

## 第17章 保温・パッキン・吊金具・不凍液

- 保温材・保温筒・サーモガード・ワンタッチピジョン・セラカバー 799
- 消耗材・ソルダー・洗浄剤・スリーボンド・充填剤  
・接着剤・テープ類・シール材…… 806
- パッキン各種・フランジパッキン・シートパッキン  
・天然ゴム板・防振ゴム…… 813
- インサート・ミライ・オールアンカー・ケミカルアンカー…… 814
- 吊金具・アカギ・寸切りボルト・ブラケット・ハヤウマ…… 816
- テープヒーター・排水路ヒーター…… 824
- スチームクリーナー…… 828
- 作業材料用品・セメント・砂・ハイモル・シート  
・ワイヤーメッシュ・ウエス・土のう…… 829
- ボイド管…… 830

## 保温・保冷断熱材 グラスロン保温筒

高品質の不燃性保温筒で最も経済的な保温・保冷材、蒸気管、給湯、暖房管などの保温材として適しています。

空白部分は規格外

長さL=1m

| 管径<br>形状 | 20mm |       | 25mm  |       | 30mm  |       | 40mm  |       | 50mm  |       |
|----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          | 生    | ALK   | 生     | ALK   | 生     | ALK   | 生     | ALK   | 生     | ALK   |
| 15A      | 440  | 640   | 530   | 740   | 660   | 880   |       |       |       |       |
| 20       | 450  | 650   | 540   | 760   | 700   | 930   |       |       |       |       |
| 25       | 480  | 700   | 600   | 830   | 740   | 980   |       |       |       |       |
| 32       | 510  | 740   |       |       | 830   | 1,060 | 1,250 | 1,560 |       |       |
| 40       | 550  | 800   |       |       | 900   | 1,130 | 1,330 | 1,710 |       |       |
| 50       | 610  | 880   |       |       | 1,000 | 1,260 | 1,530 | 1,900 |       |       |
| 65       | 740  | 1,000 |       |       |       |       | 1,930 | 2,160 |       |       |
| 80       | 810  | 1,080 |       |       |       |       | 2,310 | 2,430 |       |       |
| 100      |      |       | 1,260 | 1,560 |       |       | 2,750 | 2,980 |       |       |
| 125      |      |       | 1,490 | 1,830 |       |       | 3,160 | 3,480 |       |       |
| 150      |      |       | 1,875 | 2,180 |       |       | 3,980 | 4,030 |       |       |
| 200      |      |       |       |       |       |       | 4,050 | 4,280 | 5,250 | 5,750 |
| 250      |      |       |       |       |       |       | 4,800 | 5,400 | 6,480 | 6,750 |
| 300      |      |       |       |       |       |       | 5,700 | 6,300 | 7,480 | 7,750 |

## ロックウール製 MGパイプカバー

ニチアス(株)  
2023年10月

暖冷房用配管の断熱、温水管、蒸気管、冷水管、熱油管の断熱材

| 管径<br>形状 | 20mm |      | 25mm |      | 30mm |      | 40mm |      | 50mm |       |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|          | 生    | ALK   |
| 15A      | 570  | 790  | 780  | 990  | 980  | 1210 | 1380 | 1640 | 2270 | 2570  |
| 20       | 640  | 860  | 870  | 1110 | 1110 | 1340 | 1470 | 1740 | 2430 | 2740  |
| 25       | 740  | 970  | 970  | 1210 | 1230 | 1490 | 1670 | 1960 | 2570 | 2890  |
| 32       | 840  | 1070 | 1050 | 1290 | 1330 | 1580 | 1870 | 2160 | 2640 | 2970  |
| 40       | 900  | 1140 | 1070 | 1330 | 1410 | 1640 | 2070 | 2380 | 2670 | 2990  |
| 50       | 1000 | 1270 | 1210 | 1470 | 1640 | 1900 | 2310 | 2630 | 2810 | 3150  |
| 65       | 1380 | 1640 | 1640 | 1940 | 2050 | 2360 | 2430 | 2760 | 3860 | 4210  |
| 80       | 1640 | 1930 | 1940 | 2130 | 2400 | 2700 | 3230 | 3590 | 4030 | 4410  |
| 100      |      |      | 2500 | 2810 | 2760 | 3110 | 4660 | 5030 | 5390 | 5790  |
| 125      |      |      | 4200 | 4380 | 4370 | 4550 | 5060 | 5410 | 5840 | 6240  |
| 150      |      |      | 4290 | 4190 | 4560 | 4880 | 5390 | 5820 | 8900 | 9020  |
| 200      |      |      |      |      |      |      | 8720 | 8890 | 9720 | 10080 |

## アルミ付ダンロール(ロックウール製)

ニチアス(株)  
2023年10月

|                  |     |        |
|------------------|-----|--------|
| 40K×25t×910×11M  | ALK | 14,650 |
| 40K×50t×910×5.5M | ALK | 14,150 |

# サーモガード

エスロンサーモガードは、パイプを優しく包んで内からの熱を逃がさず、外からの熱を通しにくい理想的な配管保温材です。素材の硬質ウレタンフォームは独立した気泡構造をもち、グラスウールやポリスチレンフォームにくらべ、優れた保温性能を発揮します。また、装着と同時に外装仕上げまで完了する「ワンタッチ施工法」を採用し、工費のコストダウンを実現しました。

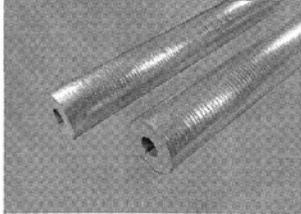
| 適合管 | サイズ  | 内径<br>(mm) | 外径<br>(mm) | 長さ<br>(m) | 梱包数量(本/ケース) |  | 適合管サイズ        |      |
|-----|------|------------|------------|-----------|-------------|--|---------------|------|
|     |      |            |            |           | ホワイト        |  | 銅管            | 塩ビ管  |
| 銅管用 | ★15A | 22         | 62         | 1         | 70          |  | 15A           | HT16 |
|     | ★20A | 27         | 67         | 1         | 60          |  | 20A           | HT20 |
|     | ★25A | 34         | 74         | 1         | 55          |  | 25A           | HT25 |
|     | ★32A | 43         | 83         | 1         | 45          |  | 32A           |      |
|     | ★40A | 49         | 89         | 1         | 35          |  | 40A           | HT40 |
|     | ★50A | 61         | 101        | 1         | 30          |  | 50A           | HT50 |
|     | ★65A | 76         | 116        | 1         | 20          |  | 65A           |      |
|     | ★80A | 89         | 129        | 1         | 20          |  | 80A           |      |
| 銅管用 | 1/2B | 16         | 56         | 1         | 75          |  | 1/2 B (15.88) |      |
|     | 3/4B | 23         | 63         | 1         | 65          |  | 3/4 B (22.23) |      |

|         |      | 保温材(サーモガード) |             |             |                    |              |     |  |
|---------|------|-------------|-------------|-------------|--------------------|--------------|-----|--|
| 鋼管<br>用 | サイズ  | パイプ<br>ホワイト | エルボ<br>ホワイト | チーズ<br>ホワイト | 45°<br>エルボ<br>ホワイト | ユニオン<br>ホワイト |     |  |
|         |      | 15A         | 1,010       | 795         | 795                | 795          | 795 |  |
|         | 20A  | 1,090       | 820         | 820         | 820                | 820          |     |  |
|         | 25A  | 1,140       | 970         | 970         | -                  | -            |     |  |
|         | 32A  | 1,220       | 1,090       | 1,090       | -                  | -            |     |  |
|         | 40A  | 1,380       | 1,200       | 1,200       | -                  | -            |     |  |
|         | 50A  | 1,500       | 1,300       | 1,300       | -                  | -            |     |  |
|         | 65A  | 1,630       | 1,530       | 1,530       | -                  | -            |     |  |
|         | 80A  | 1,910       | 1,700       | -           | -                  | -            |     |  |
| 銅管<br>用 | 1/2B | 920         | 700         | 700         | 700                | -            |     |  |
|         | 3/4B | 1,040       | 795         | 795         | 795                | -            |     |  |

