                                                                                              |                                                                                                                                     |
| タンク容量                   | 角形                                                                                  |                                                                                              |                                                                                                                                     |
|                         |  | 防雨タイプ<br> | 漏水検知付タイプ<br>リモコン同梱 (RMC-9)<br>漏水をブザー音でお知らせ<br> |
|                         | 200L<br>外形寸法<br>(高さ×幅×奥行)                                                           | SRG-201G<br>価格 456,000円(税別)<br>1900×545×500mm                                                | SRG-201G-B<br>価格 468,000円(税別)<br>1905×550×510mm                                                                                     |
| 設置場所                    | 屋内専用                                                                                |                                                                                              |                                                                                                                                     |
|                         | 屋内・屋外                                                                               |                                                                                              |                                                                                                                                     |
| ケース色                    | マンセル値 3.7Y8.4/0.9                                                                   |                                                                                              |                                                                                                                                     |

\*角形は減圧弁、逃し弁内蔵です。



\*適用電力制度については電力会社により異なりますので、ご契約の電力会社にお問い合わせください。

**マイコン**

標準圧力型 80kPa

丸形

| スリムタイプ                                                                                                                                             | マンションタイプ                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>SRG-465GSL</b><br/>価格 414,000円(税別)<br/>2013×φ660×731mm</p> |  <p>*屋内設置用の<br/>ドレンホース、<br/>缶体保護弁用<br/>ホース付きです。<br/>*上部振れ止め<br/>金具GZ-T1C<br/>付きです。</p> <p><b>SRG-465GM</b><br/>価格 444,000円(税別)<br/>1825×φ720×791mm</p> |
|                                                                                                                                                    | <p><b>SRG-375GM</b><br/>価格 414,000円(税別)<br/>1783×φ660×731mm</p>                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                    | <p><b>SRG-305GM</b><br/>価格 402,000円(税別)<br/>1559×φ660×731mm</p>                                                                                                                                                                         |

屋外  
マンセル値 5.6Y8.0 / 0.5(カバー:マンセル値 4.7GY6.9 / 0.1)

屋内・屋外

**深夜電力** \*深夜電力契約を継続されるお客様向け **マイコンレス**

標準圧力型 80kPa

丸形

| 逆脚タイプ                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>*シャワー用給水口<br/>を搭載しています。<br/>*脚が前方2本、<br/>後方1本付いて<br/>います。</p> <p><b>SRG-201G-R</b><br/>価格 456,000円(税別)<br/>1800×497×560mm</p> |  <p>*上部振れ止め<br/>金具GZ-T1C<br/>付きです。</p> <p><b>SR-201G</b><br/>価格 360,000円(税別)<br/>1709×φ530×530mm</p> |
| <p><b>SRG-151G-R</b><br/>価格 450,000円(税別)<br/>1800×447×500mm</p>                                                                                                                                                      | <p><b>SR-151G</b><br/>価格 354,000円(税別)<br/>1375×φ530×530mm</p>                                                                                                                           |

屋内専用

【大容量給湯専用】

〈法人向け〉

連結可能タイプ

リモコン  
同梱  
(RMC-9)



受注生産

**SRT-556GUA**

価格 768,000円(税別)

外形寸法(高さ×幅×奥行)

2170×690×790mm

ケース色:モダングレー マンセル値 2.5Y7.0 / 1.0

\*大容量給湯システムに関しては「小型業務用エコキュート」  
カタログのヒーター式電気温水器をご参照ください。

【リモコン】(SRGタイプ専用)



給湯専用リモコン

**RMC-9**

価格 22,000円(税別)

リモコン各部のはたらきはP3をご参照ください。

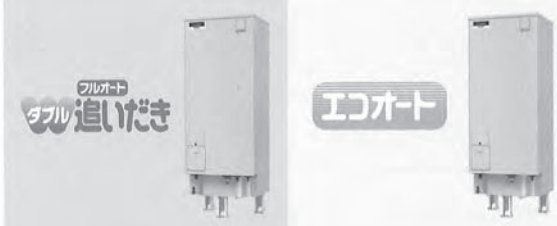
\*必要に応じてお選びください。  
\*時間別電灯契約時はリモコンが必須となります。  
\*時間別電灯契約時は満タン待ち増しがご利用できます。  
\*マイコンレス型にはリモコンは取り付けできません。  
\*リモコンのふたは開閉します。

受注生産 受注後、1.5~2ヵ月程度かかり  
ます(詳しい納期については販売店または  
当社営業窓口にお問い合わせください)。



## 自動風呂給湯タイプ ラインアップ

\*適用電力制度については電力会社により異なりますので、ご契約の電力会社にお問い合わせください。

| 適用電力制度<br>給湯圧力タイプ 減圧弁圧力  | 時間帯別電灯 (リモコン必須)・深夜電力 *深夜電力契約を継続されるお客様向け マイコン                                       |                                                                                     |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | 高圧力型 170kPa                                                                        | 標準圧力型 85kPa                                                                         |
| タンク容量<br>外形寸法<br>高さ×幅×奥行 | 角形                                                                                 | 角形                                                                                  |
|                          |  |  |
|                          | <b>フルオート<br/>ダブル追いだし</b><br>SRT-J55WD5<br>価格 804,000円(税別)                          | <b>エコオート</b><br>SRT-J55CD5<br>価格 684,000円(税別)                                       |
|                          | <b>ローボディ</b><br>SRT-J46WDM5<br>価格 732,000円(税別)                                     | <b>ローボディ</b><br>SRT-J46CDM5<br>価格 618,000円(税別)                                      |
|                          | SRT-J46WD5<br>価格 732,000円(税別)                                                      | SRT-J46CD5<br>価格 618,000円(税別)                                                       |
|                          | SRT-J46WDH5<br>価格 546,000円(税別)                                                     |                                                                                     |
| 設置場所<br>ケース色             | 屋内・屋外<br>モダングレー マンセル値 2.5Y7.0/1.0                                                  |                                                                                     |
|                          | 自動湯はり                                                                              |                                                                                     |
| ふろ機能                     | 自動保温・自動たし湯                                                                         | 高温さし湯                                                                               |
|                          | 双方向ハンズフリーインターホン                                                                    |                                                                                     |
|                          | ツイン湯温コントロール                                                                        |                                                                                     |
| リモコン                     | サブリモコン対応                                                                           |                                                                                     |
|                          | エマージェンシーストップ                                                                       |                                                                                     |
|                          | 非常用取水                                                                              |                                                                                     |
| 安心設計                     | 耐震クラスA(タフレグ)※1                                                                     |                                                                                     |
|                          | 上記価格は本体のみの価格です。ご使用には別売りリモコンが必要です。                                                  |                                                                                     |

※1：地階および1階ならびに敷地の部分に設置において。耐震クラスとは（一財）日本建築センター「建築設備耐震設計・施工指針」における局部震度法による設備機器の地震力に基づく指標。耐震クラスAは耐震クラスBのおよそ1.5倍にあたる設計用水平震度（KH）=0.6を満足します。



## 自動風呂給湯タイプ 別売部品一覧

| 商品名     | 形 名                            | 価格<br>(税別)                  | エコオト<br>ダブル追いだき           |                          | エコオト                      |                                                            |
|---------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|
|         |                                |                             | SRT-<br>J55WD5<br>J46WDM5 | SRT-<br>J46WD5<br>J37WD5 | SRT-<br>J55CD5<br>J46CDM5 | SRT-<br>J46CD5<br>J37CD5<br><br>SRT-<br>J46CDH5<br>J37CDH5 |
| リモコン    | ① リモコンセット(インターホンタイプ)           | RMC-JD5SE                   | 44,000円                   | ●                        | ●                         | ●                                                          |
|         | ② サプリモコン                       | RMC-JKZ5                    | 16,500円                   | ▲                        | ▲                         | ▲                                                          |
|         | ③ リモコンケーブル                     | 20m<br>LM-620B              | 3,000円                    | ○                        | ○                         | ○                                                          |
|         | 50m<br>LM-650B                 | 7,500円                      |                           |                          |                           |                                                            |
| 浴槽アダプター | ④ リモコン壁貫通パイプ                   | GT-5SEKPA                   | 1,000円                    | ▲                        | ▲                         | ▲                                                          |
|         | ⑤ 浴槽アダプター                      | ストレート型<br>GT-F761B          | 5,000円                    | ○                        | ○                         |                                                            |
|         | L型<br>GT-F791B                 | 5,000円                      |                           |                          |                           |                                                            |
|         | ⑥ (高温水遮断型)<br>浴槽アダプター          | ストレート型<br>GT-E761B          | 7,500円                    |                          | ○                         | ○                                                          |
|         | L型<br>GT-E791B                 | 7,500円                      |                           |                          |                           |                                                            |
|         | ⑦ 浴槽アダプター締付工具                  | GT-75KA                     | 3,000円                    | ▲                        | ▲                         |                                                            |
|         | ⑧ 浴槽アダプター漏れ検査治具                | GT-75KMA                    | 7,000円                    | ▲                        | ▲                         |                                                            |
| 脚部カバー   | ⑨ 浴槽アダプター締付工具兼検査治具(高温水遮断型用)    | GT-77KA                     | 8,500円                    |                          | ▲                         | ▲                                                          |
|         | ⑩ 脚部カバー NEW                    | 550L・460Lローボディ用<br>GT-K550C | 22,000円                   | ▲                        | ▲                         |                                                            |
|         | 460L・370L用<br>GT-K460B         | 13,500円                     |                           | △                        |                           | △                                                          |
|         | ⑪ けこみカバー NEW                   | 460L・370L用<br>GT-K460HCC    | 11,000円                   |                          |                           |                                                            |
| 固定金具    | ⑫ アンカーボルト(脚固定用)                | φ12×100mm・30本入<br>GZ-B1F    | 16,000円                   | ●                        | ●                         | ●                                                          |
|         | ⑬ アンカーボルト(上部固定用)               | φ10×60mm・50本入<br>GZ-B2F     | 15,000円                   | ▲                        | ▲                         | ▲                                                          |
|         | ⑭ 脚固定金具                        | GZ-6E                       | 2,500円                    | ▲                        | ▲                         | ▲                                                          |
|         | ⑮ 脚固定金具(木質床用) <sup>※1</sup>    | M12ネジ<br>GZ-H12A            | 15,000円                   | ▲                        | ▲                         | ▲                                                          |
|         | ⑯ 上部振れ止め金具(木質壁用) <sup>※1</sup> | GZ-TS3H                     | 3,500円                    | ▲                        | ▲                         | ▲                                                          |
| その他     | ⑰ アース棒                         | GT-30F                      | 1,500円                    | ●                        | ●                         | ●                                                          |
|         | ⑱ 配管洗浄剤                        | BJ-070L                     | 2,000円                    | ▲                        | ▲                         |                                                            |
|         | ⑲ シーリングテープ                     | GT-S40B                     | 4,500円                    | ▲                        | ▲                         | ▲                                                          |

マークの見方 ●=取付必須部品 ○=取付必須部品(いずれかを選択) ▲=必要に応じて使用 △=必要に応じて使用(いずれかを選択)

※1: 温水器を木質床に設置する場合は地階および1階ならびに敷地の部分に設置とし、必ず上部も固定してください。(国土交通省告示 第1447号) 2階以上には据え付けできません。

## お知らせ

自動風呂給湯タイプは当社独自の「絶縁構造」を採用しているため、「絶縁パイプ」は不要です。

# コロナ電気温水器ラインアップ

# コロナ電気温水器は豊富

本体・リモコン



適用電力制度  
缶体タイプ

貯湯量・型式  
仕様・価格

## 追いだきフルオートタイプ P13-14

## オートタイプ P15-16



※写真は460Lスタンダードタイプです。※能力バーは別売となります。

※写真は460Lスリムタイプです。※能力バーは別売となります。

| 時間帯別電灯/深夜電力(8時間)通電制御切替式                                                                                                                              |                                                                                             | 時間帯別電灯/深夜電力(8時間)通電制御切替式                                                                                                             |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| スタンダードタイプ                                                                                                                                            | スリムタイプ                                                                                      | スタンダードタイプ                                                                                                                           | スリムタイプ                                                                                           |
| <b>460L</b> エマージェンシー<br>ストップ機能付き<br>UWH-46X2A2U-2 2573020<br>標準小売価格(工事費別)(インターホンリモコンセット付)<br>740,300円(税別673,000円)                                    | <b>460L</b><br>UWH-46SX1A2U 2572358<br>標準小売価格(工事費別)(インターホンリモコンセット付)<br>715,000円(税別650,000円) | <b>460L</b><br>UWH-46X1SA2U 2572519<br>標準小売価格(工事費別)(インターホンリモコンセット付)<br>613,800円(税別558,000円)                                         | <b>460L</b><br>UWH-46SX1SA2U 2572359<br>標準小売価格(工事費別)(インターホンリモコンセット付)<br>613,800円(税別558,000円)     |
| <b>370L</b> エマージェンシー<br>ストップ機能付き<br>UWH-37X2A2U-2 2573018<br>標準小売価格(工事費別)(インターホンリモコンセット付)<br>708,400円(税別644,000円)                                    |                                                                                             | <b>370L</b><br>UWH-37X1SA2U 2572520<br>標準小売価格(工事費別)(インターホンリモコンセット付)<br>563,200円(税別512,000円)                                         | <b>185L</b> 標準仕様<br>UWH-18X1SA1U 2573022<br>標準小売価格(工事費別)(インターホンリモコンセット付)<br>453,200円(税別412,000円) |
| 省エネタイプ                                                                                                                                               |                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                                  |
| <b>460L</b> エマージェンシー<br>ストップ機能付き<br>UWH-46X2A2U-12 2573021<br>標準小売価格(工事費別)(インターホンリモコンセット付)<br>753,500円(税別685,000円)                                   |                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                                  |
| <b>370L</b> エマージェンシー<br>ストップ機能付き<br>UWH-37X2A2U-12 2573019<br>標準小売価格(工事費別)(インターホンリモコンセット付)<br>721,600円(税別656,000円)                                   |                                                                                             | <b>300L</b><br>UWH-30X1SA2U 2572521<br>標準小売価格(工事費別)(インターホンリモコンセット付)<br>517,000円(税別470,000円)                                         |                                                                                                  |
| 自動お湯はり                                                                                                                                               | ●                                                                                           | ●                                                                                                                                   | ●                                                                                                |
| 追いだき                                                                                                                                                 | ●                                                                                           | ●                                                                                                                                   |                                                                                                  |
| 省エネ保温                                                                                                                                                | ●                                                                                           | ●                                                                                                                                   |                                                                                                  |
| 自動保温                                                                                                                                                 | ●                                                                                           | ●                                                                                                                                   |                                                                                                  |
| 自動たし湯(有/無)設定                                                                                                                                         | ●                                                                                           | ●                                                                                                                                   |                                                                                                  |
| 高温さし湯                                                                                                                                                | ●                                                                                           | ●                                                                                                                                   | ●                                                                                                |
| 今日の湯増し休止                                                                                                                                             | ●                                                                                           | ●                                                                                                                                   | ●                                                                                                |
| セパレート給湯温度<br>コントロール                                                                                                                                  | ●                                                                                           | ●                                                                                                                                   | ●                                                                                                |
| ふる湯量節水                                                                                                                                               | ●                                                                                           | ●                                                                                                                                   | ●                                                                                                |
| 給湯量モニター                                                                                                                                              | ●                                                                                           | ●                                                                                                                                   | ●                                                                                                |
| 目標湯量お知らせ                                                                                                                                             | ●                                                                                           | ●                                                                                                                                   | ●                                                                                                |
| 湯上りお知らせ                                                                                                                                              | ●                                                                                           | ●                                                                                                                                   | ●                                                                                                |
| ふる配管<br>自動洗浄機能                                                                                                                                       | ●                                                                                           | ●                                                                                                                                   |                                                                                                  |
| 2ヒーター                                                                                                                                                | ●                                                                                           | ●                                                                                                                                   | ●(18X1SA1Uは1ヒーター)                                                                                |
| 高圧力給湯                                                                                                                                                | ●                                                                                           | ●                                                                                                                                   | ●                                                                                                |
| ecoガイド                                                                                                                                               | ●                                                                                           | ●                                                                                                                                   | ●                                                                                                |
| インターホン機能                                                                                                                                             | ●                                                                                           | ●                                                                                                                                   | ●                                                                                                |
| その他                                                                                                                                                  |                                                                                             | その他                                                                                                                                 |                                                                                                  |
| 湯たし湯 ● 湯さし水 ● 湯下給湯対応 ● 2階浴室対応 ● 高圧精微バックライト液晶<br>● 浴室優先 ● 音声ナビ ● 非常用止水栓 ● 湯切型断熱材<br>● 減圧弁・逆し弁内蔵 ● 屋内外兼用 ● 断熱/パイプレス仕様<br>● エマージェンシーストップ機能(46SX1A2Uを除く) |                                                                                             | 湯たし湯 ● 湯さし水 ● 湯下給湯対応(18X1SA1Uを除く) ● 2階浴室対応<br>● 高圧精微バックライト液晶 ● 浴室優先 ● 音声ナビ ● 非常用止水栓<br>● 断熱型断熱材 ● 減圧弁・逆し弁内蔵 ● 屋内外兼用<br>● 断熱/パイプレス仕様 |                                                                                                  |



**P17-18**



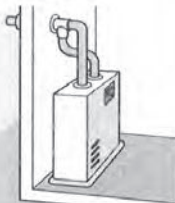
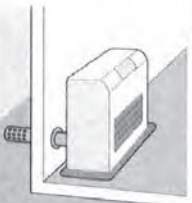
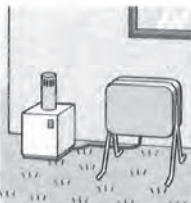
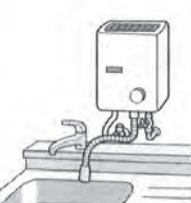
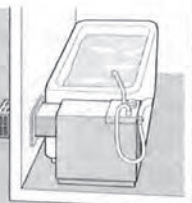
本体水濡れ時に、ただちに止めるセーフティ機能です。



# 「長期使用製品安全点検制度」って何!?

- 消費者自身による点検が難しく、経年劣化による重大事故のおそれが高い品目を特定保守製品
- とし、「消費者」と「製造・輸入事業者、販売事業者」等、関連事業者双方が適切に役割を果たして
- 経年劣化による製品事故を防止する制度です。

## 特定保守製品

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                                                                                                                                       |                                                                                                                          |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>石油給湯機</b><br>(屋内式・屋外式)<br>灯油の消費量が70キロワット以下のもので、熱交換器50ℓ以下のもの。<br>業務用給湯器を含む。  | <b>FF式石油温風暖房機</b><br> | <b>石油ふろがま</b><br>(屋内式・屋外式)<br>灯油の消費量が39キロワット以下のもの。  | <b>屋内式ガス瞬間湯沸器</b><br>(都市ガス用/プロパンガス用)  | <b>屋内式ガスふろがま</b><br>(都市ガス用/プロパンガス用)  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 3つの法定説明事項

法定説明事項

1

この製品は、**消費法<sup>\*</sup>で指定された製品**(特定保守製品)で、点検時期が来たら、所有者は点検を受けるよう努めましょう。

※消費法：消費生活用製品安全法

法定説明事項

2

長期使用製品安全点検制度とは、経年劣化による事故を防ぐために、お客さまのご依頼を受けて**メーカーが有償点検**を行う制度です。

法定説明事項

3

点検時期が来たときにメーカーが連絡を行うための**所有者情報を提供**(所有者登録)するよう努めましょう。

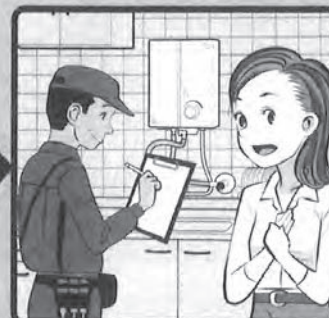
## 販売事業者の役割

義務

販売事業者は所有者に制度の説明をします。

お客さまの了解をいただき、所有者票の代行記入・登録をお願いします。

点検時期が来たら、メーカーがお客さまに点検の案内を出し、法定点検(有償)が行われます。



# 所有者票の代行記入って何!?

- 2012年6月点検制度ガイドラインが改訂され、特定保守製品の設置・修理等を行う関連事業者には、所有者の同意を得た上で所有者票を記入する「所有者票の代行記入」が推奨されています。この制度が確実に実施されるために、所有者票の代行記入による所有者情報の提供をお願いします。

※経済産業省「長期使用製品安全点検・表示制度ガイドライン（平成24年6月版）」

## 所有者票の代行記入の方法

- お客さまに代行して積極的に所有者情報の提供にご協力ください。

- 情報の提供については、所有者票に必要事項を記入して（右図の赤枠内参照）、ハガキを投函してください。

所有者票  
(登録用ハガキ)

| ① 特定保守製品所有者情報                                                                                                   |                                                                                                                                                          |       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|
| フリガナ                                                                                                            | テンケン タロウ                                                                                                                                                 |       |  |
| ※お名前                                                                                                            | 点検 太郎                                                                                                                                                    |       |  |
| ※法定点検<br>通知送付<br>先ご住所                                                                                           | 〒11001101 東京都 東京都 市 千代田 区 神田 2-1-1                                                                                                                       |       |  |
| 電話番号                                                                                                            | 〇〇-XXXX-XXXX                                                                                                                                             | FAX番号 |  |
| ※法定点検<br>等通知方法                                                                                                  | <input type="checkbox"/> 郵送による通知のみ希望<br><input type="checkbox"/> E-mailによる通知のみ希望<br><input checked="" type="checkbox"/> 郵送と両方希望（各社任意事項）<br>E-mailアドレス: @ |       |  |
| 次欄に製品ご使用の住所をご記入下さい。<br><input type="checkbox"/> 上記住所と同じ場合は記入不要です。この場合は左記 <input type="checkbox"/> にチェックを入れて下さい。 |                                                                                                                                                          |       |  |
| ※製品の<br>所在場所                                                                                                    | 〒11001101 東京都 東京都 市 千代田 区 神田 2-1-1                                                                                                                       |       |  |

## 設置後のお客さまへの説明から代行記入までの流れ



今日、お取付けした製品は「特定保守製品」に指定されておりますので、長期間使用したら点検を受けてください。

※説明に必要な事項は所有者票に記載されています。

へえ〜。なんか難しそうな話だけど、具体的にはどうすればいいの？



この用紙（所有者票）に必要事項を記入して投函していただければ、およそ10年後に点検時期の通知を受けることができるというわけです。

なるほど〜。今、書いたほうがいいの？



記入に必要ないくつかのことを教えていただければ、こちらで登録しておくこともできますよ。

あ！ そうしてもらえると助かるよ。









## 石油ふる給湯機 設置フリー形 直圧式

設計標準  
使用期間 10年 特定  
保証製品 点検  
お忘れ

## 標準 (手動)

直圧式・46.5kWタイプ

必須品 標準型 標準型 BW1004

BLOH01924-B  
3F 近接  
設置 比例  
制御 PRO  
TEC ケー  
ネル  
給湯 圧縮  
運転 モデル  
出力

※RCS接続用配管ユニットが必要です。

## 標準 (手動)

直圧式・37.2kWタイプ

必須品 標準型 標準型 BW1004

BLOH01924-B  
3F 近接  
設置 比例  
制御 PRO  
TEC ケー  
ネル  
給湯 圧縮  
運転 モデル  
出力

※RCS接続用配管ユニットが必要です。

## マルチリモコン入付タイプ

標準タイプ マルチリモコン/本体入付

表記以外のリモコンは使えません。



浴室リモコン RC-B003S



台所リモコン RC-B003M(T) (本体脱着式)

※台所リモコンを取り外して使用する場合は別途、リモコンコードが必要です。

## ●追加リモコン

サブリモコン  
RC-B001A (非防水形)  
¥13,420 (税抜¥12,200)浴室サブリモコン  
RC-B001B (防水形)  
¥17,270 (税抜¥15,700)※専用屋外カバーセット  
¥1,320 (税抜¥1,200)  
0700757

※サブリモコンのみでは使用できません。

リモコンコード  
について

- 浴室リモコン・浴室サブリモコン  
リモコンコードS 8A (2心) ¥2,640 (税抜¥2,400) が別途必要です。
- 台所リモコン・サブリモコン  
リモコンコードM 8A (2心) ¥2,640 (税抜¥2,400) が別途必要です。

## 屋内据置形

本体寸法: H790 x W270 x D575 (mm)

クリーン導入法適合商品

46.5kW  
(40,000kcal/h)給湯/46.5kW (40,000kcal/h)  
ふろ/15.0kW (12,900kcal/h)

## OTQ-4706F-RC

FE

希望小売価格 ¥357,390 (税抜¥324,900)

台所リモコンは本体脱着式、浴室リモコンは本体入付

リモコンコードS 8A (2心) ¥2,640 (税抜¥2,400)

循環アダプター-JX-SS ¥9,020 (税抜¥8,200)

合計価格 ¥369,050 (税抜¥335,500)

オプション部材 (他のオプション部材は、P.65~をご覧ください。)

循環パイプ接続アダプター B ¥4,180 (税抜¥3,800)

※ふる継手は別売です

OTQ-4706F-RC 055DB01  
OTQ-4706F-RC BL 055DB02φ106排気トップ  
は入付です。  
【排気延長】  
7m3曲がり以内  
φ106

★ふる配管左右接続可

## 屋内据置形

本体寸法: H790 x W270 x D575 (mm)

クリーン導入法適合商品

46.5kW  
(40,000kcal/h)給湯/46.5kW (40,000kcal/h)  
ふろ/15.0kW (12,900kcal/h)

## OTQ-4706FF-RC

FF

希望小売価格 ¥369,050 (税抜¥335,500)

台所リモコンは本体脱着式、浴室リモコンは本体入付

リモコンコードS 8A (2心) ¥2,640 (税抜¥2,400)

循環アダプター-JX-SS ¥9,020 (税抜¥8,200)

FF-101A薄形給排気筒セット

¥21,010 (税抜¥19,100)

合計価格 ¥401,720 (税抜¥365,200)

オプション部材 (他のオプション部材は、P.65~をご覧ください。)

循環パイプ接続アダプター B ¥4,180 (税抜¥3,800)

※ふる継手は別売です

OTQ-4706FF-RC 055DC01  
OTQ-4706FF-RC BL 055DC02【給排気延長】  
7m3曲がり以内  
φ80  
φ80

★ふる配管左右接続可

## 屋内据置形

本体寸法: H790 x W270 x D575 (mm)

クリーン導入法適合商品

37.2kW  
(32,000kcal/h)給湯/37.2kW (32,000kcal/h)  
ふろ/15.0kW (12,900kcal/h)

## OTQ-3706F-RC

FE

希望小売価格 ¥322,190 (税抜¥292,900)

台所リモコンは本体脱着式、浴室リモコンは本体入付

リモコンコードS 8A (2心) ¥2,640 (税抜¥2,400)

循環アダプター-JX-SS ¥9,020 (税抜¥8,200)

合計価格 ¥333,850 (税抜¥303,500)

オプション部材 (他のオプション部材は、P.65~をご覧ください。)

循環パイプ接続アダプター B ¥4,180 (税抜¥3,800)

※ふる継手は別売です

OTQ-3706F-RC 056CB01  
OTQ-3706F-RC BL 056CB02φ106排気トップ  
は入付です。  
【排気延長】  
7m3曲がり以内  
φ106

★ふる配管左右接続可

## 屋内据置形

本体寸法: H790 x W270 x D575 (mm)

クリーン導入法適合商品

37.2kW  
(32,000kcal/h)給湯/37.2kW (32,000kcal/h)  
ふろ/15.0kW (12,900kcal/h)

## OTQ-3706FF-RC

FF

希望小売価格 ¥333,960 (税抜¥303,600)

台所リモコンは本体脱着式、浴室リモコンは本体入付

リモコンコードS 8A (2心) ¥2,640 (税抜¥2,400)

循環アダプター-JX-SS ¥9,020 (税抜¥8,200)

FF-101A薄形給排気筒セット

¥21,010 (税抜¥19,100)

合計価格 ¥366,630 (税抜¥333,300)

オプション部材 (他のオプション部材は、P.65~をご覧ください。)

循環パイプ接続アダプター B ¥4,180 (税抜¥3,800)

※ふる継手は別売です

OTQ-3706FF-RC 056CC01  
OTQ-3706FF-RC BL 056CC02【給排気延長】  
7m3曲がり以内  
φ80  
φ80

★ふる配管左右接続可

## 注意

サーモ付リモコンを使う場合は、お風呂の湯を注ぎ、台所(浴室)リモコンと接続したあと、水栓の温度設定を必ずお風呂の温度にしてください。  
 ※(お風呂の温度によって湯温・湯量に違いがあります) ※お風呂の湯を注ぎ、必ずお風呂の温度設定を先にお風呂にしてください。





## 石油ふろ給湯機 設置フリー形 直圧式

設計標準  
使用期間 10年 特定  
保守製品 点検  
可能

## 標準 (手動)

直圧式・46.5kWタイプ

給水装置認証番号 OW1004



※ RCS接続基板ユニットが必要です。

## 標準 (手動)

直圧式・37.2kWタイプ

給水装置認証番号 OW1004



※ RCS接続基板ユニットが必要です。

## リモコン

表記以外のリモコンは使えません。

## ●マルチリモコン/本体入付



浴室リモコン RC-J123S



台所リモコン RC-J123M(T)

## ●追加リモコン

浴室サブリモコン  
RC-8001A  
(非防水形)  
¥13,420  
(税抜¥12,200)浴室サブリモコン  
RC-8001B(防水形)  
¥17,270  
(税抜¥15,700)(別売)  
浴室用配外ケーブルセット  
¥1,320(税抜1,200)  
0700757リモコンコード  
について

- 浴室リモコン・浴室サブリモコン  
リモコンコードS 8A(2心) ¥2,640(税抜¥2,400)が別途必要です。
- 台所リモコン・サブリモコン  
リモコンコードM 8A(2心) ¥2,640(税抜¥2,400)が別途必要です。

※サブリモコンのみでは使用できません。

## 屋内壁掛形

本体寸法: H600 × W470 × D210(mm)

46.5kW  
(40,000kcal/h) 給湯/46.5kW(40,000kcal/h)  
ふろ/15.0kW(12,900kcal/h)

OTQ-G4706WFF-RC FF

希望小売価格 ¥357,390(税抜¥324,900)

台所リモコンは本体脱着式、浴室リモコンは本体入付

リモコンコードS 8A(2心) ¥2,640(税抜¥2,400)

循環アダプター-JX-SS ¥9,020(税抜¥8,200)

FF-103W薄形給排気筒セット(後方直出し用)  
¥21,010(税抜¥19,100)

合計価格 ¥390,060(税抜¥354,600)

オプション部材 (他のオプション部材は、P.65~をご覧ください。)

FF-102A薄形給排気筒セット(左右出し)

¥21,010(税抜¥19,100)

据置台D45 ¥15,620(税抜¥14,200)

配管カバーH48 ¥12,980(税抜¥11,800)

オイルストレーナーセットHHD ¥2,200(税抜¥2,000)

※室内設置時は浴室内や湿気の多い場所への設置はしないでください。

※ふる継手は別売です

OTQ-G4706WFF-RC 056AE01  
OTQ-G4706WFF-RC BL 056AE02

クリーン輸入品

【給排気延長】  
3m3曲がり以内  
コネクタの切り替えて最大  
7m3曲がりまで延長できます。  
給気筒径 φ80  
排気筒径 φ80

## 屋内壁掛形

本体寸法: H600 × W470 × D210(mm)

37.2kW  
(32,000kcal/h) 給湯/37.2kW(32,000kcal/h)  
ふろ/15.0kW(12,900kcal/h)

OTQ-G3706WFF-RC FF

希望小売価格 ¥333,960(税抜¥303,600)

台所リモコンは本体脱着式、浴室リモコンは本体入付

リモコンコードS 8A(2心) ¥2,640(税抜¥2,400)

循環アダプター-JX-SS ¥9,020(税抜¥8,200)

FF-103W薄形給排気筒セット(後方直出し用)  
¥21,010(税抜¥19,100)

合計価格 ¥366,630(税抜¥333,300)

オプション部材 (他のオプション部材は、P.65~をご覧ください。)

FF-102A薄形給排気筒セット(左右出し)

¥21,010(税抜¥19,100)

据置台D45 ¥15,620(税抜¥14,200)

配管カバーH48 ¥12,980(税抜¥11,800)

オイルストレーナーセットHHD ¥2,200(税抜¥2,000)

※室内設置時は浴室内や湿気の多い場所への設置はしないでください。

※ふる継手は別売です

OTQ-G3706WFF-RC 056BB01  
OTQ-G3706WFF-RC BL 056BB02

クリーン輸入品

【給排気延長】  
3m3曲がり以内  
コネクタの切り替えて最大  
7m3曲がりまで延長できます。  
給気筒径 φ80  
排気筒径 φ80

## 注意

サーモ付電気釜を併せてお湯はりを行う場合は、台所(浴室)リモコンを給湯・湯温設定をしたあとと単位間の温度設定を湯も湯温にしてください。  
※(水栓の構造によっては湯温・湯量にならない場合があります)お湯はり終了後は、必ずお湯の温度測定を元に戻してください。

(株) ノーリツ

# 石油ふる給湯機 設置フリー形 セミ貯湯式

設計標準  
使用期間 10年 特定  
設計製品 点検  
義務あり

## フルオート (全自動)

セミ貯湯式・37.6kWタイプ

給水装置取付番号 OW6002





# 石油ふる給湯機

設置フリー形

セミ貯湯式

(株) ノーリツ

設計標準 10年 特定 点検 使用期間 保証 可能

## 標準 (手動)

セミ貯湯式・37.6kWタイプ

給水装置認定番号 QW5005

### リモコン

●マルチリモコン/本体入付



浴室リモコン RC-J113S

表記以外のリモコンは使えません。



台所リモコン RC-7613M-A(T) (本体脱着式)  
※台所リモコンを取り外して使用する場合は別途、リモコンコードが必要です。

### 高温注意サイン

リモコン給湯設定温度より貯湯温度が10℃以上高い場合(追いだき運転など)には、リモコンに高温注意サイン(付)を表示します。

リモコン操作についての注意  
「ふる給湯」「追いだき」スイッチ操作は、給湯の運転設定が最高レベルの[7]に設定されていないと操作できません。かならずリモコンで給湯温度を[7]に設定してからお使いください。

### リモコンコードについて

- 浴室リモコン  
リモコンコードS 8A(2心) ¥2,640(税抜¥2,400)が別途必要です。
- 台所リモコン  
リモコンコードM 8A(2心) ¥2,640(税抜¥2,400)が別途必要です。

### 屋内据置形

減圧弁・安全弁必要/ステンレスパイプ仕様  
本体寸法: H980 x W280 x D520(mm)

37.6kW  
(32,400kcal/h)

給湯/37.6kW(32,400kcal/h)  
ふる/14.0kW(12,000kcal/h)

## OTX-3726F

希望小売価格 ¥251,900(税抜 ¥229,000)

台所リモコンは本体脱着式、浴室リモコンは本体入付

リモコンコードS 8A(2心) ¥2,640(税抜 ¥2,400)

循環アダプター-JX-SS ¥9,020(税抜 ¥8,200)

合計価格 ¥263,560(税抜 ¥239,600)

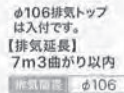
オプション部材 (他のオプション部材は、P.65をご覧ください。)

入水金具保温材 OTX ¥2,090(税抜 ¥1,900)

減圧逆止弁 0.8 ¥11,220(税抜 ¥10,200)

安全弁SD-2012ZZ ¥3,630(税抜 ¥3,300)

※ふる継手は別売です OTX-3726F [0581801]



φ106排気トップは入付です。  
【排気延長】  
7m3曲がり以内  
排気口径 φ106

### 屋内据置形

減圧弁・安全弁内蔵/ステンレスパイプ仕様  
本体寸法: H980 x W280 x D520(mm)

37.6kW  
(32,400kcal/h)

給湯/37.6kW(32,400kcal/h)  
ふる/14.0kW(12,000kcal/h)

## OTX-3726FV

希望小売価格 ¥269,500(税抜 ¥245,000)

台所リモコンは本体脱着式、浴室リモコンは本体入付

リモコンコードS 8A(2心) ¥2,640(税抜 ¥2,400)

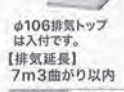
循環アダプター-JX-SS ¥9,020(税抜 ¥8,200)

合計価格 ¥281,160(税抜 ¥255,600)

オプション部材 (他のオプション部材は、P.65をご覧ください。)

入水金具保温材 OTX ¥2,090(税抜 ¥1,900)

※ふる継手は別売です OTX-3726FV [0581C01]



φ106排気トップは入付です。  
【排気延長】  
7m3曲がり以内  
排気口径 φ106

### 屋内据置形

減圧弁・安全弁必要/ステンレスパイプ仕様  
本体寸法: H980 x W280 x D520(mm)

37.6kW  
(32,400kcal/h)

給湯/37.6kW(32,400kcal/h)  
ふる/14.0kW(12,000kcal/h)

## OTX-3726FF

希望小売価格 ¥269,500(税抜 ¥245,000)

台所リモコンは本体脱着式、浴室リモコンは本体入付

リモコンコードS 8A(2心) ¥2,640(税抜 ¥2,400)

循環アダプター-JX-SS ¥9,020(税抜 ¥8,200)

FF-101A薄形給排気筒セット ¥21,010(税抜 ¥19,100)

合計価格 ¥302,170(税抜 ¥274,700)

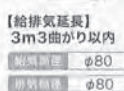
オプション部材 (他のオプション部材は、P.65をご覧ください。)

入水金具保温材 OTX ¥2,090(税抜 ¥1,900)

減圧逆止弁 0.8 ¥11,220(税抜 ¥10,200)

安全弁SD-2012ZZ ¥3,630(税抜 ¥3,300)

※ふる継手は別売です OTX-3726FF [0581E01]



【給排気延長】  
3m3曲がり以内  
排気口径 φ80  
排気筒長 φ80

ふる配管をステンレス化!

井戸水でも

追いだきが可能!

オールステンレス品(外装以外)

給水・給湯配管、缶体炉底板に加え、ふる配管もステンレス化しました。

【注意】 井戸水、地下水を給水したことにより発生した新出物(腐蝕カルシウムなど)に起因する不具合は、保証期間内でも有料修理となります。

循環アダプターはJX-SSをご使用いただけますが、追いだき配管には腐食に強い樹脂管(PE管)と循環アダプター-JX-JSのご使用をおすすめします。  
詳しくはP.75をご覧ください。



## 標準 (手動)

セミ貯湯式・37.6kWタイプ

給水装置認定番号 QW5005

### リモコン

●マルチリモコン/本体入付



浴室リモコン RC-J113S

表記以外のリモコンは使えません。



台所リモコン RC-7613M-A(T) (本体脱着式)  
※台所リモコンを取り外して使用する場合は別途、リモコンコードが必要です。

### 高温注意サイン

リモコン給湯設定温度より貯湯温度が10℃以上高い場合(追いだき運転など)には、リモコンに高温注意サイン(付)を表示します。

リモコン操作についての注意  
「ふる給湯」「追いだき」スイッチ操作は、給湯の運転設定が最高レベルの[7]に設定されていないと操作できません。かならずリモコンで給湯温度を[7]に設定してからお使いください。

### リモコンコードについて

- 浴室リモコン  
リモコンコードS 8A(2心) ¥2,640(税抜 ¥2,400)が別途必要です。
- 台所リモコン  
リモコンコードM 8A(2心) ¥2,640(税抜 ¥2,400)が別途必要です。

### 屋内据置形

減圧弁・安全弁必要/ステンレスパイプ仕様  
本体寸法: H980 x W280 x D520(mm)

37.6kW  
(32,400kcal/h)

給湯/37.6kW(32,400kcal/h)  
ふる/14.0kW(12,000kcal/h)

## OTX-3726F-SLP BL

希望小売価格 ¥275,330(税抜 ¥250,300)

台所リモコンは本体脱着式、浴室リモコンは本体入付

リモコンコードS 8A(2心) ¥2,640(税抜 ¥2,400)

循環アダプター-JX-SS ¥9,020(税抜 ¥8,200)

合計価格 ¥286,990(税抜 ¥260,900)

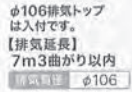
オプション部材 (他のオプション部材は、P.65をご覧ください。)

入水金具保温材 OTX ¥2,090(税抜 ¥1,900)

減圧逆止弁 0.8 ¥11,220(税抜 ¥10,200)

安全弁SD-2012ZZ ¥3,630(税抜 ¥3,300)

※ふる継手は別売です OTX-3726F-SLP BL [0581D01]



φ106排気トップは入付です。  
【排気延長】  
7m3曲がり以内  
排気口径 φ106

### 屋内据置形

減圧弁・安全弁必要/ステンレスパイプ仕様  
本体寸法: H980 x W280 x D520(mm)

37.6kW  
(32,400kcal/h)

給湯/37.6kW(32,400kcal/h)  
ふる/14.0kW(12,000kcal/h)

## OTX-3726FF-SLP BL

希望小売価格 ¥292,930(税抜 ¥266,300)

台所リモコンは本体脱着式、浴室リモコンは本体入付

リモコンコードS 8A(2心) ¥2,640(税抜 ¥2,400)

循環アダプター-JX-SS ¥9,020(税抜 ¥8,200)

FF-101A薄形給排気筒セット ¥21,010(税抜 ¥19,100)

合計価格 ¥325,600(税抜 ¥296,000)

オプション部材 (他のオプション部材は、P.65をご覧ください。)

入水金具保温材 OTX ¥2,090(税抜 ¥1,900)

減圧逆止弁 0.8 ¥11,220(税抜 ¥10,200)

安全弁SD-2012ZZ ¥3,630(税抜 ¥3,300)

※ふる継手は別売です OTX-3726FF-SLP BL [0581F01]



【給排気延長】  
3m3曲がり以内  
排気口径 φ80  
排気筒長 φ80

※適合条件にて使用してください。有効で使用する場合は、能力が不安定になります。  
※本機は燃焼ガス排出用商品です。水圧が高い場合、能力を十分に発揮しない場合があります。

(株) ノーリツ

## 石油直圧給湯機

給湯専用

直圧式

設計標準  
使用期間 10年

特定  
保守製品

点検  
お任せ

給湯専用 (お知らせあり)

標準

オートストップなし

直圧式・37.2kWタイプ

給水消費電圧番号 QW1004



近接  
検出

比例  
制御

PRD  
TEC

ピーク  
検出

お知らせ

故障  
検出

FD-1

### リモコン

表記以外のリモコンは使えません。

#### ●台所リモコン/本体組込



RC-J112M(T)  
(本体脱着式)

※台所リモコンを取り外して使用する場合は  
別途、リモコンコードが必要です。

リモコンコード  
について

#### ●台所リモコン

リモコンコードM 8A(2凸) ¥2,640(税抜¥2,400)が別途必要です。

### 屋内壁掛形

本体寸法: H600 x W470 x D210(mm)

37.2kW  
(32,000kcal/h)

給湯/37.2kW(32,000kcal/h)

グリーン購入法適合製品

OQB-G3706WFF

FF

希望小売価格 ¥235,510 (税抜¥214,100)

台所リモコンは本体脱着式

FF-103W薄形給排気筒セット(後方直出し用)

¥21,010 (税抜¥19,100)

合計価格 ¥256,520 (税抜¥233,200)

オプション部材 (他のオプション部材は、P.65をご覧ください。)

FF-102A薄形給排気筒セット(左右出し用)

¥21,010 (税抜¥19,100)

据置台D45 ¥15,620 (税抜¥14,200)

配管カバーH48 ¥12,980 (税抜¥11,800)

オイルストレーナーセットHHD ¥2,200 (税抜¥2,000)

【注意】 屋内設置型は浴室や湿度の高い場所への設置はしないでください。

OQB-G3706WFF | 057AE01



#### 【給排気延長】

3m3曲がり以内

コネクタの切り替えで最大  
7m3曲がりまで延長できます。

給気筒径 φ80

排気筒径 φ80



# 石油直圧給湯機

給湯専用

直圧式

(株) ノーリツ

設計標準  
使用期間 10年  
特定  
点検  
換

給湯専用 (お知らせあり)

標準

オートストップなし

直圧式・46.5kWタイプ

給湯器型式番号 QW1004



## リモコン

表記以外のリモコンは使えません。

### ●台所リモコン/本体組込



RC-7626M(T)  
(本体設置式)

※台所リモコンを取り外して使用する場合は別売、リモコンコードが必要です。

### ●追加リモコン



浴室リモコン  
RC-7606S  
¥12,430(税抜¥11,300)



サブリモコン  
RC-8001A(非防水形)  
¥13,420(税抜¥12,200)



浴室サブリモコン  
RC-8001B(防水形)  
¥17,270(税抜¥15,700)

※サブリモコンのみでは使用できません。

リモコンの対応個数は合計2個です。(台所・浴室リモコンはそれぞれ複数接続はできません)

リモコンコードについて  
●浴室リモコン・浴室サブリモコン  
リモコンコードS 8A(2心) ¥2,640(税抜¥2,400)が別途必要です。  
●台所リモコン・サブリモコン  
リモコンコードM 8A(2心) ¥2,640(税抜¥2,400)が別途必要です。

## 屋内据置形

本体寸法: H790 × W270 × D575(mm)

46.5kW  
(40,000kcal/h)

給湯/46.5kW(40,000kcal/h)

OQB-4706F

FE

希望小売価格 ¥257,730(税抜¥234,300)

台所リモコンは本体設置式

OQB-4706F | 056DB01



φ106排気トップ  
は入付です。  
【排気延長】  
7m3曲がり以内  
排気管径 φ106

## 屋内据置形

本体寸法: H790 × W270 × D575(mm)

46.5kW  
(40,000kcal/h)

給湯/46.5kW(40,000kcal/h)

OQB-4706FF

FF

希望小売価格 ¥269,500(税抜¥245,000)

台所リモコンは本体設置式

FF-101A薄形給排気筒セット ¥21,010(税抜¥19,100)

合計価格 ¥290,510(税抜¥264,100)

OQB-4706FF | 056DC01



【給排気延長】  
7m3曲がり以内  
給気管径 φ80  
排気管径 φ80

給湯専用 (お知らせあり)

標準

オートストップなし

直圧式・36.0kWタイプ

給湯器型式番号 QW1004



## リモコン

表記以外のリモコンは使えません。

### ●台所リモコン/本体組込



RC-7626M(T)  
(本体設置式)

※台所リモコンを取り外して使用する場合は別売、リモコンコードが必要です。

### ●追加リモコン



浴室リモコン  
RC-7606S  
¥12,430(税抜¥11,300)



サブリモコン  
RC-8001A(非防水形)  
¥13,420(税抜¥12,200)



浴室サブリモコン  
RC-8001B(防水形)  
¥17,270(税抜¥15,700)

※サブリモコンのみでは使用できません。

リモコンの対応個数は合計2個です。(台所・浴室リモコンはそれぞれ複数接続はできません)

リモコンコードについて  
●浴室リモコン・浴室サブリモコン  
リモコンコードS 8A(2心) ¥2,640(税抜¥2,400)が別途必要です。  
●台所リモコン・サブリモコン  
リモコンコードM 8A(2心) ¥2,640(税抜¥2,400)が別途必要です。

## 屋内据置形

本体寸法: H790 × W270 × D575(mm)

37.2kW  
(32,000kcal/h)

給湯/36.0kW(31,000kcal/h)

OQB-3706F

FE

希望小売価格 ¥222,640(税抜¥202,400)

台所リモコンは本体設置式

OQB-3706F | 056DF01



φ106排気トップ  
は入付です。  
【排気延長】  
7m3曲がり以内  
排気管径 φ106

## 屋内据置形

本体寸法: H790 × W270 × D575(mm)

37.2kW  
(32,000kcal/h)

給湯/36.0kW(31,000kcal/h)

OQB-3706FF

FF

希望小売価格 ¥234,300(税抜¥213,000)

台所リモコンは本体設置式

FF-101A薄形給排気筒セット ¥21,010(税抜¥19,100)

合計価格 ¥255,310(税抜¥232,100)

OQB-3706FF | 056EA01



【給排気延長】  
7m3曲がり以内  
給気管径 φ80  
排気管径 φ80

※仕様や品コードはP.63~をご覧ください。部材、寸法などについてはP.65~をご覧ください。  
※ご購入・お取り寄せの際は、施工条件や水道圧などにより配管または配管方法に違いが生じる場合があります。詳しくは販売店または弊社までご相談ください。

— 652 —



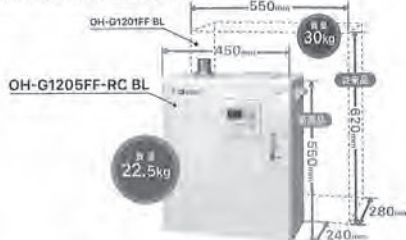


## 石油温水暖房専用熱源機

## 暖房専用

暖房専用  
E-con通信対応設計上の  
標準使用時間 10年

さらに軽く、コンパクトになりました。

容積比**38%**、質量**23%**ダウン！  
コンパクト&軽量設計従来品<sup>※</sup>に比べ容積比を38%もスリム化。省スペースで設置場所も選びません。また、施工も簡単で作業時間もグッと短くなりました。(※OH-G1201FFとの比較)低騒音**32dB(A)**

※実使用レベル(最小燃焼時)

ガス化比例制御バーナーの搭載で優れた静音性32dB(A)を実現しました。

安全への配慮も徹底！

給気サーミスタなど燃焼に関わる安全装置を多重に搭載。また、湯水予報機能やオイルセンサーも設置し、安全性にこだわっています。

見やすく便利な新リモコン

スイッチごとに一つずつ機能を設定し、操作性もわかりやすさもアップ。本体にも質感の高いクリアプレートを採用、白を基調としたフラットなデザインでインテリアに調和します。  
RC-9012M(OH-G1205FF/905FF専用リモコン)

従来のφ80給排気筒をそのまま使用可能！



取り替えに好適！

「給排気接続アダプタ49-80」を使用することで、従来のφ80給排気筒がそのまま使い、取り替えに便利です。

FF-102A薄形給排気筒セット  
OH-G1205/905FF-(RC)に使用する場合は、φ49 90度エルボA(給気側用1ヶ)、及び給排気接続アダプタ49-80(給排気側用1セット)が必要です。

詳しくは P.67 をご覧ください。

## 暖房専用

サークルタイマー機能なしタイプ



## リモコン

表記以外のリモコンは使えません。

## ●台所リモコン/本体組付

台所リモコン  
RC-7111M(本体設置式)  
ON-OFFタイマー機能搭載

※台所リモコンを取り外して使用する場合は別途、リモコンコードが必要です。

リモコンコード  
について●台所リモコン  
リモコンコードM 8A(2ヶ) ¥2,640(税抜¥2,400)が別途必要です。

## 屋内据置形

本体寸法: H550 x W450 x D240(mm)

キャンポボン内蔵/半密閉式

11.6kW  
(10,000kcal/h)暖期/5.6kW(4,800kcal/h)~  
11.6kW(10,000kcal/h)  
燃費面積/30m<sup>2</sup>

OH-G1205FF-RC BL FF

希望小売価格 ¥321,090(税抜¥291,900)

台所リモコンは本体設置式

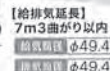
FF-49B薄形給排気筒セット ¥21,010(税抜¥19,100)

合計価格 ¥342,100(税抜¥311,000)

本体内部に半密閉タンクを内蔵しています。

(機器の保有水量(2.5L)を合わせて、システム容量70L以内)

OH-G1205FF-RC BL | 059BD01

※「給排気アダプタ49-80」と、  
「φ49 90度エルボA」を使用  
することでφ80に変更可能です。

## 屋内据置形

本体寸法: H550 x W450 x D240(mm)

キャンポボン内蔵/半密閉式

9.1kW  
(7,800kcal/h)暖期/5.6kW(4,800kcal/h)~  
9.1kW(7,800kcal/h)  
燃費面積/20m<sup>2</sup>

OH-G905FF-RC BL FF

希望小売価格 ¥309,320(税抜¥281,200)

台所リモコンは本体設置式

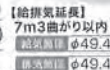
FF-49B薄形給排気筒セット ¥21,010(税抜¥19,100)

合計価格 ¥330,330(税抜¥300,300)

本体内部に半密閉タンクを内蔵しています。

(機器の保有水量(2.5L)を合わせて、システム容量70L以内)

OH-G905FF-RC BL | 059CB01

※「給排気アダプタ49-80」と、  
「φ49 90度エルボA」を使用  
することでφ80に変更可能です。

共用オプション部材【暖房密閉回路用部材】(他のオプション部材は、P.65をご覧ください。)

暖房密閉プラグセットOMP-3 ¥8,250(税抜¥7,500)

HGA不凍液-15℃(20L) ¥14,300(税抜¥13,000)

OH-G905FF-RC BL | 059CC01

※仕様書や品コードはP.63をご覧ください。部材、モデルなどにより価格が異なります。詳しくは販売店または弊社までお問い合わせください。

※ご購入・お取り替えに際しては、施工条件や水道法などにより能力または使用に制限が生じる場合があります。詳しくは販売店または弊社までお問い合わせください。

## 暖房専用



## リモコン

表記以外のリモコンは使えません。

## ●台所リモコン/別売品

台所リモコン RC-9012M  
¥21,780(税抜¥19,800)  
サークルタイマー機能搭載台所リモコン RC-7111M  
¥11,220(税抜¥10,200)  
ON-OFFタイマー機能搭載

※台所リモコンを取り外して使用する場合は別途、リモコンコードが必要です。

リモコンコード  
について●台所リモコン  
リモコンコードM 8A(2ヶ) ¥2,640(税抜¥2,400)が別途必要です。

## 屋内据置形

本体寸法: H550 x W450 x D240(mm)

キャンポボン内蔵/半密閉式

11.6kW  
(10,000kcal/h)暖期/5.6kW(4,800kcal/h)~  
11.6kW(10,000kcal/h)  
燃費面積/30m<sup>2</sup>

OH-G1205FF BL FF

希望小売価格 ¥309,320(税抜¥281,200)

リモコン別売 必ず専用リモコンが必要です。

RC-9012M ¥21,780(税抜¥19,800)

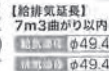
FF-49B薄形給排気筒セット ¥21,010(税抜¥19,100)

合計価格 ¥352,110(税抜¥320,100)

本体内部に半密閉タンクを内蔵しています。

(機器の保有水量(2.5L)を合わせて、システム容量70L以内)

OH-G1205FF BL | 059BC01

※「給排気アダプタ49-80」と、  
「φ49 90度エルボA」を使用  
することでφ80に変更可能です。

## 屋内据置形

本体寸法: H550 x W450 x D240(mm)

キャンポボン内蔵/半密閉式

9.1kW  
(7,800kcal/h)暖期/5.6kW(4,800kcal/h)~  
9.1kW(7,800kcal/h)  
燃費面積/20m<sup>2</sup>

OH-G905FF BL FF

希望小売価格 ¥297,660(税抜¥270,600)

リモコン別売 必ず専用リモコンが必要です。

RC-9012M ¥21,780(税抜¥19,800)

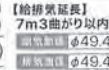
FF-49B薄形給排気筒セット ¥21,010(税抜¥19,100)

合計価格 ¥340,450(税抜¥309,500)

本体内部に半密閉タンクを内蔵しています。

(機器の保有水量(2.5L)を合わせて、システム容量70L以内)

OH-G905FF BL | 059CB01

※「給排気アダプタ49-80」と、  
「φ49 90度エルボA」を使用  
することでφ80に変更可能です。

共用オプション部材【暖房密閉回路用部材】(他のオプション部材は、P.65をご覧ください。)

暖房密閉プラグセットOMP-3 ¥8,250(税抜¥7,500)

HGA不凍液-15℃(20L) ¥14,300(税抜¥13,000)

OH-G905FF BL | 059CB01

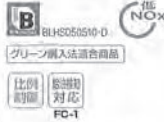


## 石油温水暖房専用熱源機

暖房専用

標準温水1湯差  
E-con適応対応設計上の  
標準使用時間 10.

## 暖房専用

リモコン付タイプ  
(サークルタイマー機能なし)

グリーン購入法適合商品

比例  
削減  
対応  
FC-I

## リモコン

表記以外のリモコンは使えません。

## ●台所リモコン/本体組込

台所リモコン  
RC-7111M(本体設置式)  
ON-OFFタイマー機能搭載

※台所リモコンを取り外して使用する場合は別途、リモコンコードが必要です。

リモコンコード  
について●台所リモコン  
リモコンコードM 8A(2心) ¥2,640(税抜 ¥2,400)が別途必要です。

## 屋内据置形

本体寸法: H620 × W550 × D280(mm)

高揚程用ポンプ内蔵/半密閉式

23.2kW  
(20,000kcal/h)

暖房/5.23kW(4,500kcal/h)~  
23.2kW(20,000kcal/h)  
給湯面積/60㎡

OH-G2306FF-RC BL FF

希望小売価格 ¥379,610(税抜 ¥345,100)

台所リモコンは本体設置式

FF-102A薄形給排気筒セット ¥21,010(税抜 ¥19,100)

合計価格 ¥400,620(税抜 ¥364,200)

オプション部品【暖房密閉回路用部品】

(他のオプション部品は、P.65~をご覧ください。)

暖房密閉プラグセットOMP-2 ¥23,320(税抜 ¥21,200)

HGA不凍液-15℃(20L) ¥14,300(税抜 ¥13,000)

本体内部に半密閉タンクを内蔵しています。

(機器の保有水量(7.2L)を合わせて、システム容量70L以内)

OH-G2306FF-RC BL 05A0A01

## 屋内据置形

本体寸法: H620 × W550 × D280(mm)

キャンドポンプ内蔵/半密閉式

17.4kW  
(15,000kcal/h)

暖房/5.23kW(4,500kcal/h)~  
17.4kW(15,000kcal/h)  
給湯面積/50㎡

OH-G1706FF-RC BL FF

希望小売価格 ¥344,520(税抜 ¥313,200)

台所リモコンは本体設置式

FF-102A薄形給排気筒セット ¥21,010(税抜 ¥19,100)

合計価格 ¥365,530(税抜 ¥332,300)

オプション部品【暖房密閉回路用部品】

(他のオプション部品は、P.65~をご覧ください。)

暖房密閉プラグセットOMP-2 ¥23,320(税抜 ¥21,200)

HGA不凍液-15℃(20L) ¥14,300(税抜 ¥13,000)

本体内部に半密閉タンクを内蔵しています。

(機器の保有水量(7.2L)を合わせて、システム容量70L以内)

OH-G1706FF-RC BL 059EE01

## 屋内据置形

本体寸法: H620 × W550 × D280(mm)

キャンドポンプ内蔵/半密閉式

15.1kW  
(13,000kcal/h)

暖房/5.23kW(4,500kcal/h)~  
15.1kW(13,000kcal/h)  
給湯面積/40㎡

OH-G1506FF-RC BL FF

希望小売価格 ¥332,750(税抜 ¥302,500)

台所リモコンは本体設置式

FF-49B薄形給排気筒セット ¥21,010(税抜 ¥19,100)

合計価格 ¥353,760(税抜 ¥321,600)

オプション部品【暖房密閉回路用部品】

(他のオプション部品は、P.65~をご覧ください。)

暖房密閉プラグセットOMP-2 ¥23,320(税抜 ¥21,200)

HGA不凍液-15℃(20L) ¥14,300(税抜 ¥13,000)

本体内部に半密閉タンクを内蔵しています。

(機器の保有水量(7.2L)を合わせて、システム容量70L以内)

OH-G1506FF-RC BL 05A1D01

※給湯時には、暖房密閉プラグが必要となります。

## 暖房専用

リモコンが選べるタイプ



グリーン購入法適合商品

比例  
削減  
対応  
FC-I

## リモコン

下記2種よりお選びください。

## ●台所リモコン/別売品

台所リモコン  
RC-7111M  
¥11,220  
(税抜 ¥10,200)  
0701759

ON-OFFタイマー機能搭載

※リモコン(別売品)の取り付けには別途リモコンコードが必要です。

台所リモコン  
RC-9012M  
¥21,780  
(税抜 ¥19,800)  
0705664

サークルタイマー、音声ガイド機能搭載

※リモコン(別売品)の取り付けには別途リモコンコードが必要です。

## 屋内据置形

本体寸法: H620 × W550 × D280(mm)

高揚程用ポンプ内蔵/半密閉式

23.2kW  
(20,000kcal/h)

暖房/5.23kW(4,500kcal/h)~  
23.2kW(20,000kcal/h)  
給湯面積/60㎡

OH-G2306FF BL FF

希望小売価格 ¥368,500(税抜 ¥335,000)

リモコン(別売品)を本体に取り付けて本体操作部として使用可能です。

FF-102A薄形給排気筒セット ¥21,010(税抜 ¥19,100)

合計価格 ¥389,510(税抜 ¥354,100)

オプション部品【暖房密閉回路用部品】

(他のオプション部品は、P.65~をご覧ください。)

暖房密閉プラグセットOMP-2 ¥23,320(税抜 ¥21,200)

HGA不凍液-15℃(20L) ¥14,300(税抜 ¥13,000)

本体内部に半密閉タンクを内蔵しています。

(機器の保有水量(7.2L)を合わせて、システム容量70L以内)

OH-G2306FF BL 05A0B01

## 屋内据置形

本体寸法: H620 × W550 × D280(mm)

キャンドポンプ内蔵/半密閉式

17.4kW  
(15,000kcal/h)

暖房/5.23kW(4,500kcal/h)~  
17.4kW(15,000kcal/h)  
給湯面積/50㎡

OH-G1706FF BL FF

希望小売価格 ¥333,300(税抜 ¥303,000)

リモコン(別売品)を本体に取り付けて本体操作部として使用可能です。

FF-102A薄形給排気筒セット ¥21,010(税抜 ¥19,100)

合計価格 ¥354,310(税抜 ¥322,100)

オプション部品【暖房密閉回路用部品】

(他のオプション部品は、P.65~をご覧ください。)

暖房密閉プラグセットOMP-2 ¥23,320(税抜 ¥21,200)

HGA不凍液-15℃(20L) ¥14,300(税抜 ¥13,000)

本体内部に半密閉タンクを内蔵しています。

(機器の保有水量(7.2L)を合わせて、システム容量70L以内)

OH-G1706FF BL 059EF01

## 屋内据置形

本体寸法: H620 × W550 × D280(mm)

キャンドポンプ内蔵/半密閉式

15.1kW  
(13,000kcal/h)

暖房/5.23kW(4,500kcal/h)~  
15.1kW(13,000kcal/h)  
給湯面積/40㎡

OH-G1506FF BL FF

希望小売価格 ¥321,640(税抜 ¥292,400)

リモコン(別売品)を本体に取り付けて本体操作部として使用可能です。

FF-49B薄形給排気筒セット ¥21,010(税抜 ¥19,100)

合計価格 ¥342,650(税抜 ¥311,500)

オプション部品【暖房密閉回路用部品】

(他のオプション部品は、P.65~をご覧ください。)

暖房密閉プラグセットOMP-2 ¥23,320(税抜 ¥21,200)

HGA不凍液-15℃(20L) ¥14,300(税抜 ¥13,000)

本体内部に半密閉タンクを内蔵しています。

(機器の保有水量(7.2L)を合わせて、システム容量70L以内)

OH-G1506FF BL 05A1E01







## 業務用給湯機

## セミ貯湯式

MBX

## MBX-4500シリーズ

## セミ貯湯式・52.3kWタイプ

給湯装置認定番号 OW5005

大能力&60Lの大型貯湯タイプ、  
給湯暖房兼用タイプもあります。

## 灯油タイプ

灯油 (JIS1号灯油)

| 排気管径      |      |
|-----------|------|
| MBX-4500  | φ100 |
| MBX-4500W | φ100 |

【排気管径】7m3曲がり以内

| 給湯管径        | 給湯/排水   |
|-------------|---------|
| MBX-4500FF  | 給湯/φ80  |
| MBX-4500WFF | 給湯/φ100 |

【給湯管径】3m3曲がり以内

リモコン  
Z-11 (本体脱着式)

写真はMBX-4500

表記以外のリモコンは使えません。

リモコンコード  
についてリモコンを取り外して使用する場合は、  
FFPA専用リモコンコード 8A (7心)  
¥3,630 (税抜 ¥3,300) が必要です。

## MBX-3110シリーズ

## セミ貯湯式・36.0kWタイプ

給湯装置認定番号 OW5005

50Lの大型貯湯タイプ、一度に多量の給湯が  
可能です。給湯暖房兼用タイプもあります。

## 灯油タイプ

灯油 (JIS1号灯油)

設計標準  
使用期間 3年 特定  
保証品

| 排気管径      |      |
|-----------|------|
| MBX-3110  | φ100 |
| MBX-3110W | φ100 |

【排気管径】7m3曲がり以内

| 給湯管径        | 給湯/排水  |
|-------------|--------|
| MBX-3110FF  | 給湯/φ80 |
| MBX-3110WFF | 給湯/φ80 |

【給湯管径】3m3曲がり以内

リモコン  
Z-8 (本体脱着式)

写真はMBX-3110

表記以外のリモコンは使えません。

リモコンコード  
についてリモコンを取り外して使用する場合は、  
KCBリモコンコード 8A (6心)  
¥3,630 (税抜 ¥3,300) が必要です。

## 屋内用半密閉式強制排気形

本体寸法: H1114 × W445 × D702 (mm)

減圧弁・安全弁必要

| 52.3kW         | 給湯/52.3kW (45,000kcal/h) |
|----------------|--------------------------|
| (45,000kcal/h) | 電源・電圧/AC100V 50Hz        |

## MBX-4500

給湯・暖房兼用

希望小売価格 ¥306,020 (税抜 ¥278,200)  
リモコンは本体脱着式オプション部材 (他のオプション部材は、P.65をご覧ください。)  
排気トップ F-100 (屋内用) ¥2,750 (税抜 ¥2,500)  
消音排気アダプター FS-120 (屋内用) ¥7,700 (税抜 ¥7,000)  
オイルヘッド防止弁 ¥8,250 (税抜 ¥7,500)  
温水ポンプ連動リレーセットPR-1 ¥4,730 (税抜 ¥4,300)

## 屋内用密閉式強制給排気形

本体寸法: H1114 × W445 × D702 (mm)

減圧弁・安全弁必要

| 52.3kW         | 給湯/52.3kW (45,000kcal/h) |
|----------------|--------------------------|
| (45,000kcal/h) | 電源・電圧/AC100V 50Hz        |

## MBX-4500FF

給湯・暖房兼用

希望小売価格 ¥317,790 (税抜 ¥288,900)  
リモコンは本体脱着式FF-14S給排気管セット ¥28,050 (税抜 ¥25,500)  
合計価格 ¥345,840 (税抜 ¥314,400)オプション部材 (他のオプション部材は、P.65をご覧ください。)  
φ100延長給排気管セットA ¥18,150 (税抜 ¥16,500)  
オイルヘッド防止弁 ¥8,250 (税抜 ¥7,500)  
温水ポンプ連動リレーセットPR-1 ¥4,730 (税抜 ¥4,300)

## 屋内用半密閉式強制排気形

本体寸法: H914 × W445 × D702 (mm)

減圧弁・安全弁必要

| 36.0kW         | 給湯/36.0kW (31,000kcal/h) |
|----------------|--------------------------|
| (31,000kcal/h) | 電源・電圧/AC100V 50Hz        |

## MBX-3110

給湯・暖房兼用

希望小売価格 ¥258,940 (税抜 ¥235,400)  
リモコンは本体脱着式オプション部材 (他のオプション部材は、P.65をご覧ください。)  
排気トップ F-100 (屋内用) ¥2,750 (税抜 ¥2,500)  
消音排気アダプター FS-100 (屋内用) ¥7,040 (税抜 ¥6,400)  
オイルヘッド防止弁 ¥8,250 (税抜 ¥7,500)  
温水ポンプ連動リレーセットPR-1 ¥4,730 (税抜 ¥4,300)

## 屋内用密閉式強制給排気形

本体寸法: H914 × W445 × D702 (mm)

減圧弁・安全弁必要

| 36.0kW         | 給湯/36.0kW (31,000kcal/h) |
|----------------|--------------------------|
| (31,000kcal/h) | 電源・電圧/AC100V 50Hz        |

## MBX-3110FF

給湯・暖房兼用

希望小売価格 ¥270,710 (税抜 ¥246,100)  
リモコンは本体脱着式FF-10S給排気管セット ¥21,010 (税抜 ¥19,100)  
合計価格 ¥291,720 (税抜 ¥265,200)オプション部材 (他のオプション部材は、P.65をご覧ください。)  
φ80延長給排気管セットA ¥14,080 (税抜 ¥12,800)  
オイルヘッド防止弁 ¥8,250 (税抜 ¥7,500)  
温水ポンプ連動リレーセットPR-1 ¥4,730 (税抜 ¥4,300)

## 屋内用半密閉式強制排気形

本体寸法: H1114 × W445 × D702 (mm)

減圧弁・安全弁必要

| 52.3kW         | 給湯/44.2kW (38,000kcal/h) |
|----------------|--------------------------|
| (45,000kcal/h) | 電源・電圧/AC100V 50Hz        |

## MBX-4500W

給湯・暖房兼用

希望小売価格 ¥353,100 (税抜 ¥321,000)  
リモコンは本体脱着式オプション部材 (他のオプション部材は、P.65をご覧ください。)  
排気トップ F-100 (屋内用) ¥2,750 (税抜 ¥2,500)  
消音排気アダプター FS-120 (屋内用) ¥7,700 (税抜 ¥7,000)  
オイルヘッド防止弁 ¥8,250 (税抜 ¥7,500)

## 屋内用密閉式強制給排気形

本体寸法: H1114 × W445 × D702 (mm)

減圧弁・安全弁必要

| 52.3kW         | 給湯/44.2kW (38,000kcal/h) |
|----------------|--------------------------|
| (45,000kcal/h) | 電源・電圧/AC100V 50Hz        |

## MBX-4500WFF

給湯・暖房兼用

希望小売価格 ¥364,870 (税抜 ¥331,700)  
リモコンは本体脱着式FF-14S給排気管セット ¥28,050 (税抜 ¥25,500)  
合計価格 ¥392,920 (税抜 ¥357,200)オプション部材 (他のオプション部材は、P.65をご覧ください。)  
φ100延長給排気管セットA ¥18,150 (税抜 ¥16,500)  
オイルヘッド防止弁 ¥8,250 (税抜 ¥7,500)

## 屋内用半密閉式強制排気形

本体寸法: H914 × W445 × D702 (mm)

減圧弁・安全弁必要

| 36.0kW         | 給湯/32.6kW (28,000kcal/h) |
|----------------|--------------------------|
| (31,000kcal/h) | 電源・電圧/AC100V 50Hz        |

## MBX-3110W

給湯・暖房兼用

希望小売価格 ¥306,020 (税抜 ¥278,200)  
リモコンは本体脱着式オプション部材 (他のオプション部材は、P.65をご覧ください。)  
排気トップ F-100 (屋内用) ¥2,750 (税抜 ¥2,500)  
消音排気アダプター FS-100 (屋内用) ¥7,040 (税抜 ¥6,400)  
オイルヘッド防止弁 ¥8,250 (税抜 ¥7,500)

## 屋内用密閉式強制給排気形

本体寸法: H914 × W445 × D702 (mm)

減圧弁・安全弁必要

| 36.0kW         | 給湯/32.6kW (28,000kcal/h) |
|----------------|--------------------------|
| (31,000kcal/h) | 電源・電圧/AC100V 50Hz        |

## MBX-3110WFF

給湯・暖房兼用

希望小売価格 ¥317,790 (税抜 ¥288,900)  
リモコンは本体脱着式FF-10S給排気管セット ¥21,010 (税抜 ¥19,100)  
合計価格 ¥338,800 (税抜 ¥308,000)オプション部材 (他のオプション部材は、P.65をご覧ください。)  
φ80延長給排気管セットA ¥14,080 (税抜 ¥12,800)  
オイルヘッド防止弁 ¥8,250 (税抜 ¥7,500)

## 仕様

設計や施工の際は必ず納入仕様図にてご確認ください。詳しい内容は「<https://www.n-techdocs.com>」からダウンロードできます。

| 品名               | MBX-9000 (0609401)                                                           | MBX-9000 40A (0609403) | MBX-4500 (0608201)                | MBX-4500FF (0600301) | MBX-4500W (0608301) | MBX-4500WFF (0600401) |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| 型番               | MBX-6000 (0632101)                                                           | MBX-6000 40A (0632103) | MBX-3110 (0417001)                | MBX-3110FF (0600101) | MBX-3110W (0417101) | MBX-3110WFF (0600201) |
| 給湯方式             | 水道直結式 (減圧弁・逆止弁必要)<br>又はスタンダード式                                               |                        | タンク式                              |                      |                     |                       |
| 給湯方式             | 2缶1水路式                                                                       |                        | 1缶1水路式                            |                      |                     |                       |
| 加熱方式             | 2缶1水路式                                                                       |                        | 1缶1水路式                            |                      |                     |                       |
| 電気・待機消費電力関係      | 電源コード長さ                                                                      |                        | 約2.5m (機器外長さ)                     |                      |                     |                       |
| 本体外装色            | フロント: GQホワイト (近鉄色・マンセルNo. 9.3YR8.4/1.0)<br>トップ: ダークグレー (トーン・マンセルNo. CF-8546) |                        | GQホワイト (近鉄色・マンセルNo. 9.3YR8.4/1.0) |                      |                     |                       |
| 排気口の呼び径          | φ120mm                                                                       |                        | φ100mm                            | D80                  | φ100mm              | D80                   |
| 広さ面積             | 3.0                                                                          | 3.0                    | 1.5                               | 1.5                  | 1.04/1.5            | 1.04/1.5              |
| 給湯能力 (m³/分・暖房能力) | 2.4                                                                          | 2.4                    | 1.2                               | 1.2                  | 0.9/1.2             | 0.9/1.2               |
| 排気温度             |                                                                              |                        | 260℃以下                            |                      |                     |                       |
| ソーラ接続            | 可                                                                            |                        | 不可 (給湯専用)                         |                      |                     |                       |

安全弁は2箇所に設置することを要します。

※仕様書と型番コードはP.65をご覧ください。部材・寸法など詳しくはP.65をご覧ください。

※ご購入・取付の際は必ず、施工条件や水道圧などにより、必ずしも適合する場合があります。詳しくは、各型番の仕様書をご覧ください。



## 水道直圧式

AG SERIES

お湯はりから保温、たし湯まですべておまかせフルオートタイプ。

UKBシリーズ (給湯+追いだし)

フルオートタイプ

連続給湯出力  
46.5kW

おすすめ機能 ○詳細機能の掲載有無については、「機能一覧表(7～12ページ)」をご覧ください。

1 入浴  
サポート2 省エネ設定  
(6つの設定)3 給湯量自動セレクト  
※(MW) (FFW) タイプは給湯量セレクト

壁掛型

給排気筒セット  
(別売)  
ワンタッチ式  
ウォールトップ

(MW) (MW)



(FFW) (FFW)



※1 (FFW+FFW)

連続給湯出力: 46.5kW (40,000kcal/h)  
ふろ出力: 14.5kW (12,500kcal/h)省エネ基準達成率 98%  
エネルギー消費効率 (モード別) 88.7%

スマートナビリモコン インターホンリモコン 付属タイプ

屋外 設置型 UKB-AG472F (MW)  
前面排気 1534529本体希望小売価格 506,000円 (税抜460,000円)  
※縦パイプ給湯管 (UB-XS) は別売です。屋内 設置型 UKB-AG472F (FFW)  
強制給排気 1534527本体希望小売価格 504,900円 (税抜459,000円)  
給排気筒セット 20,900円 (税抜19,000円)  
合計希望小売価格 525,800円 (税抜478,000円)

スマートナビリモコン ボイスリモコン 付属タイプ

屋外 設置型 UKB-AG472F (MW)  
前面排気 1534530本体希望小売価格 493,900円 (税抜448,000円)  
※縦パイプ給湯管 (UB-XS) は別売です。屋内 設置型 UKB-AG472F (FFW)  
強制給排気 1534528本体希望小売価格 492,800円 (税抜448,000円)  
給排気筒セット 20,900円 (税抜19,000円)  
合計希望小売価格 513,700円 (税抜467,000円)

■外形寸法: (MW+MW) 高さ690×幅470×奥行210mm / (FFW+FFW) 高さ645×幅470×奥行210mm

※ (FFW) (FFW) タイプ: 給排気筒を取り外して使用する場合はメインリモコンコード (別売) が必要です。69ページを参照願います。蓋取後は付属の操作部シール板を取り付けてください。

○ (FFW) (FFW) タイプ: 給排気筒延長3m3曲がり以内、本体基板のスイッチ切り替えと7m3曲がり対応エルボを使用することで7m3曲がりまで延長可能。

お湯はりから保温まですべておまかせオートタイプ。

UKBシリーズ (給湯+追いだし)

オートタイプ

連続給湯出力  
46.5kW

おすすめ機能 ○詳細機能の掲載有無については、「機能一覧表(7～12ページ)」をご覧ください。

1 省エネ設定  
(4つの設定)2 給湯量  
セレクト3 スピード  
湯はり

壁掛型

給排気筒セット  
(別売)  
ワンタッチ式  
ウォールトップ

(MW)



(MSW)



(FFW)



※1 (FFW)

連続給湯出力: 46.5kW (40,000kcal/h)  
ふろ出力: 14.5kW (12,500kcal/h)省エネ基準達成率 98%  
エネルギー消費効率 (モード別) 88.7%

ボイスリモコン 付属タイプ

屋外 設置型 UKB-AG472A (MW)  
前面排気 1534523本体希望小売価格 458,700円 (税抜417,000円)  
※縦パイプ給湯管 (UB-XS) は別売です。屋外 設置型 UKB-AG472A (MSW)  
高級ステンレス外装 1534524本体希望小売価格 478,500円 (税抜435,000円)  
※縦パイプ給湯管 (UB-XS) は別売です。屋内 設置型 UKB-AG472A (FFW)  
強制給排気 1534522本体希望小売価格 457,600円 (税抜416,000円)  
給排気筒セット 20,900円 (税抜19,000円)  
合計希望小売価格 478,500円 (税抜435,000円)

■外形寸法: (MW / MSW) 高さ690×幅470×奥行210mm / (FFW) 高さ645×幅470×奥行210mm

※ (FFW) タイプ: 給排気筒を取り外して使用する場合はメインリモコンコード (別売) が必要です。69ページを参照願います。蓋取後は付属の操作部シール板を取り付けてください。

○ (FFW) タイプ: 給排気筒延長3m3曲がり以内、本体基板のスイッチ切り替えと7m3曲がり対応エルボを使用することで7m3曲がりまで延長可能。

リモコン

スマートナビリモコン

付属 インターホンリモコン

※浴室と台所で会話ができます。



台所リモコン

浴室リモコン

別売

増設リモコン  
RSK-AG472F 1582996  
32,340円 (税抜29,400円)  
2芯リモコンコード8m付

※増設リモコンに通話機能はありません。

付属 ボイスリモコン

※操作内容を音声で確認できます。



台所リモコン

浴室リモコン

別売

増設リモコン  
RSK-AG472F 1582996  
32,340円 (税抜29,400円)  
2芯リモコンコード8m付

〈共通必要別売部材〉

台所リモコン用  
■メインリモコンコード★  
浴室リモコン用  
■浴室リモコンコード★★69ページ参照の4.8mm×  
12mm×15mmからお選び  
ください。■専用接続口  
UKB-M20 (黒出しタイプ) 11,990円 (税抜10,900円)  
UKB-M20R (黒出しタイプ) 11,990円 (税抜10,900円)

〈FFW+FFW用給排気筒セット〉

給排気筒セットには以下のタイプがあります。  
設置場所に応じてお選びください。■黒出しタイプ QUB-25M 1881884  
■黒出しタイプ QUB-2LM 1881886  
■黒出し専用タイプ QUB-2H 1881888■黒出しタイプ QUB-2SLM 1881885  
■黒出し専用タイプ QUB-2LLM 1881887  
■黒出し専用タイプ QUB-2HL 1881889

※希望用表示価格の7,150円 (税抜5,500円) アップです。



## 水道直圧式

## AG SERIES

おふろの追いだき、保温もおまかせだから便利で快適。

## UKBシリーズ (給湯+追いだき)

## 給湯+追いだきタイプ

連続給湯出力  
46.5kW

## 壁掛型



(MW)



(FFW)

給排気筒セット  
(別売)  
ワンタッチ式  
ウォールトップ

## おすすめ機能

○詳細機能の搭載有無については、「機能一覧表(7～12ページ)」をご覧ください。

1 省エネ設定  
(4つの設定)2 給湯量  
セレクト3 eco  
ガイド連続給湯出力: 46.5kW (40,000kcal/h)  
ふろ出力: 14.5kW (12,500kcal/h)

 2025年  
省エネ基準達成率  
98%  
エネルギー消費効率  
(モード別) 88.7%

## ボイスリモコン 付属タイプ

屋外  
設置型  
前面排気  
1534521本体希望小売価格 **388,300円** (税抜353,000円)  
※ 両タイプ共通 (UIB-X5) は別売です。屋内  
設置型  
強制給排気  
1534520本体希望小売価格 **381,700円** (税抜347,000円)  
給排気筒セット **20,900円** (税抜19,000円)合計希望小売価格 **402,600円** (税抜366,000円)

■外形寸法: (MW) 高さ690×幅470×奥行210mm / (FFW) 高さ645×幅470×奥行210mm

※ (FFW) タイプ 給排気筒式台所リモコンを取り外して使用する場合はメインリモコンコード(別売)が必要です。69ページを参照願います。着脱後は付属の操作部シール板を取り付けてください。

○ (FFW) タイプ 給排気筒延長3m3曲が以内、本体基板のスイッチ切り替えと7m3曲が対応モデルを使用することで7m3曲がまで延長可能。

手軽な給湯専用タイプ。

## UIBシリーズ (給湯専用)

## 給湯専用タイプ

連続給湯出力  
46.5kW

## 壁掛型



(MW)



(FFW)

給排気筒セット  
(別売)  
ワンタッチ式  
ウォールトップ

## おすすめ機能

○詳細機能の搭載有無については、「機能一覧表(7～12ページ)」をご覧ください。

1 省エネ設定  
(3つの設定)2 給湯量  
セレクト3 eco  
ガイド

連続給湯出力: 46.5kW (40,000kcal/h)

 2025年  
省エネ基準達成率  
99%  
エネルギー消費効率  
(モード別) 89.2%

## ボイスリモコン 付属タイプ

屋外  
設置型  
前面排気  
1834515本体希望小売価格 **284,900円** (税抜259,000円)  
※ 両タイプ共通 (UIB-X5) は別売です。屋内  
設置型  
強制給排気  
1834514本体希望小売価格 **277,200円** (税抜252,000円)  
給排気筒セット **20,900円** (税抜19,000円)合計希望小売価格 **298,100円** (税抜271,000円)

■外形寸法: (MW) 高さ645×幅470×奥行210mm / (FFW) 高さ600×幅470×奥行210mm

※ (FFW) タイプ 給排気筒式台所リモコンを取り外して使用する場合はメインリモコンコード(別売)が必要です。69ページを参照願います。着脱後は付属の操作部シール板を取り付けてください。

○ (FFW) タイプ 給排気筒延長3m3曲が以内、本体基板のスイッチ切り替えと7m3曲が対応モデルを使用することで7m3曲がまで延長可能。

## ボイスリモコン 付属タイプ

屋外  
設置型  
前面排気  
1834516本体希望小売価格 **287,100円** (税抜261,000円)  
※ 両タイプ共通 (UIB-X5) は別売です。屋外  
設置型  
前面排気  
高級ステンレス外装  
1834517本体希望小売価格 **305,800円** (税抜278,000円)  
※ 両タイプ共通 (UIB-X5) は別売です。

■外形寸法: 高さ570×幅660×奥行210mm

※ 機器の水平調節は別売品の調節ボルト (UIB-NS3) をお使いください。

## リモコン

## 給湯+追いだきタイプ

付属 ボイスリモコン  
・操作内容を音声で確認できます。

台所リモコン



浴室リモコン

別売

増設リモコン  
RSK-AG472B 1582998  
22,880円 (税抜20,800円)  
2芯リモコンコード8m付

## 給湯+追いだき (共通必要別売部品)

 台所リモコン用  
■メインリモコンコード★  
浴室リモコン用  
■浴室リモコンコード★
★69ページ参照の  
うえ8m・12m・  
15mからお選び  
ください。■専用接続口  
UKB-M20 (直出しタイプ)  
11,990円 (税抜10,900円)  
UKB-M20R (横出しタイプ)  
11,990円 (税抜10,900円)

## 給湯専用タイプ (共通必要別売部品)

 台所リモコン用  
■メインリモコンコード★
★69ページ参照の  
うえ8m・12m・  
15mからお選び  
ください。

## 《FFW用給排気筒セット》

 給排気筒セットには以下のタイプがあります。壁掛け260mm～370mmの場合ご使用ください。  
設置場所に応じてお選びください。  
■直出しタイプ QUB-2SLM 1881885  
■左出しタイプ QUB-2SLM 1881887  
■右出しタイプ QUB-2LM 1881886  
■左出し専用タイプ QUB-2HL 1881889  
■左出し専用タイプ QUB-2H 1881888  
※ 壁掛け用は表示価格の7,150円 (税抜6,500円) アップです。

貯湯式

NX SERIES

高効率で快適給湯。保温もおまかせ。

UKBシリーズ (給湯+追いだき)

給湯+追いだきタイプ

45.6kW

おすすめ機能 ○詳細機能の掲載有無については、「機能一覧表(7～12ページ)」をご覧ください。

1

安定湯温

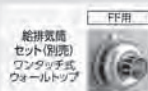
2

低消費電力

3

騒音低減設計

据置型



※1 (FK) (FDK) (FF)  
※2 (AD) (FDK)

シンプルリモコン 付属タイプ

屋外  
設置型 UKB-NX462B(AD)  
無煙突 1634276

本体希望小売価格 **294,800円** (税抜268,000円)  
●減圧止弁・圧力逃し弁内蔵  
■排気筒トップセット付属(本体組付)  
※給排気筒は(UK-X5)が別売です。

屋内  
設置型 UKB-NX462B(FDK)  
強制排気 1634279

本体希望小売価格 **294,800円** (税抜268,000円)  
●減圧止弁・圧力逃し弁内蔵  
■排気筒トップセット付属(同梱)

屋内  
設置型 UKB-NX462B(FK)  
強制排気 1634278

本体希望小売価格 **277,200円** (税抜252,000円)  
●減圧止弁(80kPa)・圧力逃し弁(95kPa)必要  
■排気筒トップセット付属(同梱)

屋内  
設置型 UKB-NX462B(FF)  
強制給排気 1634280

本体希望小売価格 **289,300円** (税抜263,000円)  
給排気筒セット 25,300円 (税抜23,000円)  
合計希望小売価格 **314,600円** (税抜286,000円)  
●減圧止弁(80kPa)・圧力逃し弁(95kPa)必要

■外形寸法:高さ845×幅300×奥行530mm

※(FK) (FDK) (FF)タイプ:湯煎式台所リモコンを取り外して使用する場合はメインリモコンコード(別売)が必要です。69ページを参照願います。取付け後は付属の操作部シール板を取り付けてください。

※(FK) (FF)タイプ:製品を買い替える際は、減圧止弁・圧力逃し弁を新品に買い替えてください。

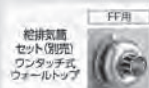
○(FF)タイプ:[近接設置]給排気筒延長2m2曲がり以内。[標準設置]給排気筒延長3m3曲がり以内。

○(FK) (FDK)タイプ:排気筒延長7m3曲がり以内。

給湯+追いだきタイプ

36.2kW

据置型



※1 (FK) (FDK) (FF)  
※2 (AD) (FDK)

シンプルリモコン 付属タイプ

屋外  
設置型 UKB-NX372B(AD)  
無煙突 1634271

本体希望小売価格 **281,600円** (税抜256,000円)  
●減圧止弁・圧力逃し弁内蔵  
■排気筒トップセット付属(本体組付)  
※給排気筒は(UK-X5)が別売です。

屋内  
設置型 UKB-NX372B(FDK)  
強制排気 1634274

本体希望小売価格 **281,600円** (税抜256,000円)  
●減圧止弁・圧力逃し弁内蔵  
■排気筒トップセット付属(同梱)

屋内  
設置型 UKB-NX372B(FK)  
強制排気 1634273

本体希望小売価格 **264,000円** (税抜240,000円)  
●減圧止弁(80kPa)・圧力逃し弁(95kPa)必要  
■排気筒トップセット付属(同梱)

屋内  
設置型 UKB-NX372B(FF)  
強制給排気 1634275

本体希望小売価格 **271,700円** (税抜247,000円)  
給排気筒セット 25,300円 (税抜23,000円)  
合計希望小売価格 **297,000円** (税抜270,000円)  
●減圧止弁(80kPa)・圧力逃し弁(95kPa)必要

■外形寸法:高さ845×幅300×奥行530mm

※(FK) (FDK) (FF)タイプ:湯煎式台所リモコンを取り外して使用する場合はメインリモコンコード(別売)が必要です。69ページを参照願います。取付け後は付属の操作部シール板を取り付けてください。

※(FK) (FF)タイプ:製品を買い替える際は、減圧止弁・圧力逃し弁を新品に買い替えてください。

○(FF)タイプ:[近接設置]給排気筒延長2m2曲がり以内。[標準設置]給排気筒延長3m3曲がり以内。

○(FK) (FDK)タイプ:排気筒延長7m3曲がり以内。

リモコン

付属 シンプルリモコン



台所リモコン



浴室リモコン

リモコン操作に  
ついてのご注意

「ふろ保温」「ふろあつめ」  
運転を行う時は、給湯温度  
設定を最高温度(9)にして  
ください。

別売



増設リモコン  
RSK-NX462B 1682979  
22,880円 (税抜20,800円)  
2芯リモコンコード8m付

〈共通必要別売部材〉

台所リモコン用  
■メインリモコンコード★  
浴室リモコン用  
■浴室リモコンコード★

★69ページ参照の長さ8m・12m・  
15mからお選びください。

■専用接続口

UKB-M20(直出しタイプ) 11,990円 (税抜10,900円)  
UKB-M20R(横出しタイプ) 11,990円 (税抜10,900円)

〈FF用給排気筒セット〉

給排気筒セットには以下のタイプが対応します。  
設置場所に応じてお選びください。

■近接設置標準給排気筒 QUB-NXSP 1782981  
■標準給排気筒 QUB-NXLP 1783008

壁厚が260mm～370mm  
の場合ご使用ください。

■厚壁用給排気筒トップ QUB-AT 1882704



たっぷり快適。手軽な給湯専用タイプ。

## UIBシリーズ (給湯専用)

## 給湯専用タイプ

45.6kW

おすすめ機能 ○詳細機能の掲載有無については、「機能一覧表(7～12ページ)」をご覧ください。

- 1 安定湯温 2 低消費電力 3 騒音低減設計

屋内設置型  
強制給排気

UIB-NX462(FK) 1734258

本体希望小売価格 200,200円(税抜182,000円)

- 減圧逆止弁(80kPa)・圧力返し弁(95kPa)必要
- 排気筒トップセット付属(同梱)

屋内設置型  
強制給排気

UIB-NX462(FF) 1734258

本体希望小売価格 210,100円(税抜191,000円)

- 減圧逆止弁(80kPa)・圧力返し弁(95kPa)必要
- 排気筒トップセット付属(同梱)

給排気筒セット 25,300円(税抜23,000円)

合計希望小売価格 235,400円(税抜214,000円)

●減圧逆止弁(80kPa)・圧力返し弁(95kPa)必要

■外形寸法:高さ845×幅300×奥行530mm

屋内設置型  
強制排気

UIB-NX462(FDK) 1734257

本体希望小売価格 217,800円(税抜196,000円)

- 減圧逆止弁・圧力返し弁内蔵
- 排気筒トップセット付属(同梱)

屋内設置型  
強制給排気

UIB-NX462(FFD) 1734259

本体希望小売価格 227,700円(税抜207,000円)

- 減圧逆止弁・圧力返し弁内蔵
- 排気筒トップセット付属(同梱)

給排気筒セット 25,300円(税抜23,000円)

合計希望小売価格 253,000円(税抜230,000円)

●減圧逆止弁・圧力返し弁内蔵

## 給湯専用タイプ

36.2kW

屋内設置型  
強制排気

UIB-NX372(FK) 1734247

本体希望小売価格 184,800円(税抜168,000円)

- 減圧逆止弁(80kPa)・圧力返し弁(95kPa)必要
- 排気筒トップセット付属(同梱)

屋内設置型  
強制給排気

UIB-NX372(FF) 1734249

本体希望小売価格 192,500円(税抜175,000円)

- 減圧逆止弁(80kPa)・圧力返し弁(95kPa)必要
- 排気筒トップセット付属(同梱)

給排気筒セット 25,300円(税抜23,000円)

合計希望小売価格 217,800円(税抜198,000円)

●減圧逆止弁(80kPa)・圧力返し弁(95kPa)必要

屋内設置型  
強制排気

UIB-NX372(FDK) 1734248

本体希望小売価格 202,400円(税抜184,000円)

- 減圧逆止弁・圧力返し弁内蔵
- 排気筒トップセット付属(同梱)

屋内設置型  
強制給排気

UIB-NX372(FFD) 1734250

本体希望小売価格 210,100円(税抜191,000円)

- 減圧逆止弁・圧力返し弁内蔵
- 排気筒トップセット付属(同梱)

給排気筒セット 25,300円(税抜23,000円)

合計希望小売価格 235,400円(税抜214,000円)

●減圧逆止弁・圧力返し弁内蔵

## リモコン

## 付属 シンプルリモコン



## 別売

浴室リモコンと増設リモコンのいずれか1台の増設が可能です。



## 〈共通必要別売部材〉

台所リモコン用  
■(メイン)モコンコード★

★69ページ参照のうえ5m・1.2m・1.5mからお選びください。

## 〈FF・FFD用給排気筒セット〉

給排気筒セットには以下のタイプがあります。  
設置場所に応じてお選びください。

- 近接設置標準給排気筒 QUB-NXSP 1782961
- 標準給排気筒 QUB-NXLP 1783008

壁厚が260mm～370mm  
の場合ご使用ください。

- 厚壁用給排気筒トップ QUB-AT 1882704

1

# 給排気筒関連部材

φ 70 OJP 排気筒関連部材

## φ 70 取替用ウォールトップセット



CAD  
P. 50

| 品番 | 締付範囲 | 仕様 | 価格 (円) |
|----|------|----|--------|
|----|------|----|--------|

|        |               |     |        |
|--------|---------------|-----|--------|
| FFW70S | 160mm ~ 300mm | 据置型 | 29,000 |
|--------|---------------|-----|--------|

石油 F F 式給湯器の取替用ウォールトップとしてご使用ください。工事部材が同梱されたお買い得なトップセットです。

フランジ径……φ 175

本体材質……ステンレス (SUS304)

## 取替用ウォールトップ延長アダプター



CAD  
P. 50

| 品番 | 全長 | 入数 | 価格 (円) |
|----|----|----|--------|
|----|----|----|--------|

|         |       |    |       |
|---------|-------|----|-------|
| FFW80AD | 305mm | 20 | 8,300 |
|---------|-------|----|-------|

適合……FFW70S、80S、80K、80W

本体材質……ステンレス (SUS304)

## φ 70 OJP 排気筒 (短管・直管)



CAD  
P. 50

| 品番 | 有効長 | 入数 | 価格 (円) |
|----|-----|----|--------|
|----|-----|----|--------|

|          |       |    |       |
|----------|-------|----|-------|
| OJP7T080 | 80mm  | 24 | 2,200 |
| OJP79    | 900mm | 20 | 5,100 |

石油 F F 式給湯器の排気延長管としてご使用ください。

Oリング……フッ素 (φ 3.5)

本体材質……ステンレス (SUS304)

## φ 70 OJP 排気筒 (スライド管)



CAD  
P. 50

| 品番 | 有効長 | 入数 | 価格 (円) |
|----|-----|----|--------|
|----|-----|----|--------|

|        |               |    |       |
|--------|---------------|----|-------|
| OJP7S2 | 180mm ~ 250mm | 30 | 3,200 |
| OJP7S3 | 250mm ~ 350mm | 25 | 3,400 |
| OJP7S4 | 350mm ~ 550mm | 20 | 4,000 |
| OJP7S7 | 550mm ~ 950mm | 10 | 5,400 |

石油 F F 式給湯器の排気延長管としてご使用ください。

Oリング……フッ素 (φ 3.5)

本体材質……ステンレス (SUS304)

## φ 70 OJP 排気筒 (フレキ管)



CAD  
P. 50

| 品番 | 有効長 | 入数 | 価格 (円) |
|----|-----|----|--------|
|----|-----|----|--------|

|       |       |    |       |
|-------|-------|----|-------|
| OJP7F | 450mm | 16 | 6,000 |
|-------|-------|----|-------|

石油 F F 式給湯器の排気延長管としてご使用ください。

Oリング……フッ素 (φ 3.5)

本体材質……ステンレス (SUS304)

## φ 70 OJP 排気筒 (エルボ)



CAD  
P. 50

| 品番 | 規格 | 入数 | 価格 (円) |
|----|----|----|--------|
|----|----|----|--------|

|        |         |    |       |
|--------|---------|----|-------|
| OJP7E  | 90° エルボ | 30 | 2,150 |
| OJP7E4 | 45° エルボ | 30 | 2,150 |

石油 F F 式給湯器の排気延長管としてご使用ください。

Oリング……フッ素 (φ 3.5)

本体材質……ステンレス (SUS304)

## φ 70 OJP ストップリング



CAD  
P. 50

| 品番 | 適合 | 入数 | 価格 (円) |
|----|----|----|--------|
|----|----|----|--------|

|        |            |    |     |
|--------|------------|----|-----|
| OJP7ST | φ 70 OJP 用 | 10 | 550 |
|--------|------------|----|-----|

O J P 方式の接続箇所に抜け出し防止金具としてご使用ください。S E P 排気筒には必要ありません。

O J P 接続部には必ず本品をご使用ください。

## レジャーサー (φ 70 → φ 80)



| 品番 | 規格 | 差込側 | 受口側 | 価格 (円) |
|----|----|-----|-----|--------|
|----|----|-----|-----|--------|

|         |     |          |          |       |
|---------|-----|----------|----------|-------|
| OJP7180 | 同心型 | φ 80 OJP | φ 70 OJP | 6,150 |
|---------|-----|----------|----------|-------|

Oリング……フッ素 (φ 3.5)

本体材質……ステンレス (SUS304)

## φ 70・φ 80 スリーブセット



CAD  
P. 47

| 品番 | 締付範囲 | 入数 | 価格 (円) |
|----|------|----|--------|
|----|------|----|--------|

|       |              |   |       |
|-------|--------------|---|-------|
| SJ78N | 55mm ~ 250mm | 6 | 7,000 |
|-------|--------------|---|-------|

フランジ径……φ 150

本体材質……ステンレス (SUS304)

設置箇所の状況によっては、必要に応じて必ず適切な断熱処理を施してください。



# 給排気筒関連部材

1

φ 80 OJP 排気筒関連部材

## φ80 取替用ウォールトップセット



CAD  
P.50

| 品番     | 納付範囲          | 仕様  | 価格 (円) |
|--------|---------------|-----|--------|
| FFW80S | 160mm ~ 300mm | 設置型 | 28,000 |

石油 F F 式給湯器の取替用ウォールトップとしてご使用ください。工事部材が同梱されたお買い得なトップセットです。

フランジ径.....φ175

本体材質.....ステンレス (SUS304)

## φ80 取替用ウォールトップセット



CAD  
P.50

| 品番     | 納付範囲          | 仕様   | 価格 (円) |
|--------|---------------|------|--------|
| FFW80K | 160mm ~ 300mm | 壁掛け型 | 28,000 |

石油 F F 式給湯器の取替用ウォールトップとしてご使用ください。工事部材が同梱されたお買い得なトップセットです。

フランジ径.....φ175

本体材質.....ステンレス (SUS304)

## φ80 取替用ウォールトップセット



CAD  
P.50

| 品番     | 納付範囲          | 仕様  | 価格 (円) |
|--------|---------------|-----|--------|
| FFW80W | 160mm ~ 300mm | 直出型 | 28,000 |

石油 F F 式給湯器の取替用ウォールトップとしてご使用ください。工事部材が同梱されたお買い得なトップセットです。

フランジ径.....φ175

本体材質.....ステンレス (SUS304)

## 取替用ウォールトップ延長アダプター



CAD  
P.50

| 品番      | 全長    | 入数 | 価格 (円) |
|---------|-------|----|--------|
| FFW80AD | 305mm | 20 | 8,300  |

適合.....FFW70S、80S、80K、80W

本体材質.....ステンレス (SUS304)

## φ80 OJP 排気筒 (短管・直管)



CAD  
P.51

| 品番       | 有効長     | 入数 | 価格 (円) |
|----------|---------|----|--------|
| OJP8T080 | 80mm    | 24 | 1,800  |
| OJP83    | 300mm   | 40 | 在庫限り   |
| OJP89    | 900mm   | 20 | 4,400  |
| OJP812   | 1,200mm | 15 | 5,800  |

石油 F F 式給湯器の排気延長管としてご使用ください。

Oリング.....フッ素 (φ3.5)

本体材質.....ステンレス (SUS304)

## φ80 OJP 排気筒 (スライド管)



CAD  
P.51

| 品番     | 有効長           | 入数 | 価格 (円) |
|--------|---------------|----|--------|
| OJP8S2 | 180mm ~ 250mm | 30 | 3,150  |
| OJP8S3 | 250mm ~ 350mm | 25 | 3,600  |
| OJP8S4 | 350mm ~ 550mm | 20 | 4,300  |
| OJP8S7 | 550mm ~ 950mm | 10 | 6,000  |

石油 F F 式給湯器の排気延長管としてご使用ください。

Oリング.....フッ素 (φ3.5)

本体材質.....ステンレス (SUS304)

## φ80 OJP 排気筒 (フレキ管)



CAD  
P.51

| 品番    | 有効長   | 入数 | 価格 (円) |
|-------|-------|----|--------|
| OJP8F | 450mm | 16 | 6,000  |

石油 F F 式給湯器の排気延長管としてご使用ください。

Oリング.....フッ素 (φ3.5)

本体材質.....ステンレス (SUS304)

## φ80 OJP 排気筒 (エルボ)



CAD  
P.51

| 品番     | 規格      | 入数 | 価格 (円) |
|--------|---------|----|--------|
| OJP8E  | 90° エルボ | 30 | 2,600  |
| OJP8E4 | 45° エルボ | 30 | 2,600  |

石油 F F 式給湯器の排気延長管としてご使用ください。

Oリング.....フッ素 (φ3.5)

本体材質.....ステンレス (SUS304)

## φ80 OJP ストップリング



CAD  
P.48

| 品番     | 適合        | 入数 | 価格 (円) |
|--------|-----------|----|--------|
| OJP8ST | φ80 OJP 用 | 10 | 600    |

O J P 方式の接続箇所に抜け出し防止金具としてご使用ください。S E P 排気筒には必要ありません。

O J P 接続部には必ず本品をご使用ください。

1

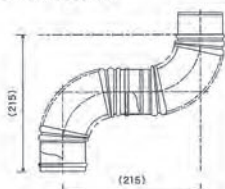
# 給排気筒関連部材

φ 80 OJP 排気筒関連部材

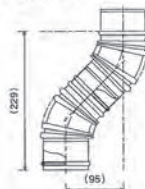
## OJP 排気筒エルボ返し寸法概略図

〔エルボ返しは製品と比較して一般的に公差が大きく生じます。図中の値は保証値となりませんのでご注意ください〕

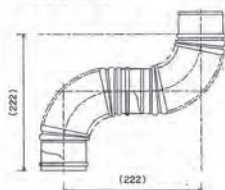
φ70 OJP エルボ返し 90°



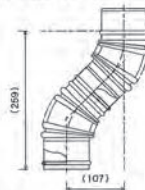
φ70 OJP エルボ返し 45°



φ80 OJP エルボ返し 90°



φ80 OJP エルボ返し 45°



## φ80 OJP 排気筒 (S 字管)



CAD  
P. 51

| 品番 | 規格 | 入数 | 価格 (円) |
|----|----|----|--------|
|----|----|----|--------|

石油 F F 式給湯器の排気延長管としてご使用ください。

Oリング……フッ素 (φ3.5)  
本体材質……ステンレス (SUS304)

## 給気ホース (φ70・φ80 兼用)



| 品番    | 規格 | 全長   | 入数 | 価格 (円) |
|-------|----|------|----|--------|
| KB801 | 左巻 | 1.0m | 1  | 3,700  |
| KB802 | 左巻 | 2.0m | 1  | 7,400  |
| KB803 | 左巻 | 3.0m | 1  | 11,100 |
| KB804 | 左巻 | 4.0m | 1  | 14,800 |
| KB805 | 左巻 | 5.0m | 1  | 18,500 |

ホース径……φ76×φ80  
本体材質……ポリプロピレン

## φ70・φ80 スリーブセット



CAD  
P. 47

| 品番 | 締付範囲 | 入数 | 価格 (円) |
|----|------|----|--------|
|----|------|----|--------|

SJ78N 55mm～250mm 6 7,000

フランジ径……φ150  
本体材質……ステンレス (SUS304)

設置箇所の状況によっては、必要に応じて必ず適切な断熱処理を施してください。

## 給気ジョイント (φ70・φ80 兼用)



KBJ70

KBJ80

| 品番 | 規格 | 価格 (円) |
|----|----|--------|
|----|----|--------|

KBJ70 φ70×給気ホース (φ70×φ80 兼用) 2,100

KBJ80 φ80×給気ホース (φ70×φ80 兼用) 1,800

機器および給排気トップと給気ホースとの接続用ジョイントとしてご使用ください。

接続部は必ず専用ワイヤーバンドで抜け出し防止措置を行ってください。

## ワイヤーバンド (φ70・φ80 用)



| 品番 | 適合 | 入数 | 価格 (円) |
|----|----|----|--------|
|----|----|----|--------|

KB70YB KBJ70 用 100 355

KB80YB KBJ80 用 100 355

給気ホースおよび給気ジョイント使用時の抜け出し防止バンドとしてご使用ください。

## レジューサー (φ80→φ70)



CAD  
P. 51

| 品番 | 規格 | 差込側 | 受口側 | 価格 (円) |
|----|----|-----|-----|--------|
|----|----|-----|-----|--------|

OJP7081 同心型 φ80 OJP φ70 OJP 2,450

Oリング……フッ素 (φ3.5)  
本体材質……ステンレス (SUS304)

本品は給気配管専用部材です。

## φ80 給気用ソケット



SEP81W

OJP81W

CAD  
P. 51

| 品番 | 受口側 | 差込側 | 価格 (円) |
|----|-----|-----|--------|
|----|-----|-----|--------|

SEP81W φ80 SEP φ80 SEP 3,000

OJP81W φ80 OJP φ80 OJP 2,800

F F 式給湯器の給気延長に排気筒を使用した場合の、給排気トップ給気口の嵌合変換にご使用ください。

本品は給気配管専用部材です。



φ 50 伸縮パイプ



CAD  
P. 72

| 品番    | 有効長            | 入数 | 価格 (円) |
|-------|----------------|----|--------|
| SB15  | 115mm ~ 150mm  | 10 | 2,000  |
| SB30  | 190mm ~ 300mm  | 10 | 2,450  |
| SB50  | 290mm ~ 500mm  | 10 | 2,950  |
| SB100 | 540mm ~ 1000mm | 10 | 3,800  |

Oリング……フッ素 (#3.5)  
本体材質……ステンレス (SUS304)

φ 50 自在ジョイント



CAD  
P. 72

| 品番     | 有効長   | 入数 | 価格 (円) |
|--------|-------|----|--------|
| SBF150 | 150mm | 10 | 1,550  |
| SBF270 | 270mm | 10 | 2,600  |
| SBF320 | 320mm | 10 | 2,850  |
| SBF470 | 470mm | 10 | 3,150  |

Oリング……フッ素 (#3.5)  
本体材質……ステンレス (SUS304)

φ 50 エルボ



CAD  
P. 72

| 品番    | 規格      | 入数 | 価格 (円) |
|-------|---------|----|--------|
| SBE90 | 90° エルボ | 10 | 1,800  |

ガス・石油 F F 式暖房機設置時の給排気延長管としてご使用ください。

Oリング……フッ素 (#3.5)  
本体材質……ステンレス (SUS304)

φ 50 S字ジョイント



CAD  
P. 72

写真は正動画

| 品番      | 規格  | 仕様  | 入数 | 価格 (円) |
|---------|-----|-----|----|--------|
| SBE90S  | S字型 | 正継合 | 10 | 2,950  |
| SBE90SG | S字型 | 逆継合 | 10 | 2,950  |

ガス・石油 F F 式暖房機設置時の給排気延長管としてご使用ください。

Oリング……フッ素 (#3.5)  
本体材質……ステンレス (SUS304)

φ 50 短管



CAD  
P. 72

| 品番     | 有効長  | 入数 | 価格 (円) |
|--------|------|----|--------|
| SBT060 | 60mm | 10 | 1,300  |

ガス・石油 F F 式暖房機設置時の給排気延長管としてご使用ください。

Oリング……フッ素 (#3.5)  
本体材質……ステンレス (SUS304)

φ 50 ストップリング



CAD  
P. 72

| 品番    | 適合     | 入数 | 価格 (円) |
|-------|--------|----|--------|
| SB50R | φ 50 用 | 10 | 350    |

本体材質……ステンレス (SUS301)

排気・給気管接続箇所には事故防止のため、必ずストップリングで確実に固定してください。

φ 50 取付金具



CAD  
P. 72

| 品番    | 排気側  | 給気側  | 入数 | 価格 (円) |
|-------|------|------|----|--------|
| SB50M | φ 50 | φ 50 | 10 | 1,100  |

ガス・石油 F F 式暖房機設置時の給排気固定金具としてご使用ください。

壁・芯……φ 61.5mm (固定式)

φ 50 給気ホース



| 品番    | 全長   | 規格 | 色相  | 価格 (円) |
|-------|------|----|-----|--------|
| KB501 | 1.0m | 左巻 | グレー | 2,250  |
| KB502 | 2.0m | 左巻 | グレー | 4,500  |
| KB503 | 3.0m | 左巻 | グレー | 6,750  |
| KB504 | 4.0m | 左巻 | グレー | 9,000  |
| KB505 | 5.0m | 左巻 | グレー | 11,300 |

サイズ……φ 48 × φ 55  
本体材質……塩化ビニル樹脂

φ 50 給気ジョイント



| 品番    | 規格          | 入数 | 価格 (円) |
|-------|-------------|----|--------|
| PEJ50 | φ 50 給気ホース用 | 10 | 570    |

φ 50 給気ホース同士の接続用ジョイント (ソケット) としてご使用ください。

本体材質……ポリエチレン (PE)

他社製品には適合しない場合がございます。

2

FF暖房機関連部材

スリーブ関連部材

スリーブセット



CAD  
P.71

| 品番   | 締付範囲        | 入数 | 価格(円) |
|------|-------------|----|-------|
| SJ15 | 140mm～200mm | 12 | 4,800 |

暖房機の給排気トップ設置時にご使用ください。キャップが付属しますので、不要な壁穴塞ぎにも便利です。

内径……………φ59.4

付属品……………スリーブキャップ×2個

本体材質……………ステンレス(SUS304)

スリーブセット



CAD  
P.71

| 品番   | 締付範囲        | 入数 | 価格(円) |
|------|-------------|----|-------|
| SJ20 | 140mm～200mm | 12 | 5,400 |

暖房機の給排気トップ設置時にご使用ください。キャップが付属しますので、不要な壁穴塞ぎにも便利です。

内径……………φ74.4

付属品……………スリーブキャップ×2個

本体材質……………ステンレス(SUS304)

スリーブ延長アダプター



CAD  
P.71

| 品番    | 適合    | 全長    | 入数 | 価格(円) |
|-------|-------|-------|----|-------|
| SA15N | SJ15用 | 195mm | 20 | 2,500 |

スリーブ本体の締付範囲延長部材としてご使用ください。ネジ込み式ですので、工具や加工を必要とせず、簡単に取り付け作業が完了します。

延長アダプターを2本以上使用すると、壁内で捻りが生じ、ドレン水などが溜まり、**管が腐食する場合があります**ので、設置の際にはご注意ください。

スリーブ延長アダプター



CAD  
P.71

| 品番    | 適合    | 全長    | 入数 | 価格(円) |
|-------|-------|-------|----|-------|
| SA20N | SJ20用 | 190mm | 20 | 2,500 |

スリーブ本体の締付範囲延長部材としてご使用ください。ネジ込み式ですので、工具や加工を必要とせず、簡単に取り付け作業が完了します。

延長アダプターを2本以上使用すると、壁内で捻りが生じ、ドレン水などが溜まり、**管が腐食する場合があります**ので、設置の際にはご注意ください。

スリーブキャップ(樹脂)



CAD  
P.71

| 品番     | 規格     | 色相   | 入数  | 価格(円) |
|--------|--------|------|-----|-------|
| JCV15W | SJ15専用 | ホワイト | 240 | 610   |
| JCV15G | SJ15専用 | グレー  | 240 | 610   |

スリーブ用の穴塞ぎ用キャップとしてご使用ください。フランジ全面を覆いますので、設置時の美観に優れます。

外径……………φ124

本体材質……………ポリプロピレン(PP)

スリーブキャップ(樹脂)



CAD  
P.71

| 品番     | 規格     | 色相   | 入数  | 価格(円) |
|--------|--------|------|-----|-------|
| JCV20W | SJ20専用 | ホワイト | 130 | 610   |
| JCV20G | SJ20専用 | グレー  | 130 | 610   |

スリーブ用の穴塞ぎ用キャップとしてご使用ください。フランジ全面を覆いますので、設置時の美観に優れます。

外径……………φ162.5

本体材質……………ポリプロピレン(PP)

スリーブキャップ(ステンレス)



CAD  
P.71

| 品番    | 適合     | 入数 | 価格(円) |
|-------|--------|----|-------|
| SCV15 | SJ15専用 | 20 | 2,400 |

スリーブ用の穴塞ぎ用キャップとしてご使用ください。フランジ全面を覆いますので、設置時の美観に優れます。耐候性に優れたステンレス製。

外径……………φ120

本体材質……………ステンレス(SUS304)

スリーブキャップ(ステンレス)



CAD  
P.71

| 品番    | 適合     | 入数 | 価格(円) |
|-------|--------|----|-------|
| SCV20 | SJ20専用 | 20 | 2,400 |

スリーブ用の穴塞ぎ用キャップとしてご使用ください。フランジ全面を覆いますので、設置時の美観に優れます。耐候性に優れたステンレス製。

外径……………φ158

本体材質……………ステンレス(SUS304)

スリーブキャップ(大口径用)



CAD  
P.71

| 品番     | 適合     | 入数 | 価格(円) |
|--------|--------|----|-------|
| SCV20B | SJ20専用 | 20 | 7,700 |

スリーブ用の穴塞ぎ用キャップとしてご使用ください。フランジ全面を覆いますので、設置時の美観に優れます。耐候性に優れたステンレス製。

外径……………φ200

本体材質……………ステンレス(SUS304)



φ 35 伸縮パイプ



| 品番    | 有効長            | 入数 | 価格 (円) |
|-------|----------------|----|--------|
| SC15  | 115mm ~ 150mm  | 10 | 1,750  |
| SC30  | 190mm ~ 300mm  | 10 | 2,050  |
| SC50  | 290mm ~ 500mm  | 10 | 2,400  |
| SC100 | 540mm ~ 1000mm | 10 | 3,250  |

○リング……フッ素 (φ 3.5)

本体材質……ステンレス (SUS304)

φ 35 自在ジョイント



| 品番     | 有効長   | 入数 | 価格 (円) |
|--------|-------|----|--------|
| SCF125 | 125mm | 10 | 1,150  |
| SCF220 | 220mm | 10 | 1,900  |
| SCF470 | 470mm | 10 | 2,800  |

○リング……フッ素 (φ 3.5)

本体材質……ステンレス (SUS304)

φ 35 エルボ



| 品番    | 規格      | 入数 | 価格 (円) |
|-------|---------|----|--------|
| SCE90 | 90° エルボ | 10 | 1,400  |

ガス・石油 F F 式暖房機設置時の給排気延長管としてご使用ください。

○リング……フッ素 (φ 3.5)

本体材質……ステンレス (SUS304)

φ 35 S 字ジョイント



写真とは異なる

| 品番      | 規格   | 仕様  | 入数 | 価格 (円) |
|---------|------|-----|----|--------|
| SCE90S  | S 字型 | 正継合 | 10 | 1,750  |
| SCE90SG | S 字型 | 逆継合 | 10 | 1,750  |

ガス・石油 F F 式暖房機設置時の給排気延長管としてご使用ください。

○リング……フッ素 (φ 3.5)

本体材質……ステンレス (SUS304)

φ 35 短管



| 品番     | 有効長  | 入数 | 価格 (円) |
|--------|------|----|--------|
| SCT044 | 44mm | 25 | 1,050  |
| SCT080 | 80mm | 25 | 1,150  |

ガス・石油 F F 式暖房機設置時の給排気延長管としてご使用ください。

○リング……フッ素 (φ 3.5)

本体材質……ステンレス (SUS304)

φ 35 ストップリング



| 品番    | 適合     | 入数 | 価格 (円) |
|-------|--------|----|--------|
| SC35R | φ 35 用 | 10 | 310    |

本体材質……ステンレス (SUS301)

排気・給気管接続箇所には事故防止のため、必ずストップリングで確実に固定してください。

φ 35 取付金具



| 品番       | 排気側  | 給気側  | 入数 | 価格 (円) |
|----------|------|------|----|--------|
| SC35M    | φ 35 | φ 35 | 10 | 1,100  |
| SCB3550M | φ 35 | φ 50 | 10 | 1,445  |

ガス・石油 F F 式暖房機設置時の給排気固定金具としてご使用ください。

壁・芯……39mm (SCB3550M は 41mm)

φ 35 オリジナル延長セット



| 品番      | 規格          | 入数 | 価格 (円) |
|---------|-------------|----|--------|
| SC05SET | φ 35 × 0.5m | 1  | 14,450 |
| SC10SET | φ 35 × 1.0m | 1  | 16,600 |
| SC20SET | φ 35 × 2.0m | 1  | 29,300 |

F F 式暖房機用の給排気延長部材としてご使用ください。必要な延長部材を同梱したお買い得なセットです。

ストーブの設置場所について

よく部屋の隅にストーブを置いているお部屋がありますが、熱効率の面から言うと、あまり好ましくありません。

窓の側にストーブを置くと、外から入ってくる冷たい空気を温めて部屋の中に流れ込むので、お部屋の中が効率よく温まります。



輻射熱とは

赤外線のことです。物質を温める性質が強く、これに触れることで暖かさを感じると言われています。

例えば床暖房の床表面温度は 20℃ ~ 30℃ で、赤外線の波長は 8 ミクロンから 13 ミクロンです。刺すような熱さが無く、体の芯まで温まります。

# 給排水筒関連部材

1

## 二重管ウォールトップ関連部材

### φ110×φ75ウォールトップ（標準型）



GAD  
P.49

#### ご注意ください

本ページ内の給排水トップは、機器本体に適用の表示があるもの。または各機器メーカー様が指定する機器にご使用ください。

ガスFF給排水トップ（ウォールトップ）としてご使用ください。絶壁設置（雨水の当たる外壁）の場合は、スリーブ周囲にコーキング材を使用してください。  
また、庇などがある箇所に設置する場合には、結露防止板（別売）をご使用ください。

○リング……フッ素（リブタイプ）  
本体材質……ステンレス（SUS304）

同梱のボルトセット取り付けの際、部品や本体の破損や故障の原因となりますので、電動工具などを使用せずに、必ず手動によってボルトを回転させ、正しく取り付けてください。

| 品番     | 締付範囲        | 入数 | 価格（税別） |
|--------|-------------|----|--------|
| TW171W | 100mm～150mm | 1  | 34,400 |
| TW172W | 150mm～250mm | 1  | 34,800 |
| TW173W | 250mm～350mm | 1  | 35,200 |
| TW174W | 350mm～450mm | 1  | 35,600 |
| TW175W | 450mm～550mm | 1  | 38,700 |
| TW176W | 550mm～650mm | 1  | 43,600 |
| TW177W | 650mm～750mm | 1  | 52,900 |
| TW178W | 750mm～850mm | 1  | 56,500 |
| TW179W | 850mm～950mm | 1  | 62,500 |

### φ110×φ75ウォールトップ（直出型）



GAD  
P.49

#### ご注意ください

本ページ内の給排水トップは、機器本体に適用の表示があるもの。または各機器メーカー様が指定する機器にご使用ください。

ガスFF給排水トップ（ウォールトップ）としてご使用ください。絶壁設置（雨水の当たる外壁）の場合は、スリーブ周囲にコーキング材を使用してください。  
また、庇などがある箇所に設置する場合には、結露防止板（別売）をご使用ください。

○リング……フッ素（リブタイプ）  
本体材質……ステンレス（SUS304）

同梱のボルトセット取り付けの際、部品や本体の破損や故障の原因となりますので、電動工具などを使用せずに、必ず手動によってボルトを回転させ、正しく取り付けてください。

| 品番     | 締付範囲        | 入数 | 価格（税別） |
|--------|-------------|----|--------|
| TW171L | 100mm～150mm | 1  | 42,800 |
| TW172L | 150mm～250mm | 1  | 43,100 |
| TW173L | 250mm～350mm | 1  | 43,500 |

#### 壁穴径について

本ウォールトップシリーズ（標準・直出）は、以下の壁穴径で施工してください。  
・350mm以下の壁厚……φ150で開口  
・351mm以上の壁厚……φ170で開口

### φ120×φ80ウォールトップ（標準型）



GAD  
P.49

#### ご注意ください

本ページ内の給排水トップは、機器本体に適用の表示があるもの。または各機器メーカー様が指定する機器にご使用ください。

ガスFF給排水トップ（ウォールトップ）としてご使用ください。絶壁設置（雨水の当たる外壁）の場合は、スリーブ周囲にコーキング材を使用してください。  
また、庇などがある箇所に設置する場合には、結露防止板（別売）をご使用ください。

○リング……フッ素（リブタイプ）  
本体材質……ステンレス（SUS304）

同梱のボルトセット取り付けの際、部品や本体の破損や故障の原因となりますので、電動工具などを使用せずに、必ず手動によってボルトを回転させ、正しく取り付けてください。

| 品番     | 締付範囲        | 入数 | 価格（税別） |
|--------|-------------|----|--------|
| TW181W | 100mm～150mm | 1  | 36,700 |
| TW182W | 150mm～250mm | 1  | 37,100 |
| TW183W | 250mm～350mm | 1  | 37,500 |
| TW184W | 350mm～450mm | 1  | 37,900 |
| TW185W | 450mm～550mm | 1  | 41,200 |
| TW186W | 550mm～650mm | 1  | 45,800 |
| TW187W | 650mm～750mm | 1  | 56,600 |
| TW188W | 750mm～850mm | 1  | 62,100 |
| TW189W | 850mm～950mm | 1  | 69,200 |

### φ120×φ80ウォールトップ（直出型）



GAD  
P.49

#### ご注意ください

本ページ内の給排水トップは、機器本体に適用の表示があるもの。または各機器メーカー様が指定する機器にご使用ください。

ガスFF給排水トップ（ウォールトップ）としてご使用ください。絶壁設置（雨水の当たる外壁）の場合は、スリーブ周囲にコーキング材を使用してください。  
また、庇などがある箇所に設置する場合には、結露防止板（別売）をご使用ください。

○リング……フッ素（リブタイプ）  
本体材質……ステンレス（SUS304）

同梱のボルトセット取り付けの際、部品や本体の破損や故障の原因となりますので、電動工具などを使用せずに、必ず手動によってボルトを回転させ、正しく取り付けてください。

| 品番     | 締付範囲        | 入数 | 価格（税別） |
|--------|-------------|----|--------|
| TW181L | 100mm～150mm | 1  | 54,800 |
| TW182L | 150mm～250mm | 1  | 55,200 |
| TW183L | 250mm～350mm | 1  | 55,900 |

#### 壁穴径について

本ウォールトップシリーズ（標準・直出）は、以下の壁穴径で施工してください。  
・350mm以下の壁厚……φ150で開口  
・351mm以上の壁厚……φ170で開口



# 給排気筒関連部材

1

φ 120 × φ 80 二重管関連部材

## W18 二重管 (短管)



CAD  
P. 49

| 品番      | 有効長   | 入数 | 価格 (円) |
|---------|-------|----|--------|
| W18L70  | 70mm  | 20 | 2,850  |
| W18L90  | 90mm  | 20 | 2,850  |
| W18L120 | 120mm | 20 | 2,850  |

二重管式ガス F F 給湯器 (φ120 × φ80) の給排気延長にご使用ください。新開発ロック方式とリップリングによって、気密性がより向上しました。

○リング……フッ素 (リブタイプ)

本体材質……ステンレス (SUS304)

## W18 二重管 (直管)



CAD  
P. 49

| 品番    | 有効長    | 入数 | 価格 (円) |
|-------|--------|----|--------|
| W183  | 300mm  | 10 | 在庫限り   |
| W186  | 600mm  | 10 | 7,000  |
| W189  | 900mm  | 6  | 9,000  |
| W1815 | 1500mm | 4  | 14,100 |

○リング……フッ素 (リブタイプ)

本体材質……ステンレス (SUS304)

## W18 二重管 (スライド管)



CAD  
P. 49

| 品番    | 有効長           | 入数 | 価格 (円) |
|-------|---------------|----|--------|
| W18S1 | 145mm ~ 195mm | 20 | 7,100  |
| W18S2 | 180mm ~ 250mm | 20 | 7,400  |
| W18S3 | 250mm ~ 350mm | 10 | 8,200  |
| W18S4 | 350mm ~ 550mm | 10 | 9,600  |
| W18S7 | 550mm ~ 950mm | 6  | 12,300 |

○リング……フッ素 (リブタイプ)

本体材質……ステンレス (SUS304)

## W18 二重管 (90° エルボ)



CAD  
P. 49

| 品番   | 規格      | 入数 | 価格 (円) |
|------|---------|----|--------|
| W18E | 90° エルボ | 12 | 6,500  |

二重管式ガス F F 給湯器 (φ120 × φ80) の給排気延長にご使用ください。新開発ロック方式とリップリングによって、気密性がより向上しました。

○リング……フッ素 (リブタイプ)

本体材質……ステンレス (SUS304)

## W18 二重管 (45° エルボ)



CAD  
P. 49

| 品番    | 規格      | 入数 | 価格 (円) |
|-------|---------|----|--------|
| W18E4 | 45° エルボ | 16 | 6,500  |

二重管式ガス F F 給湯器 (φ120 × φ80) の給排気延長にご使用ください。新開発ロック方式とリップリングによって、気密性がより向上しました。

○リング……フッ素 (リブタイプ)

本体材質……ステンレス (SUS304)

## W18 二重管 (30° エルボ)



CAD  
P. 50

| 品番    | 規格      | 入数 | 価格 (円) |
|-------|---------|----|--------|
| W18E3 | 30° エルボ | 16 | 6,500  |

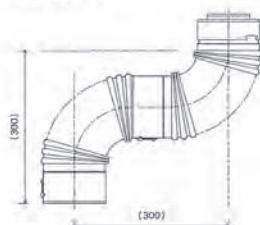
二重管式ガス F F 給湯器 (φ120 × φ80) の給排気延長にご使用ください。新開発ロック方式とリップリングによって、気密性がより向上しました。

○リング……フッ素 (リブタイプ)

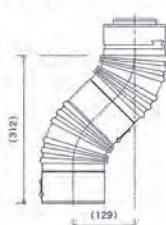
本体材質……ステンレス (SUS304)

W18 二重管排気筒エルボ返し寸法概略図 (エルボ返しは製品と比較して一般的に公差が大きく生じます。図中の値は保証値となりませんのでご注意ください)

### W18 エルボ返し 90°



### W18 エルボ返し 45°



### W18 エルボ返し 30°



二重管エルボシリーズは製造・販売を終了しました。芯ずれの場合には、上記エルボ返し+スライド管をご使用いただきますようお願いいたします。

1

給排気筒関連部材

φ110×φ75 二重管関連部材

W17 二重管（短管）



| 品番      | 有効長   | 入数 | 価格 (円) |
|---------|-------|----|--------|
| W17L70  | 70mm  | 20 | 2,800  |
| W17L90  | 90mm  | 20 | 2,800  |
| W17L120 | 120mm | 20 | 2,800  |

二重管式ガスを供給湯器（φ110×φ75）の給排気延長にご使用ください。新開発ロック方式とリップリングによって、気密性がより向上しました。

○リング……フッ素（リブタイプ）  
本体材質……ステンレス（SUS304）

W17 二重管（直管）



| 品番    | 有効長    | 入数 | 価格 (円) |
|-------|--------|----|--------|
| W173  | 300mm  | 10 | 在庫限り   |
| W176  | 600mm  | 10 | 6,900  |
| W179  | 900mm  | 6  | 8,500  |
| W1715 | 1500mm | 4  | 13,900 |

○リング……フッ素（リブタイプ）  
本体材質……ステンレス（SUS304）

W17 二重管（スライド管）



| 品番    | 有効長         | 入数 | 価格 (円) |
|-------|-------------|----|--------|
| W17S1 | 145mm～195mm | 20 | 7,000  |
| W17S2 | 180mm～250mm | 20 | 7,400  |
| W17S3 | 250mm～350mm | 20 | 8,100  |
| W17S4 | 350mm～550mm | 10 | 9,400  |
| W17S7 | 550mm～950mm | 6  | 12,100 |

○リング……フッ素（リブタイプ）  
本体材質……ステンレス（SUS304）

W17 二重管（90°エルボ）



| 品番   | 規格     | 入数 | 価格 (円) |
|------|--------|----|--------|
| W17E | 90°エルボ | 12 | 6,400  |

二重管式ガスを供給湯器（φ110×φ75）の給排気延長にご使用ください。新開発ロック方式とリップリングによって、気密性がより向上しました。

○リング……フッ素（リブタイプ）  
本体材質……ステンレス（SUS304）

W17 二重管（45°エルボ）



| 品番    | 規格     | 入数 | 価格 (円) |
|-------|--------|----|--------|
| W17E4 | 45°エルボ | 16 | 6,400  |

二重管式ガスを供給湯器（φ110×φ75）の給排気延長にご使用ください。新開発ロック方式とリップリングによって、気密性がより向上しました。

○リング……フッ素（リブタイプ）  
本体材質……ステンレス（SUS304）

W17 二重管（30°エルボ）



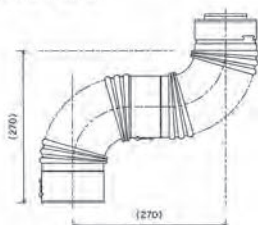
| 品番    | 規格     | 入数 | 価格 (円) |
|-------|--------|----|--------|
| W17E3 | 30°エルボ | 16 | 6,400  |

二重管式ガスを供給湯器（φ110×φ75）の給排気延長にご使用ください。新開発ロック方式とリップリングによって、気密性がより向上しました。

○リング……フッ素（リブタイプ）  
本体材質……ステンレス（SUS304）

W17 二重管排気筒エルボ返し寸法概略図（エルボ返しは製品と比較して一般的に公差が大きく生じます。図中の値は保証値となりませんのでご注意ください）

W17 エルボ返し 90°



W17 エルボ返し 45°



W17 エルボ返し 30°



二重管Zエルボシリーズは製造・販売を終了しました。おそれの場合には、上記エルボ返し＋スライド管をご使用いただけますようお願いいたします。



排気筒吊バンド



| 品番      | 適合     | 入数  | 価格 (円) |
|---------|--------|-----|--------|
| GH60KR  | φ60 用  | 100 | 355    |
| GH70KR  | φ70 用  | 100 | 355    |
| GH80KR  | φ80 用  | 100 | 355    |
| GH100KR | φ100 用 | 100 | 355    |
| GH110KR | φ110 用 | 100 | 355    |
| GH120KR | φ120 用 | 100 | 420    |

本体材質……ステンレス (SUS304)

給気ホース吊バンド



| 品番    | 適合                   | 価格 (円) |
|-------|----------------------|--------|
| KB82R | 給気ホース (φ70 × φ80 兼用) | 355    |

給気ホース延長時、固定バンドとして (1m ~ 2m 毎)、ホースのたわみ防止にご使用ください。

本体材質……ステンレス (SUS304)

排気筒ナット付吊バンド



| 品番      | 適合     | 入数  | 価格 (円) |
|---------|--------|-----|--------|
| GH60NR  | φ60 用  | 100 | 845    |
| GH80NR  | φ80 用  | 100 | 845    |
| GH100NR | φ100 用 | 100 | 845    |
| GH110NR | φ110 用 | 100 | 890    |
| GH120NR | φ120 用 | 100 | 970    |

ナット……W3/8

本体材質……ステンレス (SUS304)