# パイプガードAG

断熱性に優れ、保温及び保冷に適した硬質ウレタンフォームに、アルミガラスクロスラミネートシートを被せた屋内外配管用の保温材です。

## パイプガードAG [直管]

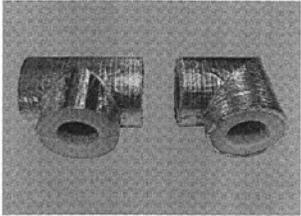


連続使用配管温度 -40 ~ 100℃ 断続使用配管温度 120℃

| 商品記号   | 内径×厚さ (mm) | 長さ (m) | 適合管サイズ |      |      | 梱包数 (本/袋) | 設計価格 (€/本) |
|--------|------------|--------|--------|------|------|-----------|------------|
|        |            |        | 銅管     | 塩ビ管  | 建築鋼管 |           |            |
| PGA-15 | 22×20      | 1      | GP15A  | VP16 | ¾B   | 10×7      | 1,550      |
| PGA-20 | 27×20      | 1      | GP20A  | VP20 | 1B   | 10×6      | 1,620      |
| PGA-25 | 34×20      | 1      | GP25A  | VP25 | 1¼B  | 10×5      | 1,710      |
| PGA-32 | 43×20      | 1      | GP32A  | —    | 1½B  | 10×4      | 1,830      |
| PGA-40 | 49×20      | 1      | GP40A  | VP40 | —    | 10×3      | 2,070      |
| PGA-50 | 61×20      | 1      | GP50A  | VP50 | —    | 10×2      | 2,240      |
| PGA-65 | 76×20      | 1      | GP65A  | —    | —    | 10×2      | 2,460      |
| PGA-80 | 89×20      | 1      | GP80A  | —    | —    | 10×1      | 2,880      |

## パイプガードAG用継手部材

### ■エルボ・チーズカバー

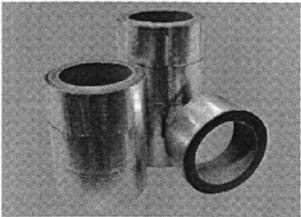


連続使用配管温度 -40 ~ 100℃ 断続使用配管温度 120℃

| エルボカバーAG | 商品記号    |          | 径 (mm) | 梱包数 (個) | 適合管サイズ   | 設計価格 (€/個) |
|----------|---------|----------|--------|---------|----------|------------|
|          | 内径 (mm) | チーズカバーAG |        |         |          |            |
| BSGA-15  | 22      | TSGA-15  | 22     | 80      | 銅管 GP15A | 1,060      |
| BSGA-20  | 27      | TSGA-20  | 27     | 70      | 〃 GP20A  | 1,140      |
| BSGA-25  | 34      | TSGA-25  | 34     | 70      | 〃 GP25A  | 1,280      |
| BSGA-32  | 43      | TSGA-32  | 43     | 60      | 〃 GP32A  | 1,500      |
| BSGA-40  | 49      | TSGA-40  | 49     | 60      | 〃 GP40A  | 1,620      |
| BSGA-50  | 61      | TSGA-50  | 61     | 50      | 〃 GP50A  | 1,770      |
| BSGA-65  | 76      | TSGA-65  | 76     | 40      | 〃 GP65A  | 2,020      |
| BSGA-80  | 89      | TSGA-80  | 89     | 30      | 〃 GP80A  | 2,230      |

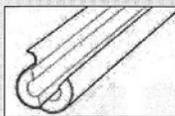
## パイプガードAG用関連部材

### ■ALGC粘着テープ



| 商品記号     | 規格        | 梱包数  | 設計価格 (€/巻) |
|----------|-----------|------|------------|
| ALTAPE-A | 30mm巾×5m巻 | 108巻 | オープン       |

## パイプガードAG施工方法



①パイプガードを2つ割りに開き、配管に装着し、ヒレ部のセパレーターを剥して粘着部分を本体表皮部に貼り、強く圧着して下さい。

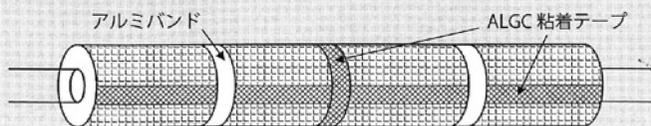


②更にヒレと本体表皮部の接合面の長手方向にアルミガラスクロステープを貼り、手で数回強く圧着して下さい。



③300mm~400mmの間隔で円周方向にアルミバンドを取り付けてください。(目安: 1mに2ヶ所)中央と継ぎ目部にアルミガラスクロステープを巻き、手で数回強く圧着して下さい。2巻き以上が最適です。

完成図 (参考)



●実際に製品を施工される際は、「パイプガードAG施工マニュアル」を必ずお読みください。

●表中の適合管は銅管・鋼管用で設定されており、それ以外の管種にご使用の際は最寄りの営業所へお問い合わせ下さい。●製品寸法は参考値です。

※製品使用の際は「お取扱いにあたっての注意事項」を必ずお読みください。

## ライトカバー (JIS A 9511)

ポリエチレンフォームが備える断熱性、柔軟性、耐薬品性などの特性を活かした配管保温保冷材です。水道用給水管の凍結防止、結露防止に適したシリーズです。



### 脱・塩ビ商品

表皮ポリエチレンタイプ  
連続使用配管温度 -40 ~ 60℃ 断続使用配管温度 70℃

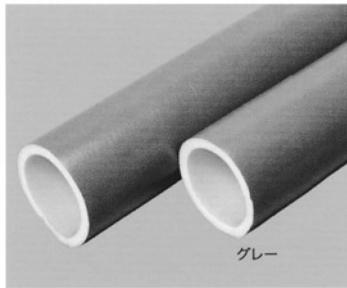
| 商品記号<br>ワンタッチタイプ | 内径×厚さ<br>(mm) | 長さ<br>(m) | 梱包数<br>(本) | 適合管サイズ |      |      | 設計価格<br>(@/本) |
|------------------|---------------|-----------|------------|--------|------|------|---------------|
|                  |               |           |            | 鋼管     | 塩ビ管  | 建築鋼管 |               |
| LSB-10P          | 10×7.5        | 2         | 100        | —      | —    | ¼B   | 710           |
| LSB-13P          | 13×7.5        | 2         | 90         | —      | —    | ⅓B   | 740           |
| LSB-16P          | 16×10         | 2         | 80         | —      | —    | ⅓B   | 780           |
| LSV-13P          | 18×10         | 2         | 65         | GP10A  | VP13 | —    | 790           |
| LSV-16P          | 22×10         | 2         | 55         | GP15A  | VP16 | ⅓B   | 840           |
| LSV-20P          | 26×10         | 2         | 45         | —      | VP20 | —    | 900           |
| LSV-25P          | 32×10         | 2         | 35         | —      | VP25 | —    | 1,070         |
| LSV-30P          | 38×10         | 2         | 30         | —      | VP30 | —    | 1,310         |
| LSG-20P          | 28×10         | 2         | 40         | GP20A  | —    | 1B   | 900           |
| LSG-25P          | 35×10         | 2         | 30         | GP25A  | —    | 1¼B  | 1,070         |
| LSG-32P          | 43×10         | 2         | 20         | GP32A  | —    | 1⅝B  | 1,380         |
| LSG-40P          | 49×10         | 2         | 20         | GP40A  | VP40 | —    | 1,550         |
| LSG-50P          | 61×10         | 2         | 15         | GP50A  | VP50 | —    | 1,740         |

表皮軟質塩化ビニルタイプ 連続使用配管温度 -40 ~ 60℃ 断続使用配管温度 70℃

| 商品記号<br>ワンタッチタイプ | 内径×厚さ<br>(mm) | 長さ<br>(m) | 梱包数<br>(本) | 適合管サイズ |     |      | 設計価格<br>(@/本) |
|------------------|---------------|-----------|------------|--------|-----|------|---------------|
|                  |               |           |            | 鋼管     | 塩ビ管 | 建築鋼管 |               |
| LSB-20           | 20×10         | 2         | 60         | —      | —   | ⅓B   | 820           |
| LSB-54           | 54×10         | 2         | 20         | —      | —   | 2B   | 1,630         |

## ライトカバー (大口徑品) (JIS A 9511)

### 受注生産品

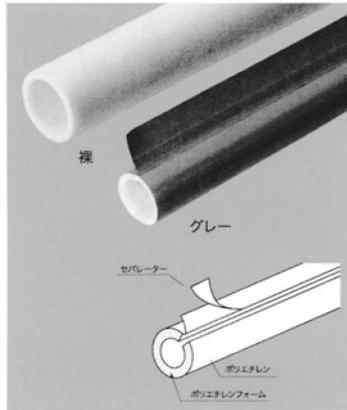


表皮軟質塩化ビニルタイプ 連続使用配管温度 -40 ~ 60℃ 断続使用配管温度 70℃

| 商品記号<br>ワンタッチタイプ | 内径×厚さ<br>(mm) | 長さ<br>(m) | 梱包数<br>(本) | 適合管サイズ |       |      | 設計価格<br>(@/本) |
|------------------|---------------|-----------|------------|--------|-------|------|---------------|
|                  |               |           |            | 鋼管     | 塩ビ管   | 建築鋼管 |               |
| LSB-67G          | 67×10         | 2         | 15         | —      | —     | 2⅝B  | 2,070         |
| LSB-80G          | 80×10         | 2         | 10         | —      | —     | 3B   | 2,380         |
| LSB-105G         | 105×10        | 2         | 9          | —      | —     | 4B   | 3,170         |
| LSG-65G          | 77×10         | 2         | 15         | GP65A  | VP65  | —    | 2,220         |
| LSG-80G          | 90×10         | 2         | 10         | GP80A  | VP75  | —    | 2,700         |
| LSG-90G          | 102×10        | 2         | 9          | GP90A  | —     | —    | 3,010         |
| LSG-100G         | 115×10        | 2         | 9          | GP100A | VP100 | —    | 3,340         |
| LSG-125G         | 140×10        | 2         | 4          | GP125A | VP125 | —    | 4,760         |
| LSG-150G         | 166×10        | 2         | 4          | GP150A | VP150 | —    | 5,390         |

## ライトカバーA (肉厚5mm品) (JIS A 9511)

エアコン等のドレン排水管用として最適です。



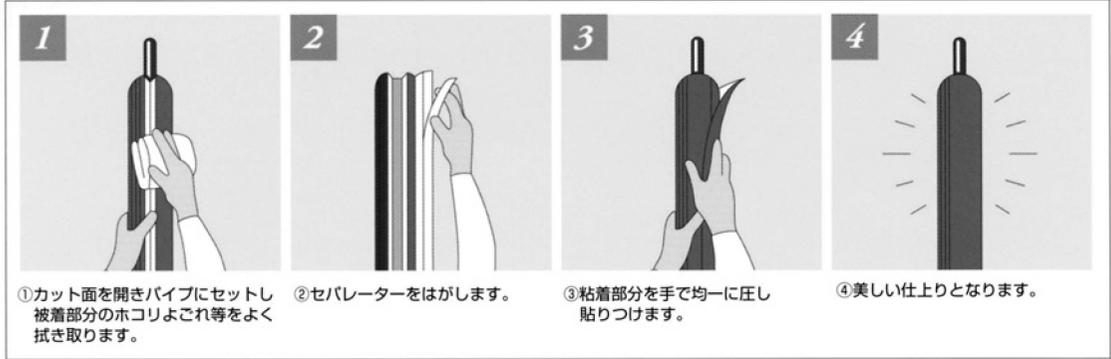
連続使用配管温度 -40 ~ 60℃ 断続使用配管温度 70℃

| 商品記号<br>ワンタッチタイプ | 裸タイプ   | 内径×厚さ<br>(mm) | 長さ<br>(m) | 梱包数<br>(本) | 適合管サイズ |      |       | 設計価格 (@/本) |      |
|------------------|--------|---------------|-----------|------------|--------|------|-------|------------|------|
|                  |        |               |           |            | 鋼管     | 塩ビ管  | 建築鋼管  | ワンタッチタイプ   | 裸タイプ |
| DSV-20           | RCV-20 | 26×5          | 2         | 60         | —      | VP20 | 25.4  | 820        | 380  |
| DSV-25           | RCV-25 | 32×5          | 2         | 50         | —      | VP25 | 31.75 | 950        | 470  |
| DSV-30           | RCV-30 | 38×5          | 2         | 35         | —      | VP30 | 38.1  | 1,170      | 540  |
| DSV-40           | RCV-40 | 49×5          | 2         | 25         | GP40A  | VP40 | —     | 1,390      | 700  |

●裸タイプは筒状です。

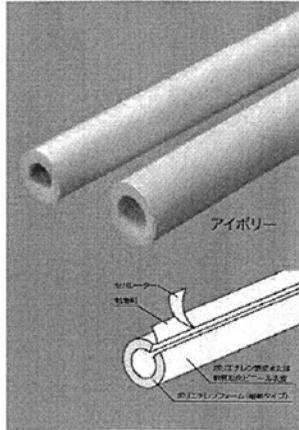
●ライトカバーAは保厚度が5mmですので、ご使用前に必ず使用場所での温度・湿度等を調べ、性能許容内であることをご確認下さい。

## ライトカバー・ライトチューブ【ワンタッチタイプ】の施工方法



## 耐熱ライトカバー (JIS A 9511)

断熱特性に耐熱性能を付加させたポリエチレンフォーム保温材です。120℃の高温に耐えられるので、電気温水器などの給湯配管、オールシーズンエアコン配管の保温に適しています。



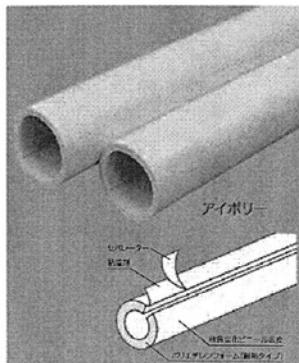
**脱・塩ビ商品** 表皮ポリエチレンタイプ 連続使用配管温度 -40～100℃ 断続使用配管温度 120℃

| 商品記号<br>ワンタッチタイプ | 内径×厚さ<br>(mm) | 長さ<br>(m) | 梱包数<br>(本) | 適合管サイズ |      |      | 設計価格<br>(@/本) |
|------------------|---------------|-----------|------------|--------|------|------|---------------|
|                  |               |           |            | 鋼管     | 塩ビ管  | 建築鋼管 |               |
| LSHB-10P         | 10×7.5        | 2         | 100        | —      | —    | ¼B   | 1,070         |
| LSHB-13P         | 13×7.5        | 2         | 90         | —      | —    | ⅜B   | 1,150         |
| LSHB-16P         | 16×10         | 2         | 80         | —      | —    | ½B   | 1,310         |
| LSHV-13P         | 18×10         | 2         | 70         | GP10A  | VP13 | —    | 1,400         |
| LSHV-16P         | 22×10         | 2         | 60         | GP15A  | VP16 | ⅜B   | 1,500         |
| LSHV-20P         | 26×10         | 2         | 50         | —      | VP20 | —    | 1,660         |
| LSHV-25P         | 32×10         | 2         | 40         | —      | VP25 | —    | 1,960         |
| LSHV-30P         | 38×10         | 2         | 40         | —      | VP30 | —    | 2,250         |
| LSHG-20P         | 28×10         | 2         | 50         | GP20A  | —    | 1B   | 1,660         |
| LSHG-25P         | 35×10         | 2         | 40         | GP25A  | —    | 1¼B  | 1,960         |
| LSHG-32P         | 43×10         | 2         | 30         | GP32A  | —    | 1½B  | 2,440         |
| LSHG-40P         | 49×10         | 2         | 25         | GP40A  | VP40 | —    | 2,740         |
| LSHG-50P         | 61×10         | 2         | 20         | GP50A  | VP50 | —    | 3,170         |