排気筒吊バンド用 L 金具



| 品番    | ボルト径 | 規格   | 入数  | 価格 (円) |
|-------|------|------|-----|--------|
| GH35L | W3/8 | 35mm | 100 | 245    |
| GH50L | W3/8 | 50mm | 100 | 245    |
| GH65L | W3/8 | 65mm | 100 | 245    |

排気筒吊バンド用の天井固定金具としてご使用ください。長さを3種類をご用意しました。これによって排気延長の勾配を調整することが可能です。また、本品は寸切ボルトとの固定も可能です。

本体材質……ステンレス (SUS304)

排気筒吊バンド用 T 字脚



| 品番     | 規格            | 入数  | 価格 (円) |
|--------|---------------|-----|--------|
| GH95T  | 70mm ~ 95mm   | 100 | 900    |
| GH130T | 105mm ~ 130mm | 100 | 945    |
| GH210T | 135mm ~ 210mm | 100 | 1,000  |
| GH280T | 205mm ~ 280mm | 100 | 1,200  |

排気筒吊バンド用の天井固定金具としてご使用ください。脚部がスライドしますので、勾配を調整可能です。

本体材質……ステンレス (SUS304)

吊用 L 金具



| 品番    | サイズ                | 入数 | 価格 (円) |
|-------|--------------------|----|--------|
| SK42L | 42mm × 28mm × 20mm | 10 | 555    |

給排気筒固定金具を天井から吊る場合に、排気筒吊バンド用 T 字脚と合わせてご使用ください。

ボルト径……M4

本体材質……ステンレス (SUS304)

排気筒用固定金具



| 品番      | 適合            | ピッチ   | 価格 (円) |
|---------|---------------|-------|--------|
| SK60MR  | φ60 × φ60 用   | 110mm | 910    |
| SK70MR  | φ70 × φ70 用   | 120mm | 910    |
| SK80MR  | φ80 × φ80 用   | 130mm | 910    |
| SK100MR | φ100 × φ100 用 | 150mm | 910    |

組み合わせ例



排気筒用固定金具



| 品番       | 適合                  | 価格 (円) |
|----------|---------------------|--------|
| SK7082MR | φ70 × φ82 (給気ホース) 用 | 910    |
| SK8082MR | φ80 × φ82 (給気ホース) 用 | 910    |

F F 式給湯器の給気配管を給気ホースで延長した場合の、給排気固定金具としてご使用ください。

ピッチ

SK7082MR……126mm  
SK8082MR……131mm

給排気筒固定金具 (φ70・φ80 用)



| 品番    | 適合         | 入数  | 価格 (円) |
|-------|------------|-----|--------|
| KHB78 | φ70・φ80 兼用 | 100 | 2,000  |

F F 式給湯器の給排気固定金具としてご使用ください。

本体材質……ステンレス (SUS304)

ピッチ

φ70 の場合……125mm ~ 160mm  
φ80 の場合……135mm ~ 170mm

# 電気温水暖房ボイラ

電気温水暖房

(株) 長府製作所

電気を利用した温水暖房は心地よい暖かさ。  
運転音も静かです。

## クリーンで静か

燃焼排ガスが出ないので空気を汚さず、臭いもありません。パナソニックの燃焼音もないので、クリーンで静かなボイラです。

## HA端子付き

日本電機工業会規格HA端子(JEM-A)が標準装備です。

## ラクラク操作

メインスイッチを入れておけば、あとは各部屋のお好みの温度に設定するだけの安心・簡単な操作です。

## タイマー端子付き

専用入力端子へタイマー等(市販品)の接点端子を配線することで、外部スイッチでの運転が可能です。(無電圧a接点)

## 簡単工事でリフォーム可能

工事も簡単なので、新築はもちろん、熟源リフォームにも最適です。

## お好みで選べる3タイプのリモコン

### IoT[「おうち快適アプリ」]対応

IoT[「おうち快適アプリ」]対応

「おうち快適アプリ」で、暖房、停止、設定温度を変更することができます。



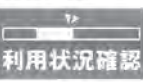
### 外出先からスマートフォンやタブレットで熱源機をコントロール。

スマートフォンやタブレット等で「おうち快適アプリ」を使えば、いつでもどこでも機器の操作ができます。例えば、帰宅時間に前もってお部屋をあたためるなど、便利な使い方が満載です。

### 無線LAN対応タッチパネルリモコン

[インターネット接続]

[CMR-3102VM]



### 離れて暮らすご家族の利用状況を確認。

離れて暮らすご家族の機器を登録することで、毎日の利用状況を確認できます。

### お家のスマートスピーカーと連動してラクラク操作。

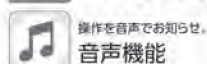
市販のスマートスピーカー等を設置して連動することができるので、スマートスピーカーに話しかけるだけで機器の操作が行えます。

■イラストはイメージです、実際の形状とは異なります。



適用機種: EWF-4450-9950

### IoTシステム対応



操作を音声でお知らせ。  
音声機能

### タッチパネルリモコン

CMR-3102VM

¥30,800 (税別¥28,000)

リモコンコード別売

■設定温度範囲: 10~80℃

非防水形



表示を少なく使いやすい「かんたん画面」への切替も容易。  
標準画面→かんたん画面変更機能



運転状態がひと目でわかる。  
まいにちタイマー運転



### 多機能リモコン

2種類のタイマー運転で、よりエコ暖房!  
たとえば平日や休日など、異なる生活パターンに対応する。  
2種類のタイマー設定が可能です。



CMR-2611

¥24,200 (税別¥22,000)

リモコンコード別売

■設定温度範囲: 10~80℃

非防水形



※画面は説明のためのものです。  
実際とは異なります。

### ラクラクリモコン

設定時間に合わせた  
「入」「切」のタイマー運転が  
可能です。

EU-2800 A1[662343] 販売予定

EU-2800-SP[521812]

¥6,600 (税別¥6,000)

リモコンコード別売

■設定温度範囲: 10~80℃

非防水形



※写真はEU-2800-SPです。



(株)長府製作所

# EWF-4450

密閉配管タイプ



IoT) IoTシステム対応 CMR-3102VMを使用し、無線LANでインターネットに接続する必要があります。

屋内設置型

EWF-4450 A1 [662144]

本体希望小売価格 ¥321,200 (税別 ¥292,000)

タッチパネルリモコン<CMR-3102VM> ¥30,800 (税別 ¥28,000)

リモコンコード8m<RC-2C-8D> ¥3,080 (税別 ¥2,800)

希望小売セット価格 ¥355,080 (税別 ¥322,800)

- 安全装置/漏電ブレーカー(30A)、過熱防止装置、空だき防止装置
  - 付属品/壁取付金具、アース線、オーバーフロータンク
  - その他/タイマー端子付、JEMA標準HA端子-A付、バイパスバルブ内蔵
- ※必ず取扱説明書の内容を必ずご確認ください。

# EWF-9950

密閉配管タイプ



IoT) IoTシステム対応 CMR-3102VMを使用し、無線LANでインターネットに接続する必要があります。

屋内設置型

EWF-9950 A1 [662145]

本体希望小売価格 ¥409,200 (税別 ¥372,000)

タッチパネルリモコン<CMR-3102VM> ¥30,800 (税別 ¥28,000)

リモコンコード8m<RC-2C-8D> ¥3,080 (税別 ¥2,800)

希望小売セット価格 ¥443,080 (税別 ¥407,800)

- 安全装置/漏電ブレーカー(60A)、過熱防止装置、空だき防止装置
  - 付属品/壁取付金具、オーバーフロータンク
  - その他/タイマー端子付、JEMA標準HA端子-A付、バイパスバルブ内蔵
- ※必ず取扱説明書の内容を必ずご確認ください。

※1 電気温水暖房ボイラには、別途電力カードが必要です。

| 品 名      | 名 称       | 形式の区分      | 種 類   |       |      | 保有水量 | 使用圧力                                                                  | 本体外形寸法<br>(幅×奥行×高さ) | 質量   | システム最大水量 |
|----------|-----------|------------|-------|-------|------|------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|------|----------|
|          |           |            | ヒータ形式 | 用途別方式 | 給水方式 |      |                                                                       |                     |      |          |
| EWF-4450 | 電気温水暖房ボイラ | その他採用用電熱器具 | シーズ式  | 暖房用   | タンク式 | 2.5L | 150kPa(1.5kgf/cm <sup>2</sup> )<br>※3 95kPa(0.95kgf/cm <sup>2</sup> ) | 500×160×670mm       | 25kg | 45L      |
| EWF-9950 | 電気温水暖房ボイラ | その他採用用電熱器具 | シーズ式  | 暖房用   | タンク式 | 4.6L | 150kPa(1.5kgf/cm <sup>2</sup> )<br>※3 95kPa(0.95kgf/cm <sup>2</sup> ) | 600×160×670mm       | 30kg | 45L      |

| 品 名      | 定格電圧                                    | 定格<br>周波数 | 定格消費電力<br>(50/60Hz) |             |             |             |                   |                   | ヒータ容量 ※ 契約電力によって<br>(50/60Hz) ヒータ容量を選択します。 |                       |                       |                       |                       |                       |
|----------|-----------------------------------------|-----------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|          |                                         |           | 200V<br>(ヒータポンプ)    | 2.3/2.3kW   | 3.3/3.3kW   | 4.3/4.3kW   | 1,892/1,892kcal/h | 2,752/2,752kcal/h | 3,612/3,612kcal/h                          | 4,472/4,472kcal/h     | 5,332/5,332kcal/h     | 6,192/6,192kcal/h     |                       |                       |
| EWF-4450 | 単相100V(制御回路)<br>単相200V<br>(ヒータおよび循環ポンプ) | 50/60Hz   | 100V<br>(ヒータポンプ)    | 6/6W        | 5/5W        | 6/6W        | 2.2/2.2kW         | 3.2/3.2kW         | 4.2/4.2kW                                  | 5.2/5.2kW             | 6.2/6.2kW             | 7.2/7.2kW             | 8.2/8.2kW             | 9.2/9.2kW             |
|          | 単相100V(制御回路)<br>単相200V<br>(ヒータおよび循環ポンプ) | 50/60Hz   | 200V<br>(ヒータポンプ)    | 4.99/5.00kW | 5.99/6.00kW | 6.99/7.00kW | 7.99/8.00kW       | 8.99/9.00kW       | 9.99/10.00kW                               | 4,214/4,214<br>kcal/h | 5,074/5,074<br>kcal/h | 5,934/5,934<br>kcal/h | 6,794/6,794<br>kcal/h | 7,654/7,654<br>kcal/h |
| EWF-9950 | 単相100V(制御回路)<br>単相200V<br>(ヒータおよび循環ポンプ) | 50/60Hz   | 100V<br>(ヒータポンプ)    | 5/5W        | 7/7W        | 7/7W        | 8/8W              | 8/8W              | 9/9W                                       | 4.9/4.9kW             | 5.9/5.9kW             | 6.9/6.9kW             | 7.9/7.9kW             | 8.9/8.9kW             |
|          | 単相100V(制御回路)<br>単相200V<br>(ヒータおよび循環ポンプ) | 50/60Hz   | 200V<br>(ヒータポンプ)    | 4.99/5.00kW | 5.99/6.00kW | 6.99/7.00kW | 7.99/8.00kW       | 8.99/9.00kW       | 9.99/10.00kW                               | 4,214/4,214<br>kcal/h | 5,074/5,074<br>kcal/h | 5,934/5,934<br>kcal/h | 6,794/6,794<br>kcal/h | 7,654/7,654<br>kcal/h |

※2 電源およびアース工事は電気工士が行ってください。 ※3 1使用時注意事項(電気暖房ボイラ)には必ず付属システムの取り扱い説明書に安全3PWSVを必ず読んでご利用ください。



■5-JET認証/本製品は、JET((財)電気安全環境研究所)による規格適合試験、および工場審査合格品です。

## EWFタイプリモコン関連品

| リモコンコード |                                                 |
|---------|-------------------------------------------------|
|         | RC-2C-8D(8m)<br>[763750]<br>¥3,080(税別 ¥2,800)   |
|         | RC-2C-15D(15m)<br>[763752]<br>¥4,950(税別 ¥4,500) |
|         | RC-2C-20D(20m)<br>[763754]<br>¥6,380(税別 ¥5,800) |
|         | 30 (制御端子-Y端子付)                                  |

## 電気温水暖房ボイラ関連品

| 安全弁                                                                                                        | 配管カバー                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <br>WSV<br>[762327]<br>¥4,400(税別 ¥4,000)<br>過熱防止装置に適用。<br>設置圧力:6.0kgf/cm <sup>2</sup> 以下。<br>吹き出し圧力:9.5kPa | <br>843-K<br>[540062]<br>¥27,610(税別 ¥25,100)<br>EWF-9950用 |

# 熱源機 暖房専用ボイラー

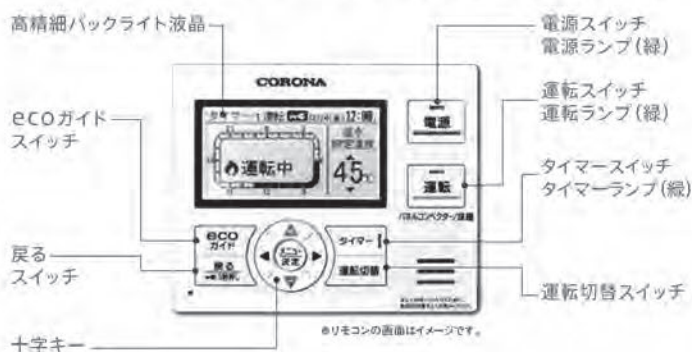
(株) コロナ

メインリモコンとして、高機能リモコン  
またはシンプルリモコンが選べます。

※増設リモコンは1台までとなります。

高機能リモコン RHB-MD2 (983022) 26,620円(税別24,200円)

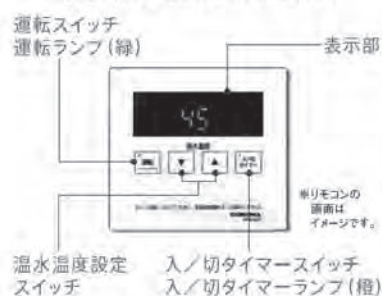
ecoガイド機能搭載！節約をかしこくサポートします。



シンプルリモコン RHB-ME2 (983022) 19,360円(税別17,600円)

増設リモコン RHB-SE2 (983023) 21,340円(税別19,400円)

大きな表示とタイマーが  
シンプルでわかりやすい。



●リモコン詳細は13～14ページをご覧ください。

軽量 & コンパクト

軽量・スリム化による  
コンパクト設計で施工時の  
負担を軽減します。

〈UHB-G120H (FF) と従来機種UHB-G1000H8 (FF) との比較〉  
※UHB-G120H (FF) を例に説明しています。



施工の  
しやすさ

暖房配管口は「左側面」と  
「背面」の両方向対応！

様々な入れ替えシーンに対応するラインアップとコンパクト設計で  
施工がしやすくスッキリ設置できます。

〈UHB-G75H・G120H・G170Hの (FF) タイプ〉



低消費  
電力

燃焼時の消費電力を  
従来比約48%低減！

待機時消費電力も1.0Wと低消費電力仕様で、  
節電に貢献します。

〈UHB-G75Hと従来機種UHB-G610H K8 (FF) との比較〉  
※シンプルリモコン使用時。

静音

深夜でも気にならない  
静音31dB！

静音設計により閑静な住宅地や深夜の運転でも  
気兼ねなく使えます。

〈UHB-G75H (FF) タイプ (室内側)〉



あんしん点検

本カタログ掲載の暖房専用ボイラーは「あんしん点検」対象品です。  
経年劣化による重大事故を防止するため、法定点検の基準に準じて  
行う点検です。(65ページ参照)

グリーン購入法  
適合商品

本カタログ掲載の暖房専用ボイラーは「グリーン購入法」適合商品です。  
(大型タイプは除く)「グリーン購入法」とは、国などが物品調達を行う際に  
環境に配慮した物品の調達を推進するものです。

ガス化  
低騒音  
タイプ

半密閉式  
温水配管

E-CON  
対応

標高  
1,500m  
対応

薄型給排気筒  
(FFタイプ別売)

■外部入力端子付  
■E-CON端子付  
●別売の密閉配管セットを使うことで  
密閉式温水配管システムに対応できます。

DCキャンド  
ポンプ内蔵

最常用途で使用  
しないでください。



(FF)



(M)

7.43~4.6kW (6,390~3,980kcal/h)

強制給排気タイプ  
屋内設置型

UHB-G75H (FF) 1972825

合計希望小売価格 **332,200**円(税抜302,000円)  
(工事費別・温水機器別売)

●標準給排気筒セット付、給排気筒径φ70。  
壁穴径φ85、延長部材はφ50を使用。

前面排気タイプ  
屋外設置型

UHB-G75H (M) 1932501

本体希望小売価格 **312,400**円(税抜284,000円)  
(工事費別・温水機器別売)

■リモコン・リモコンコード(2芯)別売  
■直連ポンプ内蔵 ■半密閉タンク内蔵  
■外形寸法/(FF)高さ590×幅470×奥行285mm  
(M)高さ680×幅470×奥行285mm  
■質量/(FF)24kg (M)27kg  
○(FF)タイプ給排気筒延長3m3曲が以内  
標高1000mを超える高地では給排気筒の延長は  
できません。

付属品  
■(M)/エルボ  
■(FF)/ゴム製送油管・ホースバンド2個  
・送油パイプ・標準給排気筒セット(別梱包)

ガス化  
低騒音  
タイプ

半密閉式  
温水配管

E-CON  
対応

標高  
1,500m  
対応

薄型給排気筒  
(FFタイプ別売)

■外部入力端子付  
■E-CON端子付  
●別売の密閉配管セットを使うことで  
密閉式温水配管システムに対応できます。

DCキャンド  
ポンプ内蔵

最常用途で使用  
しないでください。



(FF)



(M)

11.6~7.05kW (10,000~6,060kcal/h)

強制給排気タイプ  
屋内設置型

UHB-G120H (FF) 1972826

合計希望小売価格 **339,900**円(税抜309,000円)  
(工事費別・温水機器別売)

●標準給排気筒セット付、給排気筒径φ70。  
壁穴径φ85、延長部材はφ50を使用。

前面排気タイプ  
屋外設置型

UHB-G120H (M) 1932499

本体希望小売価格 **320,100**円(税抜291,000円)  
(工事費別・温水機器別売)

■リモコン・リモコンコード(2芯)別売  
■直連ポンプ内蔵 ■半密閉タンク内蔵  
■外形寸法/(FF)高さ590×幅470×奥行285mm  
(M)高さ680×幅470×奥行285mm  
■質量/(FF)24kg (M)27kg  
○(FF)タイプ給排気筒延長3m3曲が以内  
標高1000mを超える高地では給排気筒の延長は  
できません。

付属品  
■(M)/エルボ  
■(FF)/ゴム製送油管・ホースバンド2個  
・送油パイプ・標準給排気筒セット(別梱包)

ガス化  
低騒音  
タイプ

半密閉式  
温水配管

E-CON  
対応

標高  
1,500m  
対応

給排気筒セット  
(別売部材)

■外部入力端子付  
■E-CON端子付  
●別売の密閉配管セットを使うことで  
密閉式温水配管システムに対応できます。

DCキャンド  
ポンプ内蔵

最常用途で使用  
しないでください。



(FF)

17.4~6.46kW (15,000~5,550kcal/h)

強制給排気タイプ  
屋内設置型

UHB-G170H (FF) 1973143

本体希望小売価格 **349,800**円(税抜318,000円)  
標準給排気筒セット **24,200**円(税抜22,000円)  
合計希望小売価格 **374,000**円(税抜340,000円)

●リモコン・リモコンコード(2芯)別売  
■直連ポンプ内蔵 ■半密閉タンク内蔵  
■外形寸法/(FF)高さ620×幅530×奥行300mm  
■質量/29kg  
○(FF)タイプ給排気筒延長3m3曲が以内  
標高1000mを超える高地では給排気筒の延長は  
できません。  
○石油機器防火性能認証品  
(可燃物からの距離距離・後方60mm以上)

付属品  
■ゴム製送油管・ホースバンド2個  
・送油ホース接続パイプ

パネルコンベクターシリーズ仕様表 ※暖房能力は、標準通水量を流した時の数値です。熱量が少なくなると放熱能力が小さくなりますので注意願います。

■壁掛形仕様 ☆：在庫僅少品

| 設置方式        | 型 式                                       | 希望小売価格                                            | 暖房能力<br>kW(kcal/h)  |                     |                     |                     | 標準<br>通水量<br>L/min | 損失<br>水頭<br>kPa | 保有<br>水量<br>L | 接続口径<br>出入口 | 外形寸法<br>(mm) |       |    | 製品<br>質量<br>kg | 外形寸法<br>(mm) | 最高使用<br>温度 | 最高使用<br>圧力<br>kPa | 使用<br>液体       | 付属品                 |
|-------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|-------|----|----------------|--------------|------------|-------------------|----------------|---------------------|
|             |                                           |                                                   | 60deg <sup>※1</sup> | 55deg <sup>※1</sup> | 50deg <sup>※1</sup> | 40deg <sup>※1</sup> |                    |                 |               |             | 高さ           | 幅     | 奥行 |                |              |            |                   |                |                     |
| 壁<br>掛<br>形 | UP-0503W-W 0919973                        | 35,200円<br>(税抜32,000円)                            | 0.35(300)           | 0.31(265)           | 0.27(230)           | 0.20(170)           | 1.5                | 0.10            | 0.61          | Rc 1/2      | 320          | 500   | 57 | 4.2            | ホワイト         | 95℃以下      | 490               | 専用循環液<br>専用補充液 | 壁掛金具<br>タフター<br>木ねじ |
|             | UP-0503WH-W 0919974                       | 35,200円<br>(税抜32,000円)                            | 0.35(300)           | 0.31(265)           | 0.27(230)           | 0.20(170)           | 1.5                | 0.10            | 0.61          |             | 320          | 500   | 57 | 4.2            |              |            |                   |                |                     |
|             | UP-0805W-W 0919975                        | 42,900円<br>(税抜39,000円)                            | 0.58(500)           | 0.52(445)           | 0.47(400)           | 0.36(310)           | 2.0                | 0.49            | 1.03          |             | 320          | 800   | 57 | 6.3            |              |            |                   |                |                     |
|             | UP-1208W-W 0919977                        | 53,350円<br>(税抜48,500円)                            | 0.93(800)           | 0.84(720)           | 0.76(650)           | 0.59(510)           | 2.0                | 0.59            | 1.56          |             | 320          | 1,200 | 57 | 9.1            |              |            |                   |                |                     |
|             | UP-1609W-W 0919979                        | 57,200円<br>(税抜52,000円)                            | 1.05(900)           | 0.94(810)           | 0.85(730)           | 0.67(580)           | 3.0                | 1.37            | 1.52          |             | 320          | 1,800 | 57 | 10.8           |              |            |                   |                |                     |
|             | UP-1609WH-W 0919980                       | 57,200円<br>(税抜52,000円)                            | 1.05(900)           | 0.94(810)           | 0.85(730)           | 0.67(580)           | 3.0                | 1.37            | 1.52          |             | 320          | 1,800 | 57 | 10.8           |              |            |                   |                |                     |
|             | UP-1611W-W 0919981                        | 61,600円<br>(税抜56,000円)                            | 1.28(1,100)         | 1.17(1,010)         | 1.07(920)           | 0.86(740)           | 3.0                | 1.57            | 2.11          |             | 320          | 1,800 | 57 | 11.6           |              |            |                   |                |                     |
|             | UP-1611WH-W 0919982                       | 61,600円<br>(税抜56,000円)                            | 1.28(1,100)         | 1.17(1,010)         | 1.07(920)           | 0.86(740)           | 3.0                | 1.57            | 2.11          |             | 320          | 1,800 | 57 | 11.6           |              |            |                   |                |                     |
|             | UP-1614W-W 0919983                        | 67,650円<br>(税抜61,500円)                            | 1.63(1,400)         | 1.44(1,240)         | 1.28(1,100)         | 0.99(850)           | 3.0                | 1.57            | 2.11          |             | 320          | 1,800 | 57 | 13.0           |              |            |                   |                |                     |
|             | UP-1614WH-W 0919984<br>UP-1614WH☆ 0912011 | 67,650円<br>(税抜61,500円)<br>☆59,950円<br>(税抜54,500円) | 1.63(1,400)         | 1.44(1,240)         | 1.28(1,100)         | 0.99(850)           | 3.0                | 1.57            | 2.11          |             | 320          | 1,800 | 57 | 13.0           |              |            |                   |                |                     |

■壁掛床置兼用仕様 ☆：在庫僅少品

| 設置方式                            | 型 式                                       | 希望小売価格                                               | 暖房能力<br>kW(kcal/h)  |                     |                     |                     | 標準<br>通水量<br>L/min | 損失<br>水頭<br>kPa | 保有<br>水量<br>L | 接続口径<br>出入口 | 外形寸法<br>(mm) |       |     | 製品<br>質量<br>kg | 外形寸法<br>(mm) | 最高使用<br>温度 | 最高使用<br>圧力<br>kPa | 使用<br>液体       | 付属品                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|-------|-----|----------------|--------------|------------|-------------------|----------------|---------------------|
|                                 |                                           |                                                      | 60deg <sup>※1</sup> | 55deg <sup>※1</sup> | 50deg <sup>※1</sup> | 40deg <sup>※1</sup> |                    |                 |               |             | 高さ           | 幅     | 奥行  |                |              |            |                   |                |                     |
| 壁<br>掛<br>床<br>置<br>兼<br>用<br>形 | UP-1612K-W 0919985                        | 74,250円<br>(税抜67,500円)                               | 1.40(1,200)         | 1.26(1,080)         | 1.12(960)           | 0.88(760)           | 3.0                | 1.57            | 2.11          | Rc 1/2      | 320          | 1,800 | 86  | 12.2           | ホワイト         | 95℃以下      | 490               | 専用循環液<br>専用補充液 | 壁掛金具<br>タフター<br>木ねじ |
|                                 | UP-1615K-W 0919987                        | 81,400円<br>(税抜74,000円)                               | 1.74(1,500)         | 1.56(1,345)         | 1.39(1,195)         | 1.09(940)           | 4.0                | 2.65            | 2.19          |             | 320          | 1,800 | 86  | 13.1           |              |            |                   |                |                     |
|                                 | UP-1618K-W 0919989                        | 88,550円<br>(税抜80,500円)                               | 2.09(1,800)         | 1.86(1,600)         | 1.65(1,420)         | 1.28(1,100)         | 4.0                | 2.65            | 2.19          |             | 320          | 1,800 | 86  | 15.2           |              |            |                   |                |                     |
|                                 | UP-1618KH-W 0919990                       | 88,550円<br>(税抜80,500円)                               | 2.09(1,800)         | 1.86(1,600)         | 1.65(1,420)         | 1.28(1,100)         | 4.0                | 2.65            | 2.19          |             | 320          | 1,800 | 86  | 15.2           |              |            |                   |                |                     |
|                                 | UP-2525K-W 0919991<br>UP-2525K☆ 0903222   | 112,750円<br>(税抜102,500円)<br>☆107,250円<br>(税抜97,500円) | 2.91(2,500)         | 2.56(2,200)         | 2.28(1,960)         | 1.81(1,560)         | 5.0                | 5.59            | 3.44          |             | 320          | 2,500 | 86  | 20.5           |              |            |                   |                |                     |
|                                 | UP-2530K-W 0919993                        | 125,950円<br>(税抜114,500円)                             | 3.40(2,920)         | 3.04(2,615)         | 2.70(2,320)         | 2.03(1,750)         | 5.0                | 5.59            | 3.44          |             | 320          | 2,500 | 86  | 24.0           |              |            |                   |                |                     |
|                                 | UP-1620KD-W 0919999<br>UP-1620KD☆ 0911240 | 97,900円<br>(税抜89,000円)<br>☆86,350円<br>(税抜78,500円)    | 2.30(1,980)         | 2.08(1,790)         | 1.86(1,600)         | 1.42(1,225)         | 4.0                | 2.84            | 2.72          |             | 320          | 1,800 | 125 | 16.7           |              |            |                   |                |                     |
|                                 | UP-1623KD-W 0930002                       | 105,600円<br>(税抜96,000円)                              | 2.72(2,340)         | 2.42(2,085)         | 2.13(1,835)         | 1.59(1,370)         | 4.0                | 2.26            | 2.22          |             | 320          | 1,800 | 125 | 18.5           |              |            |                   |                |                     |
|                                 | UP-1613KS-W 0919995<br>UP-1613KS☆ 0912013 | 77,000円<br>(税抜70,000円)<br>☆68,200円<br>(税抜62,000円)    | 1.53(1,320)         | 1.39(1,190)         | 1.23(1,060)         | 0.95(820)           | 4.0                | 2.45            | 2.14          |             | 270          | 1,800 | 86  | 11.8           |              |            |                   |                |                     |
|                                 | UP-1618KS-W 0919997                       | 82,500円<br>(税抜75,000円)                               | 1.88(1,620)         | 1.70(1,460)         | 1.51(1,300)         | 1.15(980)           | 4.0                | 2.45            | 2.14          |             | 270          | 1,800 | 86  | 13.6           |              |            |                   |                |                     |



# ■床置形仕様

| 設置方式 | 型 式                | 希望小売価格                   | 暖房能力<br>kW (kcal/h) |             |             |             | 標準<br>流量<br>L/min | 損失<br>水頭<br>kPa | 保有<br>水量<br>L | 接続口径<br>出入口 | 外形寸法<br>(mm) |       |     | 製品<br>質量<br>kg | 外装仕上<br>(色相) | 最高使用<br>温度<br>℃ | 最高使用<br>圧力<br>kPa | 使用<br>液体 | 付属<br>部品 |
|------|--------------------|--------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|-------|-----|----------------|--------------|-----------------|-------------------|----------|----------|
|      |                    |                          | 60deg ※1            | 55deg ※1    | 50deg ※1    | 40deg ※1    |                   |                 |               |             | 高さ           | 幅     | 奥行  |                |              |                 |                   |          |          |
| 床置形  | UP-1614L-W 0930005 | 82,500円<br>(税抜75,000円)   | 1.55(1,330)         | 1.41(1,210) | 1.27(1,090) | 0.97(835)   | 4.0               | 1.96            | 2.10          |             | 150          | 1,600 | 150 | 10.8           | ホワイト         | 95℃以下           | 490               | 専用補注液    | 専用補注液    |
|      | UP-1619L-W 0930008 | 108,350円<br>(税抜98,500円)  | 2.14(1,840)         | 1.94(1,670) | 1.74(1,500) | 1.34(1,150) | 4.0               | 1.96            | 2.10          | Rc1/2       | 150          | 1,600 | 150 | 12.4           |              |                 |                   |          |          |
|      | UP-2530L-W 0930010 | 158,400円<br>(税抜144,000円) | 3.56(3,060)         | 3.19(2,745) | 2.84(2,440) | 2.19(1,880) | 5.0               | 4.22            | 3.36          |             | 150          | 2,500 | 150 | 19.3           |              |                 |                   |          |          |

# ■壁掛縦形仕様

| 設置方式 | 型 式                                         | 希望小売価格                   | 暖房能力<br>kW (kcal/h) |             |             |           | 標準<br>流量<br>L/min | 損失<br>水頭<br>kPa | 保有<br>水量<br>L | 接続口径<br>出入口     | 外形寸法<br>(mm) |     |     | 製品<br>質量<br>kg | 外装仕上<br>(色相) | 最高使用<br>温度<br>℃ | 最高使用<br>圧力<br>kPa | 使用<br>液体 | 付属<br>部品 |
|------|---------------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------|-------------|-----------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|-----|-----|----------------|--------------|-----------------|-------------------|----------|----------|
|      |                                             |                          | 60deg ※1            | 55deg ※1    | 50deg ※1    | 40deg ※1  |                   |                 |               |                 | 高さ           | 幅   | 奥行  |                |              |                 |                   |          |          |
| 壁掛縦形 | UP-0307V-W2 0933441                         | 96,800円<br>(税抜88,000円)   | 0.81(700)           | 0.73(625)   | 0.64(550)   | 0.46(400) | 4.0               | 4.55            | 5.36          |                 | 1,650        | 322 | 35  | 7.1            | ホワイト         | 95℃以下           | 294               | 専用補注液    | 壁掛金具・木ねじ |
|      | UP-0511V-W2 0933442                         | 117,700円<br>(税抜107,000円) | 1.24(1,070)         | 1.13(970)   | 1.01(870)   | 0.78(670) | 4.0               | 4.45            | 8.44          |                 | 1,650        | 490 | 35  | 10.8           |              |                 | 294               |          |          |
|      | UP-0716V-W2 0933443                         | 146,300円<br>(税抜133,000円) | 1.80(1,550)         | 1.63(1,400) | 1.46(1,252) | 1.09(939) | 4.0               | 4.34            | 12.26         | 専用バルブ<br>(別売部品) | 1,650        | 700 | 35  | 15.7           |              |                 | 294               |          |          |
|      | UP-0714WD-W 0930004<br>UP-0714WDH-W 0930005 | 123,750円<br>(税抜112,500円) | 1.57(1,350)         | 1.40(1,200) | 1.23(1,055) | 0.93(800) | 4.0               | 8.03            | 2.94          |                 | 952          | 740 | 86  | 18.1           |              |                 | 490               |          |          |
|      | UP-0504TA1 0933444                          | 96,250円<br>(税抜87,500円)   | 0.47(400)           | 0.42(363)   | 0.38(325)   | 0.29(250) | 2.0               | 1.74            | 2.0           | Rc1/2           | 1,000        | 500 | 104 | 5.2            |              |                 | 294               |          |          |

※1 平均温水温度と室温との差を示します。 ※2 シングルバルブ使用時の値を示します。 ●※2 以外の器具の損失水頭は器具単体の値を示します。

# パネルコンベクターシリーズ(銅製)別売部品

(施工注意点)バルブと銅管を接続する際、圧着継手を必ず2丁掛けスパンで締め込み、締め付けトルクは34.3N・m以上としてください。

| 複管用バルブセット                                        |                                        | シングルバルブセット                                       |                                          | シングルバルブLセット                                       |                                         | シーリングプレート(P=35)                                                                                                                                 | シーリングプレート(P=60)                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                  |                                        | ※本品に単管用アダプターセットは含まれておりません。                       |                                          | ※本品に単管用アダプターセットは含まれておりません。                        |                                         |                                                                                                                                                 |                                            |
| UP-WT9Y (φ9.52用) 0981237<br>23,540円(税抜21,400円)   |                                        | UP-ST9Y (φ9.52用) 0981230<br>24,970円(税抜22,700円)   |                                          | UP-STL9Y (φ9.52用) 0981233<br>24,970円(税抜22,700円)   |                                         | UP-SP9M (φ9.52用) 0981148<br>880円(税抜800円)                                                                                                        | UP-WP9M (φ9.52用) 0981250<br>880円(税抜800円)   |
| UP-WT12Y (φ12.7用) 0981239<br>23,540円(税抜21,400円)  |                                        | UP-ST12Y (φ12.7用) 0981231<br>24,970円(税抜22,700円)  |                                          | UP-STL12Y (φ12.7用) 0981234<br>24,970円(税抜22,700円)  |                                         | UP-SP12M (φ12.7用) 0981149<br>880円(税抜800円)                                                                                                       | UP-WP12M (φ12.7用) 0981251<br>880円(税抜800円)  |
| UP-WT15Y (φ15.88用) 0981239<br>23,540円(税抜21,400円) |                                        | UP-ST15Y (φ15.88用) 0981232<br>24,970円(税抜22,700円) |                                          | UP-STL15Y (φ15.88用) 0981235<br>24,970円(税抜22,700円) |                                         | UP-SP15M (φ15.88用) 0981150<br>880円(税抜800円)                                                                                                      | UP-WP15M (φ15.88用) 0981252<br>880円(税抜800円) |
| 単管用アダプターセット                                      | 往きバルブ                                  | 戻りバルブ                                            | シングルバルブ                                  | シングルバルブL                                          | 手動ヘッド                                   | 圧着継手セット                                                                                                                                         |                                            |
|                                                  |                                        |                                                  |                                          |                                                   |                                         |                                                                                                                                                 |                                            |
| UP-TA1 0981062<br>3,520円<br>(税抜3,200円)           | UP-IVY 0981243<br>6,930円<br>(税抜6,300円) | UP-RVY 0981244<br>6,930円<br>(税抜6,300円)           | UP-STY 0981236<br>15,510円<br>(税抜14,100円) | UP-STLY 0981263<br>15,510円<br>(税抜14,100円)         | UP-MH1Y 0981249<br>2,750円<br>(税抜2,500円) | UP-AT9Y (φ9.52用) 0981245<br>2,750円(税抜2,500円)<br>UP-AT12Y (φ12.7用) 0981246<br>2,750円(税抜2,500円)<br>UP-AT15Y (φ15.88用) 0981247<br>2,750円(税抜2,500円) |                                            |

| 架台セット(K-KSタイプ)                                        | 架台セット(KDタイプ)                                          | 架台セット(Wタイプ)                                           | 壁掛金具(W-K-KDタイプ)                                                        | タオルハンガー                                      |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                       |                                                       |                                                       |                                                                        |                                              |
| UP-K1-W 0982734<br>UP-K1☆ 0980051<br>4,400円(税抜4,000円) | UP-K2-W 0982735<br>UP-K2☆ 0980631<br>6,270円(税抜5,700円) | UP-K3-W 0982736<br>UP-K3☆ 0981056<br>6,930円(税抜6,300円) | 壁からの距離45mm用<br>UP-WK1-W 0982737<br>UP-WK1☆ 0980630<br>2,750円(税抜2,500円) | UP-H2 (Vタイプ用)<br>0980756<br>6,270円(税抜5,700円) |
| ※幅1,600mm以下のタイプは2セット、幅2,500mmタイプは3セット使用します。           |                                                       |                                                       |                                                                        |                                              |
| ※幅1,600mm以下のタイプは2セット、幅2,500mmタイプは3セット使用します。           |                                                       |                                                       |                                                                        |                                              |
| ※幅1,600mm以下のタイプは2セット、幅2,500mmタイプは3セット使用します。           |                                                       |                                                       |                                                                        |                                              |

注) WとW無し(在庫僅少品)とは色相が異なります。本体色と合わせてお選びください。 ☆:在庫僅少品

# 〈UP-0504TA用〉

| 複管用バルブTAセット                                       | 単管用アダプターセット(TA用)                              |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                   |                                               |
|                                                   | UP-TA2 0981168<br>3,520円(税抜3,200円)            |
|                                                   | シーリングプレート(TA用)                                |
|                                                   |                                               |
| UP-WTA9Y (φ9.52用) 0981240<br>23,540円(税抜21,400円)   | UP-TP9 (φ9.52用) 0981418<br>1,100円(税抜1,000円)   |
| UP-WTA12Y (φ12.7用) 0981241<br>23,540円(税抜21,400円)  | UP-TP12 (φ12.7用) 0981419<br>1,100円(税抜1,000円)  |
| UP-WTA15Y (φ15.88用) 0981242<br>23,540円(税抜21,400円) | UP-TP15 (φ15.88用) 0981420<br>1,100円(税抜1,000円) |



森永エンジニアリング (株)  
2021年10月

森永サーモパネル

標準付属品  
・手動バルブ 一個  
・配管継手 一式  
・壁取り付け用ブラケット 一式  
・エア抜き用キー 1個  
・配管カバー(ストレート) 一式

| 型番        | 高さ<br>(mm) | 幅<br>(mm) | 放熱量<br>Watt (kcal/h) | 定価<br>(円) |
|-----------|------------|-----------|----------------------|-----------|
| TPN11-304 |            | 400       | 215 (185)            | 27,900    |
| -307      |            | 700       | 370 (320)            | 31,700    |
| -310      |            | 1000      | 530 (455)            | 36,700    |
| -313      | 300        | 1300      | 690 (595)            | 41,700    |
| -316      |            | 1600      | 850 (730)            | 46,600    |
| -318      |            | 1800      | 960 (825)            | 50,300    |
| -320      |            | 2000      | 1065 (915)           | 55,300    |
| -323      |            | 2300      | 1225 (1055)          | 58,900    |
| -326      |            | 2600      | 1385 (1190)          | 64,000    |
| -330      |            | 3000      | 1595 (1370)          | 70,400    |

| 型番        | 高さ<br>(mm) | 幅<br>(mm) | 放熱量<br>Watt (kcal/h) | 定価<br>(円) |
|-----------|------------|-----------|----------------------|-----------|
| TPN22-304 |            | 400       | 380 (325)            | 46,500    |
| -307      |            | 700       | 665 (570)            | 57,000    |
| -310      |            | 1000      | 950 (815)            | 66,600    |
| -313      | 300        | 1300      | 1235 (1060)          | 76,300    |
| -316      |            | 1600      | 1520 (1305)          | 86,000    |
| -318      |            | 1800      | 1710 (1470)          | 91,500    |
| -320      |            | 2000      | 1900 (1635)          | 95,800    |
| -323      |            | 2300      | 2185 (1880)          | 105,500   |
| -326      |            | 2600      | 2470 (2125)          | 115,200   |
| -330      |            | 3000      | 2850 (2450)          | 131,200   |

|           |     |      |             |        |
|-----------|-----|------|-------------|--------|
| TPN11-404 |     | 400  | 275 (235)   | 28,600 |
| -407      |     | 700  | 485 (415)   | 34,600 |
| -410      |     | 1000 | 690 (595)   | 40,700 |
| -413      | 400 | 1300 | 895 (770)   | 46,700 |
| -416      |     | 1600 | 1105 (950)  | 52,800 |
| -418      |     | 1800 | 1240 (1065) | 57,500 |
| -420      |     | 2000 | 1380 (1185) | 60,200 |
| -423      |     | 2300 | 1585 (1365) | 65,500 |
| -426      |     | 2600 | 1795 (1545) | 71,600 |
| -430      |     | 3000 | 2070 (1780) | 82,500 |

|           |     |      |             |         |
|-----------|-----|------|-------------|---------|
| TPN22-404 |     | 400  | 475 (410)   | 50,900  |
| -407      |     | 700  | 835 (720)   | 62,700  |
| -410      |     | 1000 | 1190 (1025) | 74,700  |
| -413      | 400 | 1300 | 1545 (1330) | 86,400  |
| -416      |     | 1600 | 1905 (1640) | 98,000  |
| -418      |     | 1800 | 2140 (1840) | 105,500 |
| -420      |     | 2000 | 2380 (2045) | 109,900 |
| -423      |     | 2300 | 2735 (2350) | 121,400 |
| -426      |     | 2600 | 3095 (2660) | 133,200 |
| -430      |     | 3000 | 3570 (3070) | 153,900 |

|           |     |      |             |        |
|-----------|-----|------|-------------|--------|
| TPN11-504 |     | 400  | 335 (290)   | 30,100 |
| -507      |     | 700  | 590 (505)   | 37,700 |
| -510      |     | 1000 | 845 (725)   | 44,900 |
| -513      | 500 | 1300 | 1095 (940)  | 52,200 |
| -516      |     | 1600 | 1350 (1160) | 59,800 |
| -518      |     | 1800 | 1515 (1305) | 66,000 |
| -520      |     | 2000 | 1685 (1450) | 70,400 |
| -523      |     | 2300 | 1940 (1670) | 77,600 |
| -526      |     | 2600 | 2190 (1885) | 84,900 |
| -530      |     | 3000 | 2530 (2175) | 95,800 |

|           |     |      |             |         |
|-----------|-----|------|-------------|---------|
| TPN22-504 |     | 400  | 570 (490)   | 54,100  |
| -507      |     | 700  | 995 (855)   | 68,800  |
| -510      |     | 1000 | 1425 (1225) | 82,800  |
| -513      | 500 | 1300 | 1850 (1590) | 97,200  |
| -516      |     | 1600 | 2280 (1960) | 111,900 |
| -518      |     | 1800 | 2565 (2205) | 121,200 |
| -520      |     | 2000 | 2845 (2445) | 126,000 |
| -523      |     | 2300 | 3275 (2815) | 139,900 |
| -526      |     | 2600 | 3700 (3180) | 155,400 |
| -530      |     | 3000 | 4270 (3670) | 178,800 |

|           |     |      |             |         |
|-----------|-----|------|-------------|---------|
| TPN11-604 |     | 400  | 395 (340)   | 32,400  |
| -607      |     | 700  | 695 (600)   | 41,300  |
| -610      |     | 1000 | 990 (850)   | 50,400  |
| -613      | 600 | 1300 | 1290 (1110) | 59,400  |
| -616      |     | 1600 | 1585 (1365) | 68,200  |
| -618      |     | 1800 | 1785 (1535) | 74,000  |
| -620      |     | 2000 | 1985 (1705) | 80,100  |
| -623      |     | 2300 | 2280 (1960) | 89,700  |
| -626      |     | 2600 | 2580 (2220) | 94,600  |
| -630      |     | 3000 | 2975 (2560) | 110,300 |

|           |     |      |             |         |
|-----------|-----|------|-------------|---------|
| TPN22-604 |     | 400  | 660 (565)   | 58,500  |
| -607      |     | 700  | 1160 (995)  | 75,800  |
| -610      |     | 1000 | 1655 (1425) | 93,300  |
| -613      | 600 | 1300 | 2150 (1850) | 110,900 |
| -616      |     | 1600 | 2645 (2275) | 128,100 |
| -618      |     | 1800 | 2980 (2560) | 139,400 |
| -620      |     | 2000 | 3310 (2845) | 161,600 |
| -623      |     | 2300 | 3805 (3270) | 168,400 |
| -626      |     | 2600 | 4300 (3695) | 191,200 |
| -630      |     | 3000 | 4965 (4270) | 210,000 |

|           |     |      |             |         |
|-----------|-----|------|-------------|---------|
| TPN11-904 |     | 400  | 570 (490)   | 50,600  |
| -907      |     | 700  | 995 (855)   | 67,400  |
| -910      |     | 1000 | 1420 (1220) | 85,700  |
| -913      | 900 | 1300 | 1845 (1585) | 104,900 |
| -916      |     | 1600 | 2275 (1955) | 123,100 |

|           |     |      |             |         |
|-----------|-----|------|-------------|---------|
| TPN22-904 |     | 400  | 940 (810)   | 82,000  |
| -907      |     | 700  | 1640 (1410) | 114,600 |
| -910      |     | 1000 | 2345 (2015) | 151,800 |
| -913      | 900 | 1300 | 3050 (2625) | 188,700 |
| -916      |     | 1600 | 3755 (3230) | 225,600 |

※放熱量は $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ の場合

※室温を自動的にコントロールしたい場合、サーモスタットバルブ(有償)をご用命下さい(その場合、手動バルブは付属されません)。

■の商品は標準在庫品ではございませんので、ご注文の際には在庫の確認をお願い致します。

※2023年5月22日以降、在庫がなくなり次第販売終了になります。後継機種についてはお問い合わせ下さい。



部 品 類

■バルブ類

| 品 名                             |            | 型 番      | 定価(円) | 備 考・用 途                             |
|---------------------------------|------------|----------|-------|-------------------------------------|
| サーモスタットバルブ                      |            | EVO      | 5,500 | 設定された室温に自動コントロールするバルブ               |
| インセツト                           |            | TI       | 3,500 | 現行品                                 |
|                                 |            | NIA      | 3,500 | 平成3年以前のサーモバルブ交換時に使用                 |
| レギュレーティングバルブ<br>(TPN、TCN、バスコ専用) | ストレート      | RVN-SR   | 2,400 | 流量調整用バルブ(接続口径 銅管:9.53、12.7、15.88mm、 |
|                                 | アングル       | RVN-SV   | 2,400 | 森永サーモベックス:PEX14、PEX16 架橋管:7A、10A)   |
|                                 | ストレート 1/2" | RVN-1/2" | 2,400 | 流量調整用バルブ(接続口径 銅管:15A用)              |
| ボールバルブ<br>(TPN、TCN、バスコ専用)       | ストレート      | BV-SR    | 2,400 | メンテナンス用バルブ ※配管カバー対応                 |
|                                 | アングル       | BV-SV    | 2,400 | BV-SVには配管カバー(アングル用)が付属されます          |

■継手類

| 品 名       |         | 型 番    | 定価(円)  | 備 考・用 途                                                                                                                                                              |
|-----------|---------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ハーフユニオン   |         | HU 1/2 | 1,000  | 接続口径<br>銅管:9.53、12.7、15.88mm<br>銅管:15A<br>架橋管:7A、10A<br>森永サーモベックス:PEX14、PEX16                                                                                        |
| ユニオン      |         | SU 1/2 | 1,300  |                                                                                                                                                                      |
| エルボ       |         | EU 1/2 | 2,400  |                                                                                                                                                                      |
| テーパー      |         | TU 1/2 | 3,200  |                                                                                                                                                                      |
| 短絡ベンド     |         | UB     | 3,500  | TPN、TCNの配管接続口と同型(配管の漏れ試験や短絡用に)                                                                                                                                       |
| クロスカップリング |         | XN-22  | 10,000 | TPN、TCNの温水入出口を逆接続した場合の修正部品                                                                                                                                           |
| シーリングプレート |         | SP     | 700    | ステンレス製(9.53、12.7、15.88、15A 用)                                                                                                                                        |
| 偏芯継手      |         |        | 2,000  | TP→TPNへ変更時に使用 偏芯20mm(1台に2個使用)                                                                                                                                        |
| エアキー      |         | AK     | 500    | エア抜き工具 サーモパネル・サーモコン・バスコ用                                                                                                                                             |
|           |         | AKP    | 500    | エア抜き工具 旧型サーモパネルTP11・22 用                                                                                                                                             |
| 配管カバー     | バルブカバー  | MO-VC  | 1,000  | TPN・TCN・VASCO 用<br>樹脂製配管カバー(安全性、施工性、意匠性の向上)<br>TPN・TCN 調整カバー+プレートカバー<br>VASCO バルブボディカバー+<br>調整カバー+プレートカバー<br>※ボールバルブ(アングル)×2 個御注文いただいた場合のみ<br>エルボカバー+ソケット2ヶが付属品になります |
|           | 調整カバー   | MO-CC  | 500    |                                                                                                                                                                      |
|           | プレートカバー | MO-PC  | 500    |                                                                                                                                                                      |
|           | エルボカバー  | MO-EC  | 500    |                                                                                                                                                                      |
|           | ソケット    | MO-SO  | 500    |                                                                                                                                                                      |
| パイパスバルブ   |         | —      | 6,500  | 森永放熱器専用の1管2管切替バルブ(外付けタイプ)                                                                                                                                            |
| お掃除棒      |         | —      | 3,500  | パネルヒーター専用クリーナー                                                                                                                                                       |

■自立架台

| 品 名                   |         | 型 番    | 定価(円) (1本当たり) | 必 要 本 数                                      |
|-----------------------|---------|--------|---------------|----------------------------------------------|
| サーモパネル<br>自立架台<br>注1) | TPN11 用 | 11KN-3 | 7,500         | 幅 400～1,600mm = 2 本<br>幅 1,800～3,000mm = 3 本 |
|                       |         | 11KN-4 |               |                                              |
|                       |         | 11KN-5 |               |                                              |
|                       |         | 11KN-6 |               |                                              |
|                       | TPN22 用 | 22KN-3 | 7,500         | 幅 400～1,600mm = 2 本<br>幅 1,800～3,000mm = 3 本 |
|                       |         | 22KN-4 |               |                                              |
|                       |         | 22KN-5 |               |                                              |
|                       |         | 22KN-6 |               |                                              |

注1) サーモパネル高さ900Hは、自立架台仕様はできませんのでご注意ください。

## 森永エンジニアリング（株）

2023年 4 月

### 森永バスコ（ハイボーイ、ローボーイ、タオルボーイ、ヴィオラ、カーレ、ペロニカ）

ハイボーイ

| 型番                           | 高さ<br>(mm) | 幅<br>(mm)         | 放熱量<br>Watt (kcal/h)                      | 定価<br>(円)                    |
|------------------------------|------------|-------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
| T1-16/06NA<br>/10NA<br>/14NA | 1600       | 270<br>450<br>630 | 585 (505)<br>975 (840)<br>1,365 (1,175)   | 70,300<br>103,800<br>138,100 |
| T1-18/06NA<br>/10NA<br>/14NA | 1800       | 270<br>450<br>630 | 655 (565)<br>1,090 (935)<br>1,525 (1,310) | 79,600<br>114,300<br>148,500 |
| T1-20/14NA<br>/18NA          | 2000       | 630<br>810        | 1,690 (1,455)<br>2,170 (1,865)            | 177,000<br>215,500           |

標準付属品

- ・手動バルブ 1 個
  - ・配管継手 一式
  - ・壁取り付け用ブラケット 一式
  - ・エア抜き用キー 1 個
  - ・配管カバー(ストレート) 一式
  - ・VVA用カバー 1 個
  - ・VVAバルブ 1 個
- ※ローボーイには VVAL が付属します。

### 森永サーモコン

標準付属品

- ・サーモスタットバルブ（又は手動バルブ） 1 個
- ・配管継手 一式
- ・壁取り付け用ブラケットまたは自立架台 一式
- ・エア抜き用キー 1 個
- ・配管カバー(ストレート) 一式

ローボーイ

| 型番                  | 高さ<br>(mm) | 幅<br>(mm)    | 放熱量<br>Watt (kcal/h)           | 定価<br>(円)          |
|---------------------|------------|--------------|--------------------------------|--------------------|
| P1-07/16WA<br>/24WA | 70         | 1600<br>2400 | 1,000 (860)<br>1,500 (1,290)   | 117,300<br>146,900 |
| P2-14/16WA<br>/24WA | 140        | 1600<br>2400 | 1,415 (1,215)<br>2,120 (1,825) | 156,700<br>206,300 |

タオルボーイ

| 型番                               | 高さ<br>(mm)          | 幅<br>(mm) | 放熱量<br>Watt (kcal/h)                | 定価<br>(円)                     |
|----------------------------------|---------------------|-----------|-------------------------------------|-------------------------------|
| HDR-06/45A<br>-11/45A<br>-17/45A | 690<br>1122<br>1734 | 450       | 340 (290)<br>535 (460)<br>815 (700) | 100,600<br>125,200<br>145,700 |

ヴィオラ

| 型番                             | 高さ<br>(mm) | 幅<br>(mm)               | 放熱量<br>Watt (kcal/h)                      | 定価<br>(円)                     |
|--------------------------------|------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
| V1L1-16/04NA<br>/06NA<br>/08NA | 1600       | 287.5<br>432.5<br>577.5 | 715 (615)<br>1,075 (925)<br>1,435 (1,230) | 105,200<br>141,700<br>167,100 |

カーレ

| 型番       | 高さ<br>(mm) | 幅<br>(mm) | 放熱量<br>Watt (kcal/h) | 定価<br>(円) |
|----------|------------|-----------|----------------------|-----------|
| CR-18/14 | 1800       | 415       | 1170 (1005)          | 150,200   |

ペロニカ

| 型番       | 高さ<br>(mm) | 幅<br>(mm) | 放熱量<br>Watt (kcal/h) | 定価<br>(円) |
|----------|------------|-----------|----------------------|-----------|
| VR-18/12 | 1800       | 418       | 945 (815)            | 97,000    |

| 型番                                                               | 高さ<br>(mm) | 幅<br>(mm)                                                        | 放熱量<br>Watt (kcal/h)                                                                                     | 定価<br>(円)                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| TCN1-104<br>-107<br>-110<br>-113<br>-116<br>-119<br>-122<br>-125 | 100        | 416<br>716<br>1,016<br>1,316<br>1,616<br>1,916<br>2,216<br>2,516 | 165 (140)<br>325 (280)<br>460 (395)<br>600 (515)<br>735 (630)<br>870 (750)<br>1,005 (865)<br>1,145 (985) | 38,700<br>43,700<br>48,900<br>55,200<br>60,200<br>67,500<br>74,300<br>79,600 |

|                                                                  |     |                                                                  |                                                                                                                      |                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| TCN1-204<br>-207<br>-210<br>-213<br>-216<br>-219<br>-222<br>-225 | 200 | 416<br>716<br>1,016<br>1,316<br>1,616<br>1,916<br>2,216<br>2,516 | 270 (230)<br>515 (445)<br>735 (630)<br>950 (815)<br>1,165 (1,000)<br>1,385 (1,190)<br>1,600 (1,375)<br>1,815 (1,560) | 42,100<br>49,800<br>57,600<br>66,400<br>74,100<br>84,400<br>93,200<br>101,100 |
|------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                  |     |                                                                  |                                                                                                                            |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| TCN1-304<br>-307<br>-310<br>-313<br>-316<br>-319<br>-322<br>-325 | 300 | 416<br>716<br>1,016<br>1,316<br>1,616<br>1,916<br>2,216<br>2,516 | 375 (325)<br>720 (620)<br>1,020 (875)<br>1,320 (1,135)<br>1,625 (1,400)<br>1,925 (1,655)<br>2,225 (1,915)<br>2,525 (2,170) | 48,400<br>59,700<br>72,500<br>82,400<br>94,200<br>108,000<br>121,900<br>134,400 |
|------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

※放熱量は $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ の場合

※放熱量は $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ の場合

※バスコシリーズ使用の際には、専用バルブ（VVAorVVAL）が1台につき1個必要です。本体をご注文の際にバルブのご指定も  
お願い申し上げます。

※ヴィオラ V1L1-16/10NA・VSI-18/06NA、ローボーイ P3-21/16WA、P3-21/24WA は在庫から除外させて頂きました。



## バスコ部品

### ■バスコ専用バルブ（ローボーイ以外）

| 品 名                     | 型 番   | 定価(円)  | 備 考・用 途                                 |
|-------------------------|-------|--------|-----------------------------------------|
| VVAバルブ                  | VVA   | 10,000 | バスコ専用バルブ<br>ハイボーイ、タオルボーイ、ヴィオラ、カーレ、ペロニカ用 |
| VVAバルブ<br>(サーモスタットバルブ付) | VVA-T | 15,500 |                                         |
| VVAバルブ<br>(手動バルブ付)      | VVA-M | 11,500 |                                         |

### ■ローボーイ専用バルブ

| 品 名                      | 型 番    | 定価(円)  | 備 考・用 途            |
|--------------------------|--------|--------|--------------------|
| VVALバルブ                  | VVAL   | 12,000 | バスコ専用バルブ<br>ローボーイ用 |
| VVALバルブ<br>(サーモスタットバルブ付) | VVAL-T | 17,500 |                    |
| VVALバルブ<br>(手動バルブ付)      | VVAL-M | 13,500 |                    |

※バスコシリーズ使用の際には、上記バルブが1台につき1個必要です。本体をご注文の際にバルブのご指定もお願い致します。

### ■ハイボーイ オプション部品

| 品 名      | 型 番 | 定価(円) | 備 考・用 途     |
|----------|-----|-------|-------------|
| T1用コート掛け | T1C | 4,500 | ハイボーイ用コート掛け |

### ■ペロニカ オプション部品

| 品 名      | 型 番  | 定価(円) | 備 考・用 途            |
|----------|------|-------|--------------------|
| VR用コート掛け | HDRF | 4,500 | ペロニカ用コート掛け（HDRと共通） |

### ■タオルボーイ オプション部品

| 品 名       | 型 番     | 定価(円) | 備 考・用 途             |
|-----------|---------|-------|---------------------|
| HDR用タオル掛け | HDRF    | 4,500 | タオルボーイ用タオル掛け（VRと共通） |
| HDR用タオル棚  | HDRTANA | 3,500 | タオルボーイ用棚            |

### ■ヴィオラ オプション部品

| 品 名              | 価格(円)  | 品 名       | 価格(円)  |
|------------------|--------|-----------|--------|
| ミラー400×500mm（角型） | 17,900 | ガラス棚（小）   | 17,200 |
| ミラー300×850mm（角型） | 25,900 | ガラス棚（大）   | 18,200 |
| ミラー400mm（丸型）     | 16,800 | タオルリング    | 13,300 |
| タオルレール           | 21,400 | コート掛けノーマル | 4,500  |
|                  |        | コート掛け○リング | 4,600  |

※仕上：クロームメッキ

### ■自立架台

| 品 名        | 型 番 | 定価(円) | 必要本数・備考                                              |
|------------|-----|-------|------------------------------------------------------|
| ハイボーイ用自立架台 | T1K | 5,000 | ハイボーイ1台に2本使用<br>(自立架台は壁取付用ブラケットと併用し<br>補強用としてお使い下さい) |
| ローボーイ用自立架台 | PKW | 5,000 | 幅1,600mm = 2本<br>幅2,400mm = 3本                       |
| ヴィオラ用自立架台  | V1K | 5,000 | ヴィオラは1台に2本使用<br>(自立架台は壁取付用ブラケットと併用し<br>補強用としてお使い下さい) |

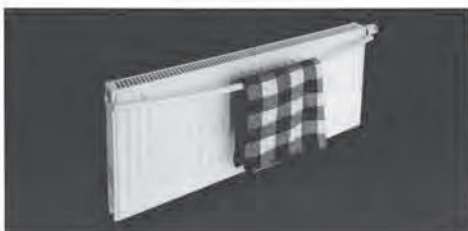
PURMO PANEL STANDARD TYPE  
プルモパネル スタンダードタイプ

VKO SERIES VKOシリーズ

密閉式システム用

◎仕様一覧

| 型番    | 高さ (mm) | 奥行 (mm) | 幅 (mm) | 放熱量 (Δt=30℃) |        | 放熱量 (Δt=50℃) |        | 重量 (Kg) | 保有水量 (ℓ) | 希望小売価格<br>税抜 (円) |
|-------|---------|---------|--------|--------------|--------|--------------|--------|---------|----------|------------------|
|       |         |         |        | Watt         | Kcal/h | Watt         | Kcal/h |         |          |                  |
| VKO11 | 300     | 62      | 400    | 109          | 93     | 213          | 183    | 4       | 0.7      | 30,700           |
|       |         |         | 700    | 190          | 163    | 372          | 320    | 6       | 1.2      | 34,900           |
|       |         |         | 1,000  | 271          | 233    | 532          | 458    | 9       | 1.7      | 40,400           |
|       |         |         | 1,200  | 325          | 280    | 638          | 549    | 11      | 2.0      | 43,500           |
|       |         |         | 1,400  | 380          | 327    | 745          | 641    | 12      | 2.3      | 47,500           |
|       |         |         | 1,600  | 434          | 373    | 851          | 732    | 14      | 2.7      | 51,300           |
|       |         |         | 1,800  | 489          | 420    | 958          | 824    | 16      | 3.0      | 55,400           |
|       |         |         | 4004   | 141          | 121    | 276          | 237    | 5       | 0.9      | 31,500           |
|       | 400     | 62      | 700    | 246          | 212    | 483          | 415    | 9       | 1.5      | 38,100           |
|       |         |         | 1,000  | 352          | 303    | 690          | 593    | 12      | 2.1      | 44,800           |
|       |         |         | 1,200  | 422          | 363    | 828          | 712    | 15      | 2.5      | 48,600           |
|       |         |         | 1,400  | 493          | 424    | 966          | 831    | 17      | 2.9      | 53,400           |
|       |         |         | 1,600  | 563          | 484    | 1,104        | 949    | 19      | 3.4      | 58,100           |
|       |         |         | 1,800  | 633          | 545    | 1,242        | 1,068  | 22      | 3.8      | 63,300           |
|       |         |         | 2,300  | 809          | 696    | 1,586        | 1,364  | 27      | 4.8      | 72,100           |
|       |         |         | 4004   | 172          | 148    | 337          | 290    | 6       | 1.1      | 33,200           |
|       | 500     | 62      | 700    | 301          | 259    | 590          | 507    | 11      | 1.8      | 41,500           |
|       |         |         | 1,000  | 430          | 370    | 843          | 725    | 15      | 2.5      | 49,400           |
|       |         |         | 1,200  | 516          | 443    | 1,011        | 869    | 18      | 3.0      | 54,300           |
|       |         |         | 1,400  | 602          | 518    | 1,180        | 1,015  | 21      | 3.5      | 60,200           |
|       |         |         | 1,600  | 688          | 592    | 1,349        | 1,160  | 24      | 4.0      | 65,800           |
|       |         |         | 4004   | 202          | 174    | 397          | 341    | 8       | 1.2      | 35,700           |
|       | 600     | 62      | 700    | 354          | 304    | 694          | 597    | 13      | 2.1      | 45,500           |
|       |         |         | 1,000  | 506          | 435    | 992          | 853    | 19      | 3.0      | 55,500           |
|       |         |         | 1,200  | 607          | 522    | 1,191        | 1,024  | 22      | 3.5      | 62,000           |
|       |         |         | 1,400  | 708          | 609    | 1,389        | 1,195  | 26      | 4.1      | 68,700           |
|       |         |         | 1,600  | 809          | 696    | 1,587        | 1,365  | 30      | 4.7      | 75,100           |
|       |         |         | 9004   | 290          | 249    | 568          | 488    | 12      | 1.6      | 55,700           |
|       | 900     | 62      | 700    | 507          | 436    | 994          | 855    | 20      | 2.8      | 74,200           |
|       |         |         | 700    | 339          | 292    | 665          | 572    | 12      | 2.4      | 62,700           |
| VKO22 | 300     | 102     | 1,000  | 485          | 417    | 950          | 817    | 16      | 3.4      | 73,300           |
|       |         |         | 1,200  | 581          | 500    | 1,139        | 980    | 19      | 4.0      | 79,200           |
|       |         |         | 1,400  | 678          | 583    | 1,329        | 1,143  | 23      | 4.7      | 87,100           |
|       |         |         | 1,600  | 775          | 666    | 1,519        | 1,306  | 26      | 5.3      | 94,600           |
|       |         |         | 1,800  | 872          | 750    | 1,709        | 1,470  | 29      | 6.0      | 100,700          |
|       |         |         | 2,000  | 968          | 833    | 1,899        | 1,633  | 32      | 6.6      | 105,400          |
|       |         |         | 2,300  | 1,114        | 958    | 2,184        | 1,878  | 37      | 7.6      | 116,100          |
|       |         |         | 2,600  | 1,259        | 1,083  | 2,469        | 2,123  | 42      | 8.6      | 126,800          |
|       | 400     | 102     | 400    | 243          | 209    | 476          | 409    | 9       | 1.8      | 56,000           |
|       |         |         | 700    | 425          | 365    | 833          | 716    | 16      | 2.9      | 69,000           |
|       |         |         | 1,000  | 607          | 522    | 1,190        | 1,023  | 22      | 4.2      | 82,200           |
|       |         |         | 1,200  | 728          | 626    | 1,428        | 1,228  | 27      | 5.0      | 89,000           |
|       |         |         | 1,400  | 850          | 731    | 1,666        | 1,433  | 31      | 5.9      | 98,500           |
|       |         |         | 1,600  | 971          | 835    | 1,904        | 1,637  | 35      | 6.7      | 107,800          |
|       |         |         | 2,000  | 1,214        | 1,044  | 2,380        | 2,047  | 44      | 8.3      | 120,900          |
|       |         |         | 2,300  | 1,396        | 1,200  | 2,737        | 2,354  | 50      | 9.7      | 133,600          |
|       | 500     | 102     | 400    | 290          | 250    | 569          | 489    | 12      | 2.1      | 59,600           |
|       |         |         | 700    | 508          | 437    | 997          | 857    | 20      | 3.6      | 75,700           |
|       |         |         | 1,000  | 726          | 625    | 1,424        | 1,225  | 28      | 5.1      | 91,100           |
|       |         |         | 1,200  | 871          | 749    | 1,708        | 1,469  | 34      | 6.1      | 101,500          |
|       |         |         | 1,400  | 1,016        | 874    | 1,993        | 1,714  | 39      | 7.1      | 112,400          |
|       |         |         | 1,600  | 1,162        | 999    | 2,278        | 1,959  | 45      | 8.0      | 123,100          |
|       |         |         | 6004   | 338          | 290    | 662          | 569    | 14      | 2.4      | 64,400           |
|       |         |         | 700    | 591          | 508    | 1,158        | 996    | 24      | 4.2      | 83,400           |
|       | 600     | 102     | 1,000  | 844          | 725    | 1,654        | 1,422  | 34      | 5.9      | 102,700          |
|       |         |         | 1,200  | 1,012        | 871    | 1,985        | 1,707  | 41      | 7.1      | 115,500          |
|       |         |         | 1,400  | 1,181        | 1,016  | 2,316        | 1,992  | 47      | 8.2      | 128,300          |
|       |         |         | 1,600  | 1,350        | 1,161  | 2,647        | 2,276  | 54      | 9.4      | 141,000          |
|       |         |         | 9004   | 478          | 411    | 938          | 807    | 21      | 3.2      | 90,200           |
|       | 900     | 102     | 700    | 837          | 720    | 1,642        | 1,412  | 36      | 5.6      | 126,100          |



NEW

VKO用タオルハンガー (オプション)

濡れたタオルやバスマット、キッチンタオルや玄関先のマフラー、手袋までふかふかに保てます。 ※最大荷重: 3kg

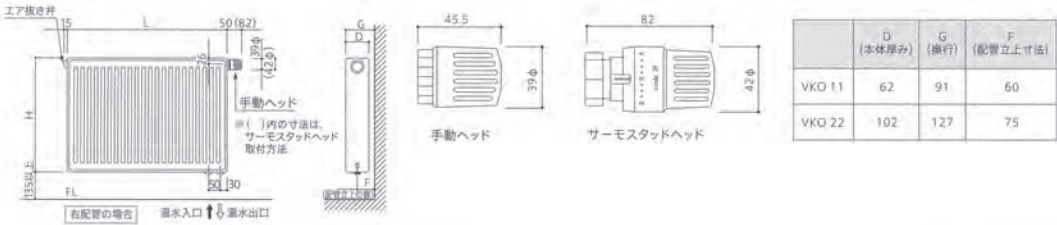
◎仕様一覧

| 型番     | 長さ (mm) | 希望小売価格 税抜 (円) |
|--------|---------|---------------|
| TH400  | 400     | オープン          |
| TH1000 | 1,000   | オープン          |

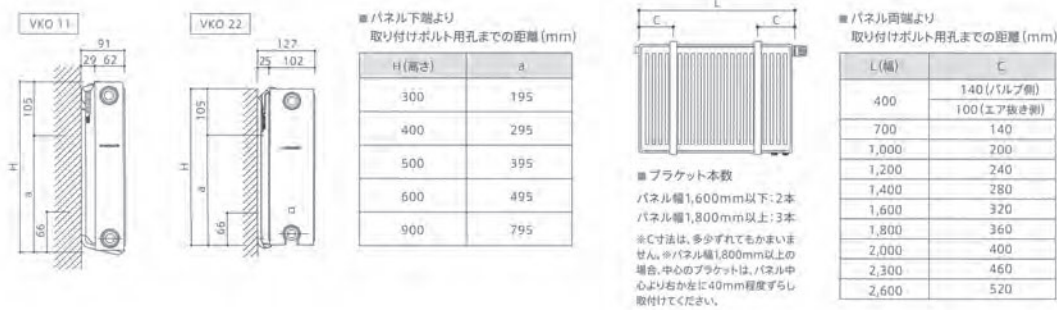


●図面

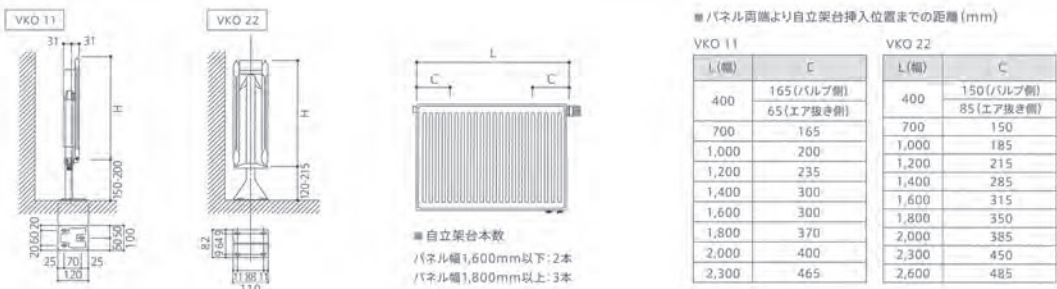
（寸法図）



（壁取付寸法図）



（床取付寸法図）



●標準付属品



手動ヘッド  
MH25-65  
パネルの温度を調節する手動式コントローラー。



ZBUバルブ(ストレート)  
ZBU59-43  
バイパス量調節機能と圧損調節機能が付いたバルブ。



VKOシリーズ用ブラケット  
WF11 VKO 11用  
WF22 VKO 22用

| 品名      | 型番                        | 寸法・規格                     |
|---------|---------------------------|---------------------------|
| 配管接続継手  | CF08-60, CF08-62          | 銅管9.53, 12.7mm用           |
|         | CF68-68, CF68-73, CF74-71 | ウボノール<br>φ12.7, φ14, φ16用 |
|         | CF22-13, CF22-16          | MLCP13A用, 16A用            |
|         | KE31-51                   |                           |
| エアー抜きキー | TVP                       |                           |

●カラーバリエーション・納期目安

・標準色は白色 (RAL9016) です。・標準色以外の色をご希望の場合は、別途料金にて承ります。・納期は標準色と比べ遅くなります。(目安: 3～5週間)

PURMO PANEL STANDARD TYPE  
ブルモパネルスタンダードタイプ

PC SERIES PCシリーズ

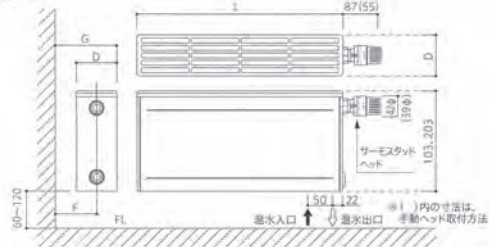
密閉式／半密閉式／開放式システム用

◎仕様一覧

| 型番  | 高さ (mm) | 奥行 (mm) | 幅 (mm) | 放熱量 (Δt=30℃) |        | 放熱量 (Δt=45℃) |        | 放熱量 (Δt=50℃) |        | 重量 (kg) | 保有水量 (ℓ) | 希望小売価格<br>税別 (円) |
|-----|---------|---------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|---------|----------|------------------|
|     |         |         |        | Watt         | kcal/h | Watt         | kcal/h | Watt         | kcal/h |         |          |                  |
| PC1 | 1016    | 103     | 83     | 1,614        | 326    | 280          | 564    | 485          | 639    | 7.5     | 0.50     | 60,200           |
|     | 1025    |         |        | 2,522        | 515    | 443          | 892    | 767          | 1,010  | 11.7    | 0.77     | 79,600           |
|     | 2013    |         |        | 1,314        | 433    | 372          | 747    | 642          | 848    | 11.3    | 0.79     | 66,400           |
|     | 2016    | 203     | 83     | 1,614        | 540    | 464          | 933    | 802          | 1,058  | 13.8    | 0.97     | 74,100           |
|     | 2019    |         |        | 1,916        | 646    | 555          | 1,115  | 959          | 1,266  | 16.4    | 1.15     | 84,400           |
|     | 2022    |         |        | 2,220        | 750    | 645          | 1,297  | 1,115        | 1,471  | 19.0    | 1.33     | 93,200           |
| PC2 | 2025    | 203     | 178    | 2,522        | 854    | 734          | 1,476  | 1,269        | 1,674  | 21.5    | 1.51     | 101,100          |
|     | 2100    |         |        | 1,014        | 637    | 548          | 1,100  | 946          | 1,249  | 13.1    | 1.22     | 108,400          |
|     | 2013    |         |        | 1,314        | 854    | 735          | 1,476  | 1,269        | 1,675  | 16.9    | 1.58     | 129,800          |
|     | 2016    |         |        | 1,614        | 1,067  | 918          | 1,846  | 1,587        | 2,093  | 20.6    | 1.94     | 150,400          |
|     | 2019    |         |        | 1,916        | 1,279  | 1,100        | 2,212  | 1,902        | 2,507  | 24.4    | 2.30     | 174,100          |
|     | 2022    |         |        | 2,220        | 1,488  | 1,280        | 2,573  | 2,212        | 2,917  | 28.2    | 2.66     | 199,600          |
|     | 2025    |         |        | 2,522        | 1,695  | 1,458        | 2,932  | 2,521        | 3,323  | 31.9    | 3.02     | 219,100          |

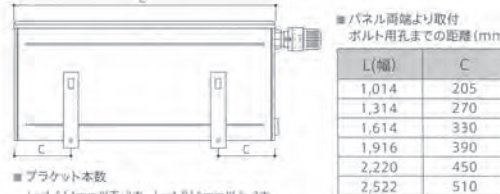
◎図面

(寸法図)

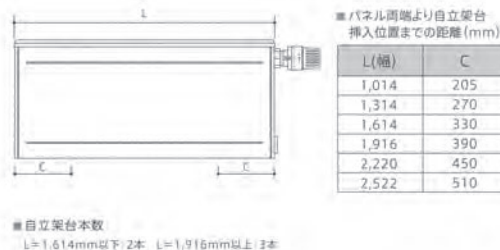
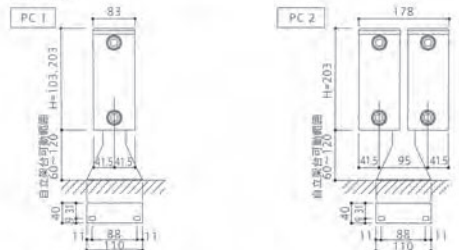


|      | D(本体厚み) | G(奥行) | F(配管立上寸法)          |
|------|---------|-------|--------------------|
| PC 1 | 83      | 111   | 70                 |
| PC 2 | 178     | 206   | 70(右立上時)、165(左立上時) |

《壁取付時》 H=床面からコンベクター下部までの距離



《床取付時》



◎標準付属品



サーモスタッド  
ヘッド  
LJ680-45  
自動的に室温を保つ  
コントローラー。



自立架台  
PF-1 PC1用  
PF-2 PC2用  
※上記のいずれか



ブラケット  
PW-1 PC1用  
PW-2 PC2用



シーリングプレート  
SP-18 JIS規格13A用  
ウボノールφ16用  
SP-16 JIS規格10A用  
ウボノールφ14用  
SP-14 JIS規格7A用  
SP-12 銅管12.7mm用  
SP-9 銅管9.53mm用

| 品名       | 型番                        | 寸法・規格                     |
|----------|---------------------------|---------------------------|
| 自立架台プレート | PFP                       | PC1/PC2兼用                 |
| 配管接続継手   | CF08-60, CF08-62          | 銅管9.53, 12.7mm用           |
|          | CF68-68, CF68-73, CF74-71 | ウボノール<br>φ12.7, φ14, φ16用 |
|          | CF22-13, CF22-16          | MLCP13A用, 16A用            |
| エア抜きキー   | KE31-S1                   | —                         |
| 補修塗料     | TVP                       | —                         |

◎カラーバリエーション・納期目安

・標準色は白色 (RAL9016) です。・標準色以外のご希望の場合は、別途料金にて承ります。・納期は標準色と比べ遅くなります。(目安: 3~5週間)



DESIGN PANEL VERTICAL TYPE  
デザインパネル パーテカルタイプ

DORIANA ドリアナ

密閉式システム用

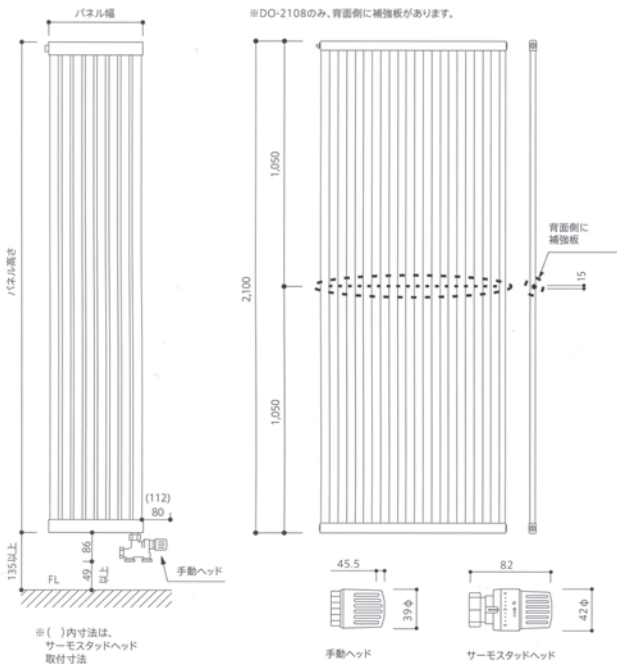
◎仕様一覧

| 型番 | 高さ (mm) | 奥行 (mm) | 幅 (mm) | 放熱量 (Δt=30℃) |        | 放熱量 (Δt=45℃) |        | 放熱量 (Δt=50℃) |        | 重量 (Kg) | 保有水量 (ℓ) | 希望小売価格<br>税抜 (円) |
|----|---------|---------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|---------|----------|------------------|
|    |         |         |        | Watt         | Kcal/h | Watt         | Kcal/h | Watt         | Kcal/h |         |          |                  |
| DO | 1503    | 1,500   | 94.5   | 297          | 255    | 219          | 441    | 379          | 500    | 10.0    | 5.1      | 65,800           |
|    | 1504    |         |        | 441          | 395    | 340          | 683    | 587          | 774    | 16.0    | 7.3      | 85,400           |
|    | 1505    |         |        | 513          | 444    | 382          | 771    | 663          | 870    | 18.0    | 8.9      | 98,800           |
|    | 1507    |         |        | 657          | 570    | 490          | 991    | 852          | 1,118  | 26.0    | 12.8     | 121,600          |
|    | 1508    |         |        | 837          | 730    | 628          | 1,267  | 1,089        | 1,431  | 31.0    | 14.7     | 136,600          |
|    | 2003    |         |        | 297          | 346    | 298          | 588    | 506          | 679    | 14.2    | 6.4      | 78,400           |
|    | 2004    | 2,000   | 94.5   | 441          | 519    | 446          | 879    | 756          | 1,018  | 21.3    | 9.6      | 107,400          |
|    | 2007    |         |        | 657          | 776    | 668          | 1,318  | 1,133        | 1,523  | 31.9    | 14.3     | 151,400          |
|    | 2108    | 2,100   | 94.5   | 801          | 988    | 850          | 1,679  | 1,444        | 1,938  | 40.9    | 18.3     | 187,600          |

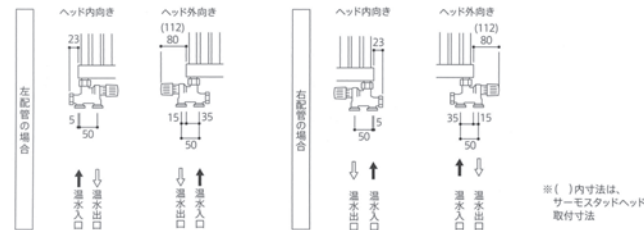
※ DO-2108のみ右配管/左配管仕様で機種が異なります。

◎図面

〈寸法図〉



〈取付寸法図〉



◎標準付属品



| 品名         | 型番                      | 寸法・規格                       |
|------------|-------------------------|-----------------------------|
| 配管<br>接続継手 | CF08-60、CF08-62         | 銅管9.53、12.7mm用              |
|            | CF68-68、CF68-73、CF74-71 | ウポノール<br>φ12.7、<br>φ14、φ16用 |
|            | CF22-13、CF22-16         | MLCP13A用、16A用               |
|            | KE31-51                 | —                           |
| エア抜きキー     | —                       | —                           |
| 補修塗料       | TVP                     | —                           |

◎カラーバリエーション・納期目安  
・標準色は白色 (RAL9010) です。  
・標準色以外の色をご希望の場合は、別途料金にて承ります。  
・納期は標準色と比べ遅くなります。  
(目安: 3～5週間)

※1 アンクル並びに流量調整機能をご希望の場合別途部品が必要となります。

PARTS 高い性能を支える、温水パネルのパーツ類。

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |                   |              |                   |                       |                   |                       |                     |                      |                   |                      |                   |  |                   |  |                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|
| <p><b>ZBUバルブ(ストレート)</b><br/>ZBU59-43 10,000円(税抜)<br/>バイパス量調節機能と圧損調節機能が付いたバルブ。</p> <p><b>ZBUバルブ(アングル)</b><br/>ZBU59-44 10,000円(税抜)<br/>バイパス量調節機能と圧損調節機能が付いたL型バルブ。</p> <p><b>TRバルブ</b><br/>TR35-71 TR35-81<br/>1管式用 2管式用<br/>組込みバルブ 各10,000円(税抜)<br/>※ドリアナ・フローレスパネルはTRバルブが必要となります。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p><b>Xフィッティング</b><br/>IF63-62 10,000円(税抜)<br/>温水の出入口を逆に配管した場合に交差させる修正部品。</p> <p><b>短絡フィッティング</b><br/>BF64-52 3,500円(税抜)<br/>パネル設置予定個所に配管を行う際に使用するバイパス金具。</p> <p><b>手動ヘッド</b><br/>MH25-65 1,500円(税抜)<br/>パネルの温度を調節する手動式コントローラー。</p> <p><b>サーモスタッドヘッド</b><br/>LH30-65 5,500円(税抜)<br/>自動的に室温を保つコントロールローラー。</p> <p><b>ドリアナ用ブラケット</b><br/>WF-32L WF-32S<br/>DO-1507, 1508, DO-1503, 1504, 2007, 2108用 1505, 2003, 2004用<br/>1セット 10,400円(税抜) 7,500円(税抜)</p> <p><b>フローレス用ブラケット</b><br/>WF-33<br/>1セット 9,800円(税抜)</p> <p><b>シーリングプレート</b><br/>SP-18 JIS規格13A用<br/>SP-16 ウボノールφ16用<br/>SP-14 ウボノールφ14用/JIS規格10A用<br/>SP-12 銅管12.7mm用<br/>SP-9 銅管9.53mm用/JIS規格7A用</p> | <p><b>ZBUストレートカバー+脚部カバー(150mm)</b><br/>KYPB0231ST 1,500円(税抜)<br/>ZBUバルブ(ストレート)用の樹脂カバーです。</p> <p><b>ZBUアングルカバー+脚部カバー(150mm)</b><br/>KYPB0221ST 1,500円(税抜)<br/>ZBUバルブ(アングル)用の樹脂カバーです。</p> <p><b>TRカバー+脚部カバー(150mm)</b><br/>KYPB0201ST 1,500円(税抜)<br/>TRバルブ用の樹脂カバーです。</p> <p><b>VKOシリーズ用ブラケット</b><br/>WF11 VKO 11用 H300, 400, 500用:各3,200円/本(税抜)<br/>H600用:各3,900円/本(税抜)<br/>H900用:各4,600円/本(税抜)<br/>WF22 VKO 22用</p> <p><b>VKOシリーズ用自立架台</b><br/>US01-30 VKO11 H300用<br/>US01-49 VKO11 H400~900用<br/>SA 81-22 VKO22用 各7,500円/本(税抜)</p> <p><b>PCシリーズ用自立架台</b><br/>PF-1 PC1用:2,800円/本(税抜)<br/>PF-2 PC2用:3,900円/本(税抜)</p> <p><b>VKO用タオルハンガー</b><br/>TH400 L=400mm<br/>TH1000 L=1,000mm<br/>定価オープン</p> <p><b>エクセルクリーナー</b><br/>EX-1<br/>掃除用ブラシ 1,150mm<br/>定価オープン</p> <p><b>エア抜きキー</b><br/>A K 500円(税抜)</p> <p><b>補修塗料</b><br/>KTORYVSC 500円(税抜)</p> | <p><b>PCシリーズ用ブラケット</b><br/>PW-1 PC1用:2,000円/本(税抜)<br/>PW-2 PC2用:3,000円/本(税抜)</p> <p><b>コート掛け</b><br/>KH94-02<br/>ドリアナ用:4,600円(税抜)<br/>コートを掛けるためのフック</p> |                   |              |                   |                       |                   |                       |                     |                      |                   |                      |                   |  |                   |  |                   |  |
| <p><b>バルブ類</b></p> <p>VKO PC DO FL</p> <p>VKO PC DO FL</p> <p>DO FL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>コントローラー</b></p> <p>VKO PC DO FL</p> <p>VKO PC DO</p> <p>VKO PC DO</p> <p>DO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p><b>バルブカバー類</b></p> <p>VKO PC</p> <p>VKO PC</p> <p>VKO PC</p> <p>DO FL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>コート掛け</b></p> <p>DO</p>                                                                                                                           |                   |              |                   |                       |                   |                       |                     |                      |                   |                      |                   |  |                   |  |                   |  |
| <p><b>配管接続継手</b></p> <table><tr><td>2個セット 各2,300円(税抜)</td><td>2個セット 定価オープン</td></tr><tr><td>CF08-60 銅管9.53mm用</td><td>OPJ-10H 三菱製O2ストップ10A用</td></tr><tr><td>CF08-62 銅管12.7mm用</td><td>OPJ-13H 三菱製O2ストップ13A用</td></tr><tr><td>CF68-68 ウボノールφ12.7用</td><td>HA3-10A 前澤製O2カット10A用</td></tr><tr><td>CF68-73 ウボノールφ14用</td><td>HA3-13A 前澤製O2カット13A用</td></tr><tr><td>CF74-71 ウボノールφ16用</td><td></td></tr><tr><td>CF22-13 MLC P13A用</td><td></td></tr><tr><td>CF22-16 MLC P16A用</td><td></td></tr></table> <p>VKO PC DO FL</p> <p>VKO PC DO FL</p> <p>VKO PC DO FL</p> <p>VKO PC DO FL</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         | 2個セット 各2,300円(税抜) | 2個セット 定価オープン | CF08-60 銅管9.53mm用 | OPJ-10H 三菱製O2ストップ10A用 | CF08-62 銅管12.7mm用 | OPJ-13H 三菱製O2ストップ13A用 | CF68-68 ウボノールφ12.7用 | HA3-10A 前澤製O2カット10A用 | CF68-73 ウボノールφ14用 | HA3-13A 前澤製O2カット13A用 | CF74-71 ウボノールφ16用 |  | CF22-13 MLC P13A用 |  | CF22-16 MLC P16A用 |  |
| 2個セット 各2,300円(税抜)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2個セット 定価オープン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |                   |              |                   |                       |                   |                       |                     |                      |                   |                      |                   |  |                   |  |                   |  |
| CF08-60 銅管9.53mm用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | OPJ-10H 三菱製O2ストップ10A用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |                   |              |                   |                       |                   |                       |                     |                      |                   |                      |                   |  |                   |  |                   |  |
| CF08-62 銅管12.7mm用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | OPJ-13H 三菱製O2ストップ13A用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |                   |              |                   |                       |                   |                       |                     |                      |                   |                      |                   |  |                   |  |                   |  |
| CF68-68 ウボノールφ12.7用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HA3-10A 前澤製O2カット10A用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |                   |              |                   |                       |                   |                       |                     |                      |                   |                      |                   |  |                   |  |                   |  |
| CF68-73 ウボノールφ14用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HA3-13A 前澤製O2カット13A用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |                   |              |                   |                       |                   |                       |                     |                      |                   |                      |                   |  |                   |  |                   |  |
| CF74-71 ウボノールφ16用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |                   |              |                   |                       |                   |                       |                     |                      |                   |                      |                   |  |                   |  |                   |  |
| CF22-13 MLC P13A用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |                   |              |                   |                       |                   |                       |                     |                      |                   |                      |                   |  |                   |  |                   |  |
| CF22-16 MLC P16A用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |                   |              |                   |                       |                   |                       |                     |                      |                   |                      |                   |  |                   |  |                   |  |



Central Heating System  
**COSMO PANEL**

旭イノボックス (株)  
2022年10月

標準機種 価格一覧

| 設置場所        | 型 式             | 価 格<br>(税別) |
|-------------|-----------------|-------------|
| トイレ・ユーティリティ | HN 21-10-502    | 27,000      |
|             | HN 28-10-502    | 29,500      |
|             | HN 35-10-502    | 31,800      |
|             | HL 28-11-502    | 38,400      |
|             | HL 42-11-502    | 42,200      |
| タオル掛けタイプ    | HPT 80-10-482   | 65,700      |
|             | HPT 100-10-482  | 75,500      |
|             | HPT 120-10-482  | 83,900      |
|             | HPT 180-10-402R | 179,100     |
|             | HPT 180-10-402L | 179,100     |
| 玄関・ホール・キッチン | HPV 160-10-242  | 39,600      |
|             | HPV 160-10-322  | 54,500      |
|             | HPV 160-10-442  | 67,400      |
|             | HPV 160-10-602  | 93,800      |
|             | HPV 180-10-242  | 49,600      |
|             | HPV 180-10-322  | 66,100      |
|             | HPV 180-10-442  | 82,600      |
|             | HPV 180-10-602  | 113,700     |
|             | HPV 180-10-722  | 137,200     |
|             | HPV 180-10-842  | 159,000     |
|             | HR 160-10-562   | 113,400     |
|             | HR 160-10-682   | 137,700     |
|             | HR 180-10-482   | 105,300     |
|             | HR 180-10-602   | 131,500     |
|             | HR 180-10-722   | 157,900     |
| 900窓下       | HL 35-11-702    | 43,100      |
|             | HL 42-11-702    | 50,300      |
|             | HL 49-11-702    | 58,000      |
|             | HL 56-11-702    | 63,400      |
|             | HL 42-22-702    | 87,700      |
|             | HL 49-22-702    | 94,600      |
| 1200窓下      | HL 28-11-1202   | 49,500      |
|             | HL 35-11-1202   | 56,600      |
|             | HL 42-11-1202   | 66,700      |
|             | HL 49-11-1202   | 80,300      |
|             | HL 56-11-1202   | 93,200      |
|             | HL 28-22-1202   | 96,700      |
|             | HL 42-22-1202   | 112,800     |
| 一間窓下        | HL 28-23-1202   | 108,400     |
|             | HL 35-11-1402   | 63,800      |
|             | HL 42-11-1402   | 74,900      |
|             | HL 49-11-1402   | 89,900      |
|             | HN 35-10-1602   | 50,800      |
|             | HN 42-10-1602   | 59,200      |
|             | HL 21-11-1602   | 53,400      |
|             | HL 28-11-1602   | 61,600      |
|             | HL 35-11-1602   | 70,900      |
|             | HL 42-11-1602   | 83,000      |
|             | HL 49-11-1602   | 99,300      |
|             | HL 56-11-1602   | 111,800     |
|             | HL 14-22-160F2  | 103,700     |
|             | HL 21-22-1602   | 103,500     |

| 設置場所        | 型 式            | 価 格<br>(税別) |
|-------------|----------------|-------------|
| 一間窓下        | HL 28-22-1602  | 116,000     |
|             | HL 35-22-1602  | 132,400     |
|             | HL 42-22-1602  | 150,300     |
|             | HL 7-23-160F2  | 91,100      |
|             | HL 14-23-160F2 | 123,500     |
|             | HL 28-23-1602  | 137,900     |
| 一間半窓下       | HL 28-11-2502  | 87,400      |
|             | HL 35-11-2502  | 99,900      |
|             | HL 42-11-2502  | 117,500     |
|             | HL 49-11-2502  | 138,100     |
|             | HL 14-22-250F2 | 139,600     |
|             | HL 21-22-2502  | 135,900     |
| メーターモジュール窓下 | HL 28-22-2502  | 169,300     |
|             | HL 14-23-250F2 | 176,900     |
|             | HL 28-23-2502  | 200,500     |
|             | HL 56-11-1802  | 125,800     |
|             | HL 28-22-1802  | 127,800     |

オプション機種 価格一覧

オプション機種:  
注文より約1ヵ月~1.5ヵ月で納品できます。

| 設置場所        | 型 式             | 価 格<br>(税別) |
|-------------|-----------------|-------------|
| 玄関・ホール・キッチン | HR 200-10-442   | 111,800     |
|             | HR 200-10-562   | 140,500     |
|             | HR 200-10-602   | 149,900     |
|             | HR 200-10-682   | 169,200     |
|             | HR 200-10-48FC2 | 171,000     |
|             | HR 200-10-68FC2 | 218,800     |
|             | HR 200-10-88FC2 | 266,700     |
|             | HPV 180-10-32M2 | 163,000     |
|             | HPV 180-10-44M2 | 180,300     |
| 一間窓下        | HPV 180-10-60M2 | 210,700     |
|             | HN 49-10-1602   | 68,000      |
|             | HN 56-10-1602   | 77,200      |
|             | HXL 14-22-160F2 | 103,700     |
|             | HXL 7-23-160F2  | 91,100      |
|             | HXL 14-23-160F2 | 123,500     |
|             | HXL 14-22-250F2 | 139,600     |
|             | HXL 14-23-250F2 | 176,900     |
|             | HL 35-23-2502   | 251,000     |

| 設置場所              | 型 式            | 価 格<br>(税別) |
|-------------------|----------------|-------------|
| 床面型<br>ドラフト緩衝ヒーター | HFN 14-10-1602 | 57,400      |
|                   | HFN 14-10-2502 | 62,900      |

 ASAHI/NOVEX

Central Heating System  
**COSMO PANEL**

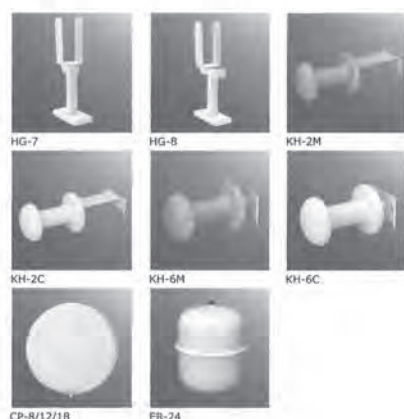
■サーモバルブ(カバー付) ■圧縮継手 ■架橋ポリエチレン管継手 ■シーリングプレート



※各継手及びシーリングプレートは、配管サイズを指定してください。  
※カバー使用の場合、シーリングプレートは、必要ありません。

| 配管方式              | 構造               | 型 式          | 価 格<br>(税別)          |
|-------------------|------------------|--------------|----------------------|
| サーモバルブ            | バルブボディ<br>(カバー付) | 単管式用 ストレート   | FS-1C, FS-1CL 16,100 |
|                   |                  | アングル         | FL-1C 18,100         |
|                   |                  | アングルHXL用     | FXL-1C 18,100        |
|                   | 複管式用             | ストレート        | FS-2C, FS-2CL 16,100 |
|                   |                  | アングル         | FL-2C 18,100         |
|                   |                  | アングルHXL用     | FXL-2C 18,100        |
|                   | バルブカバー ロングベース    |              | CVB-L 800            |
|                   | バルブカバー ブラック      |              | CV-S(B) (上部) 800     |
|                   | バルブカバー ブラック ベース  |              | CVB(B) (下部) 800      |
|                   | 操作部              |              |                      |
| 配管接続部品            | サーモヘッド           |              | ASE-6 7,000          |
|                   | サーモヘッド ブラック      |              | ASE-6B 7,000         |
|                   | 手動ハンドル           |              | H-3 2,900            |
|                   | 銅管圧縮継手(2個セット)    | CC-9         | 2,600                |
|                   |                  | CC-12        | 2,600                |
|                   |                  | CC-15        | 2,600                |
|                   | 樹脂管圧縮継手(2個セット)   | OPJ-10H (三菱) | 4,220                |
|                   |                  | OPJ-13H (三菱) | 4,220                |
|                   |                  | HAS-7A (前澤)  | 3,780                |
|                   |                  | HAS-10A (前澤) | 3,780                |
|                   |                  | HAS-13A (前澤) | 3,780                |
| シーリングプレート(40ピッチ用) | AP-M9 (10枚セット)   |              | 5,800                |
|                   | AP-M12 (10枚セット)  |              | 5,800                |
|                   | AP-M15 (10枚セット)  |              | 5,800                |

■自立架台 ■コートハンガー ■周辺機器



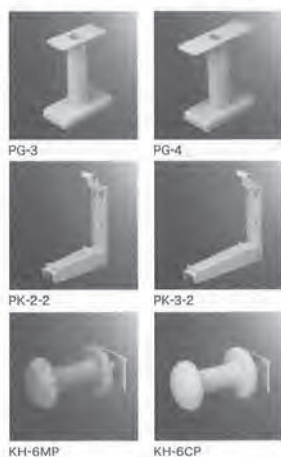
| 仕 様       | 型 式                           | 価 格<br>(税別)  |
|-----------|-------------------------------|--------------|
| 自立架台 (1本) | HL11用                         | HG-7 4,400   |
|           | ※HL21, HL28専用<br>HL22用, HL23用 | HG-8 4,400   |
| コートハンガー   | 格子タイプ (木目)                    | KH-2M 4,800  |
|           | 格子タイプ (標準色)                   | KH-2C 4,800  |
|           | パイプタイプ (木目)                   | KH-6M 4,800  |
|           | パイプタイプ (標準色)                  | KH-6C 4,800  |
| 密閉式膨張タンク  | 8リットル用                        | CP-8 18,900  |
|           | 12リットル用                       | CP-12 21,900 |
|           | 18リットル用                       | CP-18 26,200 |
|           | 24リットル用                       | ER-24 30,600 |



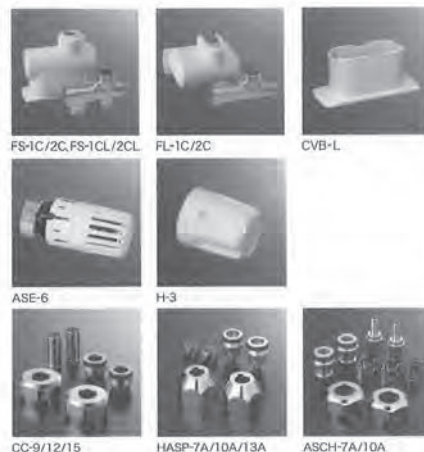
Central Heating System  
**PARAWarm**

| パネル形状                | 型式       | 価格<br>(税別) |
|----------------------|----------|------------|
| パネルタイプ(壁掛型)          | 204R2    | 36,700     |
|                      | 304R2    | 42,900     |
|                      | 504R2    | 55,100     |
|                      | 604R2    | 58,200     |
|                      | 704R2    | 62,800     |
|                      | 804R2    | 64,300     |
| パネルタイプ<br>(壁掛・床置兼用型) | 1004R2   | 67,300     |
|                      | 604RF2   | 58,200     |
|                      | 1004RF2  | 77,400     |
|                      | 1204RF2  | 82,700     |
|                      | 1404RF2  | 89,600     |
|                      | 1604RF2  | 98,000     |
|                      | 1904RF2  | 117,900    |
|                      | 2054RF2  | 131,600    |
| パネルタイプ(ローboy型)       | 2104RF2  | 140,100    |
|                      | 3204RF2  | 203,600    |
|                      | 1304RL2  | 99,500     |
|                      | 1604RL2  | 120,900    |
|                      | 2004RL2  | 146,900    |
|                      | 2504RL2  | 183,700    |
| パイプタイプ(壁型)           | 704RVL2  | 99,200     |
|                      | 954RVL2  | 123,100    |
|                      | 1204RVL2 | 152,500    |
|                      | 754RVH2  | 106,500    |
|                      | 1004RVH2 | 134,100    |
|                      | 1304RVH2 | 163,500    |
| パイプタイプ(タオル掛型)        | 304RT2   | 88,800     |
|                      | 404RT2   | 105,600    |
|                      | 504RT2   | 130,100    |
|                      | 404RT2CG | 105,600    |
|                      | 504RT2CG | 130,100    |

- 自立架台
- 壁掛ブラケット
- コートハンガー



- サーモバルブ(カバー付)
- 圧縮継手
- 架橋ポリエチレン管継手
- シーリングプレート



|                   |                  | 配管方式 | 構造            | 型式           | 価格<br>(税別) |
|-------------------|------------------|------|---------------|--------------|------------|
| サーモバルブ            | バルブボディ<br>(カバー付) | 単管式用 | ストレート         | FS-1C・FS-1CL | 16,100     |
|                   |                  |      | アングル          | FL-1C        | 18,100     |
|                   |                  | 複管式用 | ストレート         | FS-2C・FS-2CL | 16,100     |
|                   |                  |      | アングル          | FL-2C        | 18,100     |
|                   |                  |      | ロングベース        | CVB-L        | 800        |
|                   |                  | 操作部  | サーモヘッド        | ASE-6        | 7,000      |
| 手動ハンドル            | H-3              |      | 2,900         |              |            |
| 配管接続部品            | 銅管圧縮継手(2個セット)    |      | CC-9          | 2,600        |            |
|                   |                  |      | CC-12         | 2,600        |            |
|                   |                  |      | CC-15         | 2,600        |            |
|                   | 樹脂管圧縮継手(2個セット)   |      | HASP-7A (前澤)  | 3,780        |            |
|                   |                  |      | HASP-10A (前澤) | 3,780        |            |
|                   |                  |      | HASP-13A (前澤) | 3,780        |            |
|                   |                  |      | ASCH-7A       | 3,800        |            |
|                   |                  |      | ASCH-10A      | 3,800        |            |
| シーリングプレート(40ピッチ用) |                  |      | AP-M(10枚セット)  | 5,800        |            |

※各継手およびシーリングプレートは、配管サイズを指定してください。  
※カバー使用の場合、シーリングプレートは必要ありません。

|                  | 仕様                     | 型式     | 価格<br>(税別) |
|------------------|------------------------|--------|------------|
| 自立架台(1本)         | RF2 90幅用               | PG-3   | 3,800      |
|                  | RF2 125幅用              | PG-4   | 4,000      |
| 壁掛ブラケット(1本)      | ローboy 1304RL2、2004RL2用 | PK-2-2 | 4,900      |
|                  | ローboy 1604RL2、2504RL2用 | PK-3-2 | 5,200      |
| コートハンガー<br>※RV専用 | パイプタイプ(木目)             | KH-6MP | 5,100      |
|                  | パイプタイプ(標準色)            | KH-6CP | 5,100      |

この価格表に記載の価格には消費税等は含まれておりません。 令和4年4月1日制定



STシリーズ ASTシリーズ EXシリーズ

## 空調・給湯用膨張タンク（鋼板製）

| 型 式         | タンク<br>内容積<br>(ℓ) | 最大使用<br>受 水 量<br>(ℓ) | サイズ<br>直径×高さ<br>(mm) | 質 量<br>(kg) | 接 続<br>口 径           | 最高使用<br>圧 力<br>(MPa) | 最高使用<br>温 度<br>(℃) | 基準封入<br>圧 力<br>(MPa) | 価格 (円)    |
|-------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------|
| ※ ST-8-R ¾  | 7.5               | 3.0                  | 203 × 352            | 2.5         | R ¾                  | 0.5                  | 95                 | 0.2                  | 34,000    |
| ※ ST-17-R ¾ | 16.6              | 8.2                  | 279 × 417            | 4.3         |                      |                      |                    |                      | 57,000    |
| ※ ST-24-R ¾ | 24.0              | 10.9                 | 279 × 538            | 5.0         |                      |                      |                    |                      | 82,000    |
| ※ ST-39VK   | 39.0              | 23.0                 | 391 × 508            | 9.8         | Rc ¾                 | 0.2未満                | 95                 | 0.1                  | 106,000   |
| ST-55VK     | 55.0              | 32.0                 | 391 × 638            | 11.8        | Rc ¾                 |                      |                    |                      | 129,000   |
| ST-76VK     | 75.7              | 39.0                 | 391 × 814            | 15.7        |                      |                      |                    |                      | 164,000   |
| ST-116VK    | 116.0             | 39.0                 | 391 × 1160           | 21.6        | Rc 1¼                |                      |                    |                      | 240,000   |
| ST-167V     | 166.5             | 116.0                | 559 × 908            | 31.8        |                      |                      |                    |                      | 309,000   |
| ST-235V     | 234.7             | 116.0                | 559 × 1178           | 40.8        |                      |                      |                    |                      | 416,000   |
| ST-326V     | 325.5             | 162.0                | 660 × 1189           | 53.5        |                      |                      |                    |                      | 561,000   |
| AST-9V      | 9                 | 2.9                  | 256 × 302            | 10          | Rc ¾                 | 0.99                 | 95                 | 0.4                  | 297,000   |
| AST-18V     | 18                | 7.7                  | 306 × 370            | 16          | R ¾                  |                      |                    |                      | 318,000   |
| AST-29V     | 29                | 7.7                  | 306 × 545            | 20          |                      |                      |                    |                      | 373,000   |
| ● AST-45V   | 45                | 33                   | 406 × 497            | 30          | Rc ¾                 | 0.8                  | 95                 | 0.4                  | 451,000   |
| ● AST-70V   | 70                | 33                   | 406 × 680            | 37          |                      |                      |                    |                      | 497,000   |
| ● AST-100V  | 100               | 33                   | 406 × 949            | 45          | R ¾                  |                      |                    |                      | 581,000   |
| ● AST-130V  | 130               | 66                   | 406 × 1160           | 61          | R 1                  |                      |                    |                      | 677,000   |
| ● AST-175V  | 175               | 66                   | 406 × 1517           | 73          |                      |                      |                    |                      | 781,000   |
| ● AST-215V  | 215               | 109                  | 609 × 990            | 112         | Rc 1¼                | 0.6                  |                    |                      | 916,000   |
| ● AST-260V  | 260               | 109                  | 609 × 1149           | 124         |                      |                      |                    |                      | 966,000   |
| ● EX-200V   | 200               | 160                  | 610 × 961            | 129         | Rc 1                 | 0.8                  | 95                 | 0.4                  | 1,136,000 |
| ● EX-300V   | 300               | 240                  | 610 × 1318           | 167         |                      |                      |                    |                      | 1,253,000 |
| ● EX-400V   | 400               | 320                  | 610 × 1676           | 205         |                      |                      |                    |                      | 1,433,000 |
| ● EX-500V   | 500               | 400                  | 610 × 2033           | 244         | 1,613,000            |                      |                    |                      |           |
| ● EX-600V   | 600               | 480                  | 762 × 1643           | 244         | 1,848,000            |                      |                    |                      |           |
| ● EX-800V   | 800               | 640                  | 762 × 2097           | 305         | 2,200,000            |                      |                    |                      |           |
| ● EX-1000V  | 1000              | 800                  | 914 × 1888           | 409         | Rc 1½                |                      |                    |                      | 2,565,000 |
| ○● EX-1200V | 1200              | 960                  | 914 × 2204           | 477         |                      |                      |                    |                      | 2,943,000 |
| ○● EX-1400V | 1400              | 1120                 | 914 × 2519           | 542         |                      |                      |                    |                      | 3,504,000 |
| ○● EX-1600V | 1600              | 1280                 | 1218 × 1802          | 686         | 50 <sup>A</sup> フランジ |                      |                    |                      | 3,938,000 |
| ○● EX-2000V | 2000              | 1600                 | 1218 × 2155          | 791         |                      |                      |                    |                      | 4,734,000 |
| ○● EX-3000V | 3000              | 2400                 | 1424 × 2637          | 1338        |                      |                      |                    |                      | 7,303,000 |
| ○● EX-4000V | 4000              | 3200                 | 1524 × 2967          | 1642        |                      |                      |                    |                      | 8,531,000 |
| ○● EX-5000V | 5000              | 4000                 | 1724 × 2938          | 1943        |                      |                      |                    |                      |           |

- 注) 1. ○印は、受注生産品です。納期につきましては弊社までお問い合わせください。  
 2. ●印は、第二種圧力容器構造規格合格品です。  
 3. ※印は、日本水道協会品質認証センター認証登録品もございます。「品質認証マーク表示品」は型式末尾にMが付きます。(別途お見積り)  
 4. EX-3000V～5000Vのシステム接続口はJIS 10Kフランジです。  
 5. AST・EXシリーズの標準塗装仕様は、さび止め(赤さび色)塗装です。特殊塗装(有償)も承りますので、弊社までお問い合わせください。  
 6. AST・EXシリーズは0.99MPa仕様品も承りますので弊社までお問い合わせください。  
 7. 鋼板製膨張タンクは屋内設置仕様です。屋外に設置される場合は防水(雨じまい)防錆等の処理を必ず行ってください。  
 8. 基準封入圧力とは、ご発送時にお客様より空気封入圧力のご指定がない場合の弊社出荷時に封入する圧力です。  
 9. サイズ、質量は参考値となりますので、詳細は納入仕様書をご確認ください。

注意事項 ①第二種圧力容器検定合格書付(型式に●印がついている製品のみ)

②指定場所車上渡しです。

③空気圧その他の出張調整は、別途実費を申し受けます。

④運送費について。時間指定又は、車種指定がある場合は別途チャーター費用が発生いたします。(別途お見積り)

また、STシリーズのみの出荷の場合も、別途運送費が必要となります。(別途お見積り)



この価格表に記載の価格には消費税等は含まれておりません。 令和4年4月1日制定

## 空調・給湯用膨張タンク（ステンレス製）

| 型 式         | タンク<br>内容積<br>(ℓ) | 最大使用<br>受 水 量<br>(ℓ) | サイズ<br>直径×高さ<br>(mm) | 質 量<br>(kg) | 接 続<br>口 径           | 最高使用<br>圧 力<br>(MPa) | 最高使用<br>温 度<br>(℃) | 基準封入<br>圧 力<br>(MPa) | 価格(円)      |
|-------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------|
| ○ AST-9VS   | 9                 | 2.9                  | 256 × 302            | 10          | Rc ¾                 | 0.99                 | 95                 | 0.4                  | 813,000    |
| ○ AST-18VS  | 18                | 7.7                  | 306 × 370            | 15          |                      |                      |                    |                      | 828,000    |
| ○ AST-29VS  | 29                | 7.7                  | 306 × 544            | 19          |                      |                      |                    |                      | 891,000    |
| ○●AST-45VS  | 45                | 33                   | 406 × 504            | 29          | Rc ¾                 | 0.99                 | 95                 | 0.4                  | 992,000    |
| ○●AST-70VS  | 70                | 33                   | 406 × 680            | 35          |                      |                      |                    |                      | 1,021,000  |
| ○●AST-100VS | 100               | 33                   | 406 × 949            | 43          | R ¾                  |                      |                    |                      | 1,049,000  |
| ○●AST-130VS | 130               | 66                   | 406 × 1179           | 59          | R 1                  |                      |                    |                      | 1,195,000  |
| ○●AST-175VS | 175               | 66                   | 406 × 1536           | 70          |                      |                      |                    |                      | 1,368,000  |
| ○●AST-215VS | 215               | 109                  | 606 × 989            | 98          | Rc 1¼                | 0.7                  |                    |                      | 1,470,000  |
| ○●AST-260VS | 260               | 109                  | 606 × 1148           | 106         |                      |                      |                    |                      | 1,540,000  |
| ○●EX-200VS  | 200               | 160                  | 608 × 959            | 100         | Rc 1                 | 0.8                  | 95                 | 0.4                  | 1,837,000  |
| ○●EX-300VS  | 300               | 240                  | 608 × 1316           | 125         |                      |                      |                    |                      | 1,978,000  |
| ○●EX-400VS  | 400               | 320                  | 608 × 1674           | 150         |                      |                      |                    |                      | 2,231,000  |
| ○●EX-500VS  | 500               | 400                  | 608 × 2031           | 176         | 2,396,000            |                      |                    |                      |            |
| ○●EX-600VS  | 600               | 480                  | 760 × 1642           | 208         | 2,747,000            |                      |                    |                      |            |
| ○●EX-800VS  | 800               | 640                  | 760 × 2096           | 258         | 3,054,000            |                      |                    |                      |            |
| ○●EX-1000VS | 1000              | 800                  | 910 × 1887           | 294         | 3,933,000            |                      |                    |                      |            |
| ○●EX-1200VS | 1200              | 960                  | 910 × 2202           | 342         | Rc 1½                |                      |                    |                      | 4,253,000  |
| ○●EX-1400VS | 1400              | 1120                 | 910 × 2518           | 386         |                      |                      |                    |                      | 4,545,000  |
| ○●EX-1600VS | 1600              | 1280                 | 1216 × 1803          | 606         |                      |                      |                    |                      | 6,141,000  |
| ○●EX-2000VS | 2000              | 1600                 | 1216 × 2156          | 701         | 50 <sup>A</sup> フランジ |                      |                    |                      | 6,659,000  |
| ○●EX-3000VS | 3000              | 2400                 | 1416 × 2637          | 1132        |                      |                      |                    |                      | 12,730,000 |
| ○●EX-4000VS | 4000              | 3200                 | 1518 × 2967          | 1442        |                      |                      |                    |                      | 13,686,000 |
| ○●EX-5000VS | 5000              | 4000                 | 1720 × 2938          | 1752        |                      |                      |                    |                      | 15,960,000 |

- 注) 1. ○印は、受注生産品です。納期につきましては弊社までお問い合わせください。  
2. ●印は、第二種压力容器構造規格合格品です。  
3. EX-3000VS～5000VSのシステム接続口はJIS 10K フランジです。  
4. AST・EX シリーズは、0.99MPa仕様品も承りますので弊社までお問い合わせください。  
5. ステンレス製膨張タンクは、屋内外設置仕様です。ただし沿岸部及び塩害地域等の場合は、本体塗装として塩害対策塗装仕様もオプションとして用意しております。  
6. 基準封入圧力とは、ご発送時にお客様より空気封入圧力のご指定がない場合の弊社出荷時に封入する圧力です。  
7. サイズ、質量は参考値となりますので、詳細は納入仕様書をご確認ください。

- 注意事項 ①第二種压力容器検定合格書付(型式に●印がついている製品のみ)  
②指定場所車上渡しです。  
③空気圧その他の出張調整は、別途実費を申し受けます。  
④運送費について、時間指定又は、車種指定がある場合は別途チャーター費用が発生いたします。(別途お見積り)

リフレックス密閉形隔膜式膨張タンク価格表

空調システム用（銅板製）

| 型番     | 積算価格[円]   | タンク<br>総容量[L] | 最大吸収<br>容量[L] | 寸法〔mm〕<br>直 径 高 さ |      | 接続口径 | 質 量<br>〔kg〕 | チャージ<br>圧力<br>〔MPa〕 | 最高<br>使用圧力<br>〔MPa〕 | 備 考                                                                               |  |
|--------|-----------|---------------|---------------|-------------------|------|------|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| EN- 18 | 26,000    | 18            | 13.5          | 356               | 376  | G3/4 | 4.4         | 0.02~0.15           | 0.3                 | チャージ圧力を必ずご指定下さい。タンク取付位置の補給水圧力と同一が基本です。設定が違うとダイアフラム破損等の原因になります。                    |  |
| N- 12  | 14,600    | 12            | 6             | 272               | 317  | R3/4 | 2.8         | 0.02~0.3            | 0.4                 |                                                                                   |  |
| N- 18  | 18,700    | 18            | 9             | 308               | 359  |      | 3.6         |                     |                     |                                                                                   |  |
| N- 25  | 25,500    | 25            | 12.5          | 308               | 477  |      | 4.4         |                     |                     |                                                                                   |  |
| N- 35  | 33,500    | 35            | 17.5          | 376               | 466  |      | 5.6         |                     |                     |                                                                                   |  |
| N- 50  | 45,200    | 50            | 45            | 441               | 487  | R1   | 9.6         | 0.02~0.15           | 0.2未満               |                                                                                   |  |
| N- 80  | 65,100    | 80            | 72            | 512               | 558  |      | 13.3        |                     |                     |                                                                                   |  |
| N- 140 | 119,700   | 140           | 126           | 512               | 890  |      | 19.9        |                     |                     |                                                                                   |  |
| N- 200 | 149,100   | 200           | 140           | 634               | 762  |      | 23.0        |                     |                     |                                                                                   |  |
| N- 300 | 254,100   | 300           | 210           | 634               | 1106 |      | 34.0        |                     |                     |                                                                                   |  |
| N- 400 | 396,900   | 400           | 300           | 741               | 1099 |      | 52.0        |                     |                     |                                                                                   |  |
| N- 600 | 581,700   | 600           | 450           | 741               | 1538 | 71.0 |             |                     |                     |                                                                                   |  |
| G- 60  | 510,000   | 60            | 45            | 407               | 995  | 50A  | 75          | 0.02~0.7            | 0.8                 | ※第二種圧力容器規格品<br><br>チャージ圧力を必ずご指定下さい。タンク取付位置の補給水圧力と同一が基本です。設定が違うとダイアフラム破損等の原因になります。 |  |
| G- 80  | 520,000   | 80            | 60            | 458               | 1018 |      | 80          |                     |                     |                                                                                   |  |
| G- 120 | 590,000   | 120           | 80            | 458               | 1294 |      | 115         |                     |                     |                                                                                   |  |
| G- 180 | 710,000   | 180           | 80            | 458               | 1643 |      | 145         |                     |                     |                                                                                   |  |
| G- 250 | 1,060,000 | 250           | 187           | 612               | 1391 |      | 150         |                     |                     |                                                                                   |  |
| G- 300 | 1,130,000 | 300           | 225           | 612               | 1571 |      | 165         |                     |                     |                                                                                   |  |
| G- 400 | 1,330,000 | 400           | 300           | 768               | 1437 |      | 220         |                     |                     |                                                                                   |  |
| G- 600 | 1,710,000 | 600           | 340           | 768               | 1868 |      | 300         |                     |                     |                                                                                   |  |
| G- 800 | 2,030,000 | 800           | 450           | 768               | 2318 | 350  |             |                     |                     |                                                                                   |  |
| G-1000 | 2,320,000 | 1000          | 750           | 1018              | 1831 | 65A  | 480         |                     |                     |                                                                                   |  |
| G-1200 | 2,780,000 | 1200          | 900           | 1018              | 2126 |      | 540         |                     |                     |                                                                                   |  |
| G-1600 | 3,670,000 | 1600          | 1000          | 1018              | 2551 |      | 640         |                     |                     |                                                                                   |  |
| G-2000 | 4,670,000 | 2000          | 1500          | 1224              | 2555 |      | 900         |                     |                     |                                                                                   |  |

給湯システム用（銅板製） 接液部材質：SUS304（DEタイプはSUS304またはエポキシ樹脂コーティング）

| 型番     | 積算価格[円]   | タンク<br>総容量[L] | 最大吸収<br>容量[L] | 寸法[mm] |      | 接続口径   | 質量<br>[kg] | チャージ<br>圧力<br>[MPa] | 最高<br>使用圧力<br>[MPa] | 備 考                                                                               |
|--------|-----------|---------------|---------------|--------|------|--------|------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|        |           |               |               | 直 径    | 高 さ  |        |            |                     |                     |                                                                                   |
| DE- 8  | 25,100    | 8             | 6             | 206    | 332  | G3/4   | 1.9        | 0.02~0.7            | 1.0                 | チャージ圧力を必ずご指定下さい。タンク取付位置の補給水圧力と同一が基本です。設定が違うとダイアフラム破損等の原因になります。                    |
| DE- 12 | 28,000    | 12            | 9             | 280    | 310  |        | 2.3        |                     |                     |                                                                                   |
| DE- 18 | 34,000    | 18            | 13.5          | 280    | 409  |        | 2.9        |                     |                     |                                                                                   |
| DE- 25 | 41,700    | 25            | 18.5          | 280    | 518  |        | 3.7        |                     |                     |                                                                                   |
| DE- 33 | 61,000    | 33            | 23.5          | 354    | 520  | G1     | 8.5        | 0.02~0.15           | 0.2未満               |                                                                                   |
| DE- 60 | 94,000    | 60            | 45            | 409    | 734  |        | 14.0       |                     |                     |                                                                                   |
| DE- 80 | 112,000   | 80            | 60            | 480    | 734  |        | 16.0       |                     |                     |                                                                                   |
| DE-100 | 124,000   | 100           | 75            | 480    | 852  |        | 18.0       |                     |                     |                                                                                   |
| DE-200 | 178,000   | 200           | 150           | 634    | 967  | G1 1/4 | 39.0       |                     |                     |                                                                                   |
| DE-300 | 210,000   | 300           | 225           | 634    | 1267 |        | 51.0       |                     |                     |                                                                                   |
| D- 60  | 510,000   | 60            | 45            | 407    | 995  | 50A    | 75         | 0.02~0.7            | 0.8                 | ※第二種圧力容器規格品<br><br>チャージ圧力を必ずご指定下さい。タンク取付位置の補給水圧力と同一が基本です。設定が違うとダイアフラム破損等の原因になります。 |
| D- 80  | 520,000   | 80            | 60            | 458    | 1018 |        | 80         |                     |                     |                                                                                   |
| D- 120 | 590,000   | 120           | 80            | 458    | 1294 |        | 115        |                     |                     |                                                                                   |
| D- 180 | 710,000   | 180           | 80            | 458    | 1643 |        | 145        |                     |                     |                                                                                   |
| D- 250 | 1,080,000 | 250           | 187           | 612    | 1391 |        | 150        |                     |                     |                                                                                   |
| D- 300 | 1,130,000 | 300           | 225           | 612    | 1571 |        | 165        |                     |                     |                                                                                   |
| D- 400 | 1,330,000 | 400           | 300           | 768    | 1437 |        | 220        |                     |                     |                                                                                   |
| D- 600 | 1,780,000 | 600           | 340           | 768    | 1868 |        | 300        |                     |                     |                                                                                   |
| D- 800 | 2,030,000 | 800           | 450           | 768    | 2318 | 65A    | 350        |                     |                     |                                                                                   |
| D-1000 | 2,830,000 | 1000          | 750           | 1018   | 1831 |        | 480        |                     |                     |                                                                                   |
| D-1200 | 3,000,000 | 1200          | 900           | 1018   | 2126 |        | 540        |                     |                     |                                                                                   |
| D-1600 | 3,800,000 | 1600          | 1000          | 1018   | 2551 |        | 640        |                     |                     |                                                                                   |
| D-2000 | 4,750,000 | 2000          | 1500          | 1224   | 2555 |        | 900        |                     |                     |                                                                                   |

※第二種圧力容器規格品 - G-60～G-2000、D-60～D-2000 - はステンレス及び高圧仕様（最高使用圧力0.98MPa）での製作も可能です。

※接続口径の「R」「G」は右記の通りです。 R-テーパ・おねじ、G-平行おねじ





# 密閉式膨張タンク

ジルメット  
2022年4月



HWGタイプ

HKDタイプ

RDタイプ

SDタイプ

RWタイプ

SW/Zタイプ

RSタイプ

| 用途タイプ                         | 型 式<br>タンク容量(L) | 許容有効<br>容積(L) | 最高使用圧力<br>Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> ) | 寸法<br>幅×奥行×高さ(mm) | 参考システム<br>水量(L) | 接続口径<br>(A) | 積算価格     |
|-------------------------------|-----------------|---------------|-------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------|----------|
| 暖房用角型                         | HWG-12          | 6.0           | 0.29(3.0)                           | 203×170×492       | 77              | G20         | ¥16,300  |
|                               | HKD-12          | 6.0           |                                     | 348×108×440       | 77              | G15         | ¥26,400  |
|                               | HKD-18          | 9.0           |                                     | 348×160×440       | 113             | G20         | ¥28,800  |
|                               | HKD-24          | 12.0          |                                     | 348×180×440       | 162             | G20         | ¥31,200  |
| 暖房用丸型                         | RD-8            | 4.7           | 0.49(5.0)                           | 228×228×295       | 57              | G20         | ¥13,200  |
|                               | RD-12           | 6.0           |                                     | 298×298×260       | 77              | G20         | ¥15,600  |
|                               | RD-18           | 9.0           |                                     | 298×298×365       | 113             | G20         | ¥17,600  |
|                               | RD-25           | 12.0          |                                     | 328×328×405       | 162             | G20         | ¥24,700  |
|                               | RD-35           | 17.5          | 0.39(4.0)                           | 380×380×402       | 226             | G20         | ¥34,000  |
|                               | RD-50           | 25.0          |                                     | 380×380×537       | 324             | G20         | ¥48,000  |
|                               | RD-80           | 45.7          |                                     | 450×450×614       | 518             | G20         | ¥75,600  |
|                               | RD-105          | 60.0          |                                     | 500×500×668       | 680             | G20         | ¥99,000  |
|                               | RD-150          | 85.7          | 0.20(2.0)未満                         | 500×500×891       | 972             | G20         | ¥119,000 |
|                               | RD-200          | 100.0         |                                     | 600×600×860       | 1,296           | G20         | ¥172,000 |
|                               | RD-250          | 125.0         |                                     | 630×630×970       | 1,620           | G20         | ¥204,000 |
|                               | RD-300          | 150.0         |                                     | 630×630×1135      | 1,944           | G20         | ¥240,000 |
|                               | RD-400          | 200.0         |                                     | 630×630×1510      | 2,592           | G20         | ¥336,000 |
|                               | RD-500          | 250.0         |                                     | 750×750×1350      | 3,240           | G25         | ¥396,000 |
| 暖房用<br>丸薄型                    | SD-8            | 5.0           | 0.29(3.0)                           | 387×100×387       | 57              | G20         | ¥13,200  |
|                               | SD-12           | 6.0           |                                     | 387×140×387       | 77              | G20         | ¥16,300  |
|                               | SD-18H          | 9.8           |                                     | 387×200×387       | 113             | R15         | ¥21,600  |
| 給湯用丸型                         | RW-8            | 5.1           | 0.98(10.0)                          | 200×200×298       | 57              | G20         | ¥19,500  |
|                               | RW-12           | 8.7           |                                     | 274×274×328       | 77              | G20         | ¥23,000  |
|                               | RW-18           | 13.1          |                                     | 274×274×361       | 113             | G20         | ¥28,600  |
|                               | RW-24           | 17.5          |                                     | 300×300×441       | 162             | G25         | ¥36,300  |
|                               | RW-35           | 25.5          | 0.20(2.0)未満                         | 380×380×402       | 226             | G25         | ¥44,400  |
|                               | RW-50           | 36.4          |                                     | 380×380×537       | 324             | G25         | ¥58,200  |
|                               | RW-80           | 58.2          |                                     | 450×450×614       | 518             | G25         | ¥88,800  |
|                               | RW-105          | 76.4          |                                     | 500×500×665       | 680             | G32         | ¥108,000 |
|                               | RW-150          | 109.1         |                                     | 500×500×895       | 972             | G32         | ¥174,000 |
|                               | RW-200          | 145.5         |                                     | 600×600×812       | 1,296           | G32         | ¥228,000 |
|                               | RW-300          | 218.2         |                                     | 630×630×1005      | 1,620           | G32         | ¥300,000 |
|                               | RW-400          | 290.9         |                                     | 630×630×1450      | 2,592           | G32         | ¥372,000 |
|                               | RW-600          | 363.6         |                                     | 750×750×1620      | 3,240           | G32         | ¥480,000 |
| 給湯<br>暖房<br>併用<br>丸型<br>ステンレス | Z-16(0.16L)     | 0.10          | 0.98(10.0)                          | 82×82×72          | 1.1             | G15         | ¥12,500  |
|                               | Z-50(0.5L)      | 0.30          |                                     | 94×94×119         | 3.2             | G15         | ¥15,300  |
|                               | Z-100(1L)       | 0.60          |                                     | 116×116×155       | 6.7             | G15         | ¥21,200  |
|                               | Z-200(2L)       | 1.2           |                                     | 140×140×196       | 13.4            | G15         | ¥23,400  |
|                               | SW-8            | 5.5           | 0.20(2.0)未満                         | 198×198×275       | 57              | R20         | ¥28,600  |
|                               | SW-12           | 8.2           |                                     | 270×270×300       | 77              | G20         | ¥35,100  |
|                               | SW-18           | 12.3          |                                     | 270×270×349       | 113             | G25         | ¥44,200  |
|                               | SW-24           | 18.5          |                                     | 270×270×485       | 160             | G25         | ¥58,500  |
| 電気温水器用                        | SW-60           | 46.4          | 0.20(2.0)未満                         | 380×380×860       | 350             | G25         | ¥234,000 |
|                               | RS-18           | 12.3          | 0.98(10.0)                          | 270×270×350       | 113             | G20         | ¥24,000  |

\* 参考システム水量は、タンク封入圧力(0.05MPa)、安全弁圧力(0.09MPa)、10%の余裕を条件に記載したものです。\* 初期封入圧力(MPa)は、ご注文時にご指定頂けますようお願い致します。

膨張タンクの選定方法

vt: タンク容量(L)  
vs: システム容量(L)  
ε: 膨張係数 例(0.0292=水温80℃)  
P1: 初期充填圧力(kgf/cm<sup>2</sup>)  
式  $vt = \epsilon \times vs / \{1 - (P1 + 1) / (P2 + 1)\} + 10\%$