表皮軟質塩化ビニルタイプ 連続使用配管温度 -40～100℃ 断続使用配管温度 120℃

| 商品記号<br>ワンタッチタイプ | 内径×厚さ<br>(mm) | 長さ<br>(m) | 梱包数<br>(本) | 適合管サイズ |     |      | 設計価格<br>(@/本) |
|------------------|---------------|-----------|------------|--------|-----|------|---------------|
|                  |               |           |            | 鋼管     | 塩ビ管 | 建築鋼管 |               |
| LSHB-20          | 20×10         | 2         | 60         | —      | —   | ⅜B   | 1,460         |
| LSHB-54          | 54×10         | 2         | 20         | —      | —   | 2B   | 2,970         |

## 耐熱ライトカバー (大口径品) (JIS A 9511) **受注生産品**



表皮軟質塩化ビニルタイプ 連続使用配管温度 -40～100℃ 断続使用配管温度 120℃

| 商品記号<br>ワンタッチタイプ | 内径×厚さ<br>(mm) | 長さ<br>(m) | 梱包数<br>(本) | 適合管サイズ |       |      | 設計価格<br>(@/本) |
|------------------|---------------|-----------|------------|--------|-------|------|---------------|
|                  |               |           |            | 鋼管     | 塩ビ管   | 建築鋼管 |               |
| LSHB-67          | 67×10         | 2         | 15         | —      | —     | 2¼B  | 3,340         |
| LSHB-80          | 80×10         | 2         | 10         | —      | —     | 3B   | 3,420         |
| LSHB-105         | 105×10        | 2         | 9          | —      | —     | 4B   | 4,290         |
| LSHG-65          | 77×10         | 2         | 15         | GP65A  | VP65  | —    | 3,420         |
| LSHG-80          | 90×10         | 2         | 10         | GP80A  | VP75  | —    | 3,650         |
| LSHG-90          | 102×10        | 2         | 9          | GP90A  | —     | —    | 3,970         |
| LSHG-100         | 115×10        | 2         | 9          | GP100A | VP100 | —    | 4,600         |
| LSHG-125         | 140×10        | 2         | 4          | GP125A | VP125 | —    | 5,230         |
| LSHG-150         | 166×10        | 2         | 4          | GP150A | VP150 | —    | 5,880         |

## ワンタッチピジョンフォーム

|       | 水道用保温材 ワンタッチピジョン |       |       |       |   |
|-------|------------------|-------|-------|-------|---|
|       | 50%厚             | チーズ   | エルポ   | 分水    |   |
| 1/2   | 2,940            | 1,640 | 1,160 |       | ○厚み50%<br>○カバー付です。<br>○寒冷地用に最適です。<br>○埋設に使用できます。<br>○継手はポリエチレン冷間<br>継手に合います。<br>○帯広市水道部指定品です。 |
| 3/4   | 2,980            | 1,740 | 1,230 | 1,700 |   |
| 1     | 3,160            | 1,860 | 1,400 | 1,800 |   |
| 1 1/4 | 3,480            | 2,060 | 1,540 | 4,160 |   |
| 1 1/2 | 3,580            | 2,160 | 1,610 | 4,500 |   |
| 2     | 3,820            | 2,580 | 1,750 | 4,860 |   |

※上記ピジョンフォームはJIS3号品です。

### スチロール保温筒価格表

JIS3号品、耐熱スチロール、スチロール加工品

| 肉厚        | 直管 20mm |       | 25mm  |       | 30mm  |       | 40mm  |       | 50mm   |        | 75mm   | 100    |
|-----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
|           | JIS     | 耐熱    | JIS   | 耐熱    | JIS   | 加工品   | JIS   | 加工品   | JIS    | 加工品    | 加工品    | 加工品    |
| 15A 1/2   | 910     | 700   | 760   | 900   | 1,100 | 780   | 1,550 | 1,210 | 2,050  | 1,410  |        |        |
| 20A 3/4   | 1,050   | 810   | 840   | 950   | 1,210 | 810   | 1,710 | 1,320 | 2,240  | 1,670  |        |        |
| 25A 1     | 1,220   | 930   | 950   | 1,090 | 1,380 | 900   | 1,830 | 1,410 | 2,430  | 1,900  |        |        |
| 32A 1 1/4 | 1,410   | 1,050 | 1,090 | 1,270 | 1,530 | 980   | 1,970 | 1,640 | 2,820  | 1,990  |        |        |
| 40A 1 1/2 | 1,640   | 1,210 | 1,210 | 1,410 | 1,620 | 1,380 | 2,070 | 1,760 | 2,880  | 2,160  |        |        |
| 50A 2     | 1,790   | 1,360 | 1,310 | 1,500 | 1,890 | 1,670 | 2,330 | 1,840 | 3,090  | 2,450  | 4,260  | 6,470  |
| 65A 2 1/2 | 2,160   | 1,610 | 1,620 | 1,900 | 2,050 | 1,900 | 2,760 | 2,360 | 3,390  | 2,850  | 5,210  | 6,590  |
| 80A 3     | 2,530   | 1,890 | 1,780 | 2,080 | 2,240 | 2,160 | 3,090 | 2,450 | 3,800  | 3,310  | 5,460  | 7,110  |
| 100A 4    | 3,140   | 2,620 | 2,220 | 2,760 | 2,790 | 2,360 | 3,710 | 3,570 | 4,490  | 4,140  | 6,470  | 8,830  |
| 125A 5    | 3,660   | 2,940 | 2,700 | 3,290 | 3,270 | 3,280 | 4,130 | 3,890 | 5,190  | 4,950  | 7,850  | 10,790 |
| 150A 6    | 4,140   | 3,250 | 3,050 | 3,630 | 3,740 | 3,800 | 4,920 | 4,400 | 6,010  | 6,560  | 8,280  | 11,650 |
| 200A 8    |         |       | 4,120 | 4,990 | 4,650 | 6,420 | 6,010 | 6,650 | 7,590  | 8,800  | 10,900 | 17,080 |
| 250A 10   |         |       |       |       | 5,920 | 7,850 | 7,420 | 8,050 | 9,140  | 10,350 | 16,390 | 20,960 |
| 300A 12   |         |       |       |       | 7,660 |       | 9,830 |       | 11,250 |        |        |        |

(※スチロール加工品は、長さ900%です)

TOMBO® No.4520-S

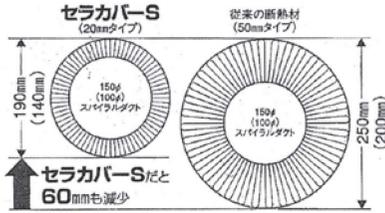
# セラカバー®S

- 国土交通大臣認定不燃材料 ●ホルムアルデヒド発散等級F☆☆☆☆等級
- 東京消防庁他主要消防本部承認取得 ●都市再生機構仕様適合品

マンションのコストダウンに貢献する  
厨房排気ダクト用防火材。

## 1. 薄い (天井裏スペースを小さくできます。)

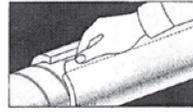
セラカバーSは20mmの厚さで、ロックウール50mmの厚さと同等以上の性能を発揮します。



# ニチアス株式会社

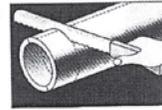
2023年10月

## 2. ワンタッチ施工



外装材 (ALGC) 付の  
スナップオンタイプです。  
ロックウール50mm巻き付け  
に比べ施工効率が大幅に  
向上できます。

## 3. 取り扱い性向上



裁断性が大幅に向上しました。  
また、傷つきにくくなりました。  
(外装をALGCに標準化)

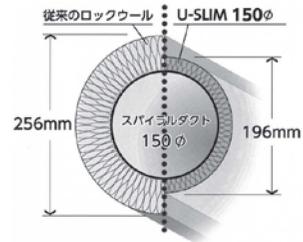
### セラカバーS

| 呼称        | 規格           | 参考価格  |
|-----------|--------------|-------|
| セラカバーS 直管 | 100x20tx1000 | 4,400 |
| セラカバーS 直管 | 150x20tx1000 | 4,850 |

## 厨房排気ダクト用耐火材 U-SLIM 〈直管〉

- 高い耐火性能
- 厚さわずか20mmで50mm厚の保温材と同等の性能
- 薄型・軽量で簡単施工。工期を短縮
- 表面材：アルミガラスクロス

マグ・イゾバール (株)



| 商品番号      | 呼び径  | 内径 (mm) | 厚さ (mm) | 長さ (mm) | 入数 (本) | 設計価格 (円/本) |
|-----------|------|---------|---------|---------|--------|------------|
| UPSL100AG | 100φ | 106     | 20      | 1,000   | 20     | 4,200      |
| UPSL150AG | 150φ | 156     | 20      | 1,000   | 12     | 4,800      |