例 システム容量が120ℓ、P1が0.5kgf/cm<sup>2</sup>、P2が0.95kgf/cm<sup>2</sup>の条件の場合  
 $vt = 0.0292 \times 120 / \{1 - (0.5 + 1) / (0.95 + 1)\} + 10\% = 16.7(\ell)$   
 ゆえにHKD18、RD18、RW18、SW18、RS18 が該当製品となります。

|     |          |
|-----|----------|
| 暖房機 | 壁掛式電気暖房機 |
|-----|----------|

◆ DP-A 型標準仕様 壁掛式電気暖房機(横形)パネルヒーター

| 暖房能力 kw | 容量 kw | 電 圧     | 鋼板製型式     | 標準価格(円)  | ステンレス製型式   | 標準価格(円)  |
|---------|-------|---------|-----------|----------|------------|----------|
| 0.75    | 0.75  | 1φ 100V | DP-A 75E  | ¥72,000  | DP-A 75EU  | ¥113,000 |
| 1.00    | 1.00  | 1φ 100V | DP-A 100E | ¥77,000  | DP-A 100EU | ¥119,000 |
| 1.25    | 1.25  | 1φ 100V | DP-A 125E | ¥82,000  | DP-A 125EU | ¥134,000 |
| 1.50    | 1.50  | 1φ 100V | DP-A 150E | ¥87,000  | DP-A 150EU | ¥135,000 |
| 0.75    | 0.75  | 1φ 200V | DP-A 75P  | ¥72,000  | DP-A 75PU  | ¥113,000 |
| 1.00    | 1.00  | 1φ 200V | DP-A 100P | ¥77,000  | DP-A 100PU | ¥119,000 |
| 1.25    | 1.25  | 1φ 200V | DP-A 125P | ¥82,000  | DP-A 125PU | ¥134,000 |
| 1.50    | 1.50  | 1φ 200V | DP-A 150P | ¥87,000  | DP-A 150PU | ¥135,000 |
| 1.75    | 1.75  | 1φ 200V | DP-A 175P | ¥90,000  | DP-A 175PU | ¥141,000 |
| 2.00    | 2.00  | 1φ 200V | DP-A 200P | ¥96,000  | DP-A 200PU | ¥149,000 |
| 2.50    | 2.50  | 1φ 200V | DP-A 250P | ¥113,000 | DP-A 250PU | ¥193,000 |
| 3.00    | 3.00  | 1φ 200V | DP-A 300P | ¥120,000 | DP-A 300PU | ¥203,000 |
| 3.50    | 3.50  | 1φ 200V | DP-A 350P | ¥126,000 | DP-A 350PU | ¥208,000 |

◆ DPS-A 型標準仕様 壁掛式電気暖房機(たて形)パネルヒーター

| 暖房能力 kw | 容量 kw | 電 圧     | 鋼板製型式       | 標準価格(円) | ステンレス製型式     | 標準価格(円)  |
|---------|-------|---------|-------------|---------|--------------|----------|
| 0.25    | 0.25  | 1φ 100V | DPS-A 25E ☆ | ¥62,000 | DPS-A 25EU ☆ | ¥104,000 |
| 0.50    | 0.50  | 1φ 100V | DPS-A 50E   | ¥62,000 | DPS-A 50EU   | ¥104,000 |
| 0.75    | 0.75  | 1φ 100V | DPS-A 75E   | ¥69,000 | DPS-A 75EU   | ¥110,000 |
| 1.00    | 1.00  | 1φ 100V | DPS-A 100E  | ¥79,000 | DPS-A 100EU  | ¥123,000 |
| 1.25    | 1.25  | 1φ 100V | DPS-A 125E  | ¥85,000 | DPS-A 125EU  | ¥135,000 |
| 0.25    | 0.25  | 1φ 200V | DPS-A 25P ☆ | ¥62,000 | DPS-A 25PU ☆ | ¥104,000 |
| 0.50    | 0.50  | 1φ 200V | DPS-A 50P   | ¥62,000 | DPS-A 50PU   | ¥104,000 |
| 0.75    | 0.75  | 1φ 200V | DPS-A 75P   | ¥69,000 | DPS-A 75PU   | ¥110,000 |
| 1.00    | 1.00  | 1φ 200V | DPS-A 100P  | ¥79,000 | DPS-A 100PU  | ¥123,000 |
| 1.25    | 1.25  | 1φ 200V | DPS-A 125P  | ¥85,000 | DPS-A 125PU  | ¥135,000 |

注: ☆印は、受注生産品となります。

● 標準仕様

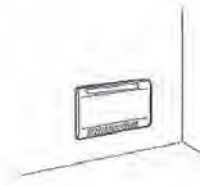
温度調節用サーモ: 0°C~40°Cダイヤル可変式      シーズヒーター: 外装管 SUS304  
過熱防止用サーモ: バイメタル式手動復帰型(120°C)標準塗装色: 本体 J7 444  
温度ヒューズ: 139°C      吹出ルーバー J1 1035



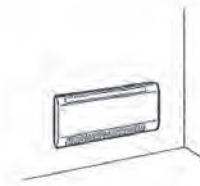
パネルヒーター (横型タイプ)



| NX/NXSシリーズ (低容量コンパクトタイプ) |                    | ※ダイヤル式サーモスタット標準内蔵 |            |
|--------------------------|--------------------|-------------------|------------|
| 型 番                      | 定格電圧/消費電力          | 標準価格              |            |
|                          |                    | 税抜価格              | (税込価格)     |
| NX-250                   | 100V/単相200V 0.25kW | ¥62,000           | (¥68,200)  |
| NX-500                   | 100V/単相200V 0.5kW  | ¥66,000           | (¥72,600)  |
| NXS-250                  | 100V/単相200V 0.25kW | ¥104,000          | (¥114,400) |
| NXS-500                  | 100V/単相200V 0.5kW  | ¥107,000          | (¥117,700) |
|                          |                    |                   | 備考         |
|                          |                    |                   | スチール製      |
|                          |                    |                   | ステンレス製     |
|                          |                    |                   | 〃          |



| NY/NYSシリーズ (中容量スタンダードタイプ) |                     | ※ダイヤル式サーモスタット標準内蔵 |            |
|---------------------------|---------------------|-------------------|------------|
| 型 番                       | 定格電圧/消費電力           | 標準価格              |            |
|                           |                     | 税抜価格              | (税込価格)     |
| NY-375 (※)                | 100V/単相200V 0.375kW | ¥70,000           | (¥77,000)  |
| NY-750                    | 100V/単相200V 0.75kW  | ¥79,000           | (¥86,900)  |
| NY-875 (※)                | 100V/単相200V 0.875kW | ¥80,000           | (¥88,000)  |
| NY-1000                   | 100V/単相200V 1.0kW   | ¥84,000           | (¥92,400)  |
| NY-1375 (※)               | 100V/単相200V 1.375kW | ¥87,000           | (¥95,700)  |
| NYS-375 (※)               | 100V/単相200V 0.375kW | ¥114,000          | (¥125,400) |
| NYS-750                   | 100V/単相200V 0.75kW  | ¥115,000          | (¥126,500) |
| NYS-875 (※)               | 100V/単相200V 0.875kW | ¥121,000          | (¥133,100) |
| NYS-1000                  | 100V/単相200V 1.0kW   | ¥122,000          | (¥134,200) |
| NYS-1375 (※)              | 100V/単相200V 1.375kW | ¥133,000          | (¥146,300) |
|                           |                     |                   | 備考         |
|                           |                     |                   | スチール製      |
|                           |                     |                   | ステンレス製     |
|                           |                     |                   | 〃          |



| NZ/NZSシリーズ (高容量ワイドタイプ) |                    | ※ダイヤル式サーモスタット標準内蔵 |            |
|------------------------|--------------------|-------------------|------------|
| 型 番                    | 定格電圧/消費電力          | 標準価格              |            |
|                        |                    | 税抜価格              | (税込価格)     |
| NZ-1250 (※)            | 100V/単相200V 1.25kW | ¥86,000           | (¥94,600)  |
| NZ-1500                | 100V/単相200V 1.5kW  | ¥97,000           | (¥106,700) |
| NZ-1750                | 単相 200V 1.75kW     | ¥98,000           | (¥107,800) |
| NZ-2000                | 単相 200V 2.0kW      | ¥102,000          | (¥112,200) |
| NZ-2250                | 単相 200V 2.25kW     | ¥107,000          | (¥117,700) |
| NZ-2500                | 単相 200V 2.5kW      | ¥111,000          | (¥122,100) |
| NZ-2750                | 単相 200V 2.75kW     | ¥113,000          | (¥124,300) |
| NZ-3000                | 単相 200V 3.0kW      | ¥115,000          | (¥126,500) |
| NZS-1250 (※)           | 100V/単相200V 1.25kW | ¥132,000          | (¥145,200) |
| NZS-1500               | 100V/単相200V 1.5kW  | ¥138,000          | (¥151,800) |
| NZS-1750               | 単相 200V 1.75kW     | ¥144,000          | (¥158,400) |
| NZS-2000               | 単相 200V 2.0kW      | ¥151,000          | (¥166,100) |
| NZS-2250               | 単相 200V 2.25kW     | ¥165,000          | (¥181,500) |
| NZS-2500               | 単相 200V 2.5kW      | ¥187,000          | (¥205,700) |
| NZS-2750               | 単相 200V 2.75kW     | ¥192,000          | (¥211,200) |
| NZS-3000               | 単相 200V 3.0kW      | ¥203,000          | (¥223,300) |
|                        |                    |                   | 備考         |
|                        |                    |                   | スチール製      |
|                        |                    |                   | ステンレス製     |
|                        |                    |                   | 〃          |

※ご注文時の注意事項

1. (※)印の付いたパネルヒーターは、ご注文時に電圧をご指定下さい。
2. 上記以外の仕様のパネルヒーターにつきましてはお問い合わせ下さい。

オプション

横型タイプ  
NX・NXS/NY・NYS/  
NZ・NZSシリーズ用

| 型 番        | 仕 様                             | 標準価格    |           | 備 考                          |
|------------|---------------------------------|---------|-----------|------------------------------|
|            |                                 | 税抜価格    | (税込価格)    |                              |
| L550       | 保護ガード(植毛加工仕上)                   | ¥23,000 | (¥25,300) | NX/NXS用                      |
| L740       | 〃                               | ¥25,000 | (¥27,500) | NY/NYS用                      |
| L940       | 〃                               | ¥27,000 | (¥29,700) | NZ/NZS用                      |
| NX-PG      | 吹出口用防護ガード(植毛加工仕上)               | ¥14,000 | (¥15,400) | NX/NXS用                      |
| NY-PG      | 〃                               | ¥15,000 | (¥16,500) | NY/NYS用                      |
| NZ-PG      | 〃                               | ¥16,000 | (¥17,600) | NZ/NZS用                      |
| TPC-N      | いたづら防止カバー                       | ¥3,000  | (¥3,300)  | スチール製、全タイプ共通                 |
| TPC-NS     | 〃                               | ¥4,000  | (¥4,400)  | ステンレス製、全タイプ共通                |
| FB-N       | 床固定金具                           | ¥11,000 | (¥12,100) | スチール製                        |
| FB-NS      | 〃                               | ¥22,000 | (¥24,200) | ステンレス製                       |
| コード・プラグ加工費 | コード長標準1m(4,000円)<br>プラグ(4,000円) | ¥8,000  | (¥8,800)  | ご注文時にコード長とプラグ<br>の品番をご指定ください |

(株) ホクエイ  
2022年11月

一部受注  
生産品



写真:NPS-1000

## NPSシリーズ

自然対流式タイプ(ルームサーモ制御標準搭載)

※スチール仕様2250W以上/ステンレス仕様は受注生産品

- ・簡単操作の壁掛けタイプ
- ・100V、200V電源に対応。多彩にラインナップで新築、リフォームを問わずトイレ等の狭小空間から居室、施設に幅広く対応
- ・前面スリットからの自然放熱でまろやかな暖房感
- ・チャイルドロック標準搭載で誤操作防止
- ・ルームサーモ制御付でムダな放熱(通電)をカット

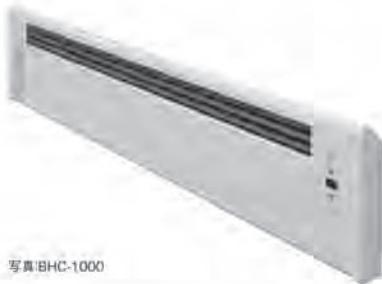
|                |                |                |         |          |            |            |         |         |           |                           |                          |                  |       |
|----------------|----------------|----------------|---------|----------|------------|------------|---------|---------|-----------|---------------------------|--------------------------|------------------|-------|
| スチール仕様         | 単相100V         | 定価(円)          |         | 消費電力 (W) | 発熱量 (kJ/h) | 重量 (kg)    | サイズ(mm) |         | 電源線長さ     | ヒーター                      | 本体カラー                    |                  |       |
|                |                | 税別             | 税込      |          |            |            | 幅       | 高さ      | 奥行き       |                           |                          |                  |       |
|                | NPS- 250-1     | 57,000         | 62,700  | 250      | 900        | 3.8        | 260     | 440     | 100<br>※1 | 本体から<br>約500mm<br>(プラグ付①) | フィン付き<br>シーズヒーター         | ホワイト系            |       |
|                | NPS- 500-1     | 60,000         | 66,000  | 500      | 1,800      | 5.2        | 360     |         |           |                           |                          |                  |       |
|                | NPS- 750-1     | 68,000         | 74,800  | 750      | 2,700      | 6.2        | 435     |         |           |                           |                          |                  |       |
|                | NPS-1000-1     | 72,000         | 79,200  | 1,000    | 3,600      | 8.3        | 580     |         |           |                           |                          |                  |       |
|                | NPS-1250-1     | 76,000         | 83,600  | 1,250    | 4,500      |            |         |         |           |                           |                          |                  |       |
| NPS-1500-1     | 80,000         | 88,000         | 1,500   | 5,400    |            |            |         |         |           |                           |                          |                  |       |
| スチール仕様         | 単相200V         | 定価(円)          |         | 消費電力 (W) | 発熱量 (kJ/h) | 重量 (kg)    | サイズ(mm) |         | 電源線長さ     | ヒーター                      | 本体カラー                    |                  |       |
|                |                | 税別             | 税込      |          |            |            | 幅       | 高さ      | 奥行き       |                           |                          |                  |       |
|                | NPS- 250-2     | 57,000         | 62,700  | 250      | 900        | 3.8        | 260     | 440     | 100<br>※1 | 本体から<br>約500mm<br>(直結仕様)  | フィン付き<br>シーズヒーター         | ホワイト系            |       |
|                | NPS- 500-2     | 60,000         | 66,000  | 500      | 1,800      | 5.2        | 360     |         |           |                           |                          |                  |       |
|                | NPS- 750-2     | 68,000         | 74,800  | 750      | 2,700      | 6.2        | 435     |         |           |                           |                          |                  |       |
|                | NPS-1000-2     | 72,000         | 79,200  | 1,000    | 3,600      | 8.3        | 580     |         |           |                           |                          |                  |       |
|                | NPS-1250-2     | 76,000         | 83,600  | 1,250    | 4,500      |            |         |         |           |                           |                          |                  |       |
|                | NPS-1500-2     | 80,000         | 88,000  | 1,500    | 5,400      |            |         |         |           |                           |                          |                  |       |
|                | NPS-1750-2     | 85,000         | 93,500  | 1,750    | 6,300      | 10.4       | 730     |         |           |                           |                          |                  |       |
|                | NPS-2000-2     | 88,000         | 96,800  | 2,000    | 7,200      |            |         |         |           |                           |                          |                  |       |
|                | NPS-2250-2     | 92,000         | 101,200 | 2,250    | 8,100      | 12.5       | 880     |         |           |                           |                          |                  |       |
|                | NPS-2500-2     | 94,000         | 103,400 | 2,500    | 9,000      |            |         |         |           |                           |                          |                  |       |
|                | NPS-3000-2     | 100,000        | 110,000 | 3,000    | 10,800     | 14.6       | 1,030   |         |           |                           |                          |                  |       |
|                | NPS-3500-2     | 115,000        | 126,500 | 3,500    | 12,600     | 16.7       | 1,180   |         |           |                           |                          |                  |       |
| ステンレス仕様        | 単相100V         | 定価(円)          |         | 消費電力 (W) | 発熱量 (kJ/h) | 重量 (kg)    | サイズ(mm) |         |           |                           |                          |                  | 電源線長さ |
|                |                | 税別             | 税込      |          |            |            | 幅       | 高さ      | 奥行き       |                           |                          |                  |       |
|                | NPS- 250-1-SUS | 90,000         | 99,000  | 250      | 900        | 3.8        | 260     | 440     | 100<br>※1 | 本体から<br>約500mm<br>(プラグ付①) | フィン付き<br>シーズヒーター         | ホワイト系            |       |
|                | NPS- 500-1-SUS | 93,000         | 102,300 | 500      | 1,800      | 5.2        | 360     |         |           |                           |                          |                  |       |
|                | NPS- 750-1-SUS | 100,000        | 110,000 | 750      | 2,700      | 6.2        | 435     |         |           |                           |                          |                  |       |
|                | NPS-1000-1-SUS | 105,000        | 115,500 | 1,000    | 3,600      | 8.3        | 580     |         |           |                           |                          |                  |       |
|                | NPS-1250-1-SUS | 123,000        | 135,300 | 1,250    | 4,500      |            |         |         |           |                           |                          |                  |       |
|                | NPS-1500-1-SUS | 125,000        | 137,500 | 1,500    | 5,400      |            |         |         |           |                           |                          |                  |       |
|                | ステンレス仕様        | 単相200V         | 定価(円)   |          | 消費電力 (W)   | 発熱量 (kJ/h) | 重量 (kg) | サイズ(mm) |           | 電源線長さ                     | ヒーター                     | 本体カラー            |       |
|                |                |                | 税別      | 税込       |            |            |         | 幅       | 高さ        | 奥行き                       |                          |                  |       |
|                |                | NPS- 250-2-SUS | 90,000  | 99,000   | 250        | 900        | 3.8     | 260     | 440       | 100<br>※1                 | 本体から<br>約500mm<br>(直結仕様) | フィン付き<br>シーズヒーター | ホワイト系 |
|                |                | NPS- 500-2-SUS | 93,000  | 102,300  | 500        | 1,800      | 5.2     | 360     |           |                           |                          |                  |       |
|                |                | NPS- 750-2-SUS | 100,000 | 110,000  | 750        | 2,700      | 6.2     | 435     |           |                           |                          |                  |       |
|                |                | NPS-1000-2-SUS | 105,000 | 115,500  | 1,000      | 3,600      | 8.3     | 580     |           |                           |                          |                  |       |
| NPS-1250-2-SUS |                | 123,000        | 135,300 | 1,250    | 4,500      |            |         |         |           |                           |                          |                  |       |
| NPS-1500-2-SUS |                | 125,000        | 137,500 | 1,500    | 5,400      |            |         |         |           |                           |                          |                  |       |
| NPS-1750-2-SUS |                | 140,000        | 154,000 | 1,750    | 6,300      | 10.4       | 730     |         |           |                           |                          |                  |       |
| NPS-2000-2-SUS |                | 143,000        | 157,300 | 2,000    | 7,200      |            |         |         |           |                           |                          |                  |       |
| NPS-2250-2-SUS |                | 172,000        | 189,200 | 2,250    | 8,100      | 12.5       | 880     |         |           |                           |                          |                  |       |
| NPS-2500-2-SUS |                | 175,000        | 192,500 | 2,500    | 9,000      |            |         |         |           |                           |                          |                  |       |
| NPS-3000-2-SUS |                | 210,000        | 231,000 | 3,000    | 10,800     | 14.6       | 1,030   |         |           |                           |                          |                  |       |
| NPS-3500-2-SUS |                | 230,000        | 253,000 | 3,500    | 12,600     | 16.7       | 1,180   |         |           |                           |                          |                  |       |

【その他】 ・安全装置 手動復帰型過昇防止器、基板内蔵転倒検出スイッチ  
 ・制御関係 電源ON/OFFスイッチ、室温設定範囲0~35℃(1℃単位)任意設定  
 ・電源線 100V:2心プラグ付き+アース 200V:3心キャブタイヤケーブル  
 ・電源線サイズ 100V:250~1500W(2.0SQ) 200V:250~1250W(1.25SQ)、1500~2000W(2.0SQ)、2250~3500W(3.5SQ)  
 ・定格周波数 50/60Hz

※1 本体80mm、壁固定金具20mm



(株)ホクエイ  
2022年11月



写真BHC-1000

## BHCシリーズ (ルームサーモ制御標準搭載)

※注  
生産品

ベース  
ボード

## BHシリーズ (ルームサーモ御制なし、200Vのみ)

- ・壁掛けタイプのベースボードヒーター。
- ・ワイドサイズで自然対流でベリメーターゾーン(窓下など)を快適で効果的に暖房。
- ・高さ制限が有り、設置が困難な窓下や廊下などに選びやすいロータイプ。

|                | 単相100V     | 定価(円)   |         | 消費電力<br>(W) | 発熱量<br>(kJ/h) | 重量<br>(kg)    | サイズ(mm)    |         |           | 電源線長さ                     | ヒーター             | 本体カラー |       |
|----------------|------------|---------|---------|-------------|---------------|---------------|------------|---------|-----------|---------------------------|------------------|-------|-------|
|                |            | 税別      | 税込      |             |               |               | 幅          | 高さ      | 奥行き       |                           |                  |       |       |
|                |            |         |         |             |               |               |            |         |           |                           |                  |       |       |
|                | BHC- 250-1 | 70,000  | 77,000  | 250         | 900           | 4.6           | 440        | 250     | 100<br>※1 | 本体から<br>約500mm<br>(プラグ付①) | フィン付き<br>シーズヒーター | ホワイト系 |       |
|                | BHC- 375-1 | 72,000  | 79,200  | 375         | 1,350         | 5.6           | 535        |         |           |                           |                  |       |       |
|                | BHC- 500-1 | 78,000  | 85,800  | 500         | 1,800         | 6.5           | 625        |         |           |                           |                  |       |       |
|                | BHC- 750-1 | 80,000  | 88,000  | 750         | 2,700         | 8.4           | 815        |         |           |                           |                  |       |       |
| スチール仕様         | 単相200V     | 定価(円)   |         | 消費電力<br>(W) | 発熱量<br>(kJ/h) | 重量<br>(kg)    | サイズ(mm)    |         |           | 電源線長さ                     | ヒーター             | 本体カラー |       |
|                | 税別         | 税込      | 幅       |             |               |               | 高さ         | 奥行き     |           |                           |                  |       |       |
|                | BHC- 250-2 | 70,000  | 77,000  | 250         | 900           | 4.6           | 440        | 250     | 100<br>※1 | 本体から<br>約500mm<br>(直結仕様)  | フィン付き<br>シーズヒーター | ホワイト系 |       |
|                | BHC- 375-2 | 72,000  | 79,200  | 375         | 1,350         | 5.6           | 535        |         |           |                           |                  |       |       |
|                | BHC- 500-2 | 78,000  | 85,800  | 500         | 1,800         | 6.5           | 625        |         |           |                           |                  |       |       |
|                | BHC- 750-2 | 80,000  | 88,000  | 750         | 2,700         | 8.4           | 815        |         |           |                           |                  |       |       |
|                | BHC-1000-2 | 86,000  | 94,600  | 1,000       | 3,600         | 10.6          | 1,035      |         |           |                           |                  |       |       |
|                | BHC-1250-2 | 92,000  | 101,200 | 1,250       | 4,500         | 12.1          | 1,180      |         |           |                           |                  |       |       |
|                | BHC-1500-2 | 99,000  | 108,900 | 1,500       | 5,400         | 14.6          | 1,430      |         |           |                           |                  |       |       |
|                | BHC-2000-2 | 106,000 | 116,600 | 2,000       | 7,200         | 18.5          | 1,810      |         |           |                           |                  |       |       |
|                | BH- 250-2  | 50,000  | 55,000  | 250         | 900           | 4.6           | 440        | 250     | 100<br>※1 | 本体から<br>約500mm<br>(直結仕様)  | フィン付き<br>シーズヒーター | ホワイト系 |       |
|                | BH- 375-2  | 52,000  | 57,200  | 375         | 1,350         | 5.6           | 535        |         |           |                           |                  |       |       |
|                | BH- 500-2  | 58,000  | 63,800  | 500         | 1,800         | 6.5           | 625        |         |           |                           |                  |       |       |
|                | BH- 750-2  | 60,000  | 66,000  | 750         | 2,700         | 8.4           | 815        |         |           |                           |                  |       |       |
|                | BH-1000-2  | 66,000  | 72,600  | 1,000       | 3,600         | 10.6          | 1,035      |         |           |                           |                  |       |       |
|                | BH-1250-2  | 72,000  | 79,200  | 1,250       | 4,500         | 12.1          | 1,180      |         |           |                           |                  |       |       |
|                | BH-1500-2  | 79,000  | 86,900  | 1,500       | 5,400         | 14.6          | 1,430      |         |           |                           |                  |       |       |
|                | BH-2000-2  | 86,000  | 94,600  | 2,000       | 7,200         | 18.5          | 1,810      |         |           |                           |                  |       |       |
|                | ステンレス仕様    | 単相100V  | 定価(円)   |             | 消費電力<br>(W)   | 発熱量<br>(kJ/h) | 重量<br>(kg) | サイズ(mm) |           |                           | 電源線長さ            | ヒーター  | 本体カラー |
|                |            | 税別      | 税込      | 幅           |               |               |            | 高さ      | 奥行き       |                           |                  |       |       |
| BHC- 250-1-SUS |            | 100,000 | 110,000 | 250         | 900           | 4.6           | 440        | 250     | 100<br>※1 | 本体から<br>約500mm<br>(プラグ付①) | フィン付き<br>シーズヒーター | ホワイト系 |       |
| BHC- 375-1-SUS |            | 110,000 | 121,000 | 375         | 1,350         | 5.6           | 535        |         |           |                           |                  |       |       |
| BHC- 500-1-SUS |            | 120,000 | 132,000 | 500         | 1,800         | 6.5           | 625        |         |           |                           |                  |       |       |
| BHC- 750-1-SUS |            | 135,000 | 148,500 | 750         | 2,700         | 8.4           | 815        |         |           |                           |                  |       |       |
| 単相200V         |            | 定価(円)   |         | 消費電力<br>(W) | 発熱量<br>(kJ/h) | 重量<br>(kg)    | サイズ(mm)    |         |           | 電源線長さ                     | ヒーター             | 本体カラー |       |
| 税別             |            | 税込      | 幅       |             |               |               | 高さ         | 奥行き     |           |                           |                  |       |       |
| BHC- 250-2-SUS |            | 100,000 | 110,000 | 250         | 900           | 4.6           | 440        | 250     | 100<br>※1 | 本体から<br>約500mm<br>(直結仕様)  | フィン付き<br>シーズヒーター | ホワイト系 |       |
| BHC- 375-2-SUS |            | 110,000 | 121,000 | 375         | 1,350         | 5.6           | 535        |         |           |                           |                  |       |       |
| BHC- 500-2-SUS |            | 120,000 | 132,000 | 500         | 1,800         | 6.5           | 625        |         |           |                           |                  |       |       |
| BHC- 750-2-SUS |            | 135,000 | 148,500 | 750         | 2,700         | 8.4           | 815        |         |           |                           |                  |       |       |
| BHC-1000-2-SUS | 165,000    | 181,500 | 1,000   | 3,600       | 10.6          | 1,035         |            |         |           |                           |                  |       |       |
| BHC-1250-2-SUS | 170,000    | 187,000 | 1,250   | 4,500       | 12.1          | 1,180         |            |         |           |                           |                  |       |       |
| BHC-1500-2-SUS | 190,000    | 209,000 | 1,500   | 5,400       | 14.6          | 1,430         |            |         |           |                           |                  |       |       |
| BHC-2000-2-SUS | 205,000    | 225,500 | 2,000   | 7,200       | 18.5          | 1,810         |            |         |           |                           |                  |       |       |

【その他】  
・安全装置 手動復帰型過昇防止器(BHC/BH共通)、基板内蔵転倒検出スイッチ(BHCのみ)  
・制御関係 電源ON/OFFスイッチ、室温設定範囲0~35℃(1℃単位)任意設定(BHCのみ)  
・電源線 100V:2心プラグ付き+アース 200V:3心キャブタイヤケーブル  
・電源線サイズ 100V:250~750W(2.0SQ) 200V:250~1250W(1.25SQ)、1500~2000W(2.0SQ)  
・定格周波数 50/60Hz

※1 本体80mm、壁固定金具20mm

オプション品 受注生産品

| 品 名                                                                                    | 型 式                           | 適応機種                           | 定 価                                           | サイズ(mm) |     |                            | イメージ 仕様                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|---------|-----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                        |                               |                                |                                               | 幅       | 高 さ | 奥行き                        |                                                                                       |
| <b>防護柵</b><br><br>・スチール製<br>・本体同色塗装<br>※NPS用全面カバータイプは特注にて承ります。<br>価格はお問い合わせください。       | W400                          | NPS 250/500                    | 15,000円(税込16,500円)                            | 400     |     |                            |    |
|                                                                                        | W550                          | NPS 750/1000<br>BHC 250        | 17,000円(税込18,700円)                            | 550     |     |                            |                                                                                       |
|                                                                                        | W650                          | NPS 1250/1500<br>BHC 375/500   | 18,000円(税込19,800円)                            | 650     |     |                            |                                                                                       |
|                                                                                        | W900                          | NPS 1750/2000<br>BHC 750       | 19,000円(税込20,900円)                            | 900     | 380 | 195                        |                                                                                       |
|                                                                                        | W1100                         | NPS 3000<br>BHC 1000           | 20,000円(税込22,000円)                            | 1,100   |     |                            |                                                                                       |
|                                                                                        | W1250                         | NPS 3500<br>BHC 1250           | 23,000円(税込25,300円)                            | 1,250   |     |                            |                                                                                       |
|                                                                                        | W1550                         | BHC 1500                       | 26,000円(税込28,600円)                            | 1,550   |     |                            |                                                                                       |
|                                                                                        | W1900                         | BHC 2000                       | 30,000円(税込33,000円)                            | 1,900   |     |                            |                                                                                       |
| <b>操作部カバー</b>                                                                          | SC-NB<br>・クリア樹脂製<br>・操作用穴付    | PHR<br>NPS<br>BHC<br>SCS 全機種共通 | 8,000円(税込8,800円)                              | 48      | 120 | 2<br>(厚さ)                  |    |
|                                                                                        | SC-F<br>・鋼板製<br>SC-S<br>・SUS製 | PHR<br>NPS<br>BHC<br>SCS 全機種共通 | 鋼板製 3,000円(税込3,300円)<br>SUS製 6,000円(税込6,600円) | 50      | 150 | 4<br>(厚さ)                  |                                                                                       |
|                                                                                        |                               |                                |                                               |         |     |                            |                                                                                       |
| <b>自立スタンド</b><br><br>・スチール製<br>・本体同色塗装<br>・現場組立<br>※ステンレス製も特注で承ります。<br>価格はお問い合わせください。  | JS-N                          | NPS 全機種共通                      | 11,000円(税込12,100円)                            | 30      | 404 | 89<br>(後のみ)<br>272<br>(全長) |   |
|                                                                                        | JS-B                          | BHC 全機種共通                      | 11,000円(税込12,100円)                            | 30      | 240 | 39<br>(後のみ)<br>176<br>(全長) |                                                                                       |
| <b>床固定金具</b><br><br>・スチール製<br>・本体同色塗装<br>・固定用穴あり<br>※ステンレス製も特注で承ります。<br>価格はお問い合わせください。 | FK-N                          | NPS 全機種共通                      | 11,000円(税込12,100円)                            | 30      | 404 | 83                         |  |
|                                                                                        | FK-B                          | BHC 全機種共通                      | 11,000円(税込12,100円)                            | 30      | 240 | 83                         |                                                                                       |
|                                                                                        | FK-SS                         | SS<br>ST 全機種共通                 | 11,000円(税込12,100円)                            | 188     | 350 | 132                        |                                                                                       |
|                                                                                        | FK-SC                         | SCS 全機種共通                      | 11,000円(税込12,100円)                            | 170     | 328 | 72                         |                                                                                       |
| <b>TIMシリーズ</b><br>温度制御付きタイムスイッチ                                                        | TIM200V10A                    | 全機種 10A以下の機種                   | 15,000円(税込16,500円)                            | 116     | 120 | 52                         |  |
| <b>室温制御コントローラー</b><br>・SCSシリーズに適合                                                      | SCSC                          | SCS 全機種共通                      | 20,000円(税込22,000円)                            | --      | --  | --                         |                                                                                       |
| <b>200V<br/>コンセントプラグ</b>                                                               | CP                            | PHR<br>NPS<br>BHC 2500W以下の機種   | 6,000円(税込6,600円)                              | --      | --  | --                         | 250V20A ㊦ 接地付2極プラグ                                                                    |



# FF式

FF式 石油 暖房機

# 温風

コンパクトタイプ



## ハイブリッドバーナー

セラミックヒーター採用で、点火・消火・再点火時間が大幅短縮！  
セラミックヒーターでバーナーを温める予熱気化方式でスピードアップ。  
お待たせ知らずのスピード消火で安全、まさかの時も安心です。  
すみやかに反応するノズル方式により、再着火もスピーディーになりました。

|                        |                     |                                     |
|------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 点火まで<br>約 <b>100</b> 秒 | 消火<br>約 <b>10</b> 秒 | 再点火<br>約 <b>100</b> 秒 <sup>※1</sup> |
|------------------------|---------------------|-------------------------------------|

※1 室温・外気温により着火時間は変動します。※2 点火直後の再点火は、点火までに点火回路が働いている2分間がプラスされます。



## 2wayタイマー

異なる運転開始時刻を2つのボタンで選択できます。  
(FF-5211・4211・3511TL)

## エコ運転

設定した温度に応じて自動消火し、室温が下がると再点火。きめ細やかな調整で快適空間を保ちます。  
(FF-5211・4211・3511TL)

**POINT**  
おすすめポイント

低待機消費電力  
0.6W



高地使用可能  
標高1,500mまで  
(高地設定切替必要)

点火まで  
約**100**秒！  
ハイブリッドバーナー

- 見やすい液晶ディスプレイ
- ルームセンサー付
- マイコンインバーター
- エコ運転
- ビルトイン

PSC対応 設計上の標準使用期間 **8**年

省エネ基準達成率  
**101%**  
エネルギー消費効率  
**87.0%**

お手入れ  
しやすい！  
置台  
一体型



**マニュアル** 詳しくは P.2  
スマホから製品情報をチェック!

| 暖房の目安        | 標準地                             | 寒冷地            |
|--------------|---------------------------------|----------------|
| 14畳 (23㎡) まで | 14畳 (23㎡) まで                    | 22畳 (36.5㎡) まで |
| 暖房出力         | 5.22~1.46kW (4,490~1,250kcal/h) |                |

防火性能認証品

**FF-5211TL A1**

[662010]4931643 461650

希望小売価格 **¥174,900** (税別¥159,000)

- 本体外形寸法/高さ600×幅490×奥行307mm
- 質量(重量)/21kg
- 燃料消費量/6.00~1.72kW (0.583~0.167L/h)
- 給排気筒径/50mm ●延長管径/40mm
- 石油タンク別置き(別売) ◎うす型給排気筒(FWT-6W-1)同梱
- 前面カバー別売(45ページ参照)

**POINT**  
おすすめポイント

低待機消費電力  
0.6W



高地使用可能  
標高1,500mまで  
(高地設定切替必要)

点火まで  
約**100**秒！  
ハイブリッドバーナー

- 見やすい液晶ディスプレイ
- ルームセンサー付
- マイコンインバーター
- エコ運転
- ビルトイン

PSC対応 設計上の標準使用期間 **8**年

省エネ基準達成率  
**101%**  
エネルギー消費効率  
**87.0%**

お手入れ  
しやすい！  
置台  
一体型



| 暖房の目安        | 標準地                             | 寒冷地            |
|--------------|---------------------------------|----------------|
| 11畳 (18㎡) まで | 11畳 (18㎡) まで                    | 18畳 (29.5㎡) まで |
| 暖房出力         | 4.23~1.33kW (3,640~1,140kcal/h) |                |

防火性能認証品

**FF-4211TL A1**

[662011]4931643 461667

希望小売価格 **¥166,100** (税別¥151,000)

- 本体外形寸法/高さ600×幅440×奥行303mm
- 質量(重量)/17kg
- 燃料消費量/4.86~1.54kW (0.472~0.15L/h)
- 給排気筒径/50mm ●延長管径/40mm
- 石油タンク別置き(別売) ◎うす型給排気筒(FWT-6W-1)同梱
- 前面カバー別売(45ページ参照)

※写真はFF-4211TL A1です。

**マニュアル** 詳しくは P.2  
スマホから製品情報をチェック!

| 暖房の目安       | 標準地                             | 寒冷地          |
|-------------|---------------------------------|--------------|
| 9畳 (15㎡) まで | 9畳 (15㎡) まで                     | 15畳 (25㎡) まで |
| 暖房出力        | 3.49~1.16kW (2,993~1,000kcal/h) |              |

防火性能認証品

**FF-3511TL A1**

[662012]4931643 461674

希望小売価格 **¥161,700** (税別¥147,000)

- 本体外形寸法/高さ600×幅440×奥行303mm
- 質量(重量)/17kg
- 燃料消費量/4.01~1.34kW (0.39~0.13L/h)
- 給排気筒径/50mm ●延長管径/40mm
- 石油タンク別置き(別売) ◎うす型給排気筒(FWT-6W-1)同梱
- 前面カバー別売(45ページ参照)

# FF式

## FF式石油暖房機

# 温風

### 曜日指定・予約暖房

1週間先までの運転予約で、きめ細かな暖房プランを実現する快適機能です。  
(FF-11000-7000-5000BF、15000-15GBF、18000CTS)

### ビルトイン

上面閉塞設計で、室内の凹スペースに埋込み設置ができます。  
(FF-11000-7000-5000BF、15000-15GBF)

### マイコンインバーター

室内の温度を自動コントロールする、マイコンインバーターを採用。  
(FF-11000-7000-5000BF、18000CTS)

■FF-11000BF-7000BF-5000BF、FF-15GBF3のA1タイプ  
■FF-11000BF-7000BF-5000BF、FF-15000GBFのBタイプ、FF-18000CTS



集中制御運転は(U)タイプ暖房機をご使用ください。  
詳しくは弊社支店・営業所までお問い合わせください。

### 耐震計画基準対応品

金具にて暖房機本体を壁・床面に固定することにより、官庁施設の地震災害及びその二次災害に対する安全性に関する基本的事項を定めた官庁施設の総合耐震計画基準に対応します。

### POINT

おすすめポイント

低待機消費電力  
0.7W(Bタイプ)  
0.6W(A1タイプ)

高地使用可能  
標準設置の場合、標高2,000mまで。  
(高地設定切替必要)  
防火性能認証品

- ルームセンサー付
- マイコンインバーター
- エコ運転
- 曜日指定予約暖房
- ビルトイン
- 見やすい液晶表示

| 固定金具                                                                          |                                                                         |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| TKS-15G(594110)<br>4931643 416442<br>¥3,300(税別¥3,000)<br>FF-15000-15GBFタイプ用   | TKS-TL(594110)<br>4931643 436276<br>¥3,300(税別¥3,000)<br>FF-4211-3511TL用 | TKS-CTS(594110)<br>4931643 432476<br>¥3,300(税別¥3,000)<br>FF-18000CTS用 |
| TKS-BF(594112)<br>4931643 416449<br>¥3,300(税別¥3,000)<br>FF-11000-7000-5000BF用 |                                                                         |                                                                       |

※写真はTKS-15Gです。



※写真はFF-11000BF Bです。

| 暖房能力 | 29 (48m)<br>畳まで                | 45 (74.5m)<br>畳まで |
|------|--------------------------------|-------------------|
| 標準設置 | 25畳(46m)まで                     | 39畳(64.5m)まで      |
| 暖房出力 | 11.0~3.44kW(9,460~2,960kcal/h) |                   |

**FF-11000BF B** 業務用  
(662005)4931643 461605  
[在庫あり品] **FF-11000BF A1** (662004)4931643 461599  
希望小売価格 **¥262,900** (税抜¥239,000)

別売・くす型給排気筒  
FWT-6ZR (340032) 4931643 433442 ¥11,770(税別¥10,700)

- 本体外形寸法／高さ594×幅800×奥行349mm
- 質量(重量)／40kg
- 燃料消費量／  
12.7~3.95kW(1,233~0.384L/h)
- 給排気筒径／60mm
- 延長管径／40mm
- 石油タンク別置式(別売)
- くす型給排気筒(別売)
- 背面カバー付

省エネ基準達成率  
100%  
エネルギー消費効率  
86.7%

| 暖房能力 | 19 (31.5m)<br>畳まで              | 31 (51m)<br>畳まで |
|------|--------------------------------|-----------------|
| 標準設置 | 19畳(31.5m)まで                   | 26畳(43m)まで      |
| 暖房出力 | 7.41~3.04kW(6,370~2,610kcal/h) |                 |

**FF-7000BF B** PSC  
(662007)4931643 461629  
希望小売価格 **¥224,400** (税抜¥204,000)

別売・くす型給排気筒  
FWT-6ZR (340032) 4931643 433442 ¥11,770(税別¥10,700)

- 本体外形寸法／高さ594×幅800×奥行349mm
- 質量(重量)／40kg
- 燃料消費量／  
8.52~3.50kW(0.828~0.340L/h)
- 給排気筒径／60mm
- 延長管径／40mm
- 石油タンク別置式(別売)
- くす型給排気筒(別売)
- 背面カバー付

省エネ基準達成率  
101%  
エネルギー消費効率  
87.0%

| 暖房能力 | 15 (25m)<br>畳まで                | 24 (39.5m)<br>畳まで |
|------|--------------------------------|-------------------|
| 標準設置 | 15畳(25m)まで                     | 21畳(34.5m)まで      |
| 暖房出力 | 5.81~3.04kW(5,000~2,610kcal/h) |                   |

**FF-5000BF B** PSC  
(662009)4931643 461636  
[在庫あり品] **FF-5000BF A1** (662008)4931643 461636  
希望小売価格 **¥202,400** (税抜¥184,000)

別売・くす型給排気筒  
FWT-6ZR (340032) 4931643 433442 ¥11,770(税別¥10,700)

- 本体外形寸法／高さ594×幅800×奥行349mm
- 質量(重量)／40kg
- 燃料消費量／  
6.68~3.50kW(0.649~0.340L/h)
- 給排気筒径／60mm
- 延長管径／40mm
- 石油タンク別置式(別売)
- くす型給排気筒(別売)
- 背面カバー付

省エネ基準達成率  
101%  
エネルギー消費効率  
87.0%

### 特長・機能

詳しくは  
P.6

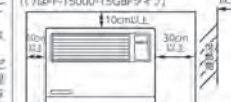
| 機能         | FF-11000BF | FF-7000BF | FF-5000BF |
|------------|------------|-----------|-----------|
| ビルトイン      | ○          | ○         | ○         |
| マイコンインバーター | ○          | ○         | ○         |
| エコ運転       | ○          | ○         | ○         |
| 曜日指定予約暖房   | ○          | ○         | ○         |
| ルームセンサー付   | ○          | ○         | ○         |
| 背面カバー付     | ○          | ○         | ○         |
| 石油タンク別置式   | ○          | ○         | ○         |
| くす型給排気筒    | ○          | ○         | ○         |
| 省エネ基準達成率   | 100%       | 101%      | 101%      |
| エネルギー消費効率  | 86.7%      | 87.0%     | 87.0%     |

○Bタイプのみ

■標高1,000m以上(FF-11000BFは標準500m以上)での使用や給排気筒延長設置の場合は調整が必要となりますのでお問い合わせください。  
●標準給排気筒については42ページをご覧ください。  
●不完全燃焼防止装置は、本体以外の排ガス等により作動する場合があります。  
●暖房の目や鼻に合った機種選定をしてください。小さな部屋で使用された場合、部屋の温度が上がり過ぎ、希望の室温が保てなくなる場合や給排気筒トップが汚れる場合、臭いや機器の故障につながる場合があります。

### 埋込設置図 温風ビルトインタイプ

FF-11000BF-7000BF-5000BF  
15000-15GBFタイプ  
(1)Y&F-15000-15GBFタイプ



※1000mm以上の開口に設置してください。



**POINT**  
おすすめポイント

低待機消費電力  
0.6W

高地使用可能

標準設置の場合、標高1,500mまで。  
防火性能認証品

- ルームセンサー付
- マイコン制御
- 曜日指定予約暖房
- ビルトイン
- エコ運転
- 見やすい液晶表示

省エネ基準達成率  
2006年  
100%  
エネルギー消費効率  
86.0%



※写真はFF-15000GBF Bです。

| 暖房の目安 | 寒冷地                   | 41畳 (67.5㎡)    | 65畳 (107.5㎡) |
|-------|-----------------------|----------------|--------------|
| 標準地   | 40畳 (66㎡) まで          | 56畳 (92.5㎡) まで |              |
| 暖房出力  | 15.9kW (13,700kcal/h) |                |              |

業務用

## FF-15000GBF B

[662014]4931643 461698  
[標準型] **FF-15GBF3 A1** [662013]4931643 461681

希望小売価格 **¥310,200** (税抜¥282,000)

別売<うす型給排気筒>  
FWT-7M-6 [732995] 4931643 427618 ¥12,760 (税抜¥11,600)

- 本体外形寸法/高さ700×幅800×奥行445mm
- 質量(重量)/47kg
- 燃料消費量/18.5kW(1.8L/h)
- 給排気筒径/70mm ●延長管径/49mm
- 石油タンク別置式(別売)
- うす型給排気筒(別売)

**POINT**  
おすすめポイント

低待機消費電力  
0.6W

高地使用可能

標高1,500mまで。(高地設定切込必要)

- マイコンインバーター
- エコ運転
- 曜日指定予約暖房
- 見やすい液晶表示



省エネ基準達成率  
2006年  
101%  
エネルギー消費効率  
87.0%



|       |                                  |                                       |                                      |
|-------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 暖房の目安 | 寒冷地                              | 45 <sup>(74.5㎡)</sup> 畳 <sub>まで</sub> | 72 <sup>(119㎡)</sup> 畳 <sub>まで</sub> |
|       | 標準地                              | 45畳 (74.5㎡) まで                        | 62畳 (102.5㎡) まで                      |
| 暖房出力  | 17.6~6.79kW (15,140~5,840kcal/h) |                                       |                                      |

業務用

## FF-18000CTS B

[662003]4931643 461582  
[標準型] **FF-18000CTS A1** [662002]4931643 461575

希望小売価格 **¥374,000** (税抜¥340,000)

別売<うす型給排気筒>  
FWT-7M-6 [732995] 4931643 427618 ¥12,760 (税抜¥11,600)

別売<背面カバー>  
HMK-181 [762226] 4931643 016362 ¥10,670 (税抜¥9,700)

- 本体外形寸法/高さ1,730×幅450×奥行420mm
- 質量(重量)/67kg
- 燃料消費量/20.2~7.72kW(1.966~0.750L/h)
- 給排気筒径/70mm ●延長管径/49mm
- 石油タンク別置式(別売)
- うす型給排気筒(別売) ■背面カバー(別売)

- マイコン制御
- シングルルーバー



|       |                                        |                                         |                                            |
|-------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| 暖房の目安 | 寒冷地                                    | 75 <sup>(124㎡)</sup><br>畳 <sub>まで</sub> | 119 <sup>(196.5㎡)</sup><br>畳 <sub>まで</sub> |
|       | 温暖地                                    | 74畳(122㎡)まで                             | 102畳(166.5㎡)まで                             |
| 暖房出力  | 大燃焼29.1/小燃焼23.2kW(25,000/20,000kcal/h) |                                         |                                            |

業務用

## FF-288CTS A1

[662001]4931643 461568

希望小売価格 **¥929,500** (税抜¥845,000)

別売<給排気筒>  
FT-1556 [736140] 4931643 426871 ¥48,400 (税抜¥44,000)

別売<背面カバー>  
HMK-287 [762245] 4931643 417251 ¥43,780 (税抜¥39,800)

- 本体外形寸法/高さ1,850×幅1,000×奥行450mm
- 質量(重量)/150kg
- 燃料消費量/33.9/27.1kW(3.29/2.63L/h)
- 給排気筒径/120mm ●延長管径/80mm
- 石油タンク別置式(別売) ■給排気筒(別売) ■背面カバー(別売)

### 特長・機能

| 機能                 | FF-15000GBF | FF-15GBF3 | FF-18000CTS | FF-288CTS |
|--------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| マイコン制御             | ●           | ●         | ●           | ●         |
| エコ運転               | ●           | ●         | ●           | ●         |
| 曜日指定予約暖房           | ●           | ●         | ●           | ●         |
| 見やすい液晶表示           | ●           | ●         | ●           | ●         |
| ビルトイン              | ●           | ●         | ●           | ●         |
| ルームセンサー付           | ●           | ●         | ●           | ●         |
| 低待機消費電力0.6W        | ●           | ●         | ●           | ●         |
| 防火性能認証品            | ●           | ●         | ●           | ●         |
| 標準設置の場合、標高1,500mまで | ●           | ●         | ●           | ●         |
| 高地使用可能             | ●           | ●         | ●           | ●         |
| うす型給排気筒(別売)        | ●           | ●         | ●           | ●         |
| 背面カバー(別売)          | ●           | ●         | ●           | ●         |
| 石油タンク別置式(別売)       | ●           | ●         | ●           | ●         |

■標高1,000m以上(FF-18000CTSは標高400m以上)でのご使用や給排気筒延長設置の場合は調整が必要となることとありますのでお問い合わせください。  
●標準給排気筒については42~43ページをご覧ください。



# カベックツイン

## 石油 温水暖房システム

カベックツインについて  
詳しくは「温水暖房システム」カタログをご覧ください。

防火性能認証品

### セントラル温水暖房システム

カベックツインで作り出した温水は、循環しながら各部屋の放熱器へと運ばれます。空間特性や家族構成、ライフスタイル等に応じて放熱器を自由にコーディネートしていただけます。

※パネリングエーターは別売品です。

### 2バーナー3モード

ストーブ用と温水暖房用の2つのバーナーにより、3つのモード〈設定〉で使い分けが可能です。運転切替を行うことで、いつでも快適な暖かさをキープすることができます。

### ビルトイン

本体上面が熱くならないフルトップタイプで、窓下や壁面凹部のデッドスペース等を活かした埋込設置が可能です。お部屋の印象がスッキリし、スペースも広々使えます。

ストーブ用と温水暖房用の独立2バーナーを搭載した、多機能コンパクトなセントラル温水暖房システム。

温水暖房ボイラーを内蔵したカベックツインは、独立2バーナー方式により「ストーブ単独」、「温水暖房単独」、「ストーブ+温水暖房」の使い分けが可能です。



| 温水暖房単独出力                           | ストーブ単独出力                           | 同時使用出力                             |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 5.23~1.35kW<br>(4,500~1,160kcal/h) | 4.65~1.69kW<br>(4,000~1,450kcal/h) | 9.88~3.03kW<br>(8,500~2,610kcal/h) |

給排気筒 (FWT-7M-G) 同梱

防火性能認証品

半密閉配管タイプ

UFH-994TBFS A1  
[662135] 4931643 462879  
希望小売価格 **¥432,300** (税抜¥393,000)

密閉配管タイプ

UFH-994TBFM A1  
[662137] 4931643 462862  
希望小売価格 **¥451,000** (税抜¥410,000)

## カベックツイン

強制給排気タイプ

高使用可能 標高1,500mまで (高地設定切替必要)

設計上の標準使用期間 **8年**

暖房の自やす 寒地 26 (43m) まで 温地 25 (41.5m) まで

暖房の自やす 暖地 41 (67.5m) まで

床暖房適用畳数 最大 30畳

同時使用 9.88~3.03kW (8,500~2,610kcal/h)

ストーブ単独 4.65~1.69kW (4,000~1,450kcal/h)

温水暖房単独 5.23~1.35kW (4,500~1,160kcal/h)

省エネ基準達成率 **100%**

エネルギー消費効率 **86.0%**

安心 ロック

| 品名          | 床暖房<br>適用畳数    | 外形寸法<br>高さ×幅×奥行<br>(キリ単位) | 燃料消費量<br>(kW (L/h))                                                                               | 消費電力<br>(AC100V・50/60Hz) (W)                        | 暖房効率<br>(344~388時) (%) | 本体<br>水容量<br>(L) | システム<br>最大水容量<br>(L) | 温水配管<br>接続径<br>(mm) | 質量<br>(kg) | 温水出口温度<br>(標準/最大) (°C) | ポンプ全行程<br>(50/60Hz) (m) |
|-------------|----------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|------------------|----------------------|---------------------|------------|------------------------|-------------------------|
| UFH-994TBFS | 最大燃焼時<br>30畳まで | 590×700×466               | 温水暖房単独時 6.69~1.85 (0.65~0.18)<br>ストーブ単独時 5.41~2.04 (0.526~0.198)<br>同時使用時 12.1~3.89 (1.176~0.378) | 370/390 72/88<br>335/340 44/46<br>670/680 87/103    | 1.2/1.1 86.0           | B 2.4            | 40                   | G1/2<br>オネジ         | 41         | 40~64<br>[72]          | 6.0/7.9                 |
| UFH-994TBFM | 最大燃焼時<br>30畳まで | 590×700×466               | 温水暖房単独時 6.69~1.85 (0.65~0.18)<br>ストーブ単独時 5.41~2.04 (0.526~0.198)<br>同時使用時 12.1~3.89 (1.176~0.378) | 410/440 112/136<br>335/340 42/45<br>715/750 127/151 | 1.2/1.1 86.0           | B 1.3            | 70<br>(ET541-10標準時)  | G1/2<br>オネジ         | 41         | 40~64<br>[72]          | 5.8/7.0                 |

●給排気筒延長の場合は延長設定が必要となります。  
※床暖房適用畳数は、1畳あたり150kcal/h (174W) で換算しています。●給排気筒径70mm・給排気筒壁貫通穴径83mm~96mm (φ80mm取付の穴取付可能) ●延長管径49mm  
●床暖房パネルは、最低0畳以上敷設し、その配管は閉止しないシステムとさせていただきます。●標準未通の場合、1.16kW (1,000kcal/h) 以上のパネリングエーター等を使用し、閉止回路を設けないシステムとさせていただきます。  
●床暖房パネルのみは標準未通の使用や、閉止回路を設けるシステムでの使用は出来ません。  
●ゾノパネリングエーターは使用不可。●本カタログに掲載の製品については46ページに掲載の当社純正温水暖房用不凍液をご使用ください。

### ■カベックツイン密閉配管タイプ別売関連品

| 膨張タンク                                                                                                                                                           | 膨張タンク                                                                                                                                                     | 配管セット                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UFH-994TBFM (I)                                                                                                                                                 | UFH-994TBFM (I)                                                                                                                                           | UFH-994TBFM (I)                                                                                              |
| ETT564H<br>[521057] 4931643 029607<br>¥21,340 (税抜¥19,400)<br>●タンク容量 4L<br>●システム最大水容量 / カベックツイン適用時 30L以下<br>●本体外形寸法 / 高さ 83mm 幅 91mm 奥行 121mm<br>●給入口径 / φ10.5mm | ET541-10<br>[521055] 4931643 029621<br>¥20,020 (税抜¥18,200)<br>●タンク容量 10L<br>●システム最大水容量 / カベックツイン適用時 70L以下<br>●本体外形寸法 / φ365mm 高さ 139mm<br>●給入口径 / φ10.5mm | HSM-CM<br>[773292] 4931643 105462<br>¥29,260 (税抜¥26,600)<br>TBFMタイプの向き、取りに限り付けて使用。<br>給水口、排水口、圧力ゲージ、バルブ、カド付。 |

### ■カベックツイン別売関連品

| 背面カバー                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HMK-97T<br>[762233] 4931643 020987<br>¥8,910 (税抜¥8,100)<br>適用機種カベックツインタイプ用。<br>適用機種の背面をカバーします。<br>配管セット (HSM-CM) 使用時は使用できません。 |





## 【床暖房パネル】 FHP-12Wタイプ

## 木質床暖房パネル

木のぬくもりを大切にしたい床材は、長期にわたり安定した品質を保持。スムーズな施工で、きれいな仕上がりを実現できます。

## ■ マーキング仕様

配管位置のガイドラインをパネル表面にマーキング。  
施工に便利で、仕上がりが確実です。

## ■ クギ打ち併用OK

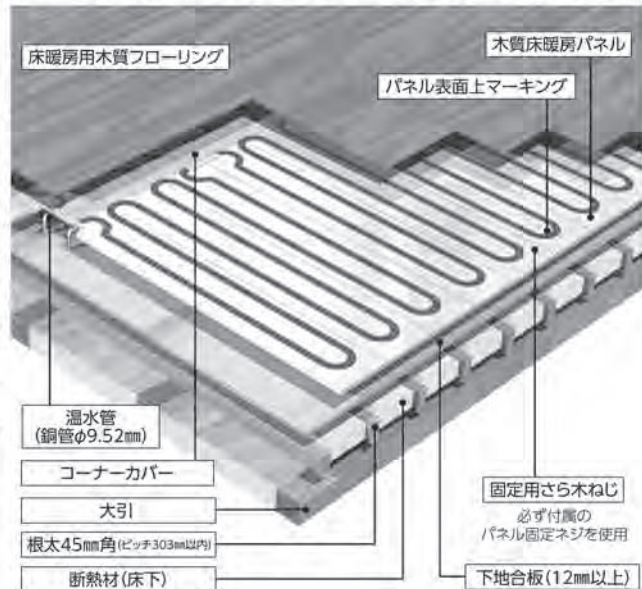
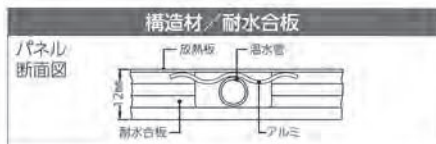
フローリング材への固定には、接着と併せてクギ打ちも可能です。  
(接着剤は当社指定品を使用)

## ■ ゆがみ防止

精度が高く、木独特のゆがみの発生を最小限に抑えながら、  
安定した品質を保持します。

## ■ 安心の施工品質

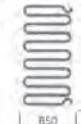
精度の高い床材だからコーナー部分などもスッキリとおさまり、  
施工もスムーズです。



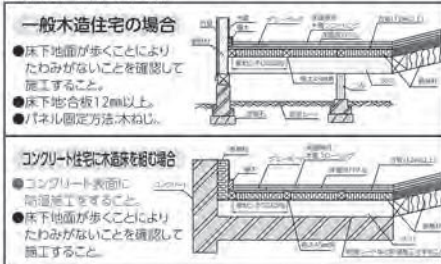
## FHP-12Wタイプ

《厚さ12mm 1回路6畳まで》

単位:mm

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |            |            |         |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------|-------|
| 1畳用                                                                                 | 1畳用<br>(タテ縦ぎ用)                                                                      | 半畳用                                                                                 | タテ半畳用                                                                                 |            |            |         |       |
|  |  |  |  |            |            |         |       |
| FHP-12WSB-1BF [573105]<br>FHP-12WSB-1BF A1 [662385] 発売予定                            | FHP-12WVB-1BF [573205]<br>FHP-12WVB-1BF A1 [662386] 発売予定                            | FHP-12WHB-1BF [573305]<br>FHP-12WHB-1BF A1 [662387] 発売予定                            | FHP-12WCB-1BF [573355]<br>FHP-12WCB-1BF A1 [662388] 発売予定                              |            |            |         |       |
| ■鋼配管用                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |            |            |         |       |
| ※F☆☆☆☆は住宅部品ガイドラインによる。                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |            |            |         |       |
| 品 名                                                                                 |                                                                                     | 希望小売価格                                                                              | 外形寸法/幅×長さ×厚さ(mm)                                                                      | 配管接続口径(mm) | 質量(重量)(kg) | 保有水量(L) | 使用温度  |
| FHP-12WSB-1BFタイプ                                                                    |                                                                                     | F☆☆☆☆<br>¥33,330(税別¥30,300)                                                         | 850×1,700×12                                                                          | φ9.52      | 16.1       | 0.57    | 80℃以下 |
| FHP-12WVB-1BFタイプ                                                                    |                                                                                     | F☆☆☆☆<br>¥33,330(税別¥30,300)                                                         | 850×1,700×12                                                                          | φ9.52      | 16.1       | 0.57    | 80℃以下 |
| FHP-12WHB-1BFタイプ                                                                    |                                                                                     | F☆☆☆☆<br>¥26,400(税別¥24,000)                                                         | 850×850×12                                                                            | φ9.52      | 8.1        | 0.29    | 80℃以下 |
| FHP-12WCB-1BFタイプ                                                                    |                                                                                     | F☆☆☆☆<br>¥26,400(税別¥24,000)                                                         | 425×1,700×12                                                                          | φ9.52      | 8.1        | 0.29    | 80℃以下 |

## ■ 木質パネル施工例



■床表面は、全体的に26～29℃、温水は33～45℃以下が快適です。(温水温度は表面仕上材及び建物の断熱仕様により異なります。)  
■床暖房パネル設置については、当社純正の床暖房関連部材を必ずご使用ください。  
■温水管が漏れると、温水管と木部が接し、小さな音が出る場合がありますが、異常ではありません。

## ■ 付属部品

|                  | コーナーカバー | ジョイント用鋼管 | さら木ねじ |
|------------------|---------|----------|-------|
| FHP-12WSB-1BFタイプ | 2個      | φ9.52    | 30本   |
| FHP-12WVB-1BFタイプ | 2個      | 1本       | 30本   |
| FHP-12WHB-1BFタイプ | 2個      | 1本       | 22本   |
| FHP-12WCB-1BFタイプ | 2個      | 1本       | 28本   |

■木質パネルの標準水漏れ損失は1畳用1枚当たり0.5mAq、半畳用1枚当たり0.25mAqです。使用した枚数を掛け算すると1回路の水漏れ損失が求められます。  
■木質パネルの標準循環水量は1回路1.5L/分です。(これはパネル1枚でも6枚でも同じです。)

## ■ 木質床暖房パネル関連部材

| U字管                                               | L字管                                               | 受注生品品 (F☆☆☆☆)                                                                         | 接着剤                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FHA-UCB9 [520617]<br>¥473(税別¥430)<br>/パネル間の接続に使用。 | FHA-LCB9 [520622]<br>¥473(税別¥430)<br>/パネル間の接続に使用。 |  | KU928RS (10kg) [780523]<br>¥19,723(税別¥17,930) (標準施工用)<br>KU928RW (10kg) [780525]<br>¥19,723(税別¥17,930) (特殊施工用) |

## [床暖房パネル] FHP-12Rタイプ

## ゴムチップ床暖房パネル

弾力性のあるゴムと木チップの混合素材で、足や膝への衝撃を吸収。温水を二経路で循環させ、足元から暖めるパワーを高めています。

## ■ クッション効果

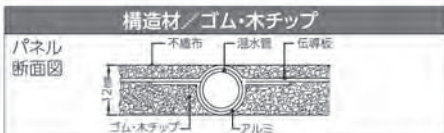
弾力性のある素材が、足や膝への負担を軽減させ、万一転倒した際も衝撃を和らげます。また、生活音や振動を吸収し、静かで快適な室内環境を守ります。

## ■ マーキング仕様

配管位置のガイドラインをパネル表面にマーキング。施工に便利で、仕上がりが確実です。

## ■ クギ打ち併用OK

フローリング材への固定には、接着と併せてクギ打ちも可能です。(接着剤は当社指定品を使用)

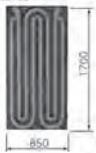


## FHP-12Rタイプ

《厚さ12mm 1回路6畳まで》

単位:mm

## 1畳用

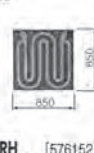


FHP-12RS-1 [575302]  
FHP-12RS-1 A1 [662380] 販売予定  
FHP-12RS-2 [575303]  
FHP-12RS-2 A1 [662381] 販売予定

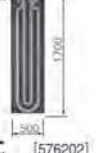


FHP-12RV [576204]  
FHP-12RV A1 [662382] 販売予定

## 半畳用



FHP-12RH [576152]  
FHP-12RH A1 [662383] 販売予定

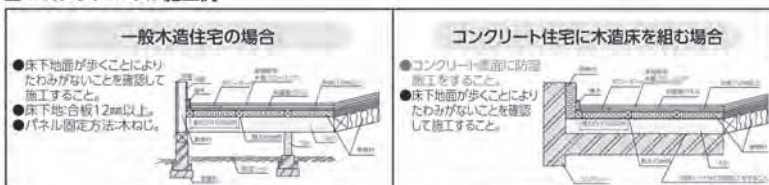
タテ半畳用  
(台所用)

FHP-12RC [576202]  
FHP-12RC A1 [662384] 販売予定

## ■ 銅配管用

| 品名            | 希望小売価格                   | 外形寸法 / 幅×長さ×厚さ(mm) | 配管接続口径(mm) | 質量(重量)(kg) | 保有水量(L) | 使用温度  |
|---------------|--------------------------|--------------------|------------|------------|---------|-------|
| FHP-12RS-1タイプ | ¥33,110(税別¥30,100) (1枚入) | 850×1,700×12       | φ9.52      | 17.0       | 0.65    | 85℃以下 |
| FHP-12RS-2タイプ | ¥66,220(税別¥60,200) (2枚入) |                    | φ9.52      | 16.0       | 0.65    | 85℃以下 |
| FHP-12RVタイプ   | ¥33,330(税別¥30,300)       | 850×850×12         | φ9.52      | 8.5        | 0.30    | 85℃以下 |
| FHP-12RHタイプ   | ¥26,950(税別¥24,500)       |                    | φ9.52      | 8.5        | 0.30    | 85℃以下 |
| FHP-12RCタイプ   | ¥26,950(税別¥24,500)       | 500×1,700×12       | φ9.52      | 8.5        | 0.30    | 85℃以下 |

## ■ ゴムチップパネル施工例



■ 床下地盤は、全室約に26〜29℃。温水は33〜45℃くらいが最適です。(温水温度は室温に上り及び運動の熱付着により異なります。)

■ 床暖房/パネル設置については、当社純正の床暖房関連部品を必ずご使用ください。

## ■ 付属部品

|               | スライド管<br>9.52 | 管末Uバンド | さら本ねじ<br>4×32mm |
|---------------|---------------|--------|-----------------|
| FHP-12RS-1タイプ | 2本            | —      | 16本             |
| FHP-12RS-2タイプ | 4本            | 1本     | 32本             |
| FHP-12RVタイプ   | 2本            | 1本     | 16本             |
| FHP-12RHタイプ   | —             | 1本     | 16本             |
| FHP-12RCタイプ   | —             | 1本     | 16本             |

■ ゴムチップパネルFHP-12Rタイプの標準必要部材は1畳用1枚当たり0.68m(A)、半畳用1枚当たり0.34m(A)です。使用した枚数を掛けることで1回路の必要部材が求められます。

■ ゴムチップパネルの標準必要部材は1回路1.5m(A)です。これはパネル1枚でも6枚でも同じです。

## ■ ゴムチップ床暖房パネル関連部材

| 配管接続部材                                                           | 配管接続部材                                                            | 配管接続部材                                                     | ジョイント直管銅                                                   | 管末U字管銅                                                       | 接着剤                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cバンドセット<br>[520627]<br>¥1,210(税別¥1,100)<br>パネル間の接続。4.5mm厚の銅板に使用。 | Jバンドセット<br>[520626]<br>¥1,210(税別¥1,100)<br>17mm厚の銅板。4.5mm厚の銅板に使用。 | JC共通カバー<br>[520628]<br>¥803(税別¥730)<br>Cバンド/Jバンドを接続する際に使用。 | FHA-JC9<br>[520605]<br>¥341(税別¥310)<br>(φ9.52mm) / 銅線の接続用。 | FHA-UEC<br>[520610]<br>¥341(税別¥310)<br>(φ9.52mm) / パネル端部に使用。 | 受注生産品<br>(F☆☆☆☆)<br>KU928RS (10g)<br>[780523]<br>¥19,723(税別¥17,930)<br>(※取付工事用)<br>KU928RW (10g)<br>[780525]<br>¥19,723(税別¥17,930)<br>(※取付工事用) |