※設計価格につきましては、材料のみの価格 (税抜き) となります。

カネカケンテック (株)

2023年4月現在

| 品名        | 規格              | 単位 | 価格    | 備考 |
|-----------|-----------------|----|-------|----|
| カネライトフォーム | 20m/m 910×1,820 | 枚  | 1,600 |    |
|           | 25 910×1,820    | 枚  | 2,000 |    |
|           | 30 910×1,820    | 枚  | 2,400 |    |
|           | 40 910×1,820    | 枚  | 3,200 |    |
|           | 50 910×1,820    | 枚  | 4,000 |    |
|           | 75 910×1,820    | 枚  | 6,000 |    |
|           | 100 910×1,820   | 枚  | 8,000 |    |

## スリーボンド製品 シール剤使用箇所 早見表

| 商品名                       | 容量                                       | 形態  | 写真   | 色相    | 給水                | 給湯                | 冷暖<br>温水      | 冷暖<br>不凍液     | 工業<br>用水 | 配水管 | SUS<br>配管 | 灯油 | 都市<br>ガス | LPG | 空圧 | 蒸気            | 使用温度(℃)                  | 硬化形態         | 規格-その他                 |
|---------------------------|--|---|--|-------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|----------|-----|-----------|----|----------|-----|----|---------------|--------------------------|--------------|------------------------|
| TB1110F                   | 100g                                     | チューブ  |   | 白色    | ×<br>飲料に<br>不可    | ×<br>飲料に<br>不可    | ○<br>銅系<br>不可 | ○<br>銅系<br>不可 | ○        | ○   | ○         | ○  | ×        | ○   | ○  | ○<br>低圧<br>限定 | -40~150                  | 湿気硬化         | VOC対策品                 |
| TB1110G                   | 250g                                     | チューブ  |   | 乳白色   | ×<br>飲料に<br>不可    | ×<br>飲料に<br>不可    | ○<br>銅系<br>不可 | ○<br>銅系<br>不可 | ○        | ○   | ○         | ○  | ×        | ×   | ○  | ○<br>低圧<br>限定 | -40~150                  | 湿気硬化         | VOC対策品                 |
| TB1184                    | 200g                                     | チューブ  |   | 灰色    | ×<br>飲料に<br>不可    | ×<br>飲料に<br>不可    | ○             | ○             | ○        | ○   | ○         | ○  | -        | -   | -  | -             | -40~150                  | 半乾性          | -                      |
| TB1211                    | 100g                                     | チューブ  |   | 白色    | ×<br>飲料に<br>不可    | ×<br>飲料に<br>不可    | ×             | ×             | ○        | ○   | ○         | ×  | ×        | ×   | ×  | -<br>蒸気<br>不可 | -60~200<br>蒸気<br>不可      | 湿気硬化         | -                      |
| TB1215                    | 250g                                     | チューブ  |   | 灰色    | △<br>飲料に<br>不可    | ×<br>飲料に<br>不可    | ×             | ×             | ×        | ×   | ×         | ×  | △        | △   | ×  | -             | -60~200                  | 湿気硬化         | -                      |
| TB4002                    | 500g                                     | 刷毛<br>付き缶   |   | 灰色    | ×<br>飲料に<br>不可    | ×<br>飲料に<br>不可    | ○             | ×             | ○        | ○   | ×         | ○  | ○        | ○   | ×  | ○<br>低圧<br>限定 | -30~130                  | 溶剤揮散         | -                      |
| TB4004D                   | 500g                                     | 刷毛<br>付き缶   |   | 灰色    | ×<br>飲料に<br>不可    | ×<br>飲料に<br>不可    | ○             | ○             | ○        | ○   | ×         | ○  | ○        | ○   | ×  | -             | -40~150                  | 溶剤揮散後<br>半乾性 | -                      |
| TB4221                    | 500g                                     | 刷毛<br>付き缶   |   | 灰色    | ○<br>K 161<br>規格品 | ○<br>K 161<br>規格品 | ×             | ×             | ○        | ○   | ×         | ×  | ×        | ×   | ×  | -             | -30~85                   | 溶剤揮散         | -                      |
| TB4221B                   | 500g                                     | 刷毛<br>付き缶   |   | 白色    | ○<br>K 161<br>規格品 | ○<br>K 161<br>規格品 | ×             | ×             | ○        | ○   | ×         | ×  | ×        | ×   | ×  | -             | -30~85                   | 溶剤揮散         | -                      |
| TB4230                    | 140g                                     | チューブ  |   | 白色    | ○<br>K 161<br>規格品 | ○<br>K 161<br>規格品 | ○             | ○             | ○        | ○   | ○         | ×  | ×        | ×   | ×  | -<br>蒸気<br>不可 | -30~120<br>(給湯向け<br>85℃) | 湿気硬化         | VOC対策品                 |
| TB4320B                   | 230g                                     | チューブ  |   | アイボリー | ×<br>飲料に<br>不可    | ×<br>飲料に<br>不可    | ×             | ×             | ×        | ×   | ×         | ×  | ○        | ×   | ×  | -<br>蒸気<br>不可 | -40~80                   | 半乾性          | VOC対策品                 |
| TB4332C                   | 200g                                     | チューブ  |   | アイボリー | ×<br>飲料に<br>不可    | ×<br>飲料に<br>不可    | ×             | ×             | ○        | ○   | ×         | ×  | ○        | ○   | ×  | -<br>蒸気<br>不可 | -40~100                  | 湿気硬化         | VOC対策品                 |
| TB4333B                   | 200g                                     | チューブ  |  | 灰緑色   | ×<br>飲料に<br>不可    | ×<br>飲料に<br>不可    | ×             | ×             | ○        | ○   | ×         | ×  | ○        | ○   | ×  | -<br>蒸気<br>不可 | -40~100                  | 湿気硬化         | VOC対策品                 |
| スリーボンド<br>テープ             | 厚さ0.1mm×<br>幅13mm×<br>長さ5m及び<br>15m      |  | 白色   | ○     | ○                 | ○                 | ○             | ○             | ○        | ○   | ○         | ○  | -        | -   | ○  | ○             | -100~250                 | 固体           | VOC対策品<br>PFOA<br>フリー品 |
| スリーボンド<br>テープ<br>(JIS規格品) | 厚さ0.1mm×<br>幅13mm×<br>長さ15m              |  | 白色   | ○     | ○                 | ○                 | ○             | ○             | ○        | ○   | ○         | ○  | -        | -   | ○  | ○             | -100~250                 | 固体           | VOC対策品<br>PFOA<br>フリー品 |
| TB4550D                   | Sタイプ<br>(5cm×1.5M)<br>Mタイプ<br>(7.5cm×3M) |  | 白色   | ○     | -                 | ○                 | ○             | ○             | ○        | ○   | ○         | -  | -        | -   | ○  | -             | -100~60                  | 固体           | -                      |

○：良好 ×：不適 △：場合によっては使用可能 -：未測定

上記使用適性につきましては保証値ではなく、あくまでも参考値となります。  
従いまして使用時には予めお客様の方で使用可能か否かの確認をした上でご使用ください。

|      | 商品名             |                            | 容量   | 参考価格    |
|------|-----------------|----------------------------|------|---------|
| シール剤 | T B 4 2 2 1     | 合成樹脂系シール剤 灰色 JWWA K 146相当品 | 500g | ¥1,900  |
|      | T B 4 2 2 1 B   | 合成樹脂系シール剤 白色 JWWA K 146相当品 | 500g | ¥1,900  |
|      | T B 1 2 1 1     | シリコン系シール剤 流動性タイプ           | 100g | ¥2,400  |
|      | T B 1 2 1 2     | シリコン系シール剤 非流動性タイプ          | 100g | ¥2,400  |
| テープ類 | T B 4 5 5 0 D S | 水速硬化ウレタン補修テープ 50mm×1.5m    |      | ¥8,100  |
|      | T B 4 5 5 0 D M | 水速硬化ウレタン補修テープ 75mm×3.0m    |      | ¥10,000 |
|      | T B 4 5 0 1     | 配管用シールテープ 15m              |      | ¥690    |

**スリーポンド1805**  
**グリース状防錆潤滑剤**



グリース状の防錆潤滑剤です。スプレーすると、高荷重に耐える強じんなグリース状の軟膜を形成します。ノンフロン、非塩素系で、有機溶剤中毒予防規制の規制を受けません。

- 主な用途：機械、工具、治具全般。
- フンポイント：特に雨水などの洗い流しに対して優れた耐性を発揮。
- 容量：340mlエアゾール式
- 1ケース：20個入

¥2,000

**スリーポンド2706**  
**脱脂洗浄剤・速乾性**



機械部品に付着した油脂類や塗料を塗る場合の塗面、接着剤を塗布する場合の接着面などの油脂類、その他の汚れを素早く簡単に取り除くエアゾールタイプの速乾性強力脱脂洗浄剤です。

- 主な用途：機械部品に付着した防錆油、グリース、切削油、その他の汚れの除去。
- フンポイント：有機溶剤中毒予防規制の規制を受けず、ノンフロンタイプですので安心して使用できます。
- 容量：420ml
- 1ケース：20個入

¥2,000

**液状ガスケット**  
**TB1184**



合成ゴム  
灰色粘稠液状  
半乾性  
-40~150℃  
2001標準  
200g

- 耐LPG、耐冷媒性に優れる。
- クリアランスの大きい接合面にも効果あり。

¥2,400

| 溶 剤        |        |
|------------|--------|
| T B - 2801 |        |
| 1 kg       | ¥3,000 |
| T B - 2803 |        |
| 1 kg       | ¥2,680 |

|     | 商品名            | サブタイトル               | 容量    |
|-----|----------------|----------------------|-------|
| 接着剤 | バンドー15A ¥1,400 | 合成ゴム系接着剤             | 150cc |
| 潤滑剤 | バンドー18D ¥3,200 | さび止め潤滑剤              | 420ml |
|     | バンドー18B ¥3,200 | さび止め潤滑剤無臭タイプ         | 420ml |
|     | バンドー18C ¥2,300 | さび止め潤滑剤グリースタイプ       | 420ml |
|     | バンドー19A ¥6,700 | モリブデン系焼付付防止剤 スプレータイプ | 420ml |

**スリーポンド2083**  
**水中硬化型充填接着剤**



エポキシを主成分としたパテ状の水中硬化型充填接着剤です。塗面や水中で強力な接着力を発揮します。従来水分や湿気が多くて接着剤を使用してもあまり硬化がなかった箇所の接着に威力を発揮します。

- 主な用途：破損した配管の接着補修。
- フンポイント：そのまま水につけて混合できる紙パックタイプあり

2 kgセット ¥14,800

**スリーポンド2086N**  
**低温硬化型二液性エポキシ樹脂接着剤**



エポキシ樹脂を主成分とした低温硬化型二液性エポキシ樹脂接着剤です。低温時でも容易に反応硬化し、接着力を発揮します。

- 主な用途：低温時における接着補修。耐衝撃性を必要とする箇所の接着補修。
- フンポイント：低温時でも反応硬化。
- 容量：200gセット
- 1ケース：20個入

¥3,400

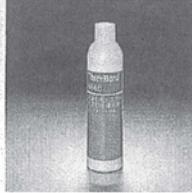
**スリーポンド1300シリーズ**  
**嫌気性強力封着剤**



液状高分子物質を主成分とした、一液性無溶剤系の嫌気性強力封着剤です。金属などの隙間に入り、空気が入らなくなるまで常温で硬化します。

- 主な用途：冷蔵などの配管ねじ部のシールと固定。ボルトなどの固定。ギヤなどの嵌合部の固定とシール。
- フンポイント：空気のしゅで硬化
- 容量：50g、250gの容器入
- 1ケース：50gは40個入、250gは10個入

**スリーポンド6660**  
**ガス漏れテスター・ガス漏れ検出剤 JIS Z 2329適合**



配管接合部に軽くスプレーするだけで、ガス・エアリー漏れを簡単に発見できるガス漏れ検出剤です。空気、ガス配管施設及びプラントの検査メンテナンスや、コンプレッサー・真空機器等のシール部及び接合部の漏れ検査に使用できます。

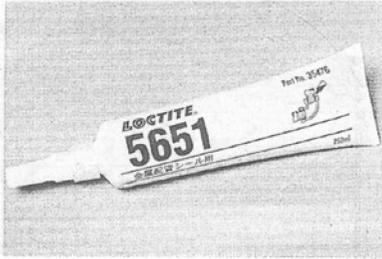
- 主な用途：空気・ガス配管施設及びプラントの検査メンテナンス。
- フンポイント：JIS Z 2329の発泡剤の性能を十分満足します。
- 容量：300mlエアゾール缶入
- 1ケース：20個入

¥3,300

# ヘルメシール [液状ガスケット]

|        |                  |  |                          |
|--------|------------------|--|--------------------------|
| No.903 | ステンレス・大口径・給水・給湯用 | 嫌気性万能シール剤 (白色液状・無溶剤形)。一液性無溶剤。ステンレス・大口径・不凍液・油 (燃料油等)・消火設備配管用。150g<br>水・油・ガス・不凍液等に優る。水質基準合格。 | チューブ入<br>プライマー<br>¥3,900 |
|--------|------------------|--|--------------------------|

一般継手用  
金属配管シール剤  
**LOCTITE 5651**



ヘンケルジャパン (株)

ロックタイト

¥8,050 (参考価格)

## 製品特性

【試験条件】●20A銅ブッシュ/ソケット ●締付トルク: 80N・m ●硬化条件: ①室温5分 ②室温72時間 ●完全脱脂

|      |            | 565            | 575                 | 5651             |
|------|------------|----------------|---------------------|------------------|
| 樹脂特性 | 主成分        | メタクリレート        |                     |                  |
|      | 色          | 白              |                     |                  |
|      | 粘度 [mPa・s] | 300,000 (2rpm) | 50,000 (2.5rpm)     | 100,000 (2.5rpm) |
| シール性 | 使用温度範囲     | -55~150°C      |                     |                  |
|      | 水圧         | 即シール圧<br>完全硬化後 | 3MPa 以下<br>20MPa 以下 |                  |
| シール性 | エア圧        | 即シール圧<br>完全硬化後 | 1MPa 以下<br>2MPa 以下  |                  |

## シックハウス症候群対策ヘルメチック 無溶剤型ヘルメチック



¥4,450

- 規格** ・日本工業規格 液状ガスケット (JIS K-6820) ・厚生省令第56条の水質基準  
・日本水道協会規格 (JWWA K-142・K-145) ・国土交通省機械設備工事共通仕様書品  
・都市基盤整備公団工事共通仕様書品 ・都市ガスによる耐ガス試験検査済
- 主用途** ・各種配管素材のネジ部の防食及びシール剤 (鉄管・SUS管・砲金・合金・銅管・塩ビ管等)  
・一般配管ネジ部の防食及びシール剤 (排水・海水・油等) ※ガソリン配管・特殊薬品配管は不可  
・給湯・給水配管ネジ部の防食及びシール剤  
・蒸気配管ネジ部の防食及びシール剤 (鉄管は200°C以下・SUS管は150°C以下)  
・不凍液配管ネジ部の防食及びシール剤  
・各種ガス配管ネジ部の防食及びシール剤 (都市ガス以外の特殊ガス配管は問合せ下さい)  
・各種ネジ山の接合 ・各種フランジ部のパッキン

|             |      |                                   |
|-------------|------|-----------------------------------|
| 物性          | 外観   | 流動性のある液状 (ゴム弾性体)                  |
|             | 色調   | 白色                                |
|             | 容量   | 100g入り (別ノズル付)                    |
|             | 形態   | 特殊ラミネートチューブ入り                     |
|             | 入数   | 各小箱入 1ケース10本                      |
|             | 耐熱性  | -50°C~200°C (注意あり)                |
|             | 耐圧性  | 50kgf/cm <sup>2</sup> (鉄管50Aネジ常温) |
| 硬化時間 (目安時間) | 5°C  | 20~24時間                           |
|             | 25°C | 8~12時間                            |

|    |                             |   |
|----|-----------------------------|---|
| 流体 | 水                           | ○ |
|    | ガス                          | ○ |
|    | 濃塩酸                         | △ |
|    | 濃アンモニア水                     | ○ |
|    | 蒸気 (注意あり)                   | ○ |
|    | 油                           | ○ |
|    | プロピレングリコール<br>炭酸ナトリウム (20%) | ○ |