# 床暖房・床下暖房

温水暖房放熱器

低温ふく射熱で心地よく、  
床からお部屋全体をあたためる。  
足元からひだまりのようなぬくもりが伝わります。

日本の冬を心地よく過ごすための昔からの知恵が「頭寒足熱」。これを快適に実現するのが床暖房です。床パネルに組み込んだ温水パイプからの低温ふく射熱で空間全体を暖めるので、顔付近は熱く足元は冷え込むといった温度ムラがありません。また自然な対流のためホコリがまいにくく、衛生的。床下暖房は基礎断熱住宅にぴったり。床下の構造部分に放熱器を組み込んで足元から暖める暖房です。

床暖房

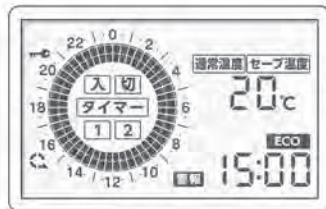


ストーブ暖房



## 温度制御 床暖房コントローラー

### 液晶床暖房コントローラー



※FHC-24から入替の場合、別途電源・計装工事が必要です。詳しくは近隣の当社支店・包蔵所までお問い合わせください。



#### HC-240 A1 [662280] 希望小売価格 ¥46,640 (税別¥43,400)

- 本体外形寸法/リモコンコード: 261.2、制御ボックス: 温水サーモスタット1.5m、アルミタープ1枚、保護テープ1枚、タイロップリップ2枚、ホネジ3本
- 本体外形寸法/リモコンコード: 261.2、制御ボックス: 温水サーモスタット1.5m、アルミタープ1枚、保護テープ1枚、タイロップリップ2枚、ホネジ3本
- 制御ボックス高さ: 120×幅: 120×奥行: 45mm
- 定格電源/AC100V ●定格電力/1.0/1.0W
- 市販の2極用スイッチボックス(LIS C 8336)を使用し、隠蔽込み取付けできます。
- 防雨の熱動弁(HP-201、301-1、380-M、401)を組み合わせることで使用ください。
- 熱動弁2個まで制御できます。(熱動弁は同一の動きです。)
- 熱動弁の休動が目と目で分かる視覚的表示。
- 夏/冬水切、室温調整切替機能付。室温調整時、取り込み温度上限設定機能付。
- サーボ運転付き24時間タイマー制御可能 (30分単位で設定温度、サーボ運転、停止が行えます)。
- コントロール用熱動弁の発光可能。
- チャイルドロック機能付き。
- 手動運転、手動サーボ運転、プログラム運転可能。

### 床暖房コントローラー



非防水形



#### FHC-R1 A1 [662281] 発表予定 FHC-R1 D [520329]

希望小売価格 ¥20,020 (税別¥18,200)

セット内容: 制御ボックス、制御ボックス、リモコンコード5m(3心)他

- 本体外形寸法/制御ボックス: 高さ120×幅70×奥行13.5mm
- 制御ボックス: 高さ137×幅82×奥行45mm
- 定格電源/AC100V ●定格電力/0.8/0.8W
- 操作ボックスは1極用スイッチボックス(LIS C 8336)を使用し、隠蔽込み取付けできます。
- 防雨の熱動弁(HP-201、301-1、380-M、401)を組み合わせることで使用ください。
- 熱動弁2個まで制御できます。(熱動弁は同一の動きです。)
- 温度は検知温度を開始し、約20～70℃・約20～50℃の2通りの設定が可能です。

#### 床暖房用 表面仕上材

温水床暖房システムの表面仕上材は、それぞれのメーカーにお問い合わせをお願いいたします。  
22mmゴムチップパネルを使用する場合は、使用用途により表面木材の選定が必要となりますので弊社にご相談ください。  
床暖房用表面木材としては、ホルムアルデヒドの発散の少ないもの(F☆☆☆☆品)の使用をおすすめします。

■ゴムチップパネルへの接着は当社指定のウレタン系の接着剤を使用してください。

■床下地が根太と合板捨て貼り工法の場合、下地合板は必ず釘と接着剤併用で根太に固定してください。根太の乾燥に伴って、踏み鳴りが発生する恐れがあります。

#### ■床暖房コントローラー関連品

| 熱動弁                                                                                                                    | 熱動弁                                                                                                        | 熱動弁                                                                                                                    | 熱動弁                                                                                                     | リモコンコード(3心)                                                                                                        | リモコンコード(電源ボックス・リモコン用)                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>HP-201<br/>[521330]<br/>¥11,990 (税別¥10,900)<br/>9.52配管用<br/>FHC-FHCタイプとセットで使用。<br/>電源線接続用です。<br/>消費電力には使用できません。</p> | <p>HP-301-1<br/>[521336]<br/>¥20,020 (税別¥18,200)<br/>15.88配管用<br/>FHC-FHCタイプとセットで使用。<br/>電源線接続に使用できます。</p> | <p>HP-380-M<br/>[521337]<br/>¥15,950 (税別¥14,500)<br/>R1/2配管用<br/>FHC-FHCタイプとセットで使用。<br/>手動で運転可能。<br/>冷暖房両方に使用できます。</p> | <p>HP-401<br/>[521339]<br/>¥22,660 (税別¥20,600)<br/>R3/4配管用<br/>FHC-FHCタイプとセットで使用。<br/>冷暖房両方に使用できます。</p> | <p>RC-3F-25 (25m)<br/>[763188]<br/>¥4,730 (税別¥4,300)<br/>RC-3F-100 (100m)<br/>[763190]<br/>¥11,990 (税別¥10,900)</p> | <p>RC-2C-8D (8m)<br/>[763750]<br/>¥3,080 (税別¥2,800)<br/>RC-2C-15D (15m)<br/>[763752]<br/>¥4,950 (税別¥4,500)<br/>RC-2C-20D (20m)<br/>[763754]<br/>¥6,380 (税別¥5,800)</p> |

(株) 長府製作所

**ステンレス外装**

融雪タイプ内蔵  
融雪ポンプ内蔵  
融雪ポンプ内蔵  
融雪ポンプ内蔵  
融雪ポンプ内蔵  
融雪ポンプ内蔵

※特長・機能の説明はホームページをご覧ください。

**融雪**

**SBH-116FUR**

融雪面積 **30㎡** まで

ボイラ能力 10.8kW (9,270kcal/h)

**開放タイプ**      **屋外設置型**

**SBH-116FUR A1** [662140]

本体希望小売価格 **¥590,700** (税別¥531,000)

[システム内容] 降雪センサー(センサー部は別取付)  
3回路ヘッダー、13A配管30m用  
注きバルブ付ワンタッチジョイント

**融雪**

**SBH-166FUR**

融雪面積 **40㎡** まで

ボイラ能力 15.6kW (13,400kcal/h)

**開放タイプ**      **屋外設置型**

**SBH-166FUR A1** [662141]

本体希望小売価格 **¥619,300** (税別¥563,000)

[システム内容] 降雪センサー(センサー部は別取付)  
4回路ヘッダー、13A配管40m用  
注きバルブ付ワンタッチジョイント

**融雪**

**SBH-196FUR**

融雪面積 **50㎡** まで

ボイラ能力 19.2kW (16,500kcal/h)

**開放タイプ**      **屋外設置型**

**SBH-196FUR A1** [662142]

本体希望小売価格 **¥663,300** (税別¥603,000)

[システム内容] 降雪センサー(センサー部は別取付)  
5回路ヘッダー、13A配管50m用  
注きバルブ付ワンタッチジョイント

**ステンレス外装**

融雪タイプ内蔵  
融雪ポンプ内蔵  
融雪ポンプ内蔵  
融雪ポンプ内蔵  
融雪ポンプ内蔵  
融雪ポンプ内蔵

※特長・機能の説明はホームページをご覧ください。

**融雪**

**SBH-376FUR-16A**

融雪面積 **100㎡** まで

ボイラ能力 37.2kW (32,000kcal/h)

■Hi・Lo 2段階燃焼

**開放タイプ**      **屋外設置型**

**SBH-376FUR-16A A1** [662143]

本体希望小売価格 **¥880,000** (税別¥800,000)

[システム内容] 降雪センサー(センサー部は別取付)  
5回路ヘッダー、16A配管100m用  
注きバルブ付ジョイント

**ステンレス外装**

融雪タイプ内蔵  
融雪ポンプ内蔵  
融雪ポンプ内蔵  
融雪ポンプ内蔵  
融雪ポンプ内蔵  
融雪ポンプ内蔵

※特長・機能の説明はホームページをご覧ください。

**融雪**

**SBH-506FUR** **密閉設置仕様**

融雪面積 **160㎡** まで

ボイラ能力 58.1kW (50,000kcal/h)

■Hi・Lo 2段階燃焼

**開放タイプ**      **屋外設置型**

**SBH-506FUR A1** [662139]

本体希望小売価格 **¥1,020,800** (税別¥925,000)

[システム内容] ボイラ・ボイラケース(キャビネット)、  
降雪センサー(センサー部は別取付)  
循環ポンプ、圧力計、空気抜き弁、  
漏型給排水取付(前面のみ)、ガード付  
安全弁、18L×2密閉配管用膨張タンク

| 品名             | ボイラ能力<br>(kW/kcal/h) | 燃費効率<br>(%) | 外形寸法<br>高さ×幅×奥行(キャビネット寸法、mm) | 重量<br>(kg) | 燃・料<br>消費量<br>(kg)             | 消費電力<br>(AC100V/50/60Hz) |                          |        | 保水量<br>(L) | システム<br>最大容量<br>(L) | 最大<br>使用圧力<br>MPa<br>(kgf/cm <sup>2</sup> ) | 配管<br>接続口径 |
|----------------|----------------------|-------------|------------------------------|------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|------------|---------------------|---------------------------------------------|------------|
|                |                      |             |                              |            |                                | 点火時(W)                   | 燃費時(W)                   | 待機時(W) |            |                     |                                             |            |
| SBH-116FUR     | 10.8(9,270)          | 86.7        | 1,250×600×240                | 44         | 12.4(1.21)                     | 147/180                  | 123/152                  | 1.3    | 5.8        | 70                  | 0.1<br>(1.0)                                | 13A<br>3回路 |
| SBH-166FUR     | 15.6(13,400)         | 86.6        | 1,250×600×240                | 45         | 18.0(1.75)                     | 157/191                  | 130/160                  | 1.3    | 5.8        | 70                  | 0.1<br>(1.0)                                | 13A<br>4回路 |
| SBH-196FUR     | 19.2(16,500)         | 86.4        | 1,250×600×240                | 47         | 22.2(2.16)                     | 210/245                  | 180/205                  | 1.3    | 6.3        | 70                  | 0.1<br>(1.0)                                | 13A<br>5回路 |
| SBH-376FUR-16A | 37.2(32,000)         | 86.5        | 1,390×600×240                | 58         | Lo:30.9(3.00)<br>Hi:43.0(4.18) | 245/285                  | Lo:220/255<br>Hi:240/285 | 1.3    | 7.0        | 155                 | 0.1<br>(1.0)                                | 16A<br>5回路 |
| SBH-506FUR     | 58.1(50,000)         | 86.5        | 1,620×978×628                | 130        | Lo:49.0(4.78)<br>Hi:67.2(6.53) | 388/431                  | Lo:342/387<br>Hi:392/437 | 1.3    | 4.9        | 202                 | 0.1<br>(1.0)                                | 32A        |

※上記ボイラは燃費効率を掲載していますが、融雪専用です。 ※消費電力は、製品改良のため一部変更となる場合があります。  
・架橋ポリエチレン管KP-13A使用の場合は1回路10m以下(管長80m以内)ピッチ150mmでご使用ください。  
・架橋ポリエチレン管KP-16A使用の場合は1回路30m以下(管長150m以内)ピッチ200mmでご使用ください。

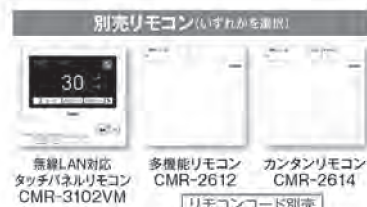
**■関連品**

| フリッププラグ                                                                                  | フルユニットコード                                              |                                                          |                                                          |                                                          | 壁付きパネル                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <p>JQ-P<br/>[598958]<br/>¥803(税別¥730)<br/>ヘッダー後部取付の取付用。<br/>SBH-376FUR、16Aには使用できません。</p> | <p>RC-2CU-5T(5m)<br/>[521430]<br/>¥2,090(税別¥1,900)</p> | <p>RC-2CU-10T(10m)<br/>[521432]<br/>¥2,640(税別¥2,400)</p> | <p>RC-2CU-15T(15m)<br/>[521434]<br/>¥3,410(税別¥3,100)</p> | <p>RC-2CU-20T(20m)<br/>[521436]<br/>¥3,960(税別¥3,600)</p> | <p>KGPS-SBH-2<br/>[598807]<br/>¥6,710(税別¥6,100)</p> |

・架橋ポリエチレン管は、当社真正架橋品・指定品をご使用ください。



## ヒートポンプ式冷温水熱源機



※リモコンの詳細についてはP5～P6をご参照ください。  
※写真はAEYC-0341MXです。

日本製  
MADE IN JAPAN

(リモコンは除く)  
※室外機の底板と脚にサビに強い高耐食鋼板を使用しています。

広さ約60cm<sup>2</sup>  
※2  
※3  
12畳まで  
23畳まで  
循環量  
6L/min

半密閉式※4

広さ約60cm<sup>2</sup>  
※2  
※3  
21畳まで  
40畳まで  
循環量  
6L/min 12L/min

半密閉式※4

AEYC-0341MX IoT対応 R32  
本体希望 小売価格 ¥418,000 (税抜¥380,000)  
(リモコン・工事費別)

AEYC-0647MX IoT対応 R32  
本体希望 小売価格 ¥539,000 (税抜¥490,000)  
(リモコン・工事費別) NEW

AEYC-0647MXE1 IoT対応 R32  
本体希望 小売価格 ¥572,000 (税抜¥520,000)  
(リモコン・工事費別) NEW

受注生産

【電源】単相200V 15Aまたは20A※5  
【電源電線】2芯×φ1.6またはφ2.0  
【温水出力】6.7kW(0647MX(E1))、3.6kW(0341MX)  
【外形寸法】高675×幅825×奥行300(mm) (P23参照)

●熱源機通信対応、E-CON接続対応。

【注意】循環水には必ず不凍液を使用してください。

床暖1系統と接続する場合、リモコンCMR-3102VM・CMR-2612・CMR-2614のいずれかを使用します。  
HDB-404、804と接続した場合、リモコンはCMR-2630(S)を使用します。(P20参照)  
カンタンリモコン(CMR-2614)は補助ヒータユニット(HTU-20)を使用していない場合にのみ使用できます。  
●冷水使用時には、ヘッダーボックスはHDB-404、804以外は接続できません。  
●冷水出力については、仕様表(P25)をご参照ください。

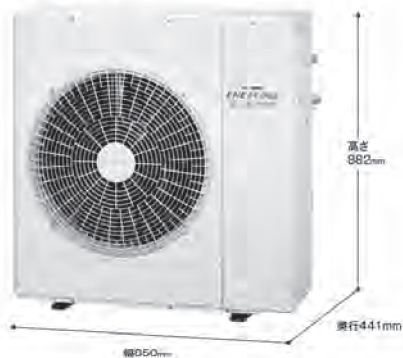
【付属部品】ドレンエルボ、防振ゴム、E-CON-HTU用リード線

【別売品】

無線LAN対応タッチパネルリモコン(CMR-3102VM)……¥30,800(税抜¥28,000)  
多機能リモコン(CMR-2612)……¥24,200(税抜¥22,000)  
カンタンリモコン(CMR-2614)……¥19,800(税抜¥18,000)

※その他別売部品の詳細についてはP19～P23を参照

## 大能力タイプ



※リモコンの詳細についてはP5～P6をご参照ください。

日本製  
MADE IN JAPAN

(リモコンは除く)  
※室外機の脚にはサビに強い高耐食性鋼板を使用し、底板は、外装板と同じ高耐食性鋼板を施しています。

広さ約100cm<sup>2</sup>  
※2  
※3  
33畳まで  
64畳まで  
循環量  
22.7L/min

半密閉式※4

凍結予防ヒータ内蔵  
AEYC-1044MHX IoT対応 R32  
本体希望 小売価格 ¥781,000 (税抜¥710,000)  
(リモコン・工事費別)

凍結予防ヒータ内蔵  
AEYC-1044MHXE1 IoT対応 R32  
本体希望 小売価格 ¥836,000 (税抜¥760,000)  
(リモコン・工事費別)

受注生産

【電源】単相200V 20A  
【電源電線】2芯×φ2.0  
【温水出力】10.0kW  
【外形寸法】高882×幅850×奥行441(給水タンク含む)(mm) (P24参照)

●熱源機通信対応、E-CON接続対応。

【注意】循環水には必ず不凍液を使用してください。

床暖1系統と接続する場合、リモコンCMR-3102VM・CMR-2612・CMR-2614のいずれかを使用します。  
HDB-404、804と接続した場合、リモコンはCMR-2630(S)を使用します。(P20参照)  
カンタンリモコン(CMR-2614)は補助ヒータユニット(HTU-20)を使用していない場合にのみ使用できます。  
●冷水使用時には、ヘッダーボックスはHDB-404、804以外は接続できません。  
※エリア(回路)が少ないと、循環量が不足して能力が十分に発揮できない場合があります。  
●冷水出力については、仕様表(P25)をご参照ください。

【付属部品】ドレンエルボ、E-CON-HTU用リード線

【別売品】

無線LAN対応タッチパネルリモコン(CMR-3102VM)……¥30,800(税抜¥28,000)  
多機能リモコン(CMR-2612)……¥24,200(税抜¥22,000)  
カンタンリモコン(CMR-2614)……¥19,800(税抜¥18,000)

※その他別売部品の詳細についてはP19～P23を参照

※2：平成28年省エネルギー基準の地域区分5～7地域でQ値：2.7の場合。(P17参照) 広い面積は暖まるまでに時間がかかりますので連続運転を必要とします。

※3：平成28年省エネルギー基準の地域区分5～7地域で断熱性能の高い住宅(Q値：1.4)の場合。(P17参照) 設計段階で必ず建物のQ値をご確認ください。広い面積は暖まるまでに時間がかかりますので連続運転を必要とします。

※4：密閉式回路に変更する場合「密閉配管セット」または「エア抜きセット」(P23参照)を使用してください。

※5：AEYC-0647MX(E1)のみ20A対応。

冷暖房兼用

GSHP-1022X

Geo SLIM

戸建・小規模施設用

薄型設計でスペースを取らず、戸建や小規模施設に最適です。

IoTシステム  
(HEMS)対応

ステンレス外装

冷媒  
R32

薄型  
コンパクト

半密閉配管

密閉配管  
対応可能

屋内外設置用

GSHP-1022X [662123]

本体希望小売価格は価格表をご参照ください。

冷却能力8.0kW ※6 / 加熱能力10.0kW ※7

■安全装置 / 過熱防止装置、空だき防止装置

■付属品 / アース線、オーバーフロータンク、防振ゴム、屋外固定ワイヤー

■配管部材 / リモコン、リモコンコード、U・ボリパイ、地中採熱専用不凍液、冷暖房用不凍液 (P37参照)

※必ず当社指定の不凍液 (P37参照) を使用してください。



受注生産商品

冷暖房兼用

GSHP-0622

戸建用

戸建に最適な省スペース設計のコンパクトタイプ。

IoTシステム  
(HEMS)対応

薄型  
コンパクト

半密閉配管

密閉配管  
対応可能

屋内外設置用

GSHP-0622 [662125]

GSHP-0650 [390044] (注) 電圧別途

本体希望小売価格は価格表をご参照ください。

冷却能力6.0kW ※6 / 加熱能力6.0kW ※7

■安全装置 / 過熱防止装置、空だき防止装置

■付属品 / アース線、オーバーフロータンク、防振ゴム

■配管部材 / リモコン、リモコンコード、U・ボリパイ、地中採熱専用不凍液、冷暖房用不凍液 (P37参照)

※必ず当社指定の不凍液 (P37参照) を使用してください。

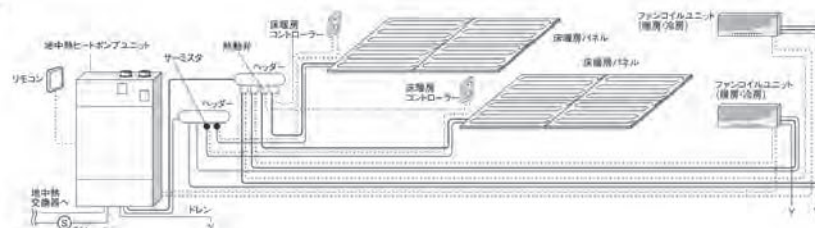


受注生産商品

■標準設置イメージ

床暖房＋ファンコイルユニット

ー20℃以下になる場所には  
設置できません。





| 品名                     | 定格電圧                   | 定格周波数         | 最大消費電力              | 能力           |              |               | 消費電力           |                |                                     | 安定時エネルギー | 冷暖房能力       |          | 消費電力       |            | 成績係数COP<br>(圧縮機のみの) |           |
|------------------------|------------------------|---------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-------------------------------------|----------|-------------|----------|------------|------------|---------------------|-----------|
|                        |                        |               |                     | 定格冷却能力<br>※6 | 定格加熱能力<br>※7 | 安定時加熱能力<br>※8 | 定格冷却消費電力<br>※6 | 定格加熱消費電力<br>※7 | 安定時加熱消費電力<br>※8                     | 消費効率     | 冷房<br>※1    | 暖房<br>※2 | 冷房結合<br>※3 | 暖房結合<br>※4 | 冷房<br>※1            | 暖房<br>※2  |
| GSHP-1022X             | 単相200V                 | 50/60Hz       | 4.00kW              | 8.0kW        | 10.0kW       | 3.33kW        | 1,850W         | 2,000W         | 579W                                | 5.75     | 10.0kW      | 10.0kW   | 2.47kW     | 2.54kW     | 4.27                | 4.25      |
|                        | 圧縮機                    | 冷媒            | 本体外形寸法<br>(幅×奥行×高さ) | 重量           | 保有水量         |               | システム最大水容量      |                | 最高使用圧力                              |          | 循環ポンプ       |          | 接続口径       |            | 騒音                  |           |
|                        |                        |               |                     |              | 冷暖房側         | 採熱側           | 冷暖房側           | 採熱側            | 冷暖房側                                | 採熱側      | 冷暖房側        | 採熱側      | 冷暖房側       | 採熱側        | 騒音<br>※5            |           |
|                        | インバーター<br>駆動<br>ロータリー式 | R32<br>1,200g | 700×300×<br>1460mm  | 85kg         | 5.0L         | 5.1L          | 80L            | 265L           | 0.1MPa<br>(1.0kgf/cm <sup>2</sup> ) |          | DC フラシレスポンプ |          | 冷暖房側       | 採熱側        | R3/4<br>オネジ         | R1<br>オネジ |
| 品名                     | 定格電圧                   | 定格周波数         | 最大消費電力              | 能力           |              |               | 消費電力           |                |                                     | 安定時エネルギー | 冷暖房能力       |          | 消費電力       |            | 成績係数COP<br>(圧縮機のみの) |           |
|                        |                        |               |                     | 定格冷却能力<br>※6 | 定格加熱能力<br>※7 | 安定時加熱能力<br>※8 | 定格冷却消費電力<br>※6 | 定格加熱消費電力<br>※7 | 安定時加熱消費電力<br>※8                     | 消費効率     | 冷房<br>※1    | 暖房<br>※2 | 冷房結合<br>※3 | 暖房結合<br>※4 | 冷房<br>※1            | 暖房<br>※2  |
| GSHP-0622<br>GSHP-0650 | 単相200V                 | 50/60Hz       | 2.60kW              | 6.0kW        | 6.0kW        | 2.0kW         | 1,700W         | 1,250W         | 380W                                | 5.26     | 5.4kW       | 5.5kW    | 1.49kW     | 1.49kW     | 4.2                 | 4.2       |
|                        | 圧縮機                    | 冷媒            | 本体外形寸法<br>(幅×奥行×高さ) | 重量           | 保有水量         |               | システム最大水容量      |                | 最高使用圧力                              |          | 循環ポンプ       |          | 接続口径       |            | 騒音                  |           |
|                        |                        |               |                     |              | 冷暖房側         | 採熱側           | 冷暖房側           | 採熱側            | 冷暖房側                                | 採熱側      | 冷暖房側        | 採熱側      | 冷暖房側       | 採熱側        | 騒音<br>※5            |           |
|                        | インバーター<br>駆動<br>ロータリー式 | R410A<br>550g | 690×300×<br>740mm   | 53kg         | 3.5L         | 3.7L          | 80L            | 140L           | 0.1MPa<br>(1.0kgf/cm <sup>2</sup> ) |          | DC フラシレスポンプ |          | 冷暖房側       | 採熱側        | R3/4<br>オネジ         | R1<br>オネジ |

※1 加熱炉の温度30℃、乾燥炉循環風20L/min、冷水往き温度7℃、冷房循環風量16L/min 不凍液使用時の値です。  
 ※2 加熱炉の温度0℃、乾燥炉循環風20L/min、温水往き温度35℃、暖房循環風量16L/min 不凍液使用時の値です。  
 ※3 加熱炉の温度30℃、乾燥炉循環風25L/min、冷水往き温度7℃、冷房循環風量16L/min 不凍液使用時の値です。  
 ※4 加熱炉の温度0℃、乾燥炉循環風25L/min、温水往き温度35℃、暖房循環風量16L/min 不凍液使用時の値です。  
 ※5 騒音特性、静音室で測定した値です。実際に、素材が付いた状態で測定する場合は騒音（吸音材の多寡等）により実測値が大きくなる場合があります。室内や騒音が気になる場所を設置する場合は、吸音材などによる騒音防止対策を行ってください。  
 ※6 加湿特性、静音室で測定した値です。加湿器の吐出水量が10L/h、加湿器の吐出水温が7℃、冷水使用時の値です。5.6に準拠。  
 ※7 加熱往き温度7℃、加熱戻り温度35℃、加熱往き速度40℃、加熱戻り速度25℃、水使用時の値です。JRA-QD7に準拠。  
 ※8 加熱戻り温度15℃、加熱往き温度35℃、加熱戻り速度30℃、水使用時の値です。JRA-QD71に準拠。  
 ※9 加湿特性を測定する場合は、300g/hの能力を想定し、加湿器で測定してください。  
 ※10 アンダーファンクター（PC-サーブ）は、温水温度0℃の状態で高気圧の液体が吐出するたため使用できません。詳しくは、弊社支店・営業所までお問い合わせください。

共通  
 注意事項

※20℃以下になる場所には設置しないでください。また、20℃以下の暖房が使用できないため、寒い場所には設置できません。また、低温のシンクや配管に設置すると凍結の恐れがありますので、ご注意ください。

**リモコン**

※車庫、浴室等が出力の大きい場合や設置位置が多い場合、採熱品によっては循環水温度が設定温度に達しない場合があります。

**適用機種 GSHP-1022X-0622-0650**

2種類のタイマー運転で、さらにエコ冷暖房！

**CMR-2611**  
CMR-2611-SP [S21600] (標準付属品)

**CMR-2615-SP [S21604]**  
専用専用(冷暖房は使用できません)  
希望小売価格は価格表をご参照ください。  
※以下に価格表を掲載します。

たとえば平日や休日など、異なる運転/パターンに対応する2種類のタイマー設定が可能です。

■設定温度範囲／  
暖房 15～60℃  
冷房 5～20℃ (CMR-2615-SPは設定できません。)

※画面は説明のためのものです。実際には異なります。




### 熱源機周辺配管図

#### GSHP-1022X

①運転時本体よりドレン水が排出されます。ドレン配管工事を行ってください。

②本体と配管の接続にはニオン、防振緩手、40mm以上のスプレーナが必要です。

③屋内外騒音・振動が気になる場所には、設置しないください。万が一、設置する場合は吸音・防振材などによる騒音・振動防止対策が必要となります。

④冷暖及防熱配管は運転中結露するおそれがあります。配管には保温工事を行ってください。

#### GSHP-0622-0650

### ■地中熱ヒートポンプ冷暖房システム電気系統配線例

| 形式             | 定格電圧   | ブレーカー定格 | ケーブル径                       |
|----------------|--------|---------|-----------------------------|
| GSHP-1022X     | 単相200V | 30A     | 5.5mm <sup>2</sup> (φ2.6mm) |
| GSHP-0622-0650 | 単相200V | 20A     | φ2.0mm                      |

## 地中熱ヒートポンプ用 地下水利用キット

### 地下水利用で高効率運転

1年を通して10℃前後の地下水と採熱側循環水とを熱交換。冬は高く夏は低い温度のため更に高効率運転が可能です。

### 既設の井戸を有効利用

既設の井戸から地下水を汲み上げることで、新たな掘削不要。掘削コストの大幅な削減が可能です。※市町村の条例などで採取・埋入規制がある場合があります。

### 安全装置搭載で安心

地下水温度を検知するサーミスタにより、水温低下時はヒートポンプを停止して、熱交換器の破裂・破損、井戸ポンプの故障を防止します。

- ※配管などの部材は埋地手配となります。※対応機種については最寄りの当社支店・営業所へお問い合わせください。
- ※雨水利用方式の決定には計画地の地理地質、敷地面積、地割付近の土質などを考慮して最適な方法を選定してください。
- ※水質により腐食・スケール等が原因の不具合は保証の対象外です。
- ※地下水利用上の留意点については特定非営利活動法人 地中熱利用促進協会 一般社団法人 全国地中熱協会発行の「地中熱ヒートポンプシステムオープンブルー導入ガイドライン」にもご参照ください。

#### ■地下水利用キット

GSHP-GWK [702218]

本体希望小売価格は価格表をご参照ください。  
[セット内容] 熱交換器、電動バルブ、サーミスタ、リレー、熱交換器  
GSHP-1022X、0622-0650用。

#### ■地下水キット架台

GSHP-GWF [702214]

本体希望小売価格は価格表をご参照ください。  
[セット内容] 架台、配管  
GSHP-0622-0650用。

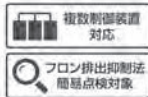
The diagram illustrates the groundwater utilization system. At the top, a vertical unit labeled '地中熱ヒートポンプ' (Ground Heat Pump) is shown. It has two main sections: '採熱往き' (Heat extraction going) and '採熱戻り' (Heat extraction return). The '採熱往き' section is connected to a '冷媒房循環水 (不凍液)' (Refrigerant room circulation water (antifreeze)) and a '冷媒房 往き' (Refrigerant room going) line. The '採熱戻り' section is connected to a '冷媒房 戻り' (Refrigerant room return) line. Below the heat pump unit, a '架台' (Rack) is shown, which houses the '電動バルブ (サーミスタ)' (Electric valve (thermistat)) and '安全装置' (Safety device). The '架台' is connected to a 'ストレーナー' (Strainer) and a '熱交換器' (Heat exchanger). The '熱交換器' is connected to a '採熱側循環水 (不凍液)' (Heat extraction side circulation water (antifreeze)). The '採熱側循環水 (不凍液)' is connected to a '井戸ポンプ' (Well pump) and a '地下水' (Groundwater) source. The '井戸ポンプ' is connected to a '排水井' (Drainage well) and a '湧元井' (Source well). The '排水井' is connected to a '排水' (Drainage) line. The '湧元井' is connected to a '地下水' (Groundwater) source. The '地下水' is connected to a '井戸ポンプ' (Well pump) and a '排水井' (Drainage well).

冷暖房兼用

GSHP-3022/3004URタイプ

GeoACE

中・大規模施設用



受注生産商品



屋内設置用  
**GSHP-3022UR F**  
[662120]  
本体希望小売価格  
—— オープン価格

定格冷房能力26.5kW(最大30.0kW) ※1 / 定格暖房能力28.0kW(最大30.0kW) ※2

■安全装置: 停電安全装置、圧縮機の過負荷防止装置、圧力センサー(冷庫) ■付属品: 取扱説明書、工事説明書 ■関連部材: リモコン、リモコンコード、U-ボリパイ、地中熱探熱専用不凍液、冷暖房用不凍液(P37参照)

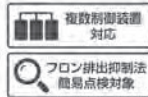
※循環ポンプ・膨張タンクが必要です。※必ず当社指定の不凍液(P37参照)を使用してください。



受注生産商品



屋内外設置用  
**GSHP-3022UR**  
[662119]  
本体希望小売価格  
—— オープン価格



受注生産商品

屋内設置用

**GSHP-3022URT F (M)**  
[662121]

**GSHP-3004URT F (M)** (全通型)  
[390020]

高調波抑制対策

ガイドラインクリア済

本体希望小売価格

—— オープン価格

定格冷房能力26.5kW(最大30.0kW) ※1

定格暖房能力28.0kW(最大30.0kW) ※2

■安全装置: 停電安全装置、圧縮機の過負荷防止装置、圧力センサー(冷庫)  
■付属品: 取扱説明書、工事説明書  
■関連部材: 液高リモコン、リモコンコード、U-ボリパイ、  
地中熱探熱専用不凍液、冷暖房用不凍液(P37参照)

※循環ポンプ・膨張タンクが必要です。

※必ず当社指定の不凍液(P37参照)を使用してください。



※本製品は「高圧または特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」の対象製品です。高調波電流が上限値を超える場合は、上限以下になるような対策を行ってください。(GSHP-3022URタイプ)  
※「フロンの吐出抑制法」により需要所の管理責任者自身が行う「簡易点検」が必要です。(GSHP-3022/3004URタイプ)

冷暖房兼用

GSHP-1022URX

GeoCUBE

戸建・小規模施設用



ステンレス外箱

冷媒  
R32

受注生産商品

屋内外設置用

**GSHP-1022URX** [662124]  
本体希望小売価格 —— オープン価格

冷房能力10.0kW ※4 / 暖房能力10.0kW ※5

■安全装置: 高電圧遮断装置、過熱防止装置

■付属品: 防露ゴム

■関連部材: リモコン、リモコンコード、U-ボリパイ、

地中熱探熱専用不凍液、冷暖房用不凍液(P37参照)

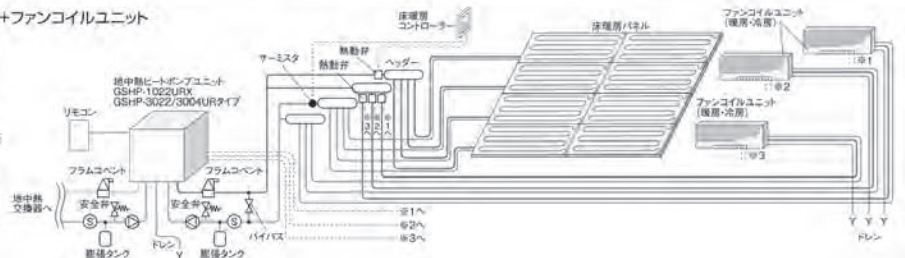
※循環ポンプ・膨張タンクが必要です。※必ず当社指定の不凍液(P37参照)を使用してください。



■標準設置イメージ / 床暖房+ファンコイルユニット

次の場所には設置しないでください。

- 周囲温度が-20℃以下になる場所
- 塩害が起きやすい場所
- 温風排気などで暖化ガスにさらされる場所
- アンモニアにさらされる場所
- 可燃性ガスが発生したとき
- 機器から排出されるドレン水を排水できない場所
- 機器の設置に支障を及ぼす場所
- 振動・騒音が激しい場所



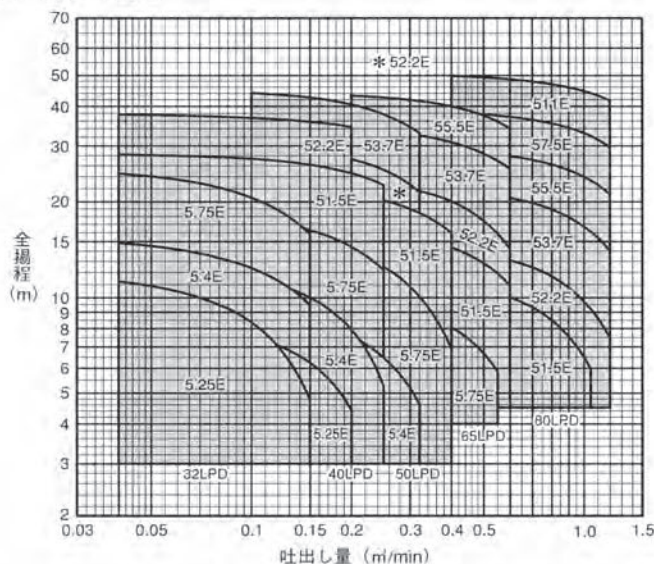


LPD型  
ラインポンプ



■選定図 50Hz〔同期速度：3000min<sup>-1</sup>〕

●口径32~80 (三相機種)



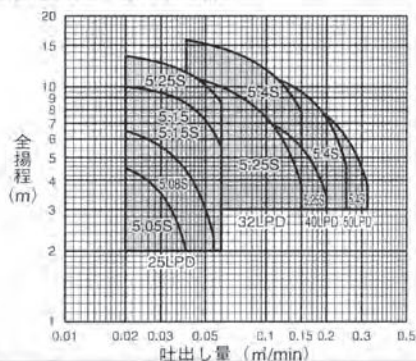
### ■標準仕様

|        |                                                    |                                                                          |
|--------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 取扱液    | 清水                                                 | 0~100℃                                                                   |
| 吸入全揚程  | —5m (20℃)                                          | (ただし80LPDは—5.5m:50Hz、—3.5m:60Hz)                                         |
| 許容押込圧力 | 25LPD                                              | : 0.2MPa [2.0kgf/cm <sup>2</sup> ]                                       |
|        | 32~80LPD                                           | : 約0.4~0.7MPa [4.0~7.1kgf/cm <sup>2</sup> ] (機種により異なります。カタログ要項をご参照ください。) |
| 軸封材料   | メカニカルシール                                           |                                                                          |
|        | ケーシング                                              | FC200                                                                    |
|        | 羽根車                                                | SCS13/SUS304                                                             |
|        | 主軸                                                 | SUS304                                                                   |
| 電動機    | 防滴保護形・IP22 (屋内)                                    | 2 極 (25LPD三相機種)                                                          |
|        | 全閉外形形・IP44 (屋外)                                    | 2 極 (32~50LPD三相機種)                                                       |
|        | ※25LPD単相機種は保護形IP20 (屋内)、32~50LPD単相機種は半保護形IP10 (屋内) |                                                                          |
|        | 単相・100V (50/60Hz)                                  |                                                                          |
|        | 三相・200V (50Hz) 200/220V (60Hz)                     |                                                                          |

### ■標準附屬品

25LPD：ガス管用ユニオン（吸込用・吐出し用） 32～80LPD：ガasket（吸込用・吐出し用）

●口径25及び32～50（単相機種）



| 口径<br>mm | 機種         | 出力<br>kw | 積算価格     | 口径<br>mm   | 機種         | 出力<br>kw | 積算価格      | 口径<br>mm | 機種         | 出力<br>kw | 積算価格     |
|----------|------------|----------|----------|------------|------------|----------|-----------|----------|------------|----------|----------|
| 25       | 25LPD5.05S | 0.05     | ¥70,500  | 25         | 25LPD5.15  | 0.15     | ¥92,100   | 65       | 65LPD5.75E | 0.75     | ¥223,000 |
|          | 25LPD5.08S | 0.08     | ¥75,600  |            | 32LPD5.25E | 0.25     | ¥126,000  |          | 65LPD51.5E | 1.5      | ¥262,000 |
|          | 25LPD5.15S | 0.15     | ¥94,900  |            | 32LPD5.4E  | 0.4      | ¥153,000  |          | 65LPD52.2E | 2.2      | ¥329,000 |
|          | 25LPD5.25S | 0.25     | ¥110,000 |            | 32LPD5.75E | 0.75     | ¥204,000  |          | 65LPD53.7E | 3.7      | ¥400,000 |
| 32       | 32LPD5.25S | 0.25     | ¥105,000 | 40         | 40LPD5.25E | 0.25     | ¥146,000  | 80       | 65LPD55.5E | 5.5      | ¥531,000 |
|          | 32LPD5.4S  | 0.4      | ¥135,000 |            | 40LPD5.4E  | 0.4      | ¥164,000  |          | 80LPD51.5E | 1.5      | ¥274,000 |
| 40       | 40LPD5.25S | 0.25     | ¥121,000 |            | 40LPD5.75E | 0.75     | ¥200,000  |          | 80LPD52.2E | 2.2      | ¥319,000 |
|          | 40LPD5.4S  | 0.4      | ¥139,000 |            | 40LPD51.5E | 1.5      | ¥267,000  |          | 80LPD53.7E | 3.7      | ¥423,000 |
| 50       | 50LPD5.4S  | 0.4      | ¥151,000 |            | 40LPD52.2E | 2.2      | ¥297,000  |          | 80LPD55.5E | 5.5      | ¥538,000 |
|          |            |          |          |            | 50LPD5.4E  | 0.4      | ¥174,000  |          | 80LPD57.5E | 7.5      | ¥612,000 |
|          |            |          |          | 50LPD5.75E | 0.75       | ¥202,000 | 80LPD511E |          | 11.0       | ¥827,000 |          |
|          |            |          |          | 50LPD51.5E | 1.5        | ¥264,000 |           |          |            |          |          |
|          |            |          |          | 50LPD52.2E | 2.2        | ¥297,000 |           |          |            |          |          |
|          |            |          |          | 50LPD53.7E | 3.7        | ¥400,000 |           |          |            |          |          |

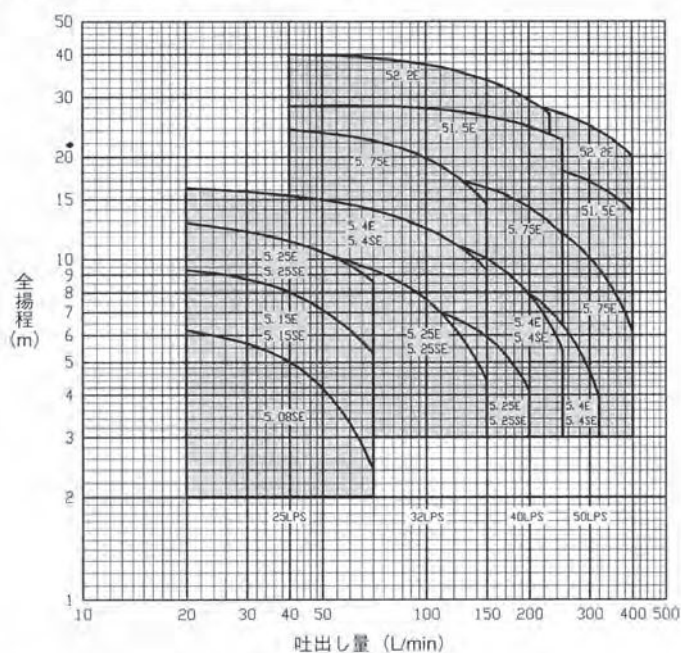
本価格には消費税は含まれておりません。従って、消費税が適用される案件につきましては、別途加算ください。

# LPS型

ステンレス製ラインポンプ



■選定図 50Hz [同期速度：3000min<sup>-1</sup>]



## 標準仕様

取扱液 清水 0～100℃  
 吸込全揚程 ー6m (20℃)  
 許容押込圧力 機種により異なります。(カタログ要目表  
 をご参照ください。)  
 軸 封 メカニカルシール  
 材 料 ケーシング SCS13  
 羽 根 車 SUS304  
 主 軸 SUS304 (接液部)  
 電動機 全閉外扇形・IP44 (屋外) 2 極  
 単相・100V (50/60Hz)  
 三相・200V (50Hz)  
 200/220V (60Hz)

## 標準付属品

相フランジ (吸込用・吐出用)  
 ※ ボルト、ガスケット付

## ■ポンプ価格 (荷造付、各支社・支店・営業所倉庫渡価格) ※沖縄県下納入品は本価格の10%増。

### 1. 単相

| 口 径 mm | 機 名         | 出 力 kw | 積 算 価 格   |
|--------|-------------|--------|-----------|
| 25     | 25LPS5.08SE | 0.08   | ¥ 156,000 |
|        | 25LPS5.15SE | 0.15   | ¥ 179,000 |
|        | 25LPS5.25SE | 0.25   | ¥ 205,000 |
| 32     | 32LPS5.25SE | 0.25   | ¥ 217,000 |
|        | 32LPS5.4SE  | 0.4    | ¥ 277,000 |
| 40     | 40LPS5.25SE | 0.25   | ¥ 251,000 |
|        | 40LPS5.4SE  | 0.4    | ¥ 289,000 |
| 50     | 50LPS5.4SE  | 0.4    | ¥ 312,000 |

### 2. 三相

| 口 径 mm | 機 名         | 出 力 kw | 積 算 価 格   |
|--------|-------------|--------|-----------|
| 25     | 25LPS5.15E  | 0.15   | ¥ 163,000 |
|        | 25LPS5.25E  | 0.25   | ¥ 173,000 |
| 32     | 32LPS5.25SE | 0.25   | ¥ 184,000 |
|        | 32LPS5.4SE  | 0.4    | ¥ 225,000 |
|        | 32LPS5.75SE | 0.75   | ¥ 312,000 |
| 40     | 40LPS5.25SE | 0.25   | ¥ 212,000 |
|        | 40LPS5.4E   | 0.4    | ¥ 241,000 |
|        | 40LPS5.75E  | 0.75   | ¥ 297,000 |
|        | 40LPS5.1.5E | 1.5    | ¥ 409,000 |
|        | 40LPS5.2.2E | 2.2    | ¥ 455,000 |
| 50     | 50LPS5.4E   | 0.4    | ¥ 258,000 |
|        | 50LPS5.75E  | 0.75   | ¥ 297,000 |
|        | 50LPS5.1.5E | 1.5    | ¥ 391,000 |
|        | 50LPS5.2.2E | 2.2    | ¥ 462,000 |



本価格には消費税は含まれておりません。従って、消費税が適用される案件につきましては、別途加算ください。

# DWS型 (非自動・自動・自動交互内蔵)

樹脂製汚水・雑排水用水中ポンプ

ダーウィン



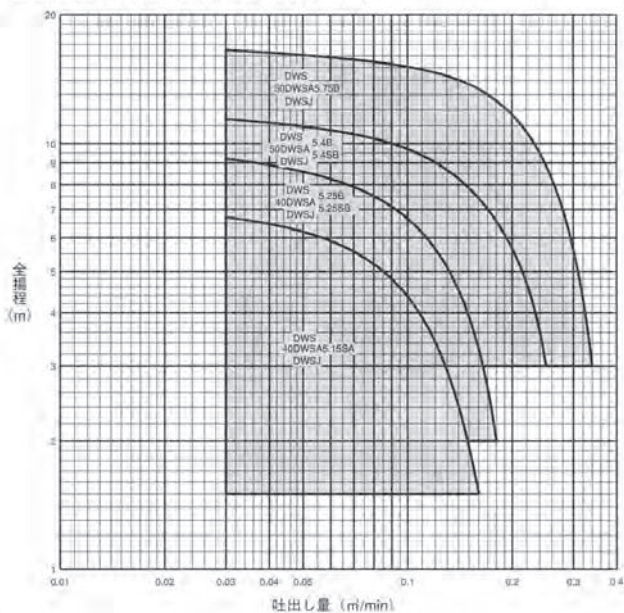
## 標準仕様

取 扱 液 多少の異物を含んだ液 (pH5~9)  
液 温 0~40℃  
材 料 羽 根 車 合成樹脂  
ケーシング 合成樹脂  
主 軸 SUS304  
電 動 機 乾式水中・2極  
単相 100V (0.15~0.4kW)  
三相 200V (0.25kW以上) (50Hz)  
200/220V (0.25kW以上) (60Hz)

## 標準付属品

水中ケーブル (6m)・相フランジ (ガスケット・ボルト含)・地上銘板

■選定図 50Hz [同期速度: 3000min<sup>-1</sup>]



●ポンプ価格 (荷造付、標準付属品付、各支社・支店・営業所倉庫渡価格) ※沖縄県下納入品は本価格の10%増。

### ●DWS型 (非自動形)

| 口 径 mm | 機 名         | 相  | 出力 kw | 積算価格     | 樹脂製着脱装置 | 積算価格     |
|--------|-------------|----|-------|----------|---------|----------|
| 40     | 40DWS5.15SA | 単相 | 0.15  | ¥ 67,700 | LSF40   | ¥ 40,000 |
|        | 40DWS5.25SB | 単相 | 0.25  | ¥ 72,000 | LSF40   | ¥ 40,000 |
|        | 40DWS5.25B  | 三相 | 0.25  | ¥ 72,000 | LSF40   | ¥ 40,000 |
| 50     | 50DWS5.4SB  | 単相 | 0.4   | ¥ 80,800 | LSF50   | ¥ 40,000 |
|        | 50DWS5.4B   | 三相 | 0.4   | ¥ 80,800 | LSF50   | ¥ 40,000 |
|        | 50DWS5.75B  | 三相 | 0.75  | ¥ 89,400 | LSF50   | ¥ 40,000 |

### ●DWSA型 (自動形)

| 口 径 mm | 機 名          | 相  | 出力 kw | 積算価格      | 樹脂製着脱装置 | 積算価格     |
|--------|--------------|----|-------|-----------|---------|----------|
| 40     | 40DWSA5.15SA | 単相 | 0.15  | ¥ 89,400  | LSF40   | ¥ 40,000 |
|        | 40DWSA5.25SB | 単相 | 0.25  | ¥ 89,400  | LSF40   | ¥ 40,000 |
|        | 40DWSA5.25B  | 三相 | 0.25  | ¥ 89,400  | LSF40   | ¥ 40,000 |
| 50     | 50DWSA5.4SB  | 単相 | 0.4   | ¥ 101,000 | LSF50   | ¥ 40,000 |
|        | 50DWSA5.4B   | 三相 | 0.4   | ¥ 101,000 | LSF50   | ¥ 40,000 |
|        | 50DWSA5.75B  | 三相 | 0.75  | ¥ 110,000 | LSF50   | ¥ 40,000 |

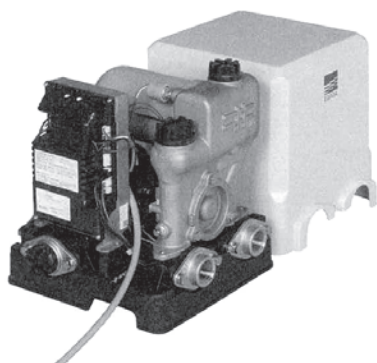
### ●DWSJ型 (自動交互内蔵形)……DWSA(自動形)と組合せてご使用ください。

| 口 径 mm | 機 名          | 相  | 出力 kw | 積算価格      | 樹脂製着脱装置 | 積算価格     |
|--------|--------------|----|-------|-----------|---------|----------|
| 40     | 40DWSJ5.15SA | 単相 | 0.15  | ¥ 101,000 | LSF40   | ¥ 40,000 |
|        | 40DWSJ5.25SB | 単相 | 0.25  | ¥ 107,000 | LSF40   | ¥ 40,000 |
|        | 40DWSJ5.25B  | 三相 | 0.25  | ¥ 107,000 | LSF40   | ¥ 40,000 |
| 50     | 50DWSJ5.4SB  | 単相 | 0.4   | ¥ 118,000 | LSF50   | ¥ 40,000 |
|        | 50DWSJ5.4B   | 三相 | 0.4   | ¥ 118,000 | LSF50   | ¥ 40,000 |
|        | 50DWSJ5.75B  | 三相 | 0.75  | ¥ 126,000 | LSF50   | ¥ 40,000 |

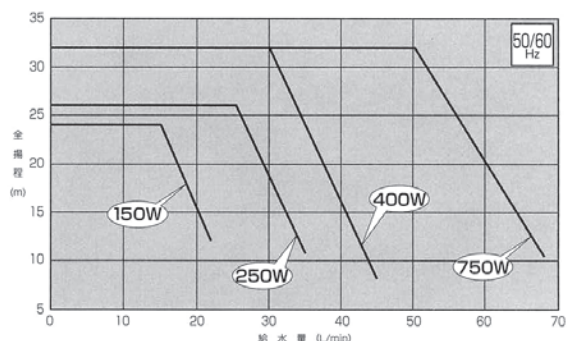
本価格には消費税は含まれておりません。従って、消費税が適用される案件につきましては、別途加算ください。

# HPE型

浅井戸用インバータポンプ



## ■選定図 50Hz・60Hz



BL認定機種：全機種

(BLマーク証紙貼付が必要な場合、その旨ご指示ください。)

## ■機器内訳

ポンプ・圧力タンク・圧力センサ・フローチェッキ・凍結防止ヒータ・制御盤・ユニットベース・カバー・相フランジ・ストレーナ

## ■標準仕様

取扱液 清水 0~40℃  
設置場所 屋内・屋外 (-5~40℃)  
最大吸込高さ 1~8m (20℃)  
許容押込高さ 10m  
材 料 ケーシング 鉛フリー銅合金  
ケーシングカバー 鉛フリー銅合金  
羽 根 車 鉛フリー銅合金  
主 軸 ステンレス (接液部)  
電動機 永久磁石形同期電動機  
単相 100V (50/60Hz)  
三相 200V (50Hz)、200/220V (60Hz)

■ポンプ価格(荷造付、各支社・支店・営業所倉庫渡価格) ※沖縄県下納入品は本価格に10%増

## ●HPE型

| 機 名        | 相  | 呼び出力 | 標準価格    |
|------------|----|------|---------|
| 20HPE0.15S | 単相 | 150W | 96,500  |
| 25HPE0.25S | 単相 | 250W | 124,000 |
| 25HPE0.25  | 三相 | 250W | 124,000 |
| 32HPE0.4S  | 単相 | 400W | 179,000 |
| 32HPE0.4   | 三相 | 400W | 179,000 |
| 32HPE0.75  | 三相 | 750W | 192,000 |

## ■特別附属品価格

### ●BT型圧力タンク

| 型 式      | 適 用      | 標準価格   |
|----------|----------|--------|
| BT(6)20  | 150、250W | 38,400 |
| BT(12)20 | 400、750W | 38,400 |

### ●砂取器(FC製)

| 型 式     | 口 径 | 標準価格   |
|---------|-----|--------|
| TBST-20 | 20  | 9,600  |
| TBST-25 | 25  | 10,000 |
| TBST-32 | 32  | 12,900 |

### ●オプションボックス(外部信号出力用)

| 型 式    | 適 用   | 標準価格   |
|--------|-------|--------|
| OP-BOX | 全機種共通 | 30,400 |





| 機 種 名       | 定格出力(W) | 定格電圧(V) | 希望小売価格(税別)    |
|-------------|---------|---------|---------------|
| 20PBUZ-331A | 30      | 100     | <b>54,900</b> |
| 25PBZ-531A  | 50      | 100     | <b>59,600</b> |
| 25PBZ-1031A | 100     | 100     | <b>71,500</b> |
| 25PBZ-1033A | 100     | 200     | <b>70,800</b> |

**50Hz**

全揚程 (m)

揚水量 (L/min)

30W, 50W, 100W, 200W, 400W, 750W, 1.5kW, 2.2kW

[illegible]

# PE(2)形 Pラインポンプ

2極



※不凍液は下記の仕様でご使用ください。

・不凍液種類：ナイブラインZ-1  
ショウブラインPPスーパー  
GDブライン950S

・不凍液濃度：35～50%

・液 温：0～90℃

③GDブライン950Sを液温0～40℃の範囲で  
使用する場合はお問合せください。

## ■用 途

●冷温水循環用 ●一般工業用 ●機械セット用

## ■特 長

●全開モータ採用のため、ベアリング劣化や絶縁劣化に強く  
優れた耐環境性。  
●不凍液対応のメカニカルシールにより、漏れに強く長寿命。  
●錆付きがなく、メンテナンスが容易。

## ■標準仕様

●液 質 清水 [pH5.8～8.6 固形物・濃度：50mg/L 以下  
固形物・径：0.3mm 以下]、不凍液  
●液 温 0～90℃ (凍結なきこと)  
●材 料 インベラ SCS13 又は SCS14  
主軸 SUS304 (接液部)  
ケーシング FC  
●軸 封 メカニカルシール (SiC×カーボン)  
●モータ 全開外扇形 単相 100V、三相 200V・400V  
同期回転速度 3,000min<sup>-1</sup>

## ■許容押込圧力 ※

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 0.15kW 以下 | 単相 100V<br>0.2MPa        |
|           | 三相 200V<br>(0.5—締切圧力)MPa |
| 0.25kW 以上 | (0.7—締切圧力)MPa            |

※仕様表をご覧ください。

## ■吸込全揚程 (20℃)

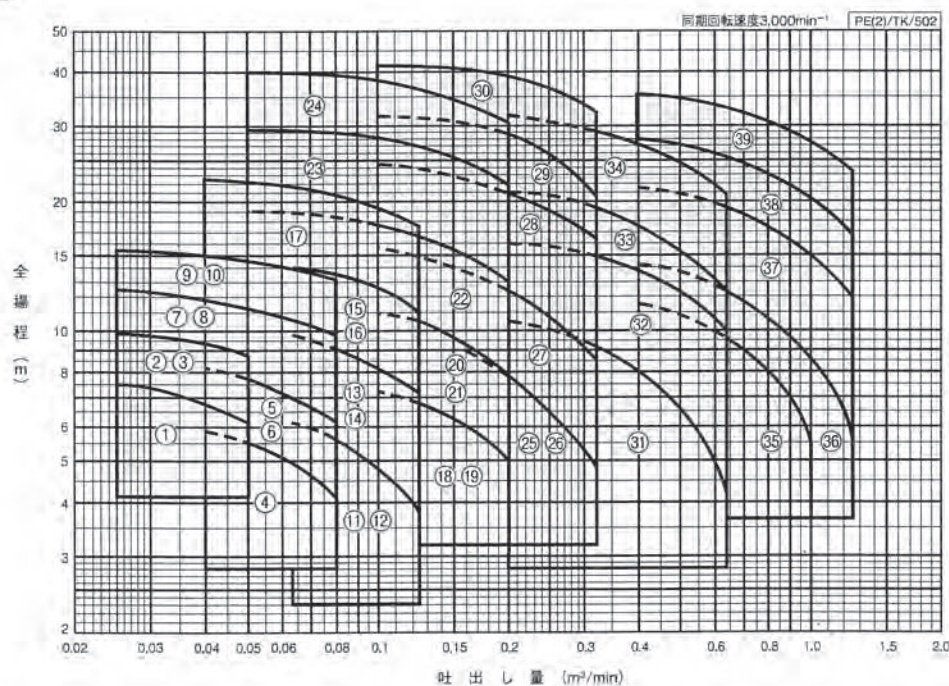
—8m以内 (口径80mmは—5.5m)

④全揚程から3mを減じた値が上の値に満たない場合は、全揚程から3m  
を減じた値が最大吸込全揚程となります。

## ■標準付属品

相フランジ

## ■適用図





## PE(2)形

## ■仕様表・製品価格

PE(2)/SI/503

| 口径<br>mm | 符号 | 形 式           | 出力<br>kW | 標 準 仕 様                     |          |                             |          | 許容押込<br>圧力<br>MPa | 品 番      | 積算価格(円) |
|----------|----|---------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|-------------------|----------|---------|
|          |    |               |          | 吐出し量<br>m <sup>3</sup> /min | 全揚程<br>m | 吐出し量<br>m <sup>3</sup> /min | 全揚程<br>m |                   |          |         |
| 20       | 1  | PE2-205-0.1S  | 0.1 ※    | 0.025                       | 7.5      | 0.05                        | 6.2      | 0.2               | F4170105 | 104,000 |
|          | 2  | PE2-205-0.15S | 0.15 ※   | 0.025                       | 9.8      | 0.05                        | 8.8      | 0.2               | F4170145 | 112,000 |
|          | 3  | PE2-205-0.15T | 0.15     | 0.025                       | 9.8      | 0.05                        | 8.8      | 0.39              | F4170155 | 106,000 |
| 25       | 4  | PE2-255-0.1S  | 0.1 ※    | 0.04                        | 5.8      | 0.08                        | 4.2      | 0.2               | F4171105 | 104,000 |
|          | 5  | PE2-255-0.15S | 0.15 ※   | 0.04                        | 8.2      | 0.08                        | 6.2      | 0.2               | F4171145 | 114,000 |
|          | 6  | PE2-255-0.15T | 0.15     | 0.04                        | 8.2      | 0.08                        | 6.2      | 0.4               | F4171155 | 110,000 |
|          | 7  | PE2-255-0.25S | 0.25 ※   | 0.025                       | 12.5     | 0.08                        | 9.8      | 0.57              | F4171245 | 131,000 |
|          | 8  | PE2-255-0.25T | 0.25     | 0.025                       | 12.5     | 0.08                        | 9.8      | 0.57              | F4171255 | 124,000 |
|          | 9  | PE2-255-0.4S  | 0.4 ※    | 0.025                       | 15.5     | 0.08                        | 13.2     | 0.53              | F4171305 | 161,000 |
|          | 10 | PE2-255-0.4T  | 0.4      | 0.025                       | 15.5     | 0.08                        | 13.2     | 0.53              | F4171315 | 143,000 |
| 32       | 11 | PE2-325-0.15S | 0.15 ※   | 0.063                       | 6.2      | 0.125                       | 3.8      | 0.2               | F4172145 | 137,000 |
|          | 12 | PE2-325-0.15T | 0.15     | 0.063                       | 6.2      | 0.125                       | 3.8      | 0.43              | F4172155 | 126,000 |
|          | 13 | PE2-325-0.25S | 0.25 ※   | 0.063                       | 9.8      | 0.125                       | 7.2      | 0.58              | F4172245 | 143,000 |
|          | 14 | PE2-325-0.25T | 0.25     | 0.063                       | 9.8      | 0.125                       | 7.2      | 0.58              | F4172255 | 127,000 |
|          | 15 | PE2-325-0.4S  | 0.4 ※    | 0.063                       | 14       | 0.125                       | 11       | 0.54              | F4172305 | 180,000 |
|          | 16 | PE2-325-0.4T  | 0.4      | 0.063                       | 14       | 0.125                       | 11       | 0.54              | F4172315 | 156,000 |
|          | 17 | PE325E0.75    | 0.75     | 0.04                        | 22.5     | 0.125                       | 17.5     | 0.46              | F4302415 | 211,000 |
| 40       | 18 | PE2-405-0.25S | 0.25 ※   | 0.1                         | 7.2      | 0.2                         | 5        | 0.62              | F4173245 | 167,000 |
|          | 19 | PE2-405-0.25T | 0.25     | 0.1                         | 7.2      | 0.2                         | 5        | 0.62              | F4173255 | 145,000 |
|          | 20 | PE2-405-0.4S  | 0.4 ※    | 0.1                         | 11       | 0.2                         | 7.8      | 0.57              | F4173305 | 187,000 |
|          | 21 | PE2-405-0.4T  | 0.4      | 0.1                         | 11       | 0.2                         | 7.8      | 0.57              | F4173315 | 166,000 |
|          | 22 | PE405E0.75    | 0.75     | 0.05                        | 19       | 0.2                         | 13       | 0.5               | F4303415 | 214,000 |
|          | 23 | PE405E1.5     | 1.5      | 0.05                        | 29.8     | 0.2                         | 22       | 0.39              | F4303515 | 271,000 |
|          | 24 | PE405E2.2     | 2.2      | 0.05                        | 40       | 0.2                         | 30.5     | 0.3               | F4303565 | 302,000 |
| 50       | 25 | PE2-505-0.4S  | 0.4 ※    | 0.16                        | 9        | 0.32                        | 4.8      | 0.6               | F4174305 | 200,000 |
|          | 26 | PE2-505-0.4T  | 0.4      | 0.16                        | 9        | 0.32                        | 4.8      | 0.6               | F4174315 | 174,000 |
|          | 27 | PE505E0.75    | 0.75     | 0.1                         | 15.8     | 0.32                        | 8.5      | 0.53              | F4304415 | 215,000 |
|          | 28 | PE505E1.5     | 1.5      | 0.1                         | 24.5     | 0.32                        | 16.5     | 0.45              | F4304515 | 277,000 |
|          | 29 | PE505E2.2     | 2.2      | 0.1                         | 31.5     | 0.32                        | 20.5     | 0.38              | F4304565 | 311,000 |
|          | 30 | PE505E3.7     | 3.7      | 0.1                         | 42.5     | 0.32                        | 32.5     | 0.29              | F4304605 | 418,000 |
|          | 31 | PE655E0.75    | 0.75     | 0.2                         | 10.5     | 0.63                        | 4.2      | 0.57              | F4305415 | 229,000 |
| 65       | 32 | PE655E1.5     | 1.5      | 0.2                         | 16       | 0.63                        | 10       | 0.51              | F4305515 | 280,000 |
|          | 33 | PE655E2.2     | 2.2      | 0.2                         | 21       | 0.63                        | 12.5     | 0.46              | F4305565 | 335,000 |
|          | 34 | PE655E3.7     | 3.7      | 0.2                         | 31.8     | 0.63                        | 20.5     | 0.35              | F4305605 | 424,000 |
|          | 35 | PE805E1.5     | 1.5      | 0.4                         | 11.5     | 1                           | 5.5      | 0.54              | F4306515 | 300,000 |
| 80       | 36 | PE805E2.2     | 2.2      | 0.4                         | 14.2     | 1.25                        | 5.5      | 0.52              | F4306565 | 348,000 |
|          | 37 | PE805E3.7     | 3.7      | 0.4                         | 21.5     | 1.25                        | 11.8     | 0.42              | F4306605 | 444,000 |
|          | 38 | PE805E5.5     | 5.5      | 0.4                         | 28       | 1.25                        | 16.5     | 0.38              | F4306625 | 572,000 |
|          | 39 | PE805E7.5     | 7.5      | 0.4                         | 35       | 1.25                        | 23.8     | 0.3               | F4306645 | 674,000 |