※鉄管は200°C以下・SUS管は150°C以下

## 接着性

| 被着体の材質    | 結果 |
|-----------|----|
| 金属類       |    |
| 銅         | ○  |
| 鋼         | ○  |
| 黄銅        | ○  |
| ステンレス     | ○  |
| 純アルミニウム   | ○  |
| プラスチック類   |    |
| アクリル樹脂    | ○  |
| フェノール樹脂   | ○  |
| エポキシ樹脂    | ○  |
| 硬質塩化ビニル樹脂 | ○  |
| 不飽和ポリエステル | ○  |
| ABS樹脂     | ○  |
| ポリプロピレン   | ×  |
| ポリエチレン    | ×  |
| フッ素樹脂     | ×  |
| ナイロン樹脂    | ○  |

山王工業 (株)  
2024年9月

## 耐薬品性

| 薬品名            | 体積変化 | 薬品名                      | 体積変化 |
|----------------|------|--------------------------|------|
| 酸              |      | 無機塩水溶液                   |      |
| 濃塩酸            | ○    | 塩化ナトリウム (10%)            | ○    |
| 塩酸 (3%)        | ○    | 炭酸ナトリウム (20%)            | ○    |
| 濃硝酸            | 分解   | 過酸化水素 (3%)               | ○    |
| 硫酸 (10%)       | ○    | 溶剤                       |      |
| 濃硝酸            | △    | エチレングリコール (一般食品)         | ○    |
| 硝酸 (7%)        | ○    | プロピレングリコール               | ○    |
| 水酢酸            | ○    | アセトン                     | △    |
| 酢酸             | ○    | ブチルアルコール                 | ○    |
| フッ酸            | 分解   | エチルアルコール                 | ○    |
| クエン酸           | ○    | ガソリン                     | ×    |
| リン酸            | ○    | トルエン                     | ×    |
| アルカリ           |      | 油類・その他                   |      |
| 濃アンモニア水        | ○    | ASTM No.1オイル (150°C 70h) | ○    |
| アンモニア水 (10%)   | ○    | ASTM No.3オイル (150°C 70h) | △    |
| 水酸化カリウム (20%)  | ○    | フロン 12                   | ○    |
| 水酸化ナトリウム (50%) | ○    | フロン 114                  | △    |

# 有機溶剤型ヘルメチック

## FII-Vシリーズ

上水道・蒸気（150℃迄）・冷暖房用防食シール剤【乾性型】

### 【鉄管用】

\* 日本水道協会規格品 JWVA K-146 \* 国土交通省機械設備工事共通仕様書品 \* 都市基盤整備公団工事共通仕様書品

#### FII-V



¥2,390

#### FII-V(X)



¥2,390

#### FII-V(R)



¥2,490

#### FII-120°



¥3,030

| 型番   | FII-V                | FII-V(X)             | FII-V(R)             | FII-120°             |
|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 色調   | 灰色                   | 白色                   | 赤茶色                  | 灰色                   |
| 容量   | 500g・筆付き             | 500g・筆付き             | 500g・筆付き             | 500g・筆付き             |
| 入数   | 12缶・24缶              | 12缶・24缶              | 12缶・24缶              | 12缶・24缶              |
| 耐熱性  | 150℃                 | 150℃                 | 150℃                 | 150℃                 |
| 耐圧性  | 30kg/cm <sup>2</sup> | 30kg/cm <sup>2</sup> | 30kg/cm <sup>2</sup> | 30kg/cm <sup>2</sup> |
| 乾燥時間 | 6~24h                | 6~24h                | 6~24h                | 6~24h                |

# 一般用・ガス用ヘルメチック

一般用は【乾性型】鉄管用 ガス用は【半乾性型】鉄管用

#### G-G



¥2,390

#### B-B



¥2,390

#### AP-7



¥2,490

#### A-1



¥2,890

#### G-100GR



¥3,210

#### G-100IV



¥2,970

#### G-3号



¥2,970

| 型番   | 一般配管用                |                      |                      |                      | ガス用                  |                      |                      |
|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|      | G-G                  | B-B                  | AP-7                 | A-1                  | G-100GR              | G-100IV              | G-3号                 |
| 色調   | 灰色                   | 黒色                   | 赤茶色                  | 銀黒色                  | グリーン                 | アイボリー                | 灰色                   |
| 容量   | 500g・筆付き             | 500g・筆付き             | 500g・筆付き             | 500g・筆無              | 500g・筆付き             | 500g・筆付き             | 500g・筆付き             |
| 入数   | 12缶・24缶              | 12缶・24缶              | 12缶・24缶              | 12缶                  | 12缶・24缶              | 12缶・24缶              | 12缶・24缶              |
| 耐熱性  | 常温                   | 常温                   | 常温                   | 250℃                 | 常温                   | 常温                   | 常温                   |
| 耐圧性  | 20kg/cm <sup>2</sup> | 20kg/cm <sup>2</sup> | 20kg/cm <sup>2</sup> | 20kg/cm <sup>2</sup> | 30kg/cm <sup>2</sup> | 30kg/cm <sup>2</sup> | 30kg/cm <sup>2</sup> |
| 乾燥時間 | 20~30h               | 20~30h               | 20~30h               | 10~30h               | 10~20h               | 10~20h               | 10~20h               |
| 主用途  | 一般防食用                | 一般防食用                | 一般防食用                | 一般防食用                | ガス配管用                | ガス配管用                | ガス配管用                |

一般用・ガス用は、飲料水配管には使用出来ません。

\* ヘルメチックの乾燥時間は目安時間です。完全乾燥を檢視してから通水・通圧してください。

| 商品名   | メーカー名 | 品番      | 色    | 容量    | 価格     |
|---|-------|---------|------|-------|--------|
| 発砲ウレタン<br>(シスタ・プロM5230<br>使い切り<br>充填・吹付け両タイプ) | シスタ   | SUM-523 | クリーム | 450g  | オープン価格 |
| 発砲ウレタン<br>(シスタ・プロM5290<br>寒冷地用<br>注入ガンタイプ)    |       | SUM-529 |      | 650ml |        |
| 発砲ウレタン専用ガン<br>(シスターガン)                        |       | SGW-927 |      |       |        |

| 商品名                                    | メーカー名 | 品番     | 色   | 容量(ml) | 価格     |
|--|-------|--------|-----|--------|--------|
| 発砲ウレタン<br>(インサルパック<br>GSメタルプロ・ジャンボ)    | ABC商会 | GSMP-J | ピンク | 750    | オープン価格 |
| 発砲ウレタン用クリーナー<br>(インサルパック専用<br>プロクリーナー) |       | IPC    |     | 500    |        |
| GSメタルガンS<br>(ガン)                       |       | GSMGS  |     |        |        |
| GSメタルガンR<br>(インサル専用ガン)                 |       | GSMGR  |     |        |        |
| 発砲ウレタンセット<br>(インサルパック<br>+GSメタルガンS)    |       | GSMPS  | ピンク | 750    |        |
| 発砲ウレタンセット<br>(インサルパック<br>+GSメタルガンR)    |       | GSMPR  |     | 750    |        |

| 商品名       | メーカー名 | 特徴    | 色           | 容量(ml) | 価格     |
|-----------|-------|-------|-------------|--------|--------|
| シリコンシーラント | セキスイ  | 防カビ剤入 | クリア<br>他15色 | 333    | オープン価格 |
| 変成シリコーン   |       |       | グレー         | 333    |        |
| ウレタンシーラント |       | 対光性   |             | 320    |        |