※電圧100V

## ■400V品PE(2)-T4形製品価格

| 口径<br>mm | 形 式            | 品 番      | 積算価格(円) |
|----------|----------------|----------|---------|
| 20       | PE2-205-0.15T4 | F4180155 | 111,000 |
|          | PE2-255-0.15T4 | F4181155 | 116,000 |
| 25       | PE2-255-0.25T4 | F4181255 | 130,000 |
|          | PE2-255-0.4T4  | F4181315 | 149,000 |
| 32       | PE2-325-0.15T4 | F4182155 | 132,000 |
|          | PE2-325-0.25T4 | F4182255 | 133,000 |
|          | PE2-325-0.4T4  | F4182315 | 163,000 |
| 40       | PE325E0.75T4   | F4312415 | 220,000 |
|          | PE2-405-0.25T4 | F4183255 | 152,000 |
|          | PE2-405-0.4T4  | F4183315 | 173,000 |
|          | PE405E0.75T4   | F4313415 | 224,000 |
|          | PE405E1.5T4    | F4313515 | 276,000 |
|          | PE405E2.2T4    | F4313565 | 314,000 |

| 口径<br>mm | 形 式           | 品 番      | 積算価格(円) |
|----------|---------------|----------|---------|
| 50       | PE2-505-0.4T4 | F4184315 | 184,000 |
|          | PE505E0.75T4  | F4314415 | 224,000 |
|          | PE505E1.5T4   | F4314515 | 278,000 |
|          | PE505E2.2T4   | F4314565 | 318,000 |
|          | PE505E3.7T4   | F4314605 | 426,000 |
| 65       | PE655E0.75T4  | F4315415 | 248,000 |
|          | PE655E1.5T4   | F4315515 | 298,000 |
|          | PE655E2.2T4   | F4315565 | 364,000 |
|          | PE655E3.7T4   | F4315605 | 448,000 |
| 80       | PE805E1.5T4   | F4316515 | 334,000 |
|          | PE805E2.2T4   | F4316565 | 380,000 |
|          | PE805E3.7T4   | F4316605 | 486,000 |
|          | PE805E5.5T4   | F4316625 | 607,000 |
|          | PE805E7.5T4   | F4316645 | 697,000 |



# PSS(2)形 ステンレス製ラインポンプ

プチライン<sup>TM</sup> 0.4kW以下  
ステンレスライン 0.75kW以上  
2極



## ■用 途

- 冷温水循環用 ●ビル設備給水用 ●一般工業用
- 一般給湯用 ●機械セット用
- その他一般給水用

## ■特 長

- ステンレス精密鋳物製のため錆付きがなく、メンテナンスが容易。
- 不凍液対応のメカニカルシールにより、漏れに強く長寿命。
- 全閉モータ採用のため、ベアリング劣化や絶縁劣化に強く、優れた耐環境性。

## ■標準仕様

- 液 質 清水 [pH5.8～8.6  
固形物・濃度：50mg/L以下  
固形物・径：0.3mm以下]。不凍液  
0～90℃ [最高100℃] ※  
(凍結なきこと)
- 材 料 インベラ SCS13又はSCS14  
主軸 SUS304  
ケーシング SCS13
- 軸 封 メカニカルシール (SiC x カーボン)
- モータ 全閉外扇屋外形  
単相100V、三相200V・400V  
同期回転速度 3,000min<sup>-1</sup>

※ 90℃を超える場合はお問合せください。

## ■許容押込圧力 ※

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| 0.15kW以下     | 単相100V<br>0.2MPa        |
|              | 三相200V<br>(0.5～線切圧力)MPa |
| 0.25kW～0.4kW | (0.7～線切圧力)MPa           |
| 0.75kW以上     | [1～線切圧力]MPa             |

※仕様表をご覧ください。

## ■吸込全揚程 (20℃)

|              |           |
|--------------|-----------|
| 口径 20mm～65mm | — 6m 以内   |
| 口径 80mm      | — 5.5m 以内 |

※全揚程から3mを減じた値が上の値に満たない場合は、全揚程から3mを減じた値が最大吸込全揚程となります。

## ■標準付属品

相フランジ (SCS13)

※不凍液は下記の仕様でご使用ください。

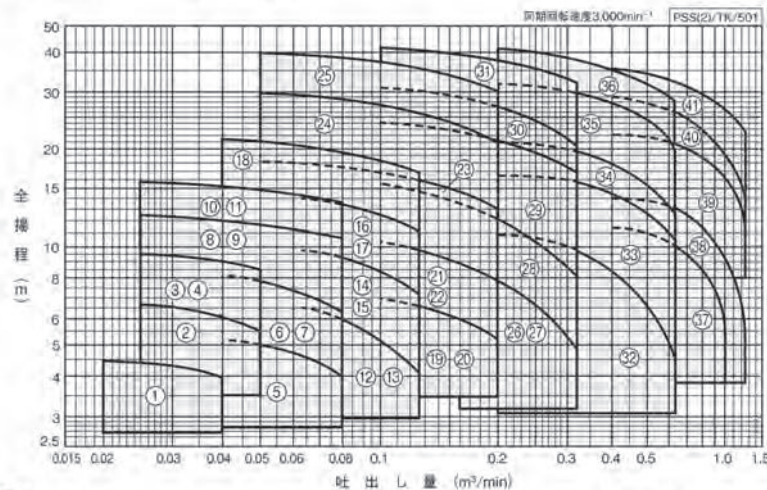
・不凍液種類：ナイブラインZ-1  
ショウラインPPスーパー  
GDブライン950S

・不凍液濃度：35～50%

・液 温：0～90℃

※GDブライン950Sを液温0～40℃の範囲で使用する場合はお問合せください。

## ■適用図



## ■仕様表・製品価格

| 口径<br>mm | 符号 | 形 式            | 出力<br>kW | 標 準 仕 様        |          |                |          | 許容押込<br>圧力<br>MPa | 品 番      | 積算価格(円) |
|----------|----|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|-------------------|----------|---------|
|          |    |                |          | 吐出し量<br>m³/min | 全揚程<br>m | 吐出し量<br>m³/min | 全揚程<br>m |                   |          |         |
| 20       | 1  | PSS2-205-0.06S | 0.06 ※   | 0.02           | 4.5      | 0.04           | 4        | 0.2               | F4710065 | 132,000 |
|          | 2  | PSS2-205-0.1S  | 0.1 ※    | 0.025          | 6.8      | 0.05           | 5.5      | 0.2               | F4710105 | 150,000 |
|          | 3  | PSS2-205-0.15S | 0.15 ※   | 0.025          | 9.5      | 0.05           | 8.5      | 0.2               | F4710145 | 168,000 |
|          | 4  | PSS2-205-0.15T | 0.15     | 0.025          | 9.5      | 0.05           | 8.5      | 0.4               | F4710155 | 161,000 |
| 25       | 5  | PSS2-255-0.1S  | 0.1 ※    | 0.04           | 5.5      | 0.08           | 3.8      | 0.2               | F4711105 | 150,000 |
|          | 6  | PSS2-255-0.15S | 0.15 ※   | 0.04           | 8.2      | 0.08           | 6.2      | 0.2               | F4711145 | 168,000 |
|          | 7  | PSS2-255-0.15T | 0.15     | 0.04           | 8.2      | 0.08           | 6.2      | 0.42              | F4711155 | 161,000 |
|          | 8  | PSS2-255-0.25S | 0.25 ※   | 0.025          | 12.5     | 0.08           | 10.5     | 0.57              | F4711245 | 192,000 |
|          | 9  | PSS2-255-0.25T | 0.25     | 0.025          | 12.5     | 0.08           | 10.5     | 0.57              | F4711255 | 176,000 |
|          | 10 | PSS2-255-0.4S  | 0.4 ※    | 0.025          | 15.8     | 0.08           | 13.8     | 0.54              | F4711305 | 259,000 |
|          | 11 | PSS2-255-0.4T  | 0.4      | 0.025          | 15.8     | 0.08           | 13.8     | 0.54              | F4711315 | 228,000 |
| 32       | 12 | PSS2-325-0.15S | 0.15 ※   | 0.063          | 6.5      | 0.125          | 4.2      | 0.2               | F4712145 | 187,000 |
|          | 13 | PSS2-325-0.15T | 0.15     | 0.063          | 6.5      | 0.125          | 4.2      | 0.42              | F4712155 | 168,000 |
|          | 14 | PSS2-325-0.25S | 0.25 ※   | 0.063          | 9.5      | 0.125          | 7.2      | 0.59              | F4712245 | 203,000 |
|          | 15 | PSS2-325-0.25T | 0.25     | 0.063          | 9.5      | 0.125          | 7.2      | 0.59              | F4712255 | 188,000 |
|          | 16 | PSS2-325-0.4S  | 0.4 ※    | 0.063          | 13.5     | 0.125          | 11.2     | 0.55              | F4712305 | 259,000 |
|          | 17 | PSS2-325-0.4T  | 0.4      | 0.063          | 13.5     | 0.125          | 11.2     | 0.55              | F4712315 | 228,000 |
|          | 18 | PSS325E0.75    | 0.75     | 0.04           | 21.5     | 0.125          | 17.5     | 0.77              | F4762415 | 313,000 |

※単相100V



## PSS(2)形

### ■仕様表・製品価格

PSS(2)/SS/526

| 口径<br>mm | 符号 | 形 式            | 出力<br>kW | 標 準 仕 様                     |          |                             |          | 許容押込<br>圧力<br>MPa | 品 番      | 積算価格(円) |
|----------|----|----------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------|-------------------|----------|---------|
|          |    |                |          | 吐出し量<br>m <sup>3</sup> /min | 全揚程<br>m | 吐出し量<br>m <sup>3</sup> /min | 全揚程<br>m |                   |          |         |
| 40       | 19 | PSS2-40S-0.25S | 0.25 ※   | 0.1                         | 7.2      | 0.2                         | 5.2      | 0.62              | F4713245 | 236,000 |
|          | 20 | PSS2-40S-0.25T | 0.25     | 0.1                         | 7.2      | 0.2                         | 5.2      | 0.62              | F4713255 | 215,000 |
|          | 21 | PSS2-40S-0.4S  | 0.4 ※    | 0.1                         | 10.8     | 0.2                         | 7.8      | 0.57              | F4713305 | 264,000 |
|          | 22 | PSS2-40S-0.4T  | 0.4      | 0.1                         | 10.8     | 0.2                         | 7.8      | 0.57              | F4713315 | 246,000 |
|          | 23 | PSS40SE0.75    | 0.75     | 0.05                        | 19       | 0.2                         | 13       | 0.8               | F4763415 | 314,000 |
|          | 24 | PSS40SE1.5     | 1.5      | 0.05                        | 29.5     | 0.2                         | 21       | 0.7               | F4763515 | 409,000 |
|          | 25 | PSS40SE2.2     | 2.2      | 0.05                        | 40       | 0.2                         | 30.5     | 0.6               | F4763565 | 460,000 |
| 50       | 26 | PSS2-50S-0.4S  | 0.4 ※    | 0.16                        | 8.8      | 0.32                        | 5.2      | 0.59              | F4714305 | 292,000 |
|          | 27 | PSS2-50S-0.4T  | 0.4      | 0.16                        | 8.8      | 0.32                        | 5.2      | 0.59              | F4714315 | 260,000 |
|          | 28 | PSS50SE0.75    | 0.75     | 0.1                         | 15.8     | 0.32                        | 8.5      | 0.82              | F4764415 | 314,000 |
|          | 29 | PSS50SE1.5     | 1.5      | 0.1                         | 24.5     | 0.32                        | 16.5     | 0.74              | F4764515 | 412,000 |
|          | 30 | PSS50SE2.2     | 2.2      | 0.1                         | 31.5     | 0.32                        | 20.5     | 0.67              | F4764565 | 466,000 |
|          | 31 | PSS50SE3.7     | 3.7      | 0.1                         | 42.5     | 0.32                        | 32.5     | 0.56              | F4764605 | 578,000 |
|          | 32 | PSS65SE0.75    | 0.75     | 0.2                         | 10.8     | 0.63                        | 4.5      | 0.88              | F4765415 | 318,000 |
| 65       | 33 | PSS65SE1.5     | 1.5      | 0.2                         | 16.2     | 0.63                        | 10.5     | 0.82              | F4765515 | 420,000 |
|          | 34 | PSS65SE2.2     | 2.2      | 0.2                         | 21       | 0.63                        | 12.5     | 0.77              | F4765565 | 475,000 |
|          | 35 | PSS65SE3.7     | 3.7      | 0.2                         | 31.8     | 0.63                        | 20.5     | 0.68              | F4765605 | 604,000 |
|          | 36 | PSS65SE5.5     | 5.5      | 0.2                         | 41       | 0.63                        | 28       | 0.55              | F4765625 | 743,000 |
| 80       | 37 | PSS80SE1.5     | 1.5      | 0.4                         | 11.5     | 1                           | 5.5      | 0.85              | F4766515 | 445,000 |
|          | 38 | PSS80SE2.2     | 2.2      | 0.4                         | 14.2     | 1.25                        | 5.5      | 0.84              | F4766565 | 485,000 |
|          | 39 | PSS80SE3.7     | 3.7      | 0.4                         | 22.2     | 1.25                        | 11.5     | 0.74              | F4766605 | 629,000 |
|          | 40 | PSS80SE5.5     | 5.5      | 0.4                         | 29       | 1.25                        | 14       | 0.65              | F4766625 | 780,000 |
|          | 41 | PSS80SE7.5     | 7.5      | 0.4                         | 35.5     | 1.25                        | 22.5     | 0.6               | F4766645 | 844,000 |

※単相100V

### ■ 400V 品 PSS (2) -T4 形製品価格

| 口径<br>mm | 形 式             | 品 番      | 積算価格(円) |
|----------|-----------------|----------|---------|
| 20       | PSS2-20S-0.15T4 | F4720155 | 176,000 |
| 25       | PSS2-25S-0.15T4 | F4721155 | 176,000 |
|          | PSS2-25S-0.25T4 | F4721255 | 196,000 |
|          | PSS2-25S-0.4T4  | F4721315 | 252,000 |
| 32       | PSS2-32S-0.15T4 | F4722155 | 185,000 |
|          | PSS2-32S-0.25T4 | F4722255 | 208,000 |
|          | PSS2-32S-0.4T4  | F4722315 | 252,000 |
|          | PSS32SE0.75T4   | F4772415 | 331,000 |
| 40       | PSS2-40S-0.25T4 | F4723255 | 236,000 |
|          | PSS2-40S-0.4T4  | F4723315 | 269,000 |
|          | PSS40SE0.75T4   | F4773415 | 332,000 |
|          | PSS40SE1.5T4    | F4773515 | 426,000 |
|          | PSS40SE2.2T4    | F4773565 | 476,000 |

| 口径<br>mm | 形 式            | 品 番      | 積算価格(円)   |
|----------|----------------|----------|-----------|
| 50       | PSS2-50S-0.4T4 | F4724315 | 288,000   |
|          | PSS50SE0.75T4  | F4774415 | 332,000   |
|          | PSS50SE1.5T4   | F4774515 | 446,000   |
|          | PSS50SE2.2T4   | F4774565 | 485,000   |
|          | PSS50SE3.7T4   | F4774605 | 688,000   |
| 65       | PSS65SE0.75T4  | F4775415 | 356,000   |
|          | PSS65SE1.5T4   | F4775515 | 449,000   |
|          | PSS65SE2.2T4   | F4775565 | 524,000   |
|          | PSS65SE3.7T4   | F4775605 | 649,000   |
|          | PSS65SE5.5T4   | F4775625 | 839,000   |
| 80       | PSS80SE1.5T4   | F4776515 | 475,000   |
|          | PSS80SE2.2T4   | F4776565 | 542,000   |
|          | PSS80SE3.7T4   | F4776605 | 696,000   |
|          | PSS80SE5.5T4   | F4776625 | 901,000   |
|          | PSS80SE7.5T4   | F4776645 | 1,038,000 |

### ■特別付属品(オプション)

- ゲージ取付用フランジ (20mm、0.06S 除く)
- 角フランジ (0.4kW 以下)

| 口径<br>mm | 品 番      | 積算価格(円) |
|----------|----------|---------|
| 20       | 27203520 | 12,300  |
| 25       | 27203510 | 12,300  |
| 32       | 27203610 | 15,100  |
| 40       | 27203710 | 19,400  |
| 50       | 27203810 | 26,700  |

### ●丸フランジ (0.75kW 以上)

| 口径<br>mm | 品 番      | 積算価格(円) |
|----------|----------|---------|
| 32       | 27056710 | 27,900  |
| 40       | 27056810 | 29,300  |
| 50       | 27056910 | 33,700  |

※旧製品PSC-25S-0.25 : 0.4kW、PSC-25S-0.4、32、40-0.4kW以下及びPSC2-20S-0.1Sの取替えにはスペーサが必要になります。お問合せください。

- 立会試験、塗装色変更、ポンプ試験成績表、銘板変更などは有償となります。



## 浅井戸・受水槽用ポンプ

ソフトカワエース

# NF3形



### 形式説明

**NF3 - 400 S H - A**

① ② ③ ④ ⑤

- ①ポンプ形式 (NFK2:高揚程品)
- ②モータ出力 (400・400W 750・750W)
- ③電源S:単相100V S2:単相200V 無記号またはT(三相200V)
- ④セラミックヒータ付 (単独運転はヒータ不要の凍結防止運転)
- ⑤運転方式 (A:交互 P:交互並列 無記号:単独)

ステンレス  
インバータ

吐出し圧  
一定給水

### 使用条件

- 清水0~40℃(凍結なきこと)
- 浅井戸用…吸込全揚程-8mまで(交互・交互並列は-6mまで)
- 受水槽用…プースタ用…吸込全揚程-2mから流込み5mまで

### ポイント1 トリプルNo.1 (2016年) 当社調べ

高効率・低騒音・高速自吸、性能が全て進化。  
(単独タイプ)

### ポイント2 優れた制御機能

6色LEDによる、運転状態の確認。エコ&ストロングモードの  
切替えボタン追加など、機能面も大幅に進化。(単独タイプ)

### ポイント3 ステンレス精密鑄造

最新技術のステンレス精密鑄造でサビに強く  
耐久性に優れ、常に清潔な給水を行います。



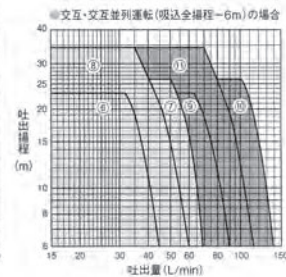
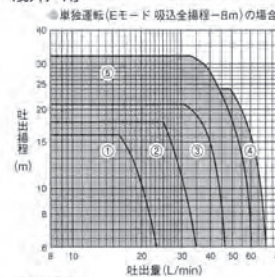
単独



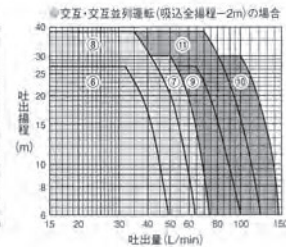
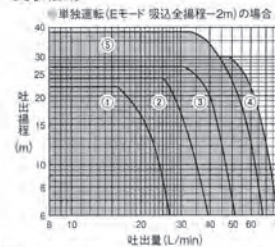
交互・交互並列

### 適用図

#### 浅井戸用



#### 受水槽用



仕様表 浅井戸用 (吸込全揚程-8m:交互・交互並列は-6m)の場合 少量水停止流量:4L/min)

| 口径<br>mm | 運<br>転<br>方<br>式 | 形 式          | 出力<br>W | 電 源<br>V | 標準仕様 |     | Eモード運転特性 |     |      |      | 設定流量 | 全揚程<br>12m表示 | 仕様内<br>騒音値 | 品 番      | 積算価格(円) | 防振架台<br>適用表                     |
|----------|------------------|--------------|---------|----------|------|-----|----------|-----|------|------|------|--------------|------------|----------|---------|---------------------------------|
|          |                  |              |         |          | 全揚程  | 吐出量 | 全揚程      | 吐出量 | 起動揚程 | 全揚程  | 容量   |              |            |          |         |                                 |
| 20       | 単<br>独           | NF3-150S     | 150     | 単相100    | 20   | 19  | 16       | 16  | 12   | 18   | 1    | 24           | 36~40      | AR210141 | 102,000 | QGP-86 <sub>2,4</sub><br>PJR-86 |
| 25       |                  | NF3-250S     | 250     | 単相100    | 22   | 28  | 18       | 25  | 14   | 22   | 1    | 35           | 39~45      | AR211241 | 126,000 |                                 |
|          |                  | NF3-400S     | 400     | 単相100    | 25   | 38  | 21       | 31  | 17   | 26   | 1    | 47           | 42~49      | AR211301 | 188,000 |                                 |
|          |                  | NF3-400S2    | 400     | 単相200    | 25   | 38  | 21       | 31  | 17   | 26   | 1    | 47           | 42~49      | AR211302 | 200,000 |                                 |
|          |                  | NF3-400T     | 400     | 三相200    | 25   | 38  | 21       | 31  | 17   | 26   | 1    | 47           | 42~49      | AR211311 | 188,000 |                                 |
| 32       |                  | NF3-750S2    | 750     | 単相200    | 28   | 55  | 24       | 48  | 20   | 29.5 | 1    | 72           | 45~52      | AR212401 | 215,000 |                                 |
|          | NF3-750          | 750          | 三相200   | 28       | 55   | 24  | 48       | 20  | 29.5 | 1    | 72   | 45~52        | AR212411   | 203,000  |         |                                 |
| 32       | 交<br>互           | NF3-400SH-A  | 400     | 単相100    | 25   | 35  | 23       | 32  | 19   | —    | 1×2  | 46           | 46~50      | AR231301 | 571,000 | QGP-36 <sub>2,4</sub><br>PJR-36 |
|          |                  | NF3-400S2H-A | 400     | 単相200    | 25   | 35  | 23       | 32  | 19   | —    | 1×2  | 46           | 46~50      | AR231302 | 618,000 |                                 |
|          |                  | NF3-400TH-A  | 400     | 三相200    | 25   | 35  | 23       | 32  | 19   | —    | 1×2  | 46           | 46~50      | AR231311 | 571,000 |                                 |
|          |                  | NF3-750S2H-A | 750     | 単相200    | 28   | 54  | 26       | 50  | 22   | —    | 1×2  | 70           | 53.5~56    | AR232401 | 690,000 |                                 |
|          |                  | NF3-750H-A   | 750     | 三相200    | 28   | 54  | 26       | 50  | 22   | —    | 1×2  | 70           | 53.5~56    | AR232411 | 638,000 |                                 |
| 32       | 交<br>互<br>並<br>列 | NF3-400SH-P  | 400×2   | 単相100    | 25   | 70  | 23       | 64  | 19   | —    | 1×2  | 92           | 46~53      | AR241301 | 669,000 | QGP-36 <sub>2,4</sub><br>PJR-36 |
|          |                  | NF3-400S2H-P | 400×2   | 単相200    | 25   | 70  | 23       | 64  | 19   | —    | 1×2  | 92           | 46~53      | AR241302 | 723,000 |                                 |
|          |                  | NF3-400TH-P  | 400×2   | 三相200    | 25   | 70  | 23       | 64  | 19   | —    | 1×2  | 92           | 46~53      | AR241311 | 669,000 |                                 |
|          |                  | NF3-750S2H-P | 750×2   | 単相200    | 28   | 108 | 26       | 100 | 22   | —    | 1×2  | 140          | 53.5~58    | AR242401 | 759,000 |                                 |
|          |                  | NF3-750H-P   | 750×2   | 三相200    | 28   | 108 | 26       | 100 | 22   | —    | 1×2  | 140          | 53.5~58    | AR242411 | 702,000 |                                 |
| 32       | 単独               | NFK2-750     | 750     | 三相200    | 36   | 40  | 32       | 33  | 28   | 39.5 | 1    | 60           | 45~52      | AR392411 | 208,000 | QGP-87 <sub>2,4</sub><br>PJR-87 |
| 32       | 交互               | NFK2-750H-A  | 750     | 三相200    | 36   | 38  | 34       | 36  | 30   | —    | 1×2  | 57           | 54~56.5    | AR252411 | 658,000 | QGP-36 <sub>2,4</sub><br>PJR-36 |
| 32       | 交互並列             | NFK2-750H-P  | 750×2   | 三相200    | 36   | 76  | 34       | 72  | 30   | —    | 1×2  | 114          | 54~59      | AR262411 | 723,000 |                                 |

※1 始動揚程は、単独運転用の場合、浅井戸(吸込全揚程-8m)用にセット、交互・交互並列運転用の場合、受水槽用(吸込全揚程-2m)にしております。

※2 吐出量10L/minにおける運転揚程(参考値)です。Sモードは流量に応じて運転揚程が変動します。

※3 Sモード設定時は、吐出し圧力一定運転とはなりません。Eモードに比べ消費電力が少量でUPします。(工場出荷時はEモードです)



## 水道加圧装置

受水槽付

# カワエースシリーズ

ステンレス  
インバータ

吐出し圧  
一定給水

| 形式説明                                                                                               |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| ●受水槽付カワエースシリーズは、メインポンプと受水槽を組み合わせた製品です。<br>メインポンプは、NF3-NR-JFの3つの形式があり、それぞれに受水槽の形式を示します。             |   |   |   |
| ●ポリエチレン製受水槽                                                                                        |   |   |   |
| TAB - 30 - B                                                                                       | ① | ② | ③ |
| ①ポリエチレン製受水槽<br>②受水槽呼称容量<br>(5/50L 10/100L 20/200L<br>30/300L 50/500L<br>3架台付 (300L、500Lのみ))        |   |   |   |
| ●FRP製受水槽                                                                                           |   |   |   |
| TAK4 - 100 - B                                                                                     | ① | ② | ③ |
| ①FRP製受水槽<br>②受水槽呼称容量 (50/500L 100/1000L)<br>③B-NF、形交互・交互並列運転用<br>C-JF形交互・交互並列運転用<br>(A又は無記号：単独運転用) |   |   |   |

## ポイント1 豊富な種類

カワエースシリーズ(NF3、NR、JF)に50Lから1000Lまで豊富なサイズの受水槽をセットした水道加圧装置です。

## ポイント2 大きなサイズでも安心

ポリエチレン製300L、500L受水槽には架台付受付槽もあります。500L、1000LにはFRP受水槽(耐震基準1G標準)もあります。(専用架台を合わせてご使用ください。)



### 製品価格

| シリーズ      | 運転方式 | メインポンプ形式  | 出力<br>W | 品番       | 積算価格(円) (受水槽+ポンプ) |         |         |         |         |                 |
|-----------|------|-----------|---------|----------|-------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
|           |      |           |         |          | ポリエチレン受水槽付        |         |         |         |         | FRP 受水槽付        |
|           |      |           |         |          | 50L               | 100L    | 200L    | 300L*   | 500L*   | 500L 1000L      |
| ソフトカワエース  | 単独   | NF3-150S  | 150     | AR210141 | 192,300           | 205,500 | 230,600 | 249,800 | 291,200 | 479,500 647,500 |
|           |      | NF3-250S  | 250     | AR211241 | 216,300           | 229,500 | 254,600 | 273,800 | 315,200 | 503,500 671,500 |
|           |      | NF3-400S  | 400     | AR211301 | 278,300           | 291,500 | 316,600 | 335,800 | 377,200 | 565,500 733,500 |
|           |      | NF3-400S2 | 400     | AR211302 | 290,300           | 303,500 | 328,600 | 347,800 | 389,200 | 577,500 745,500 |
|           |      | NF3-400T  | 400     | AR211311 | 278,300           | 291,500 | 316,600 | 335,800 | 377,200 | 565,500 733,500 |
|           |      | NF3-750S2 | 750     | AR212401 | —                 | 340,100 | 365,200 | 384,400 | 422,400 | 597,600 765,600 |
|           |      | NF3-750   | 750     | AR212411 | —                 | 328,100 | 353,200 | 372,400 | 410,400 | 585,600 753,600 |
|           |      | NFK2-750  | 750     | AR392411 | —                 | 333,100 | 358,200 | 377,400 | 415,400 | 590,600 758,600 |
| カワエース     | 単独   | NR135S    | 130     | AR010125 | 173,000           | 186,200 | 211,300 | 230,500 | 271,900 | 460,200 628,200 |
|           |      | NR155S    | 150     | AR010145 | 176,400           | 189,600 | 214,700 | 233,900 | 275,300 | 463,600 631,600 |
|           |      | NR205S    | 200     | AR011205 | 195,300           | 208,500 | 233,600 | 252,800 | 294,200 | 482,500 650,500 |
|           |      | NR205T    | 200     | AR011215 | 195,300           | 208,500 | 233,600 | 252,800 | 294,200 | 482,500 650,500 |
|           |      | NR255S    | 250     | AR011245 | 201,300           | 214,500 | 239,600 | 258,800 | 300,200 | 488,500 656,500 |
|           |      | NR255T    | 250     | AR011255 | 201,300           | 214,500 | 239,600 | 258,800 | 300,200 | 488,500 656,500 |
| カワエースジェット | 単独   | JF2-250S  | 250     | AS012241 | —                 | —       | —       | —       | 353,500 | 528,200 696,200 |
|           |      | JF2-400S  | 400     | AS012301 | —                 | —       | —       | —       | 405,500 | 578,100 746,100 |
|           |      | JF2-400S2 | 400     | AS012302 | —                 | —       | —       | —       | 439,500 | 612,100 780,100 |
|           |      | JF2-400T  | 400     | AS012311 | —                 | —       | —       | —       | 405,500 | 578,100 746,100 |
|           |      | JF2-750S2 | 750     | AS012401 | —                 | —       | —       | —       | 457,500 | 630,100 798,100 |
|           |      | JF2-750   | 750     | AS012411 | —                 | —       | —       | —       | 421,500 | 594,100 762,100 |

| シリーズ     | 運転方式 | メインポンプ形式     | 出力<br>W | 品番       | 積算価格(円) (受水槽+ポンプ) |   |
|----------|------|--------------|---------|----------|-------------------|---|
|          |      |              |         |          | FRP 受水槽付          |   |
|          |      |              |         |          | 1000L             |   |
| ソフトカワエース | 交互   | NF3-400SH-A  | 400     | AR231301 | 1,130,100         | — |
|          |      | NF3-400S2H-A | 400     | AR231302 | 1,177,100         | — |
|          |      | NF3-400TH-A  | 400     | AR231311 | 1,130,100         | — |
|          |      | NF3-750S2H-A | 750     | AR232401 | 1,249,100         | — |
|          |      | NF3-750H-A   | 750     | AR232411 | 1,197,100         | — |
|          |      | NFK2-750H-A  | 750     | AR252411 | 1,217,100         | — |
|          | 交互並列 | NF3-400SH-P  | 400×2   | AR241301 | 1,228,100         | — |
|          |      | NF3-400S2H-P | 400×2   | AR241302 | 1,282,100         | — |
|          |      | NF3-400TH-P  | 400×2   | AR241311 | 1,228,100         | — |
|          |      | NF3-750S2H-P | 750×2   | AR242401 | 1,318,100         | — |
| ソフトカワエース | 交互並列 | NF3-750H-P   | 750×2   | AR242411 | 1,261,100         | — |
|          |      | NFK2-750H-P  | 750×2   | AR262411 | 1,282,100         | — |

| シリーズ      | 運転方式 | メインポンプ形式     | 出力<br>W | 品番       | 積算価格(円) (受水槽+ポンプ) |   |
|-----------|------|--------------|---------|----------|-------------------|---|
|           |      |              |         |          | FRP 受水槽付          |   |
|           |      |              |         |          | 1000L             |   |
| カワエースジェット | 交互   | JF2-250SH-A  | 250     | AS072241 | 1,130,600         | — |
|           |      | JF2-400SH-A  | 400     | AS072301 | 1,189,600         | — |
|           |      | JF2-400S2H-A | 400     | AS072302 | 1,232,600         | — |
|           |      | JF2-400TH-A  | 400     | AS072311 | 1,189,600         | — |
|           |      | JF2-750S2H-A | 750     | AS072401 | 1,274,600         | — |
|           |      | JF2-750H-A   | 750     | AS072411 | 1,227,600         | — |
|           | 交互並列 | JF2-250SH-P  | 250×2   | AS082241 | 1,180,600         | — |
|           |      | JF2-400SH-P  | 400×2   | AS082301 | 1,248,600         | — |
|           |      | JF2-400S2H-P | 400×2   | AS082302 | 1,303,600         | — |
|           |      | JF2-400TH-P  | 400×2   | AS082311 | 1,248,600         | — |
| カワエースジェット | 交互並列 | JF2-750S2H-P | 750×2   | AS082401 | 1,346,600         | — |
|           |      | JF2-750H-P   | 750×2   | AS082411 | 1,294,600         | — |

②品番は、ポンプ単体になります。ご注文の際は、ポンプと受水槽等をご用命ください。 ※架台付の場合には、お手数ですがその都度お問合せください。

# ツルミポンプ

(株) 鶴見製作所

2022年 5月

モータ内部への浸水を防止する、メカニカルシールを標準装備。

## 水中ポンプ FP-5S

漏電ブレーカ付  
モータ保護装置内蔵

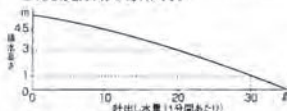


●性能 (50Hz / 60Hz)

揚水高さ MAX 5.5m

吐出し水量 (1分間あたり) MAX 35 ℓ

※10ℓは標準/ケツ約1杯です。



- 吐出し口径 15mm
- 適応ホースサイズ 15mm
- 定格電圧 単相100V
- 消費電力 110W
- 定格出力 50W
- 電源ケーブル 3m
- 重量 2.2kg (電源ケーブルを除く)



標準価格 27,600 円 (税別)

## FP-10S

漏電ブレーカ付  
モータ保護装置内蔵

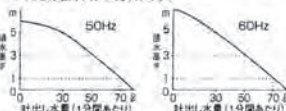


●性能 (50Hz / 60Hz)

揚水高さ MAX 6m / 7m

吐出し水量 (1分間あたり) MAX 80 ℓ

※10ℓは標準/ケツ約1杯です。



- 吐出し口径 25mm
- 適応ホースサイズ 15・25mm
- 定格電圧 単相100V
- 消費電力 198W
- 定格出力 100W
- 電源ケーブル 3m
- 重量 3.4kg (電源ケーブルを除く)



標準価格 36,600 円 (税別)

## 水中ポンプ FP-15S

モータ保護装置内蔵

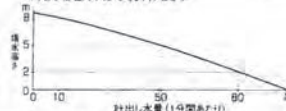


●性能 (50Hz / 60Hz)

揚水高さ MAX 9m

吐出し水量 (1分間あたり) MAX 100 ℓ

※10ℓは標準/ケツ約1杯です。

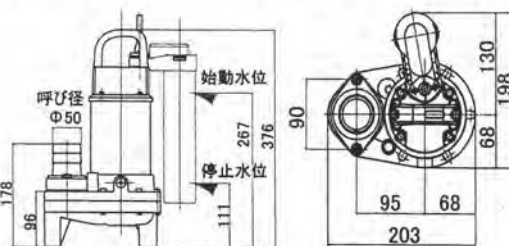


- 吐出し口径 25mm
- 適応ホースサイズ 15・25・32mm
- 定格電圧 単相100V
- 消費電力 330W / 305W
- 定格出力 150W
- 電源ケーブル 3m
- 重量 3.8kg (電源ケーブルを除く)

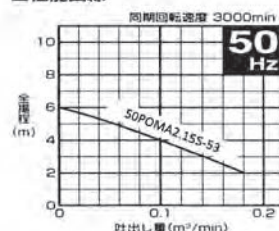


標準価格 39,700 円 (税別)

## 自動運転タイプ『POMA』モデルチェンジ



### ■性能曲線



### ■標準仕様

| 型 式 |                | 吐出<br>口径<br>mm | 出力<br>kW | 相<br>電圧<br>V | 全揚程<br>m | 吐出量<br>m <sup>3</sup> /min | 始動方式     | 重量<br>(質量)<br>kg | 異物<br>通過径<br>mm | ケーブル<br>長さ<br>m |
|-----|----------------|----------------|----------|--------------|----------|----------------------------|----------|------------------|-----------------|-----------------|
| 自動形 | 50POMA2.15S-53 | 50             | 0.15     | 単100         | 3.8      | 0.1                        | コンデンサ 運転 | 55               | 35              | 3               |

●表示の質量はケーブルを除く、ポンプ単体の質量です。



# ツルミポンプ

(株) 鶴見製作所

2022年 5 月

一般工事排水用 水中ハイスピンポンプ

## LB型 0.25kW・0.48kW

### ■用途

- 一般土木・建築工事の排水用。
- 雨水・湧水・溜り水の排水用。
- 地下室・各種ピットなどの排水用。
- プラントの二次処理排水用。
- 一般の揚水・排水用。



## ロックしにくい ハイスピン構造

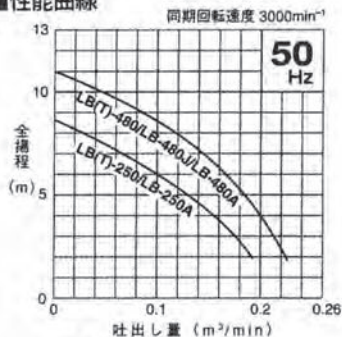
耐摩耗性を誇るウレタンゴムのハイスピン（渦流）羽根車を採用し、さらにサクシオンカバーとのすき間が広く「ロック」の心配が少ない構造です。

またメンテナンス時はポンプを逆さまにして立たせ、13mmのボックスレンチでポンプ部（ストレーナスタンド・サクシオンカバー・ケーシング）が容易に分解できるので、効率よく作業が行えます。

### ■要部標準仕様

| 項目           | 吐出し口径 (mm)                                                     | 40                     | 50 |
|--------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|----|
| 取液           | 質                                                              | 雨水・湧水・土砂水・工事排水         |    |
| 液            | 温                                                              | 0~40℃                  |    |
| 構造           | 羽根車                                                            | ハイスピン                  |    |
| 軸            | 封                                                              | タフメカニカルシール (オイルリフター搭載) |    |
| 軸受           | 受                                                              | 密封玉軸受                  |    |
| 羽根車          | ウレタンゴム                                                         |                        |    |
| ケーシング        | 合成ゴム                                                           |                        |    |
| サクシオンカバー     | SPC+ウレタンゴム                                                     |                        |    |
| 軸 (メカニカルシール) | SiC                                                            |                        |    |
| 種類・極数        | 乾式水中形誘導電動機・2極                                                  |                        |    |
| 絶縁           | E種                                                             |                        |    |
| モ相・電圧        | 50/60Hz 単相 100/200V 三相 200V<br>50/60Hz 三相 100/200V 三相 200/220V |                        |    |
| 保護装置 (内蔵)    | ミニチュアプロテクタ                                                     |                        |    |
| 潤滑油          | タービン油 VG32                                                     |                        |    |
| フレーム         | ADC12                                                          |                        |    |
| 主軸           | SUS403                                                         |                        |    |
| ケーブル         | VCT                                                            |                        |    |
| 接続           | ホースカップリング                                                      |                        |    |

### ■性能曲線



### ■外形寸法図



### 非自動形

### ■50/60Hz共通標準仕様価格

単位: 円

| 吐出し口径<br>mm | 型 式     | 出力<br>kW | 相  | 電圧<br>V | 始動方式    | 標準価格   |
|-------------|---------|----------|----|---------|---------|--------|
| 40          | LB-250  | 0.25     | 単相 | 100     | コンデンサ運転 | 61,500 |
| 40          | LBT-250 | 0.25     | 三相 | 200     | じか入     | 61,500 |
| 50          | LB-480  | 0.48     | 単相 | 100     | コンデンサ運転 | 70,000 |
| 50          | LB-480J | 0.48     | 単相 | 200     | コンデンサ運転 | 70,000 |
| 50          | LBT-480 | 0.48     | 三相 | 200     | じか入     | 70,000 |

### ■50/60Hz共通標準仕様

#### 非自動形

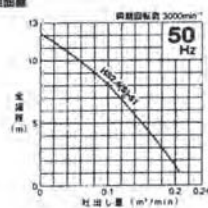
| 吐出し<br>口径<br>mm | 型 式     | 出力<br>kW | 相・電圧<br>V | 全揚程<br>m | 吐出し量<br>m <sup>3</sup> /min | 始動方式  | 質量<br>kg | 異 物<br>通過性<br>mm | ケーブル仕様 |                           |            |         | ポンプ部寸法<br>mm |     |     |     |     |     | 運転水位<br>mm |
|-----------------|---------|----------|-----------|----------|-----------------------------|-------|----------|------------------|--------|---------------------------|------------|---------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
|                 |         |          |           |          |                             |       |          |                  | 材質     | 芯数×断面積<br>mm <sup>2</sup> | 仕上外径<br>mm | 長さ<br>m | A            | A1  | B   | B1  | C   | D   |            |
| 40              | LB-250  | 0.25     | 単100      | 6        | 0.10                        | コンデンサ | 9.5      | 6                | VCT    | 3×1.25                    | 10.1       | 5       | 229          | 161 | 286 | 228 | 187 | 286 | 50         |
| 40              | LBT-250 | 0.25     | 三200      | 6        | 0.10                        | じか入   | 9.5      | 6                | VCT    | 4×1.25                    | 11.1       | 5       | 229          | 161 | 286 | 228 | 187 | 286 | 50         |
| 50              | LB-480  | 0.48     | 単100      | 8        | 0.12                        | コンデンサ | 9.5      | 6                | VCT    | 3×1.25                    | 10.1       | 5       | 231          | 161 | 286 | 228 | 187 | 286 | 50         |
| 50              | LB-480J | 0.48     | 単200      | 8        | 0.12                        | コンデンサ | 9.5      | 6                | VCT    | 3×1.25                    | 10.1       | 5       | 231          | 161 | 286 | 228 | 187 | 286 | 50         |
| 50              | LBT-480 | 0.48     | 三200      | 8        | 0.12                        | じか入   | 9.5      | 6                | VCT    | 4×1.25                    | 11.1       | 5       | 231          | 161 | 286 | 228 | 187 | 286 | 50         |

一般工事排水用  
水中ハイスピンポンプ



## HS

性能曲線



スパイラルケーシングの普及タイプ。羽根車は、磨耗しても性能低下が少ない特性をもち、砂などによる「ロック」が少ない設計です。

### ■50/60Hz共通標準仕様

| 吐出し<br>口径<br>mm | 型 式    | 出力<br>kw | 相・電圧<br>V | 全揚程<br>m | 吐出し量<br>m <sup>3</sup> /min | 質量<br>kg | ケーブル<br>長さ<br>m | 外形寸法 mm |     |     |     | 運転水位<br>mm |        |
|-----------------|--------|----------|-----------|----------|-----------------------------|----------|-----------------|---------|-----|-----|-----|------------|--------|
|                 |        |          |           |          |                             |          |                 | A       | D   | H   | W   |            |        |
| 50              | HS2.4S | 0.4      | 三100      | 8        | 0.1                         | 7        | 11.3            | 5       | 234 | 162 | 328 | 90         | 62,100 |
| 50              | HS2.4  | 0.4      | 三200      | 8        | 0.1                         | 7        | 10.8            | 5       | 234 | 162 | 328 | 90         | 62,100 |

## UPS 型 小型温水循環ポンプ

GRUNDFOS PUMP UPS 価格表

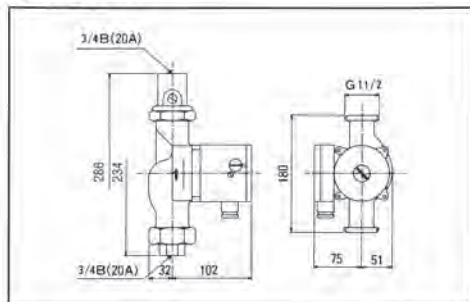
| 機種               | 接続部        | ケーシング材質   | 電源     | 消費電力 | 積算価格     |
|------------------|------------|-----------|--------|------|----------|
| UPS25-60 180     | 20Aユニオン    | ミーハナイト鋳鉄  | 1φ100V | 100W | ¥70,000  |
| UPS25-70 180     | 25Aユニオン    | ミーハナイト鋳鉄  | 1φ100V | 150W | ¥78,500  |
| UPS32-80 180     | 32Aユニオン    | ミーハナイト鋳鉄  | 1φ100V | 235W | ¥94,500  |
| UPS20-30N 150    | 20Aユニオン    | ステンレススチール | 1φ100V | 95W  | ¥78,500  |
| (ホールハルブユニオン)     |            |           |        |      |          |
| UPS25-60BV 180   | 20A BVユニオン | ミーハナイト鋳鉄  | 1φ100V | 100W | ¥78,100  |
| UPS25-70BV 180   | 25A BVユニオン | ミーハナイト鋳鉄  | 1φ100V | 150W | ¥86,600  |
| UPS25-80BV 180   | 32A BVユニオン | ミーハナイト鋳鉄  | 1φ100V | 235W | ¥104,300 |
| UPS25-30N BV 150 | 20A BVユニオン | ステンレススチール | 1φ100V | 95W  | ¥85,200  |
| (ステンレススチール)      |            |           |        |      |          |
| UPS25-70N 180    | 20A ユニオン   | ステンレススチール | 1φ100V | 150W | ¥132,000 |
| UPS25-70N BV 180 | 25A BVユニオン | ステンレススチール | 1φ100V | 150W | ¥140,100 |

### ■ 電気データ

#### UPS 25-60 180

| 流量<br>段階 | 消費電力<br>(W) | 定格電流<br>(A) | 回転速度<br>(min <sup>-1</sup> ) | コンデンサ<br>(μF) | 絶縁<br>階級   |
|----------|-------------|-------------|------------------------------|---------------|------------|
| 3        | 100         | 1.01        | 1820                         | 18            | F<br>(IEC) |
| 2        | 80          | 0.74        | 1460                         |               |            |
| 1        | 55          | 0.52        | 1115                         |               |            |

### ■ 外形寸法図

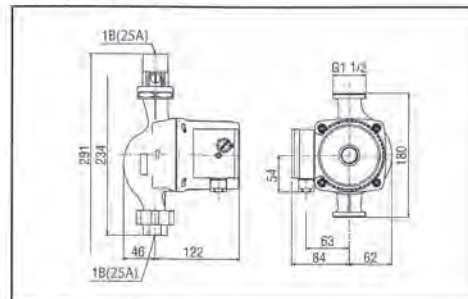


### ■ 電気データ

#### UPS 25-70 180 UPS 25-70N 180

| 流量<br>段階 | 消費電力<br>(W) | 定格電流<br>(A) | 回転速度<br>(min <sup>-1</sup> ) | コンデンサ<br>(μF) | 絶縁<br>階級   |
|----------|-------------|-------------|------------------------------|---------------|------------|
| 3        | 150         | 1.6         | 2520                         | 14            | F<br>(IEC) |
| 2        | 140         | 1.4         | 1905                         |               |            |
| 1        | 95          | 1.0         | 1185                         |               |            |

### ■ 外形寸法図

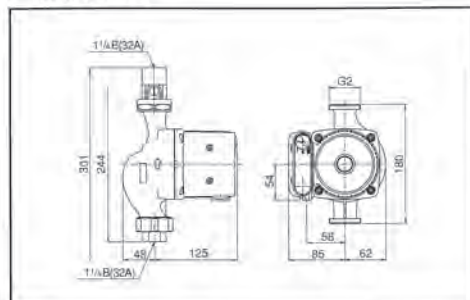


### ■ 電気データ

#### UPS 32-80 180

| 流量<br>段階 | 消費電力<br>(W) | 定格電流<br>(A) | 回転速度<br>(min <sup>-1</sup> ) | コンデンサ<br>(μF) | 絶縁<br>階級   |
|----------|-------------|-------------|------------------------------|---------------|------------|
| 3        | 235         | 2.38        | 2235                         | 18            | F<br>(IEC) |
| 2        | 215         | 2.22        | 1420                         |               |            |
| 1        | 140         | 1.5         | 960                          |               |            |

### ■ 外形寸法図

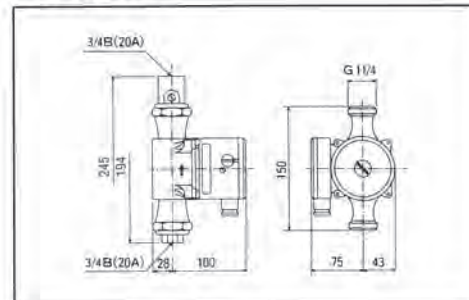


### ■ 電気データ

#### UPS 20-30N 150

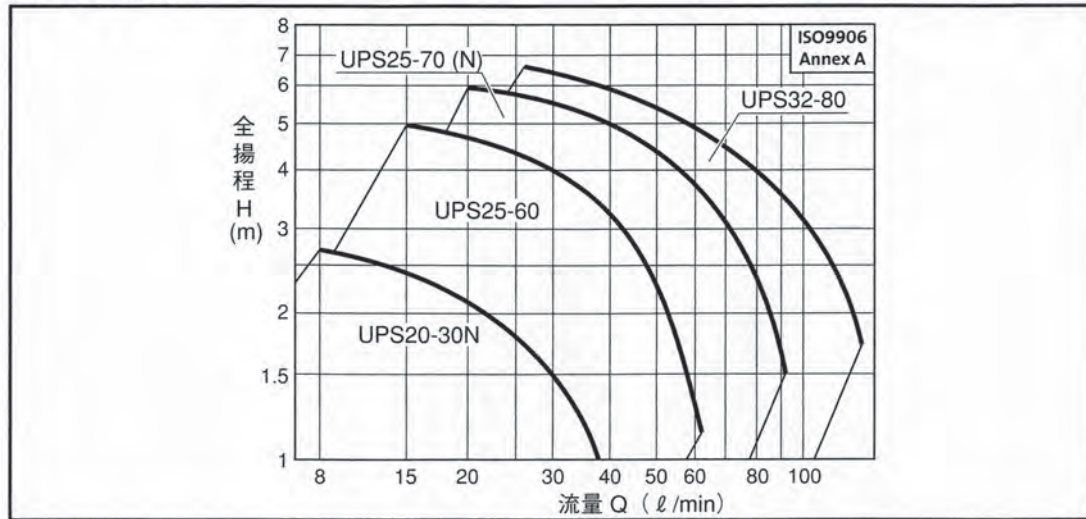
| 流量<br>段階 | 消費電力<br>(W) | 定格電流<br>(A) | 回転速度<br>(min <sup>-1</sup> ) | コンデンサ<br>(μF) | 絶縁<br>階級   |
|----------|-------------|-------------|------------------------------|---------------|------------|
| 3        | 95          | 0.95        | 1935                         | 18            | F<br>(IEC) |
| 2        | 70          | 0.66        | 1650                         |               |            |
| 1        | 50          | 0.45        | 1300                         |               |            |

### ■ 外形寸法図





■総合容量曲線



■総合容量曲線

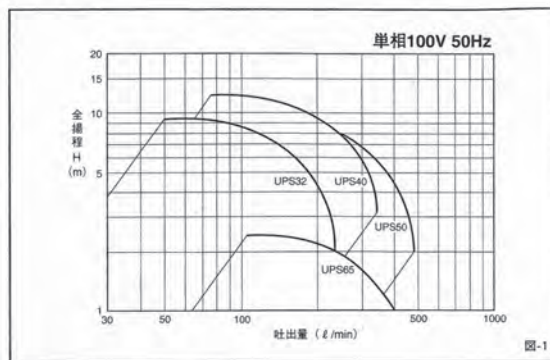


図-1

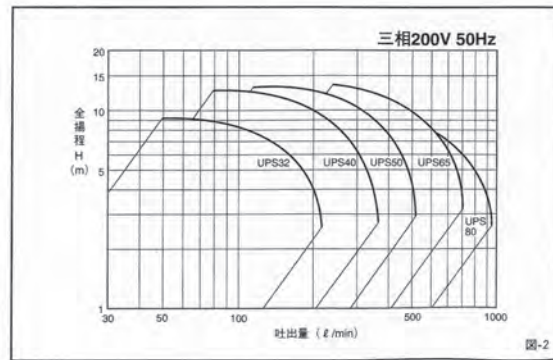


図-2

フロアーシスターン

三相電機 (株)

2023年 2月

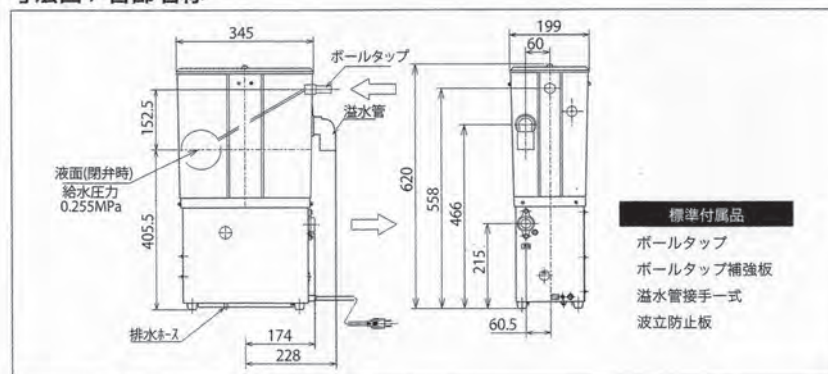
CF

CF-521A  
CF-521B

A=50Hz用 B=60Hz用

価格 108,200 円

寸法図 / 各部名称



標準付属品

- ボールタップ
- ボールタップ補強板
- 溢水管接手一式
- 波立防止板

仕様

| 項目  | ポンプ         |                | モーター        |                   |                   |             | ボール<br>タップ<br>A(mm)     | 給水管<br>A(mm) | 送水管<br>A(mm) | 溢水管<br>A(mm) | 圧力<br>スイッチ<br>kPa | 流量<br>スイッチ<br>L/min | 貯水量<br>(給水圧<br>250kPa<br>の時) | モーター<br>プロテ<br>クター | 製品<br>質量<br>(kg) |
|-----|-------------|----------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|---------------------|------------------------------|--------------------|------------------|
|     | 揚上揚程<br>(m) | 揚水量<br>(L/min) | 定格電圧<br>(V) | 定格<br>周波数<br>(Hz) | 定格<br>消費電力<br>(W) | 定格出力<br>(W) |                         |              |              |              |                   |                     |                              |                    |                  |
| 機種名 |             |                |             |                   |                   |             | 16(1/2B)<br>圧力<br>バランス式 | 16(1/2B)     | 20(3/4B)     | 25(1B)       | ON55~<br>OFF82    |                     | 7 L                          | 自動復帰               | 15               |

■付属品: ボールタップ、ボールタップ補強板、波立防止板、溢水管継手一式 ■設置場所: 屋外設置可 ■使用液温: 常温 (清水)

# 消火器

## 消火器

### ●粉末(ABC)蓄圧式



| 型式      | 型式番号              | 総質量      | 薬剤質量  | 全高      | 全幅      | 放射時間(20℃) | 放射距離(20℃) | 能力単位       | 使用温度範囲    |
|---------|-------------------|----------|-------|---------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|
| YA-4NX  | 消第30~5号(塩ビホース)    | 約2.58kg  | 1.2kg | 約38.0cm | 約18.0cm | 約12秒      | 3~5m      | A・1・B・3・C  | -30℃~+40℃ |
| YA-5NX  | 消第30~7号(塩ビホース)    | 約2.98kg  | 1.5kg | 約40.0cm | 約18.0cm | 約15秒      | 3~5m      | A・1・B・3・C  | -30℃~+40℃ |
| YA-6NX  | 消第30~9号(塩ビホース)    | 約3.87kg  | 2.0kg | 約45.0cm | 約18.0cm | 約15秒      | 3~5m      | A・2・B・3・C  | -30℃~+40℃ |
| YA-10NX | 消第27~60~1号(塩ビホース) | 約5.08kg  | 3.0kg | 約49.0cm | 約18.0cm | 約14秒      | 4~7m      | A・3・B・7・C  | -30℃~+40℃ |
| YA-10XD | 消第23~358~1号       | 約5.62kg  | 3.5kg | 約54.4cm | 約18.0cm | 約17秒      | 4~7m      | A・3・B・7・C  | -30℃~+40℃ |
| YA-15X  | 消第26~1号           | 約7.40kg  | 4.5kg | 約52.0cm | 約20.0cm | 約19秒      | 4~7m      | A・4・B・10・C | -30℃~+40℃ |
| YA-20X  | 消第23~360~1号       | 約10.40kg | 6.0kg | 約55.8cm | 約20.2cm | 約20秒      | 3~7m      | A・5・B・12・C | -30℃~+40℃ |

## 消火器周辺機器

### ●消火器収納ボックス



★スッキリ収納できるウォールタイプ。  
設置状態に応じて、収納ボックスを選んでいただけます。

| UFB-1F-174H          |
|----------------------|
| ドアタイプ/アクリル製ドア        |
| 加工/ポータルホワイトペイント(PWH) |
| シルバーペイント(SIL)        |
| UFB-1F-124H          |
| ドアタイプ/アクリル製ドア        |
| 加工/ポータルホワイトペイント(PWH) |



### 消火器設備台/硬質樹脂

★どこにでも簡単に設置できてよく目立つ、人気の高い普及タイプのスタンドです。

### シグナルスタンドECO Aシリーズ・Bシリーズ



設備タイプ/スチール製(焼付塗装仕上)

※ステンレス仕様もございます。

★様々な場所に設置できる普及タイプ  
壁掛け及びアングル台をビス止めするだけで、屋外用に使用できます。

| A-1 | 粉末消火器20型または泡消火器8型・10型 | 1本用 | 屋外用壁掛け  | B-1用 |
|-----|-----------------------|-----|---------|------|
| A-2 | 粉末消火器20型または泡消火器8型・10型 | 2本用 |         | B-2用 |
| A-3 | 粉末消火器10型または泡消火器8型・10型 | 3本用 |         | A-3用 |
| A-3 | 粉末消火器20型または泡消火器8型・10型 | 3本用 | 屋外用アングル | B-1用 |
| B-1 | 粉末消火器10型              | 1本用 |         | B-2用 |
| B-2 | 粉末消火器10型…2本用。または4型    | 2本用 |         | A-3用 |



ABC粉末消火器 Xシリーズ (蓄圧式)  エコマーク付

| 型 名        | 薬剤質量  | 総質量 (約) | 税抜価格     | 備考 | 品名コード      |
|------------|-------|---------|----------|----|------------|
| YA-4NX     | 1.2kg | 2.58kg  | 10,400 円 |    | YA4NX00RA  |
| YA-5NX     | 1.5kg | 2.98kg  | 11,800 円 |    | YA5NX00RA  |
| YA-6NX     | 2.0kg | 3.87kg  | 14,400 円 |    | YA6NX00RA  |
| YA-10NX ☆  | 3.0kg | 5.08kg  | 18,000 円 |    | YA10NX00PA |
| YA-10NXD ☆ | 3.5kg | 5.80kg  | 19,500 円 |    | YA10NXD0RA |
| YA-15X     | 4.5kg | 7.4kg   | 22,000 円 |    | YA15X10RA  |
| YA-20X ☆   | 6.0kg | 10.48kg | 25,000 円 |    | YA20X20RA  |

消火器収納箱 (ユニオン製)

| 仕様                         | 型 名              | 表示ステッカー | 扉    | 材質    | W寸法 | D寸法 | H寸法   | 対応ブラケット  | 税抜価格    | 品名コード     |
|----------------------------|------------------|---------|------|-------|-----|-----|-------|----------|---------|-----------|
| 全埋込み<br>強化液<br>3L対応タ<br>イプ | UFB-1F-9030H-PWH | 文字      | アクリル | スチール  | 278 | 191 | 688   | BRN-0030 | 26,500円 | UFB1F9030 |
|                            | UFB-1F-9040H-MTC | 文字      | アクリル | スチール  | 282 | 191 | 690   | BRN-0030 | 26,500円 | UFB1F9040 |
|                            | UFB-1F-104HL     | 絵・文字    | なし   | スチール  | 310 | 203 | 1,010 | BRN-0010 | 27,000円 | UFB1F104L |
|                            | UFB-1F-104H-PWH  | 絵・文字    | なし   | スチール  | 280 | 191 | 910   | BRN-0012 | 20,000円 | UFB1F104  |
|                            | UFB-1F-124H-PWH  | 絵・文字    | アクリル | スチール  | 280 | 191 | 910   | BRN-0012 | 26,500円 | UFB1F124  |
|                            | UFB-1F-164H-PWH  | 文字      | なし   | スチール  | 280 | 191 | 775   | BRN-0020 | 20,000円 | UFB1F164  |
|                            | UFB-1F-134H-PWH  | なし      | なし   | スチール  | 280 | 191 | 695   | BRN-0030 | 19,500円 | UFB1F134  |
|                            | UFB-1F-154H-PWH  | なし      | アクリル | スチール  | 280 | 191 | 695   | BRN-0030 | 24,500円 | UFB1F154  |
|                            | UFB-1F-165N-WHT  | 文字      | スチール | スチール  | 280 | 191 | 775   | BRN-0020 | 40,000円 | UFB1F165S |
|                            | UFB-1F-2720      | 文字      | スチール | スチール  | 288 | 191 | 693   | BRN-0030 | 27,500円 | UFB1F2720 |
|                            | UFB-1F-2740N-PWH | 文字      | スチール | スチール  | 288 | 191 | 693   | BRN-0030 | 21,500円 | UFB1F2740 |
|                            | UFB-1P-201NH-PWH | 絵・文字    | なし   | FRP樹脂 | 280 | 161 | 860   | BRN-0015 | 16,500円 | UFB1P201  |
|                            | UFB-1P-261NH-PWH | 文字      | なし   | FRP樹脂 | 280 | 161 | 725   | BRN-0022 | 16,000円 | UFB1P261  |
|                            | UFB-1P-231NH-PWH | なし      | なし   | FRP樹脂 | 280 | 161 | 630   | BRN-0032 | 15,500円 | UFB1P231  |
|                            | UFB-1S-9030H-MIR | 文字      | アクリル | ステンレス | 278 | 191 | 688   | BRN-0030 | 42,000円 | UFB1S9030 |
|                            | UFB-1S-125H-HLN  | 絵・文字    | アクリル | ステンレス | 280 | 191 | 910   | BRN-0012 | 75,000円 | UFB1S125H |
|                            | UFB-1S-175H-HLN  | 文字      | アクリル | ステンレス | 280 | 191 | 775   | BRN-0020 | 69,900円 | UFB1S175H |

消火器格納箱 (サイガ製・南海工業製・福山製作所製・岩崎製作所製)

| 品 名         | 仕 様                 | 税抜価格     | 備考 | 品名コード                          |
|-------------|---------------------|----------|----|--------------------------------|
| BOX・A-1     | スチール・20型1本用・窓なし     | 7,800 円  |    | SA1BOXMN/NA1BOXMN              |
| BOX・A-1     | スチール・20型1本用・窓あり     | 7,800 円  |    | SA1BOX/NA1BOX                  |
| BOX・A-2     | スチール・20型2本用・窓なし     | 12,900 円 |    | SA2BOXMN/NA2BOXMN              |
| BOX・A-2     | スチール・20型2本用・窓あり     | 12,900 円 |    | NA2BOX                         |
| BOX・A-3     | スチール・20型3本用・窓なし     | 19,500 円 |    | SA3BOXMN                       |
| BOX・A-3     | スチール・20型3本用・窓あり     | 19,500 円 |    | SA3BOX/NA3BOX                  |
| BOX・B-1     | スチール・10型1本用・窓なし     | 6,900 円  |    | SB1BOXMN/NB1BOXMN/<br>FB1BOXMN |
| BOX・B-1     | スチール・10型1本用・窓あり     | 6,900 円  |    | SB1BOX/NB1BOX/IB1BOX           |
| BOX・B-2     | スチール・10型2本用・窓なし     | 11,400 円 |    | SB2BOXMN/NB2BOXMN              |
| BOX・B-2     | スチール・10型2本用・窓あり     | 11,400 円 |    | SB2BOX/NB2BOX                  |
| BOX・A-1 SUS | ステンレス・20型1本用        | 23,300 円 |    | SA1BSUS/NA1BSUS                |
| BOX・A-2 SUS | ステンレス・20型2本用        | 31,100 円 |    | SA2BSUS/NA2BSUS                |
| BOX・A-3 SUS | ステンレス・20型3本用        | 47,500 円 |    | SA3BSUS/NA3BSUS                |
| BOX・B-1 SUS | ステンレス・10型1本用        | 17,500 円 |    | IB1BSUSA/SB1BSUS/<br>NB1BSUS   |
| BOX・B-2 SUS | ステンレス・10型2本用        | 24,500 円 |    | SB2BSUS/NB2BSUS                |
| BOX・B-1 ベル付 | スチール・10型1本用・ベル付・窓なし | 12,000 円 |    | NB1BBOXMN                      |
| BOX・B-2 ベル付 | スチール・10型2本用・ベル付・窓なし | 15,500 円 |    |                                |

消火器設置台

| 型 名              | 仕様及び材質           | 適用器種 | 税抜価格    | 備考 | 品名コード     |
|------------------|------------------|------|---------|----|-----------|
| 消火器設置台 (エコマーク付き) | シグナルスタンド ECO (白) |      | 2,500 円 |    | SGSECO3W1 |
| 消火器設置台 (エコマーク付き) | シグナルスタンド ECO (赤) |      | 2,500 円 |    | SGSECO3R1 |
| 消火器設置台 (エコマーク無し) | シグナルスタンド (白)     |      | 2,400 円 |    | SGSWV     |



## 省令改正にともなう消火器規格改正による型式失効

2011年1月1日より、消火器の表示ラベルが規格変更となり、  
2022年からは旧型式の消火器は設置できません。

近年発生した老朽化消火器の破裂事故にかんがみ、消火器の標準的な使用期限や廃棄時の連絡先、ISO給表示等、安全上の注意事項等について表示を義務付ける「消火器の技術上の規格を定める省令の一部を改正する省令」（平成22年総務省令第111号（2011年1月1日施行））が施行されました。これにより、2011年1月1日から、消火器の表示ラベルが規格変更となり、2012年1月1日に旧型式の消火器は型式失効となります。（設置猶予期間は2021年12月31日まで）

●新規格対応銘板（蓄圧式）



### ！老朽化した消火器は危険です。

消火器の耐用年数は**8年～10年**です。  
設置している消火器の交換時期を  
確認してください。

消火器は圧力容器であるため、耐用年数に関わらず、サビによる腐食や傷、変形、キャップのゆるみがあるものは、圧力に耐えきれず破裂する危険があります。分解や放射操作を行わないようにしてください。  
**老朽化により破裂事故が発生し、死傷事故も起きておりますので危険な消火器を発見した場合は、手を触れず、速やかに販売店に連絡して新しい消火器と交換してください。**

また、製造年から8年を過ぎた消火器は、消火実験・訓練などに使用しないようにしてください。



キズがある

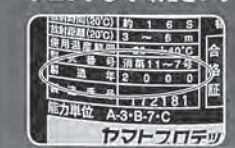


腐食している



層状はく離腐食

設置されている消火器を  
チェックしてください。



- ◆設置されている消火器の製造年を確認してください。
- ◆10年以上経過しているものは、いままぐ新しい消火器と交換されることを、おすすめします。

#### ■点検にあたっての安全対策

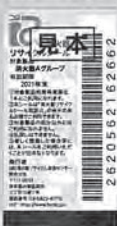
設置している消火器は、劣化・機能障害を早期に発見するための点検を定期的に行い、不良部品の交換や消火薬剤の再充填などを確実に実行しなければなりません。なお、点検整備時に事故を起こさないため、消火器の取扱いには十分注意して作業してください。

●容器のサビや腐食・劣化の著しいものは新しい消火器と一刻も早く取り替えてください。

#### ●廃消火器リサイクルシステムは、

使用期限をむかえた消火器を安全に回収して部品等をリサイクルする取り組みです。

2010年1月1日より廃消火器リサイクルシステムの運用が始まりました。これにより、現在使用中の消火器を廃棄する場合、リサイクルシールを購入して添付しなければなりません。システム開始後に製造する消火器は、製品出荷時にリサイクルシール付で販売します。老朽化消火器による事故の発生を防止するためにも、ご協力をお願いいたします。



#### ■廃消火器の取扱いについてのご注意

1. 廃消火器には、必ず「使用禁止」のラベルなどを貼ってください。
2. 絶対に廃消火器で消火訓練をさせないでください。
3. 廃消火器を所かまわず放置させないでください。
4. 廃消火器を勝手に分解させないでください。
5. 廃消火器は、すみやかに処置してください。
6. 廃消火器は、販売店が製造元などへ引き取りを依頼してください。





## 消火栓格納箱

立売堀製作所



## オイルタンク

(株) ホクエイ  
2023年 1 月

### 片面G500

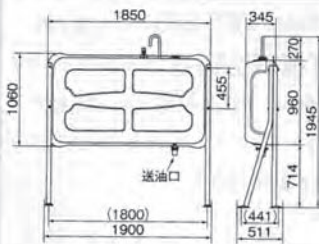
省スペースで大容量

#### 片面ハーフタイプ G500型

HT-G500-S 3wayストレーナー仕様

標準価格 ¥133,000

容積 容量  
547ℓ 492ℓ **大容量**

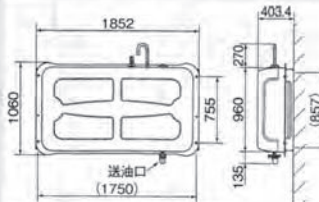


#### 壁付けG500型

HT-RCG500-S 3wayストレーナー仕様

標準価格 ¥139,000

コンクリート架台(つか石)不要の為、冬期間でも雪・土を掘る作業もなくなり施工が簡単。コスト面に優れています。



#### 標準脚タイプ

#### 1000型

HT-1000-S 3wayストレーナー仕様

標準価格 ¥228,000

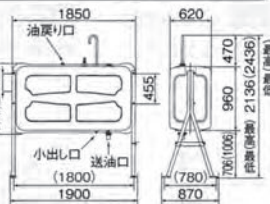
容積 容量  
1004ℓ 904ℓ

HT-1000-SA A重油用ストレーナー仕様

標準価格 ¥239,000

容積 容量  
1004ℓ 904ℓ

高さ調整300mm可能



重量:147kg

#### 片面ハーフタイプ G250型

HT-G250-S 3wayストレーナー仕様

VB 小出し専用バルブ仕様

標準価格 ¥75,000

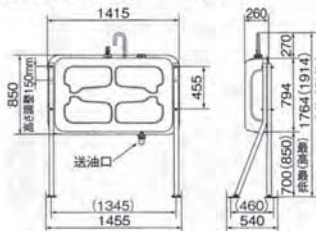
容積 容量 高さ調整150mm可能  
248ℓ 223ℓ



※脚皿は前用後用と異なります。組み立ての際はご注意ください。

重量:53kg

P15別売部品(No.57)とKTG200ブラケットセット)をご使用でHT-KTG250への変更が可能です。



( )内の数字はアンカー寸法です

#### 標準脚タイプ 250型

HT-250-S 3wayストレーナー仕様

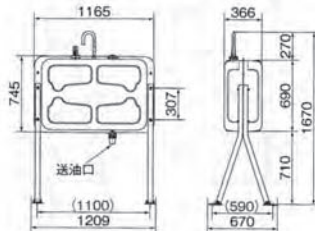
VB 小出し専用バルブ仕様

標準価格 ¥72,000

容積 容量  
244ℓ 220ℓ



重量:44kg



#### 標準脚(Uタイプ) G-U型

HT-G-S (U) 3wayストレーナー仕様

VB (U) 小出し専用バルブ仕様

標準価格 ¥99,800

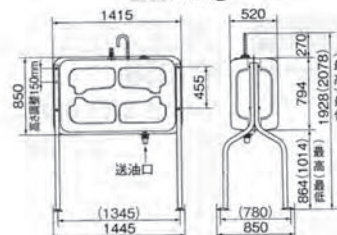
耐塩害仕様 標準価格 ¥114,000

容積 容量 高さ調整150mm可能  
496ℓ 446ℓ



※U脚の場合、脚ステップは標準装備ではありません。

重量:77kg





# オイルサーバー [灯油自動供給装置]

タンクから各階の暖房機への集中給油が可能で、  
灯油供給の自動化・省力化が図れます。

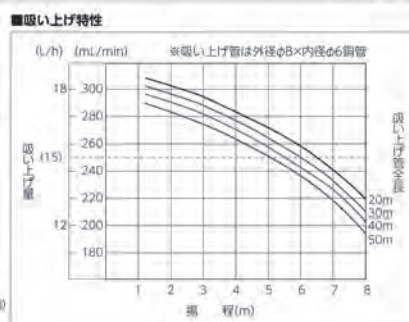
- 1台で灯油を最高10m(806タイプは8m)の高さまで自動給油が可能。
- 操作は簡単。自動給油によりわずらわしさから解放されます。
- 豊富な貯油量で、あふれ防止・空運転防止・過熱防止装置付で安全対策も万全。
- ペーンポンプ方式採用。
- 本体タンク灯油残量はランプ表示にて確認可能。

- オイルサーバーの吸い上げ量を算出する場合は、燃焼機器の最大燃料消費量合計が、特性図より求めたオイルサーバーの吸い上げ量の1/3を超えないようにしてください。
- 出口側配管はφ8鋼管で長さは極引き30m以下にしてください。
- オイルサーバーから燃焼機器までは自然落差によって灯油が流れます。オイルサーバーの高さは、使用する燃焼機器の工事説明書などに従って設置してください。

## OS-806 / 806U 最高揚程8m、吸い上げ量15L/h。低消費タイプ燃焼機器に最適なコンパクトタイプ。



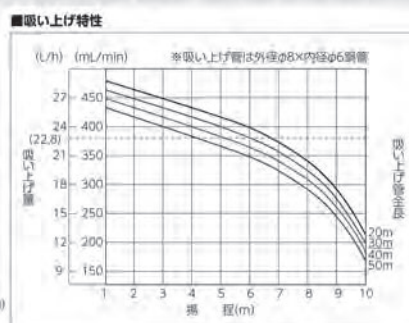
- 屋内据付タイプ**  
**OS-806 A1** (662153)4931643 463029  
希望小売価格 **¥49,500**(税抜¥45,000)
- 屋内外兼用据付タイプ**  
**OS-806U A1** (662154)4931643 463036  
希望小売価格 **¥51,700**(税抜¥47,000)
- 揚程/最高8m(外径8mm鋼管)
  - 吸い上げ能力/15L/h以上(揚程6m、全長30mのとき)
  - 供給燃料/灯油(JIS1号灯油)
  - 貯油槽容量/0.9L(使用最大時0.53L)
  - 電源/AC100V-50/60Hz
  - 消費電力/14/13W
  - 質量(重量)/約3.5kg
  - 安全装置:ダブルあふれ防止スイッチ、空運転防止装置、連続運転防止装置、過熱防止装置(温度ヒューズ)、電流ヒューズ(3A)
  - 配管方法:樹脂スリーブによる外径φ8mm鋼管(1/4インチ及びOUT側)鋼管継手(ジョイントナット)とオリングによる外径φ10mm鋼管またはφ9.52mm鋼管接続(戻り管)



## OS-303 / 303U 最高揚程10m、吸い上げ量22.8L/h。高所の設置も可能なオールマイティータイプ。



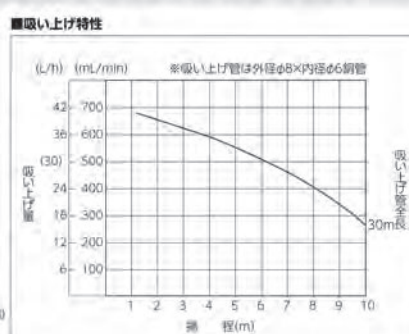
- 屋内据付タイプ**  
**OS-303 A1** (662155)4931643 463043  
希望小売価格 **¥60,500**(税抜¥55,000)
- 屋内外兼用据付タイプ**  
**OS-303U A1** (662156)4931643 463050  
希望小売価格 **¥62,700**(税抜¥57,000)
- 揚程/最高10m(外径8mm鋼管)
  - 吸い上げ能力/22.8L/h以上(揚程6m、全長30mのとき)
  - 供給燃料/灯油(JIS1号灯油)
  - 貯油槽容量/3.4L(使用最大時2.5L)
  - 電源/AC100V-50/60Hz
  - 消費電力/14/13W
  - 質量(重量)/約4.3kg
  - 安全装置:ダブルあふれ防止スイッチ、空運転防止装置、連続運転防止装置、過熱防止装置(温度ヒューズ)、電流ヒューズ(3A)
  - 配管方法:樹脂スリーブによる外径φ8mm鋼管(1/4インチ及びOUT側)鋼管継手(ジョイントナット)とオリングによる外径φ10mm鋼管またはφ9.52mm鋼管接続(戻り管)



## OS-303UP 最高揚程10m、吸い上げ量30L/h。大型ボイラーにも使用可能な安定の供給能力。



- 屋内外兼用据付タイプ**  
**OS-303UP A1** (662157)4931643 463067  
希望小売価格 **¥68,750**(税抜¥62,500)
- 揚程/最高10m(外径8mm鋼管)
  - 吸い上げ能力/30L/h以上(揚程6m、全長30mのとき)
  - 供給燃料/灯油(JIS1号灯油)
  - 貯油槽容量/3.4L(使用最大時2.5L)
  - 電源/AC100V-50/60Hz
  - 消費電力/14/13W
  - 質量(重量)/約4.4kg
  - 安全装置:ダブルあふれ防止スイッチ、空運転防止装置、連続運転防止装置、過熱防止装置(温度ヒューズ)、電流ヒューズ(3A)
  - 配管方法:樹脂スリーブによる外径φ8mm鋼管(1/4インチ及びOUT側)鋼管継手(ジョイントナット)とオリングによる外径φ10mm鋼管またはφ9.52mm鋼管接続(戻り管)



- オイルサーバーにはあふれ防止スイッチを内蔵しておりますが、さらに安全性を高めるため戻り管を配管してください。また戻り配管を必ず接続しなければならない地域もありますので、各地の消防署にお問い合わせください。

石油燃焼器具用 灯油供給器

# オイルリフター

地上の灯油タンクから、2～3階といった高いところの各室へ…  
また、灯油タンクから離れた場所への灯油供給をスムーズに…。  
強力なパワー供給で、灯油燃焼機器の使用範囲を大きく広げました。  
灯油タンクをより安全な場所へ！  
また、離れたところにも設置できるようになりました。

オプション 屋外取付パーツの利用で  
室外にも付けられます

**EP-P01** 製品の色:ホワイト  
4905249066885  
巾234×奥44×高292mm 重量:約0.8kg

標準小売価格

**3,500円**



**EP-204** 製品の色:ライトグレー  
4905249208674  
巾224×奥114×高304mm 重量:約3.5kg

標準小売価格

**48,800円**

◆本体仕様

|            |                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 品番         | EP-204                                                                                                |
| 供給燃料及び供給方式 | 灯油(JIS 1号灯油)、落差式                                                                                      |
| 電圧         | AC100V 50/60Hz                                                                                        |
| 消費電力       | 23W(50Hz)/22W(60Hz)                                                                                   |
| 供給能力       | 19L/h(6m揚程時)                                                                                          |
| 揚程         | 最高揚程10m                                                                                               |
| タンクの内容積    | 2.2L                                                                                                  |
| 油面計装方式     | フロートスイッチによるポンプのON-OFF(電子制御)                                                                           |
| 安全装置       | ●電源ヒューズ ●吐出口閉止弁<br>●対策サージ(バリスター)<br>●ふれ防止装置(フロートスイッチ)<br>●モーター過熱防止装置(温度ヒューズ)<br>●オーバーフロー管取付可能(外径10mm) |
| 外形寸法       | 巾224×奥114×高304mm                                                                                      |
| 重量         | 約3.5kg                                                                                                |
| 配管方式       | フレアレスジョイントによる外径8mm銅管接続                                                                                |
| 付属品        | ●管継手ニップル2 ●管金3<br>●ゴム座3 ●木ねじ3 ●カラー2<br>●吸込試験具1 ●取扱説明書(保証書付)                                           |

※燃焼機への送油量はオイルリフターと燃焼機の落差・配管条件などによって決まりますので、上記供給能力の $\frac{1}{2}$ 程度を目安にしてください。

◆オプション仕様

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 品番   | EP-P01                          |
| 外形寸法 | 巾234×奥44×高292mm                 |
| 重量   | 約0.8kg                          |
| 付属品  | ●十字穴付手ネジ2<br>●防水金具1<br>●オールプラグ3 |

取付寸法図



※各仕様については製品の改善等により予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
※製品の色は印刷インキや撮影条件などから実際の色と異なって見えることがあります。

外形寸法図



流出灯油消臭処理剤 (イナクサー K)



- ・用途 ……漏洩した灯油の消臭処理剤としてご使用ください。
- ・特長 ……灯油の可燃性を失わせ、灯油が引火しない状態に変化させます。また独特の臭気も香料によって軽減させます。
- ・容量 ……100mL
- ・成分 ……界面活性剤、他

| 品番      | 容量    | 入数 | 価格    |
|---------|-------|----|-------|
| SKKC100 | 100mL | 20 | 2,000 |

・使用方法

漏洩した灯油をウエスや灯油吸着マットで拭き取り、本品を対象灯油量の50%程度の割合で、漏洩箇所にまんべんなく使用してください。

流出灯油消臭処理剤 (イナクサー K)



- ・用途 ……漏洩した灯油の消臭処理剤としてご使用ください。
- ・特長 ……灯油の可燃性を失わせ、灯油が引火しない状態に変化させます。また独特の臭気も香料によって軽減させます。
- ・容量 ……500mL
- ・成分 ……界面活性剤、他

| 品番      | 容量    | 入数 | 価格    |
|---------|-------|----|-------|
| SKKC500 | 500mL | 20 | 4,100 |

・使用方法

漏洩した灯油をウエスや灯油吸着マットで拭き取り、本品を対象灯油量の50%程度の割合で、漏洩箇所にまんべんなく使用してください。

流出灯油消臭処理剤 (イナクサー K)



- ・用途 ……漏洩した灯油の消臭処理剤としてご使用ください。
- ・特長 ……灯油の可燃性を失わせ、灯油が引火しない状態に変化させます。また独特の臭気も香料によって軽減させます。
- ・容量 ……18L
- ・成分 ……界面活性剤、他

| 品番      | 容量  | 入数 | 価格     |
|---------|-----|----|--------|
| SKKC1BP | 18L | 1  | 62,900 |

・使用方法

漏洩した灯油をウエスや灯油吸着マットで拭き取り、本品を対象灯油量の50%程度の割合で、漏洩箇所にまんべんなく使用してください。



| 品名       | 規格      | 価格       |
|----------|---------|----------|
| 砂取器      | 20      | ¥ 20,000 |
|          | 25      | ¥ 21,000 |
| (株)荏原製作所 | TBST-32 | ¥ 12,900 |
| (株)川本製作所 | S2-40   | ¥ 26,200 |
| 砂取器用三角網  | 20      | ¥ 820    |
|          | 25      | ¥ 910    |
| 砂取器用ガラス  | 20      | ¥ 330    |
|          | 25      | ¥ 430    |

砂取器



T-50K  
T-50KP  
T-100K



新型軽量型 T-50KP

(実用新案登録済／意匠登録済)

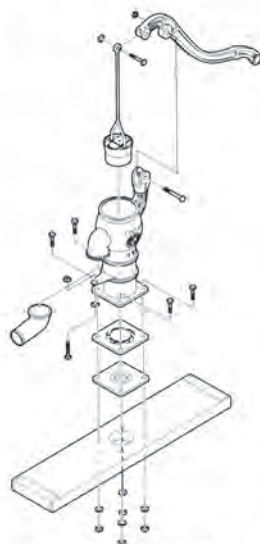
| 品名 | 規格 | 価格 |
|----|----|----|
|----|----|----|

(株)キョーワ

|             |                       |         |
|-------------|-----------------------|---------|
| テストポンプ      | T-50KP                | ¥24,000 |
| ポンプT-50KP仕様 |                       |         |
| 最高圧力Mp      | 5.0kg/cm <sup>2</sup> |         |
| 1回吸水量       | 13cc                  |         |
| 水槽容量        | 4.5L                  |         |
| 吐出口径        | 1/4                   |         |
| 重量          | 4kg                   |         |
| 長×巾×高       | 300×205×300           |         |

| 品名         | 規格 | 価格       |
|------------|----|----------|
| 手押しポンプ     | 32 | ¥ 61,000 |
| 手押しポンプ部品   |    |          |
| 品名         | 規格 | 価格       |
| 皮付き木玉      | 32 | ¥ 9,520  |
| 二叉ロット      | 32 | ¥ 4,640  |
| バルブ台       | 32 | ¥ 8,100  |
| 巻皮         | 32 | ¥ 2,840  |
| 鉄ハンドル      | 32 | ¥ 7,420  |
| 合ゴム(サブタ)   | 32 | ¥ 890    |
| 手押しポンプ関連商品 |    |          |
| 品名         | 規格 | 価格       |
| 先付けパイプ     | 32 | ¥ 29,000 |

(株)荏原製作所製品以外は参考価格



手押しポンプ部品図

(株)荏原製作所

フート弁 ねじ込み形ステンレス

| 品番       | 規格 | 価格       |
|----------|----|----------|
| NFTS-25* | 25 | ¥ 12,000 |
| NFTS-32* | 32 | ¥ 12,300 |
| NFTP-32  | 32 | ¥ 18,300 |
| NFTP-40  | 40 | ¥ 14,200 |
| NFTP-50  | 50 | ¥ 15,500 |
| NFTP-65  | 65 | ¥ 29,800 |

\*はレバなし

フート弁 ねじ込み形 FC製

| 品番      | 規格  | 価格       |
|---------|-----|----------|
| NFT-65  | 65  | ¥ 13,200 |
| NFT-80  | 80  | ¥ 16,100 |
| NFT-100 | 100 | ¥ 23,900 |

フート弁 フランジ形 FC製

| 品番      | 規格  | 価格        |
|---------|-----|-----------|
| NFT-125 | 125 | ¥ 47,600  |
| NFT-150 | 150 | ¥ 64,000  |
| NFT-200 | 200 | ¥ 97,400  |
| NFT-250 | 250 | ¥ 144,000 |
| NFT-300 | 300 | ¥ 217,000 |



# 三菱電機 (株)

グリーン購入法適合商品 (VXV・HXVシリーズ、MSZ-NXV2223～NXV2823S) 北海道電力推薦 東北電力推薦 日本製 (付属品の一部は除く) R32 新冷媒 配管再利用可能

## スバ暖霧ヶ峰

### LINEUP 2023

| VXVシリーズ ▶ P.55-56         | HXVシリーズ ▶ P.57               | NXVシリーズ ▶ P.58       | KXVシリーズ ▶ P.59  |
|---------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------|
| 暖房プレミアムモデル                | 暖房プレミアムモデル                   | 暖房強化コンパクトモデル         | 暖房強化コンパクトモデル    |
| ムーブアイmirA.I.+が快適も省エネも叶える。 | ムーブアイmirA.I.+を搭載し快適と清潔を両立する。 | 狭いスペースに設置できて空清機能も搭載。 | こだわりの暖房性能と基本品質。 |

お部屋の広さの  
めやす<sup>※1</sup>  
(冷暖房とも主に)

|     | 形 名          | 本体価格(税別) APT <sup>※2</sup> | 形 名          | 本体価格(税別) APT <sup>※2</sup> | 形 名          | 本体価格(税別) APT <sup>※2</sup> | 形 名          | 本体価格(税別) APT <sup>※2</sup> |
|-----|--------------|----------------------------|--------------|----------------------------|--------------|----------------------------|--------------|----------------------------|
| 6畳  |              |                            |              |                            | MSZ-NXV2223  | 330,000円 6.6               | MSZ-KXV2223  | 260,000円 6.0               |
| 8畳  |              |                            | MSZ-HXV2523  | 450,000円 6.8               | MSZ-NXV2523  | 360,000円 6.5               | MSZ-KXV2523  | 290,000円 5.9               |
| 10畳 |              |                            | MSZ-HXV2823S | 470,000円 6.6               | MSZ-NXV2823S | 390,000円 6.3               | MSZ-KXV2823S | 320,000円 6.0               |
| 12畳 |              |                            |              |                            | MSZ-NXV3623S | 435,000円 5.6               |              |                            |
| 14畳 | MSZ-VXV4023S | 595,000円 6.5               | MSZ-HXV4023S | 535,000円 6.2               | MSZ-NXV4023S | 465,000円 5.4               | MSZ-KXV4023S | 395,000円 5.1               |
| 18畳 | MSZ-VXV5623S | 665,000円 6.4               | MSZ-HXV5623S | 605,000円 5.9               | MSZ-NXV5623S | 535,000円 5.1               | MSZ-KXV5623S | 465,000円 5.0               |
| 20畳 | MSZ-VXV6323S | 705,000円 6.0               | MSZ-HXV6323S | 645,000円 5.7               | MSZ-NXV6323S | 575,000円 5.0               |              |                            |
| 23畳 | MSZ-VXV7123S | 745,000円 5.8               | MSZ-HXV7123S | 685,000円 5.5               |              |                            |              |                            |
| 26畳 | MSZ-VXV8023S | 785,000円 5.5               | MSZ-HXV8023S | 725,000円 5.3               |              |                            |              |                            |

暮らしをきつめる  
室外機センサー

**ムーブアイmirA.I.+** 360°検知

「おまかせA.I.自動」搭載。ムーブアイmirA.I.+がずっと快適にしてくれる。

| 人    | 位置  | 状態   | 体の部位   | 温冷感    |
|------|-----|------|--------|--------|
| おまかせ | 座   | 寝    | 天井     | 涼感     |
|      | 間取り | 自動検知 | 温度センサー | 湿度、空気質 |

※1:室温に影響する性能を指します。※2:室温、冷風が届いた先の温度変化から、流れと強さを推測する技術。

**ムーブアイ** 160°検知

お部屋と人を見て、体感温度を測るから快適。

| 人    | 位置  | 状態 | 体の部位 | 温冷感 |
|------|-----|----|------|-----|
| おまかせ | 座   | 寝  | 天井   | 涼感  |
|      | 間取り |    |      |     |

|          |                                                                 |                               |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 暖房・省エネ   | さらっと除湿冷房<br>(室温が下がらない再熱除湿方式)                                    | スマート除湿                        |
|          | STRONG冷房(室外温度46℃ <sup>※3</sup> でも運転可能)                          |                               |
|          | 最高約60℃温風(VXV・HXVシリーズ、MSZ-NXV2823S～NXV6323S、KXV2823(S)～KXV5623S) |                               |
| 暖房       | 外気温-15℃でも標準定格暖房能力発揮(ピーク時)                                       |                               |
|          | 外気温-25℃ <sup>※5</sup> でも運転可能 室外機凍結防止ヒーター標準搭載 <sup>※6</sup>      | 室温キープシステム                     |
|          | 快適ノンストップ暖房(デュアルオンデフrost回路・室温キープシステム)                            |                               |
| 空気       | 長時間連続暖房                                                         |                               |
|          | 10℃キープ暖房                                                        |                               |
|          | 窓からの冷氣対策                                                        |                               |
| 省エネ      | 急速Wヒート                                                          |                               |
|          | パーソナルツインフロー(2温度2気流)                                             |                               |
|          | 自動風あて・風よけ                                                       |                               |
| モード切替え   | 180°ワイド気流 / ロング気流 2か所同時空調                                       | 150°ワイド気流/ロング気流               |
|          | うる肌気流(ビュアミスト+保湿風よけ)                                             | 保湿風よけ                         |
|          | 運転オン/オフ(スタンバイ)・モードを自動で上手に切替え<br>(冷房⇄除湿⇄爽風 / 暖房⇄サーキュレーター)        | ハイブリッド運転(冷房⇄爽風 / 暖房⇄サーキュレーター) |
| 空気       | ヘルスエアー機能                                                        |                               |
|          | ビュアミスト                                                          | プラチナアレル除菌空気清フィルター             |
|          | 帯電マイクロフィルタ(空気清浄)                                                | 清潔Vフィルタ(抗菌・ウイルス抑制)            |
| 清潔       | 清潔Vフィルタ(抗菌・撥油・ウイルス抑制)                                           | 清潔Vフィルタ(抗菌・ウイルス抑制)            |
|          | よごれんボディ(熱交換器・ファン・通風路・左右フラップ・上下フラップ)                             | よごれんボディ(熱交換器・ファン)             |
|          | おまかせボディ(内部クリーン・カビガード・スタート脱臭)                                    | おまかせボディ(内部クリーン・スタート脱臭)        |
| お掃除      | はすせるボディ(前面/はく・後フラップ)                                            | はすせるボディ                       |
|          | はすせるフィルタおそうじメカ                                                  |                               |
|          | 高温時自動冷房「高温みまもり」 低温時自動暖房「低温みまもり」                                 | 高温時自動冷房「高温みまもり」               |
| 便利・安心    | 消し忘れ防止                                                          |                               |
|          | みまもり快眠                                                          |                               |
|          | 無線LAN内蔵                                                         | 無線LANアダプター別売                  |
| リモコン・その他 | 高温時自動冷房「室温おしらせ」 <sup>※8</sup> おかえりON/おでかけOFF <sup>※8</sup>      |                               |
|          | サーモでみまもり/タッチ気流 <sup>※9</sup> A.I.換気アシスト <sup>※9</sup>           |                               |
|          |                                                                 |                               |



●別売部品:83~86、109・110ページ

|                     |                            |                      |                                      |
|---------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| 冷房時<br>と主に          |                            | MSZ-VXV8023S(W)      |                                      |
| 年間消費電力量<br>2,751kWh |                            | 省エネ基準<br>達成率<br>103% | 通年エネルギー<br>消費率<br>5.5                |
| 冷房                  |                            | 能力(kW)<br>8.0        | 消費電力(W)<br>2,750                     |
| 暖房                  |                            | 能力(kW)<br>9.5        | 消費電力(W)<br>2,480                     |
| 低運転時能力              |                            | 外気温度12℃<br>10.0kW    | 外気温度7℃<br>9.5kW<br>外気温度-15℃<br>9.5kW |
| 施工<br>情報            | 単相 200V                    | 20A                  | 管・溝φ6.35・ガスφ12.7                     |
|                     | 配管長さ30m(チャージL215m)・高低差20cm |                      |                                      |
| 価格                  | 室内用MSZ-VXV8023S-WIN        |                      |                                      |
|                     | 室外用MUZ-VXV8023S            |                      |                                      |
|                     |                            | 315,000円(税別)         | 470,000円(税別)                         |
|                     |                            | 本体価格                 |                                      |
|                     |                            | 785,000円(税別)         |                                      |







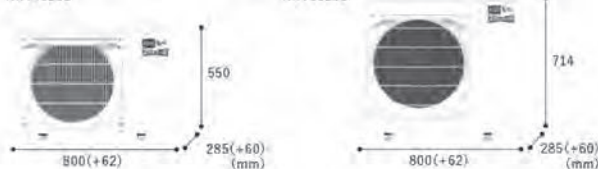
空清機能搭載、  
暖房能力を強化した  
コンパクトモデル。

※( ) : 右配管時に必要なスペースは295mm。左配管時は386mmのスペースが必要。また、下部に障害物があり、その奥行きが110mmを超えときは、突出し状態を考慮したスペースが必要。

室外機 ( ) 内の寸法は、サービスパネルおよび脚部の突出し寸法です。

MUZ-NXV2223~  
NXV4023S

MUZ-NXV5623S  
NXV6323S



(MSZ-NXV2223~  
NXV2823S)

●別売部品: 83~86, 109, 110ページ

リモコン

- 便利な壁掛け穴付
- デカ文字温度表示
- 0.5℃単位の温度設定
- 暗い場所でも見やすいバックライト搭載
- 番光ボタン

冷暖房 6畳 MSZ-NXV2223(W)

| [寒冷地仕様(暖房強化型)]           |                        |                        |                        |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 年間消費電力量                  | 省エネ基準<br>達成率<br>2027年度 | 省エネ基準<br>達成率<br>2027年度 | 省エネ基準<br>達成率<br>2027年度 |
| 630kWh                   | 106%                   | 106%                   | 6.6                    |
| 省エネ基準達成率                 |                        |                        |                        |
| 畳数のめやす                   | 能力(kW)                 | 消費電力(W)                |                        |
| 冷房 6~9畳(10~15㎡)          | 2.2<br>(0.6~3.1)       | 425<br>(105~760)       |                        |
| 暖房 6~8畳(10~13㎡)          | 2.8<br>(0.6~6.8)       | 530<br>(105~1980)      |                        |
| 低温暖房能力                   |                        |                        |                        |
| 外気温2℃時                   | 外気温-7℃時                | 外気温-15℃時               |                        |
| 5.0kW                    | 4.2kW                  | 4.1kW                  |                        |
| 施工情報                     |                        |                        |                        |
| 単相 100V ( ) 20A          | 管: 液φ6.35・ガスφ9.52      |                        |                        |
| 配管長30m(チャージレス15m)/高低差20m |                        |                        |                        |
| 価格                       |                        |                        |                        |
| 室内: MSZ-NXV2223-W-IN     | 134,000円(税別)           |                        |                        |
| 室外: MUZ-NXV2223          | 196,000円(税別)           |                        |                        |
| 本体価格                     | 330,000円(税別)           |                        |                        |

冷暖房 8畳 MSZ-NXV2523(W)

| [寒冷地仕様(暖房強化型)]           |                        |                        |                        |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 年間消費電力量                  | 省エネ基準<br>達成率<br>2027年度 | 省エネ基準<br>達成率<br>2027年度 | 省エネ基準<br>達成率<br>2027年度 |
| 728kWh                   | 104%                   | 104%                   | 6.5                    |
| 省エネ基準達成率                 |                        |                        |                        |
| 畳数のめやす                   | 能力(kW)                 | 消費電力(W)                |                        |
| 冷房 7~10畳(11~17㎡)         | 2.5<br>(0.6~3.3)       | 500<br>(105~890)       |                        |
| 暖房 7~9畳(12~15㎡)          | 3.2<br>(0.6~7.1)       | 630<br>(105~1980)      |                        |
| 低温暖房能力                   |                        |                        |                        |
| 外気温2℃時                   | 外気温-7℃時                | 外気温-15℃時               |                        |
| 5.2kW                    | 4.2kW                  | 4.1kW                  |                        |
| 施工情報                     |                        |                        |                        |
| 単相 100V ( ) 20A          | 管: 液φ6.35・ガスφ9.52      |                        |                        |
| 配管長30m(チャージレス15m)/高低差20m |                        |                        |                        |
| 価格                       |                        |                        |                        |
| 室内: MSZ-NXV2523-W-IN     | 146,000円(税別)           |                        |                        |
| 室外: MUZ-NXV2523          | 214,000円(税別)           |                        |                        |
| 本体価格                     | 360,000円(税別)           |                        |                        |

冷暖房 10畳 MSZ-NXV2823S(W)

| [寒冷地仕様(暖房強化型)]           |                        |                        |                        |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 年間消費電力量                  | 省エネ基準<br>達成率<br>2027年度 | 省エネ基準<br>達成率<br>2027年度 | 省エネ基準<br>達成率<br>2027年度 |
| 841kWh                   | 101%                   | 101%                   | 6.3                    |
| 省エネ基準達成率                 |                        |                        |                        |
| 畳数のめやす                   | 能力(kW)                 | 消費電力(W)                |                        |
| 冷房 8~12畳(13~19㎡)         | 2.8<br>(0.6~3.6)       | 580<br>(110~960)       |                        |
| 暖房 9~11畳(15~18㎡)         | 4.0<br>(0.6~8.9)       | 850<br>(110~2970)      |                        |
| 低温暖房能力                   |                        |                        |                        |
| 外気温2℃時                   | 外気温-7℃時                | 外気温-15℃時               |                        |
| 6.5kW                    | 5.5kW                  | 5.2kW                  |                        |
| 施工情報                     |                        |                        |                        |
| 単相 200V ( ) 15A          | 管: 液φ6.35・ガスφ9.52      |                        |                        |
| 配管長30m(チャージレス15m)/高低差20m |                        |                        |                        |
| 価格                       |                        |                        |                        |
| 室内: MSZ-NXV2823S-W-IN    | 158,000円(税別)           |                        |                        |
| 室外: MUZ-NXV2823S         | 232,000円(税別)           |                        |                        |
| 本体価格                     | 390,000円(税別)           |                        |                        |

冷暖房 12畳 MSZ-NXV3623S(W)

| [寒冷地仕様(暖房強化型)]           |                        |                        |                        |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 年間消費電力量                  | 省エネ基準<br>達成率<br>2027年度 | 省エネ基準<br>達成率<br>2027年度 | 省エネ基準<br>達成率<br>2027年度 |
| 1,216kWh                 | 90%                    | 90%                    | 5.6                    |
| 省エネ基準達成率                 |                        |                        |                        |
| 畳数のめやす                   | 能力(kW)                 | 消費電力(W)                |                        |
| 冷房 10~15畳(16~25㎡)        | 3.6<br>(0.8~4.0)       | 1,065<br>(135~1,330)   |                        |
| 暖房 11~13畳(17~22㎡)        | 4.8<br>(0.8~10.6)      | 1,100<br>(135~3,845)   |                        |
| 低温暖房能力                   |                        |                        |                        |
| 外気温2℃時                   | 外気温-7℃時                | 外気温-15℃時               |                        |
| 7.7kW                    | 6.3kW                  | 5.7kW                  |                        |
| 施工情報                     |                        |                        |                        |
| 単相 200V ( ) 20A          | 管: 液φ6.35・ガスφ9.52      |                        |                        |
| 配管長30m(チャージレス15m)/高低差20m |                        |                        |                        |
| 価格                       |                        |                        |                        |
| 室内: MSZ-NXV3623S-W-IN    | 174,000円(税別)           |                        |                        |
| 室外: MUZ-NXV3623S         | 261,000円(税別)           |                        |                        |
| 本体価格                     | 435,000円(税別)           |                        |                        |

冷暖房 14畳 MSZ-NXV4023S(W)

| [寒冷地仕様(暖房強化型)]           |                        |                        |                        |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 年間消費電力量                  | 省エネ基準<br>達成率<br>2027年度 | 省エネ基準<br>達成率<br>2027年度 | 省エネ基準<br>達成率<br>2027年度 |
| 1,401kWh                 | 87%                    | 87%                    | 5.4                    |
| 省エネ基準達成率                 |                        |                        |                        |
| 畳数のめやす                   | 能力(kW)                 | 消費電力(W)                |                        |
| 冷房 11~17畳(16~28㎡)        | 4.0<br>(0.8~4.8)       | 1,190<br>(135~1,750)   |                        |
| 暖房 13~17畳(22~27㎡)        | 6.0<br>(0.8~10.8)      | 1,590<br>(135~3,955)   |                        |
| 低温暖房能力                   |                        |                        |                        |
| 外気温2℃時                   | 外気温-7℃時                | 外気温-15℃時               |                        |
| 7.8kW                    | 6.4kW                  | 6.2kW                  |                        |
| 施工情報                     |                        |                        |                        |
| 単相 200V ( ) 20A          | 管: 液φ6.35・ガスφ9.52      |                        |                        |
| 配管長30m(チャージレス15m)/高低差20m |                        |                        |                        |
| 価格                       |                        |                        |                        |
| 室内: MSZ-NXV4023S-W-IN    | 186,000円(税別)           |                        |                        |
| 室外: MUZ-NXV4023S         | 279,000円(税別)           |                        |                        |
| 本体価格                     | 465,000円(税別)           |                        |                        |

冷暖房 18畳 MSZ-NXV5623S(W)

| [寒冷地仕様(暖房強化型)]           |                        |                        |                        |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 年間消費電力量                  | 省エネ基準<br>達成率<br>2027年度 | 省エネ基準<br>達成率<br>2027年度 | 省エネ基準<br>達成率<br>2027年度 |
| 2,077kWh                 | 86%                    | 86%                    | 5.1                    |
| 省エネ基準達成率                 |                        |                        |                        |
| 畳数のめやす                   | 能力(kW)                 | 消費電力(W)                |                        |
| 冷房 15~23畳(25~39㎡)        | 5.6<br>(0.8~5.9)       | 2,100<br>(135~2,350)   |                        |
| 暖房 15~18畳(24~30㎡)        | 6.7<br>(0.8~11.3)      | 1,790<br>(135~3,955)   |                        |
| 低温暖房能力                   |                        |                        |                        |
| 外気温2℃時                   | 外気温-7℃時                | 外気温-15℃時               |                        |
| 8.2kW                    | 6.8kW                  | 6.7kW                  |                        |
| 施工情報                     |                        |                        |                        |
| 単相 200V ( ) 20A          | 管: 液φ6.35・ガスφ9.52      |                        |                        |
| 配管長30m(チャージレス15m)/高低差20m |                        |                        |                        |
| 価格                       |                        |                        |                        |
| 室内: MSZ-NXV5623S-W-IN    | 214,000円(税別)           |                        |                        |
| 室外: MUZ-NXV5623S         | 321,000円(税別)           |                        |                        |
| 本体価格                     | 535,000円(税別)           |                        |                        |

冷暖房 20畳 MSZ-NXV6323S(W)

| [寒冷地仕様(暖房強化型)]           |                        |                        |                        |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 年間消費電力量                  | 省エネ基準<br>達成率<br>2027年度 | 省エネ基準<br>達成率<br>2027年度 | 省エネ基準<br>達成率<br>2027年度 |
| 2,383kWh                 | 87%                    | 87%                    | 5.0                    |
| 省エネ基準達成率                 |                        |                        |                        |
| 畳数のめやす                   | 能力(kW)                 | 消費電力(W)                |                        |
| 冷房 17~26畳(29~43㎡)        | 6.3<br>(0.8~6.4)       | 2,400<br>(135~2,620)   |                        |
| 暖房 16~20畳(26~32㎡)        | 7.1<br>(0.8~11.3)      | 2,100<br>(135~3,955)   |                        |
| 低温暖房能力                   |                        |                        |                        |
| 外気温2℃時                   | 外気温-7℃時                | 外気温-15℃時               |                        |
| 8.2kW                    | 7.1kW                  | 7.1kW                  |                        |
| 施工情報                     |                        |                        |                        |
| 単相 200V ( ) 20A          | 管: 液φ6.35・ガスφ12.7      |                        |                        |
| 配管長30m(チャージレス15m)/高低差20m |                        |                        |                        |
| 価格                       |                        |                        |                        |
| 室内: MSZ-NXV6323S-W-IN    | 230,000円(税別)           |                        |                        |
| 室外: MUZ-NXV6323S         | 345,000円(税別)           |                        |                        |
| 本体価格                     | 575,000円(税別)           |                        |                        |

**スバル 霧ヶ峰 KXV シリーズ**

暖房能力を強化した  
スタンダードモデル。

発売対応品

ブラウン (T形)  
●マンセルNo.0.2Y 7.2/1.1

230mm  
(据付後235mm)

285mm

799mm

室外機 ※ ( )内の寸法は、サービスパネルおよび脚部の突出寸法です。

MUZ-KXV2223 ~  
KXV4023S

800(+62)

550

285(+60)  
(mm)

MUZ-KXV5623S

800(+62)

714

285(+60)  
(mm)

リモコン

- 便利な壁掛け穴付
- デカ文字温度表示
- 0.5°C単位の温度設定
- 暗い場所でも見やすいバックライト搭載
- 蓄光ボタン

省エネ基準  
達成率 96%

省エネ基準  
達成率 95%

省エネ基準  
達成率 95%

電力消費  
消費電力 (W)

消費電力 (W)

消費電力 (W)

日本製  
(付属品の一部は除く)

付属品の  
(一部は除く)

フロントパネル  
A

R32  
冷媒

配管長  
30m

●別売部品: 83~86, 109~110ページ

**6畳 MSZ-KXV2223 (W)(T)**

【寒冷地仕様 (暖房強化型)】

|         |                                                                                             |                   |         |              |         |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------------|---------|
| 期間消費電力量 | 694kWh                                                                                      | 省エネ基準<br>達成率      | 96%     | 省エネ基準<br>達成率 | 96%     |
| 年間消費電力量 | 2027年度                                                                                      | 消費電力 (W)          | 能力 (kW) | 消費電力 (W)     | 能力 (kW) |
| 冷房      | 6~9畳 (10~15m <sup>2</sup> )                                                                 | 2.2               | 425     | 2.2          | 425     |
| 暖房      | 6~8畳 (10~13m <sup>2</sup> )                                                                 | 2.8               | 540     | 2.8          | 540     |
| 低温暖房能力  | 外気温2℃時 外気温-7℃時 外気温-15℃時                                                                     | 4.9kW 4.0kW 3.5kW |         |              |         |
| 施工情報    | 単相 100V 20A 管: 液φ6.35・ガスφ9.52 配管長30m (チャージレス15m) / 高低差20m                                   |                   |         |              |         |
| 価格      | 室内: MSZ-KXV2223-W・T-IN 106,000円 (税別)<br>室外: MUZ-KXV2223 154,000円 (税別)<br>本体価格 260,000円 (税別) |                   |         |              |         |

**8畳 MSZ-KXV2523 (W)(T)**

【寒冷地仕様 (暖房強化型)】

|         |                                                                                             |                   |         |              |         |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------------|---------|
| 期間消費電力量 | 802kWh                                                                                      | 省エネ基準<br>達成率      | 95%     | 省エネ基準<br>達成率 | 95%     |
| 年間消費電力量 | 2027年度                                                                                      | 消費電力 (W)          | 能力 (kW) | 消費電力 (W)     | 能力 (kW) |
| 冷房      | 7~10畳 (11~17m <sup>2</sup> )                                                                | 2.5               | 500     | 2.5          | 500     |
| 暖房      | 7~9畳 (12~15m <sup>2</sup> )                                                                 | 3.2               | 640     | 3.2          | 640     |
| 低温暖房能力  | 外気温2℃時 外気温-7℃時 外気温-15℃時                                                                     | 5.0kW 4.1kW 3.7kW |         |              |         |
| 施工情報    | 単相 100V 20A 管: 液φ6.35・ガスφ9.52 配管長30m (チャージレス15m) / 高低差20m                                   |                   |         |              |         |
| 価格      | 室内: MSZ-KXV2523-W・T-IN 118,000円 (税別)<br>室外: MUZ-KXV2523 172,000円 (税別)<br>本体価格 290,000円 (税別) |                   |         |              |         |

**10畳 MSZ-KXV2823 (W)(T)**

【寒冷地仕様 (暖房強化型)】

|         |                                                                                             |                   |         |              |         |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------------|---------|
| 期間消費電力量 | 898kWh                                                                                      | 省エネ基準<br>達成率      | 95%     | 省エネ基準<br>達成率 | 95%     |
| 年間消費電力量 | 2027年度                                                                                      | 消費電力 (W)          | 能力 (kW) | 消費電力 (W)     | 能力 (kW) |
| 冷房      | 8~12畳 (13~19m <sup>2</sup> )                                                                | 2.8               | 580     | 2.8          | 580     |
| 暖房      | 9~11畳 (15~18m <sup>2</sup> )                                                                | 4.0               | 890     | 4.0          | 890     |
| 低温暖房能力  | 外気温2℃時 外気温-7℃時 外気温-15℃時                                                                     | 5.5kW 4.5kW 4.4kW |         |              |         |
| 施工情報    | 単相 100V 20A 管: 液φ6.35・ガスφ9.52 配管長30m (チャージレス15m) / 高低差20m                                   |                   |         |              |         |
| 価格      | 室内: MSZ-KXV2823-W・T-IN 130,000円 (税別)<br>室外: MUZ-KXV2823 190,000円 (税別)<br>本体価格 320,000円 (税別) |                   |         |              |         |

**10畳 MSZ-KXV2823S (W)(T)**

【寒冷地仕様 (暖房強化型)】

|         |                                                                                               |                   |         |              |         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------------|---------|
| 期間消費電力量 | 883kWh                                                                                        | 省エネ基準<br>達成率      | 96%     | 省エネ基準<br>達成率 | 96%     |
| 年間消費電力量 | 2027年度                                                                                        | 消費電力 (W)          | 能力 (kW) | 消費電力 (W)     | 能力 (kW) |
| 冷房      | 8~12畳 (13~19m <sup>2</sup> )                                                                  | 2.8               | 580     | 2.8          | 580     |
| 暖房      | 9~11畳 (15~18m <sup>2</sup> )                                                                  | 4.0               | 890     | 4.0          | 890     |
| 低温暖房能力  | 外気温2℃時 外気温-7℃時 外気温-15℃時                                                                       | 6.0kW 5.2kW 4.8kW |         |              |         |
| 施工情報    | 単相 200V 15A 管: 液φ6.35・ガスφ9.52 配管長30m (チャージレス15m) / 高低差20m                                     |                   |         |              |         |
| 価格      | 室内: MSZ-KXV2823S-W・T-IN 130,000円 (税別)<br>室外: MUZ-KXV2823S 190,000円 (税別)<br>本体価格 320,000円 (税別) |                   |         |              |         |

**14畳 MSZ-KXV4023S (W)(T)**

【寒冷地仕様 (暖房強化型)】

|         |                                                                                               |                   |         |              |         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------------|---------|
| 期間消費電力量 | 1,484kWh                                                                                      | 省エネ基準<br>達成率      | 82%     | 省エネ基準<br>達成率 | 82%     |
| 年間消費電力量 | 2027年度                                                                                        | 消費電力 (W)          | 能力 (kW) | 消費電力 (W)     | 能力 (kW) |
| 冷房      | 11~17畳 (18~28m <sup>2</sup> )                                                                 | 4.0               | 1,220   | 4.0          | 1,220   |
| 暖房      | 13~17畳 (22~27m <sup>2</sup> )                                                                 | 6.0               | 1,600   | 6.0          | 1,600   |
| 低温暖房能力  | 外気温2℃時 外気温-7℃時 外気温-15℃時                                                                       | 7.3kW 6.2kW 6.1kW |         |              |         |
| 施工情報    | 単相 200V 20A 管: 液φ6.35・ガスφ9.52 配管長30m (チャージレス15m) / 高低差20m                                     |                   |         |              |         |
| 価格      | 室内: MSZ-KXV4023S-W・T-IN 158,000円 (税別)<br>室外: MUZ-KXV4023S 237,000円 (税別)<br>本体価格 395,000円 (税別) |                   |         |              |         |

**18畳 MSZ-KXV5623S (W)(T)**

【寒冷地仕様 (暖房強化型)】

|         |                                                                                               |                   |         |              |         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------------|---------|
| 期間消費電力量 | 2,118kWh                                                                                      | 省エネ基準<br>達成率      | 84%     | 省エネ基準<br>達成率 | 84%     |
| 年間消費電力量 | 2027年度                                                                                        | 消費電力 (W)          | 能力 (kW) | 消費電力 (W)     | 能力 (kW) |
| 冷房      | 15~23畳 (25~39m <sup>2</sup> )                                                                 | 5.6               | 2,280   | 5.6          | 2,280   |
| 暖房      | 15~18畳 (24~30m <sup>2</sup> )                                                                 | 6.7               | 1,780   | 6.7          | 1,780   |
| 低温暖房能力  | 外気温2℃時 外気温-7℃時 外気温-15℃時                                                                       | 7.9kW 7.0kW 6.7kW |         |              |         |
| 施工情報    | 単相 200V 20A 管: 液φ6.35・ガスφ9.52 配管長30m (チャージレス15m) / 高低差20m                                     |                   |         |              |         |
| 価格      | 室内: MSZ-KXV5623S-W・T-IN 186,000円 (税別)<br>室外: MUZ-KXV5623S 279,000円 (税別)<br>本体価格 465,000円 (税別) |                   |         |              |         |



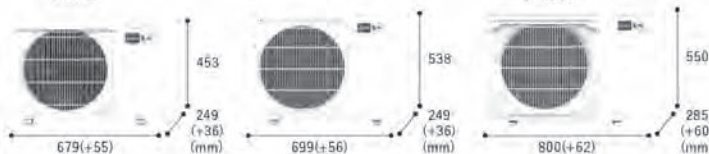


室外機 ※( )内の寸法は、サービスパネルおよび脚部の突出し寸法です。

MUCZ-G2223 ~ G2823

MUCZ-G3623

MUCZ-G4023S G5623S



(付属品の一部は除く)



●別売部品:83~86ページ

リモコン

- 便利な壁掛け穴付
- 0.5℃単位の温度設定
- かんたん予約  
入切同時設定可能



※左右風向の調節は運転停止中に手動で行えます。

| 冷房房<br>と主に                    |                                                            | 6畳                  | MSZ-GV2223(W/T)        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| 年間消費電力量                       | 717kWh                                                     | 省エネ基準<br>達成率<br>87% | 過年エネルギー<br>消費効率<br>5.8 |
| 畳数のめやす                        | 能力(kW)                                                     | 消費電力(W)             |                        |
| 冷房 6~9畳(10~15m <sup>2</sup> ) | 2.2<br>(0.8~2.8)                                           | 655<br>(165~940)    |                        |
| 暖房 5~6畳(8~10m <sup>2</sup> )  | 2.2<br>(0.8~3.9)                                           | 470<br>(135~1,315)  |                        |
| 低温暖房能力                        | 外気温2℃時                                                     | 2.8kW               |                        |
| 施工<br>情報                      | 単相 100V ④ 15A 管:液φ6.35・ガスφ9.52<br>配管長20m(チャージレス10m)/高低差15m |                     |                        |
| 価格                            | 室内:MSZ-GV2223-W・T-IN<br>室外:MUCZ-G2223                      |                     | オープン価格※4               |

| 冷房房<br>と主に                     |                                                            | 8畳                  | MSZ-GV2523(W/T)        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| 年間消費電力量                        | 815kWh                                                     | 省エネ基準<br>達成率<br>87% | 過年エネルギー<br>消費効率<br>5.8 |
| 畳数のめやす                         | 能力(kW)                                                     | 消費電力(W)             |                        |
| 冷房 7~10畳(11~17m <sup>2</sup> ) | 2.5<br>(0.8~3.1)                                           | 745<br>(165~990)    |                        |
| 暖房 6~8畳(10~13m <sup>2</sup> )  | 2.8<br>(0.8~4.4)                                           | 625<br>(135~1,325)  |                        |
| 低温暖房能力                         | 外気温2℃時                                                     | 3.2kW               |                        |
| 施工<br>情報                       | 単相 100V ④ 15A 管:液φ6.35・ガスφ9.52<br>配管長20m(チャージレス10m)/高低差15m |                     |                        |
| 価格                             | 室内:MSZ-GV2523-W・T-IN<br>室外:MUCZ-G2523                      |                     | オープン価格※4               |

| 冷房房<br>と主に                     |                                                            | 10畳                 | MSZ-GV2823(W/T)        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| 年間消費電力量                        | 913kWh                                                     | 省エネ基準<br>達成率<br>87% | 過年エネルギー<br>消費効率<br>5.8 |
| 畳数のめやす                         | 能力(kW)                                                     | 消費電力(W)             |                        |
| 冷房 8~12畳(13~19m <sup>2</sup> ) | 2.8<br>(0.8~3.4)                                           | 800<br>(165~1,080)  |                        |
| 暖房 8~10畳(13~16m <sup>2</sup> ) | 3.6<br>(0.8~4.7)                                           | 910<br>(135~1,485)  |                        |
| 低温暖房能力                         | 外気温2℃時                                                     | 3.4kW               |                        |
| 施工<br>情報                       | 単相 100V ④ 15A 管:液φ6.35・ガスφ9.52<br>配管長20m(チャージレス10m)/高低差15m |                     |                        |
| 価格                             | 室内:MSZ-GV2823-W・T-IN<br>室外:MUCZ-G2823                      |                     | オープン価格※4               |

| 冷房房<br>と主に                      |                                                            | 12畳                  | MSZ-GV3623(W/T)        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| 年間消費電力量                         | 1,390kWh                                                   | 省エネ基準<br>達成率<br>74%  | 過年エネルギー<br>消費効率<br>4.9 |
| 畳数のめやす                          | 能力(kW)                                                     | 消費電力(W)              |                        |
| 冷房 10~15畳(16~25m <sup>2</sup> ) | 3.6<br>(0.8~3.8)                                           | 1,415<br>(165~1,420) |                        |
| 暖房 9~12畳(15~19m <sup>2</sup> )  | 4.2<br>(0.8~4.9)                                           | 1,215<br>(135~1,485) |                        |
| 低温暖房能力                          | 外気温2℃時                                                     | 3.7kW                |                        |
| 施工<br>情報                        | 単相 100V ④ 15A 管:液φ6.35・ガスφ9.52<br>配管長20m(チャージレス10m)/高低差15m |                      |                        |
| 価格                              | 室内:MSZ-GV3623-W・T-IN<br>室外:MUCZ-G3623                      |                      | オープン価格※4               |

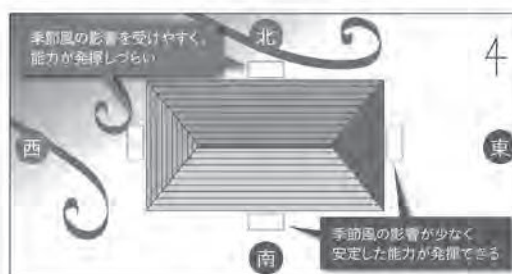
| 冷房房<br>と主に                      |                                                            | 14畳                  | MSZ-GV4023S(W/T)       |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| 年間消費電力量                         | 1,544kWh                                                   | 省エネ基準<br>達成率<br>74%  | 過年エネルギー<br>消費効率<br>4.9 |
| 畳数のめやす                          | 能力(kW)                                                     | 消費電力(W)              |                        |
| 冷房 11~17畳(18~28m <sup>2</sup> ) | 4.0<br>(0.8~4.3)                                           | 1,660<br>(165~1,960) |                        |
| 暖房 11~14畳(18~23m <sup>2</sup> ) | 5.0<br>(0.8~7.3)                                           | 1,480<br>(135~2,580) |                        |
| 低温暖房能力                          | 外気温2℃時                                                     | 5.3kW                |                        |
| 施工<br>情報                        | 単相 200V ⑤ 15A 管:液φ6.35・ガスφ9.52<br>配管長20m(チャージレス10m)/高低差15m |                      |                        |
| 価格                              | 室内:MSZ-GV4023S-W・T-IN<br>室外:MUCZ-G4023S                    |                      | オープン価格※4               |

| 冷房房<br>と主に                      |                                                            | 18畳                  | MSZ-GV5623S(W/T)       |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| 年間消費電力量                         | 2,118kWh                                                   | 省エネ基準<br>達成率<br>79%  | 過年エネルギー<br>消費効率<br>5.0 |
| 畳数のめやす                          | 能力(kW)                                                     | 消費電力(W)              |                        |
| 冷房 15~23畳(25~39m <sup>2</sup> ) | 5.6<br>(0.8~5.8)                                           | 2,380<br>(125~2,510) |                        |
| 暖房 15~18畳(24~30m <sup>2</sup> ) | 6.7<br>(0.8~8.9)                                           | 1,980<br>(125~2,970) |                        |
| 低温暖房能力                          | 外気温2℃時                                                     | 6.8kW                |                        |
| 施工<br>情報                        | 単相 200V ⑤ 15A 管:液φ6.35・ガスφ9.52<br>配管長20m(チャージレス10m)/高低差15m |                      |                        |
| 価格                              | 室内:MSZ-GV5623S-W・T-IN<br>室外:MUCZ-G5623S                    |                      | オープン価格※4               |

エアコンの室外機は積雪・風雪などの影響を受けると能力が著しく低下します。

## 1 設置位置

北側や西側は季節風の影響を受けやすいため、可能な限り季節風のあたりにくい東側や南側に設置してください。



## 2 ドレン水の排水対策

通路付近に設置する場合

ドレン水で地面が凍結しますので、人の通る場所や凍結が起こると問題のある場所への設置は避けてください。

### 設置のポイント

- ①ドレン水凍結の成長を考慮して地面からの高さを十分とる
- ②地面に流れたドレン水が凍結しても問題のない場所を選定する



室外機を複数台設置する場合

寒冷地では室外機の二段設置は行わないでください。ドレン水で下の室外機が凍結するおそれがあります。

### 設置のポイント

1台ずつ横に並べる



積雪・風雪などによる能力低下を抑えるために、専用の別売部品をご使用ください。

### 注意!

ドレン水の処理について  
寒冷地・積雪地域で室外機を設置する場合には、ドレンソケットやドレンホース内でドレン水が凍結し、ファンが回らなくなるおそれがあります。ドレンソケットをご使用の場合は、寒冷地用ドレンソケットをご使用ください。その際、硬質塩ビ管 (VP25) をあわせてご用意ください。

### ■寒冷地用ドレンソケット

形名: MAC-870DS  
価格(税別): 400円



※一部寒冷地域では、排水路ヒーター(現地手配)などの凍結防止策が必要な場合があります。

### ■ズバ暖霧ヶ峰室外機専用防雪架台

降雪量の少ない地域向け

| セット内容        | 形名                | 適用機種 | 価格(税別)  |
|--------------|-------------------|------|---------|
| 据置架台 + 防雪ガード | MOKDNA-R01-G-K-02 | ①    | 48,000円 |
|              | MOKDNA-R01-G-K-02 | ②    | 57,000円 |



降雪量の多い地域向け

| セット内容                             | 形名                | 適用機種 | 価格(税別)   |
|-----------------------------------|-------------------|------|----------|
| 据置架台 + 防雪フット<br>3点セット<br>(排水ホース付) | MOKDNA-R01-G-K-02 | ①    | 88,000円  |
|                                   | MOKDNA-R02-G-K-02 | ②    | 96,000円  |
|                                   | MOKDNA-R04-G-K-02 | ③    | 108,000円 |
|                                   | MOKDNA-R05-G-K-02 | ④    | 120,000円 |



降雪量の少ない地域向け

| セット内容                                 | 形名                | 適用機種 | 価格(税別)  |
|---------------------------------------|-------------------|------|---------|
| 壁面用フット架台 + 防雪フット<br>2点セット<br>(排水ホース付) | MOKDSA-R01-W-D-02 | ①    | 60,000円 |
|                                       | MOKDSA-R02-W-D-02 | ②    | 65,000円 |
|                                       | MOKDSA-R04-W-D-02 | ③    | 71,000円 |
|                                       | MOKDSA-R05-W-D-02 | ④    | 82,000円 |



### ■ズバ暖霧ヶ峰室外機専用防雪フード

銅板製(標準/耐塩害仕様)  
材質: 溶融亜鉛めっき銅板+粉体焼付塗装

銅板製(耐重塩害仕様)  
材質: 溶融亜鉛めっき銅板

| 取付位置  | 形名                | 適用機種 | 価格(税別)  |
|-------|-------------------|------|---------|
| 吹出側   | MOPAC-R01-F-K-02  | ①    | 20,000円 |
| 吸込側 後 | MOPAC-R01-B-K-02  |      | 24,000円 |
| 吸込側 左 | MOPAC-R01-L-K-02  |      | 18,000円 |
| セット   | MOPAC-R01-ST-K-02 |      | 62,000円 |
| 吹出側   | MOPAC-R02-F-K-02  | ②    | 23,000円 |
| 吸込側 後 | MOPAC-R02-B-K-02  |      | 27,000円 |
| 吸込側 左 | MOPAC-R02-L-K-02  |      | 20,000円 |
| セット   | MOPAC-R02-ST-K-02 |      | 70,000円 |
| 吹出側   | MOPAC-R03-F-K-02  | ③    | 20,000円 |
| 吸込側 後 | MOPAC-R04-B-K-02  |      | 33,000円 |
| 吸込側 左 | MOPAC-R04-L-K-02  |      | 29,000円 |
| セット   | MOPAC-R04-ST-K-02 |      | 82,000円 |
| 吹出側   | MOPAC-R05-F-K-02  | ④    | 30,000円 |
| 吸込側 後 | MOPAC-R05-B-K-02  |      | 34,000円 |
| 吸込側 左 | MOPAC-R05-L-K-02  |      | 30,000円 |
| セット   | MOPAC-R05-ST-K-02 |      | 94,000円 |





以下の内容を確認して正しく設置してください。

### 3 雪対策

※必要に応じて防雪フードを取り付けてください。

#### 地上に設置する場合

二段架台<sup>※1</sup>などを使用し、積雪とドレン水凍結の影響がない高さに設置してください。

※1:寒冷地では、室外機の設置位置を高くするために使用します。室外機の二段設置は行わないでください。

##### 設置のポイント

- ①雪で埋もれない場所と高さ  
(ドレン水凍結の影響がない場所と高さ)
- ②積雪や吹きだまりの影響がない場所
- ③落雪やつらの落下の影響がない場所



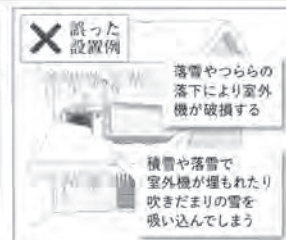
#### 上階・壁面に設置する場合

壁面用据付台<sup>※2</sup>を使用し、積雪・落雪やつらの影響を受けない場所に設置してください。また、ドレン水の排水にも注意してください。

※2:防雪フード吸込側 後は取り付けられません。

##### 設置のポイント

- ①雪で埋もれない場所(屋根上に設置しない)
  - ②落雪やつらの落下の影響がない場所
  - ③室外機設置に十分耐える強度がある場所
- ※上記設置条件が困難な場合、地上設置のこと。



#### バルコニーに設置する場合

一段架台などを使用し、積雪とドレン水凍結の影響がない高さに設置してください。

##### 設置のポイント

- ①雪で埋もれない場所と高さ
- ②ドレン水凍結の影響がない高さ
- ③吹きだまりにならない場所



+粉体焼付塗装

ステンレス製  
材質: SUS304

| 適用機種 | 価格(税別)   | 取付位置 | 形名                | 適用機種 | 価格(税別)   |
|------|----------|------|-------------------|------|----------|
| ①    | 27,000円  | 吹出側  | MOPAC-R01-F-S-02  | ①    | 36,000円  |
|      | 32,000円  | 吸込側後 | MOPAC-R01-B-S-02  |      | 42,000円  |
|      | 23,000円  | 吸込側左 | MOPAC-R01-L-S-02  |      | 31,000円  |
|      | 82,000円  | セット  | MOPAC-R01-ST-S-02 |      | 109,000円 |
| ②    | 30,000円  | 吹出側  | MOPAC-R02-F-S-02  | ②    | 40,000円  |
|      | 35,000円  | 吸込側後 | MOPAC-R02-B-S-02  |      | 47,000円  |
|      | 27,000円  | 吸込側左 | MOPAC-R02-L-S-02  |      | 36,000円  |
|      | 92,000円  | セット  | MOPAC-R02-ST-S-02 |      | 123,000円 |
| ③    | 27,000円  | 吹出側  | MOPAC-R03-F-S-02  | ③    | 36,000円  |
|      | 37,000円  | 吸込側後 | MOPAC-R03-B-S-02  |      | 49,000円  |
|      | 33,000円  | 吸込側左 | MOPAC-R03-L-S-02  |      | 43,000円  |
|      | 97,000円  | セット  | MOPAC-R03-ST-S-02 |      | 128,000円 |
| ④    | 34,000円  | 吹出側  | MOPAC-R05-F-S-02  | ④    | 46,000円  |
|      | 38,000円  | 吸込側後 | MOPAC-R05-B-S-02  |      | 51,000円  |
|      | 34,000円  | 吸込側左 | MOPAC-R05-L-S-02  |      | 44,000円  |
|      | 106,000円 | セット  | MOPAC-R05-ST-S-02 |      | 141,000円 |

#### ■適用機種(室外機形名)

|   |                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------|
| ① | MUZ-NXV2223~NXV4023S<br>KXV2223~KXV4023S<br>MUZ-HK2822AS<br>MUZ-HX2822AS |
| ② | MUFZ-HK4022AS~HX5622AS<br>MULZ-HX4022AS~HX5622AS<br>HW4022AS~HW5622AS    |
| ③ | MUZ-HXV2523~HXV6323S<br>NXV5623S~NXV6323S<br>KXV5623S                    |
| ④ | MUZ-VXV4023S~VXV8023S<br>HXV7123S~HXV8023S                               |

#### 特 意

- 室外機に雪が吹き込み、熱交換効率が下がるのを抑えます。
- 銅板製(標準/耐塩害仕様)・銅板製(耐重塩害仕様)・ステンレス製の3種類から設置環境に適したフードをお選びください。
- 組立てにネジを採用しているため、特殊工具は不要です。

#### ※特 意

- 塩素系他腐食ガスの発生場所への設置は避けてください。
- 沿岸部などの潮風の影響を受ける場所には耐重塩害仕様をおすすめします。しかし、いかなる環境下でも各仕様は腐食に対して万全ではありません。
- 季節風や台風の影響を受けないように据え付けてください。
- 積雪が約50cm以上になった場合には雪下ろしをしてください。
- 防雪フードの取付けネジは定期的に増し締めしてください。

#### 防雪架台、防雪フードに関するお問合せ



株式会社 ヤブシタ

〒060-0001 北海道札幌市中央区  
北1条西9丁目3-1 南大通ビルN1 3階

電話:011-205-3281 FAX:011-205-3285

■くわしくはホームページをご覧ください。  
<https://www.yabushita-kikai.co.jp/>

(写真・イラストはすべてイメージです)





## 仕様表

\*表はJIS規格に準拠しています。家庭用エアコンのJIS(JIS C 9612 ルームエアコンディショナ)は2013年4月に改正されました。本カタログは改正されたJISに基づいて性能表示(期間消費電力量/APF/運転音)を行っています。

\*「内外排線電線」は図付に關して必要な電線芯数(太さ2.0mm)を表します。最大電流値が15A以下の機器かつ電線の長さが10m以内の場合は太さ1.6mmも使用できます。

■三菱ルームエアコン仕様表(JIS C 9612:2013)および定格冷房エネルギー消費効率(冷房COP)と区分

[illegible]