| 商品名                  | メーカー名 | 品番       | 色  | 容量(ml) | 価格     |
|----------------------|-------|----------|----|--------|--------|
| ウレタンフォーム缶<br>(1液性)   | ヒルティ  | CF126    | 黄色 | 750    | ¥7,100 |
| ウレタンフォームセット<br>(1液性) |       | CF126Ver |    | 750    | オープン価格 |
| 洗浄剤<br>(クリーナーガンタイプ)  |       | CFR1     |    | 500    | ¥4,500 |

| 商品名     | 価格   |
|---------|------|
| コーキングガン | ¥700 |

| 商品名                   | メーカー名     | 品番            | 色        | 容量(g)  | 参考価格   |
|-----------------------|-----------|---------------|----------|--------|--------|
| アロンアルファ#210<br>(5本入り) | 東亜合成      | AA-201-02AL-5 | 透明       | 2×5本   | ¥1,386 |
| アロンアルファ#210           |           | AA-201-20AL   |          | 20     | ¥1,617 |
| アロンアルファ<br>(ゼリー状)     |           | GEL-10-20     |          |        | ¥1,628 |
| 商品名                   | メーカー名     | 品番            | 色        | 容量(ml) | 参考価格   |
| 速乾ボンド                 | コニシ       | G17-170       | 淡黄色      | 170    | ¥1,430 |
| 商品名                   | メーカー名     | 品番            | 規格(mm×m) | 参考価格   |        |
| アロンテープ<br>(強力接着)      | ユニテック     | SR-2          | 25×2     | ¥2,680 |        |
|                       |           | SR-5          | 25×5     | ¥6,400 |        |
| 商品名                   | メーカー名     | 特徴            |          | 容量(ml) | 参考価格   |
| ペネトンA                 | イチネンケミカルズ | 錆、焼付けのゆるめ     |          | 420    | ¥1,760 |
| ハイグリース                |           | 耐熱200℃、長期潤滑   |          | 300    | ¥2,030 |
| タッピングスプレー             |           | 切削潤滑、塩素フリー    |          | 420    | ¥1,630 |
| パッキンがし                |           | 強力はく離剤        |          | 300    | ¥2,500 |
| ステンカット                |           | 切削潤滑剤         |          | 330    | ¥2,460 |
| シリコン滑走材               |           | すべり、艶出し効果     |          | 420    | ¥1,270 |
| 商品名                   |           | メーカー名         | 容量(ml)   | 参考価格   |        |
| ステンコロリン赤(切削油) 塩素系     | R-GOT     | 330           | ¥2,800   |        |        |
| ステンコロリン緑(切削油) 塩素フリー   |           | 420           | ¥2,800   |        |        |
| ねじ神様(浸透・潤滑剤)          |           | 180           | ¥3,600   |        |        |
| 商品名                   | 容量(ml)    |               | 参考価格     |        |        |
| ブレーキ&パーツクリーナー 速乾タイプ   | 840       |               | ¥450     |        |        |
| A to Z クリーナープロ        | 480       |               | ¥900     |        |        |
| クレ5-56 DX 防錆・潤滑剤      | 420       |               | ¥1,000   |        |        |
| 商品名                   | 品番        | 容量(ml)        | 参考価格     |        |        |
| ケセルワン(洗浄剤) スーパースタンダード | KSR-300   | 300           | ¥1,440   |        |        |
| 商品名                   | 品番        | 容量(kg)        | 参考価格     |        |        |
| ユーゲルパウダー              | YGP-6     | 6             | ¥1,200   |        |        |
| 商品名                   | 容量(g)     |               | 参考価格     |        |        |
| 艶出し剤(ピカールネリ)          | 250       |               | ¥1,040   |        |        |
| 艶出し剤(ピカール液)           | 500       |               |          |        |        |
| 商品名                   | 容量(ml)    |               | 参考価格     |        |        |
| スプレー式・ガス漏れ探知液         | 360       |               | ¥2,070   |        |        |
| 商品名                   | 品番        | 容量(ml)        | 参考価格     |        |        |
| アサダ 新冷媒対応ガス漏れ防止剤      | RT-201B   | 30            | ¥2,800   |        |        |
| 商品名                   | 容量(ml)    |               | 参考価格     |        |        |
| ステンレスコートスプレー          | 220       |               | ¥2,400   |        |        |
| ローバルシルバースプレー          | 420       |               | ¥2,800   |        |        |
| 赤スプレー                 | 300       |               | ¥470     |        |        |
| 青スプレー                 | 300       |               | ¥470     |        |        |
| ペイントシルバー              | 200       |               | ¥1,450   |        |        |
|                       | 700       |               | ¥3,120   |        |        |
| ペイント薄め液               | 400       |               | ¥890     |        |        |
| 商品名                   | 規格        |               | 参考価格     |        |        |
| 黒毛平細ハケ                | 5号(15mm)  |               | ¥220     |        |        |
| 黒毛平ハケ                 | 10号(30mm) |               | ¥300     |        |        |
| ペンキ用刷毛                | 30mm      |               | ¥950     |        |        |
|                       | 60mm      |               | ¥1,500   |        |        |
|                       | 85mm      |               | ¥1,870   |        |        |

| 商品名                  | メーカー名  | 色  | 規格(mm×m) | 参考価格 |        |      |
|----------------------|--------|----|----------|------|--------|------|
| ビニールテープ<br>(絶縁用)     | セキスイ   | 白  | 19×20    | ¥350 |        |      |
|                      |        | 灰  |          |      |        |      |
|                      |        | 黄  |          |      |        |      |
|                      |        | 赤  |          |      |        |      |
|                      |        | 青  |          |      |        |      |
|                      |        | 緑  |          |      |        |      |
| 防食テープ<br>(一般配管用)     |        | 灰  | 25       | ×10  | ¥310   |      |
|                      |        |    | 50       |      | ¥600   |      |
|                      |        |    | 75       |      | ¥900   |      |
|                      |        |    | 100      |      | ¥1,190 |      |
|                      |        |    | 黒        |      | 25     | ¥310 |
|                      |        |    |          |      | 50     | ¥600 |
| 100                  | ¥1,190 |    |          |      |        |      |
| マスキングテープ<br>(シーリング用) | 青      | 18 | ×18      | ¥170 |        |      |
|                      |        | 24 |          | ¥230 |        |      |
|                      |        | 30 |          | ¥260 |        |      |

| 商品名           | 用途      | 色     | 規格(mm×m) | 参考価格   |
|---------------|---------|-------|----------|--------|
| プチルテープ        | 被覆継手用   | アイボリー | 22×4     | ¥1,500 |
| 因幡 ビニール粘着テープ  | エアコン用   | アイボリー | 50×20    | ¥660   |
| パイカテープ        | サーモガード用 | 白     | 30×5     | ¥220   |
| 耐熱ライトカバー用テープ  | ライトカバー用 | クリーム  | 30×5     | ¥280   |
| ワンタッチピジョン用テープ | 埋設ピジョン用 | 青     | 50×20    | ¥980   |
| マスキラフトテープ     | 養生シート用  | 緑     | 50×25    | ¥780   |

| 商品名                      | メーカー名 | 規格(mm×m) | 参考価格 |        |
|--------------------------|-------|----------|------|--------|
| プラスチックテープ<br>(自己融着プチルゴム) | フルトー  | 25       | ×10  | ¥320   |
|                          |       | 50       |      | ¥650   |
|                          |       | 100      |      | ¥1,290 |

| 商品名    | 特徴   | 規格(mm×m) | 参考価格 |        |        |
|--------|------|----------|------|--------|--------|
| アルミテープ | セパなし | 50       | ×90  | ¥2,800 |        |
|        |      | 65       |      | ¥3,720 |        |
|        |      | 75       |      | ¥4,500 |        |
|        | 耐熱   | 50       | ×90  | ×50    | ¥2,160 |
|        |      |          |      | ¥3,480 |        |
|        | 糸入り  | 50       | ×50  | ×90    | ¥3,760 |
|        |      |          |      | ×100   | ¥4,700 |

| 商品名       | 規格(mm×m) | 参考価格   |
|-----------|----------|--------|
| ダクトテープ    | 48×25    | ¥640   |
| テサ ダクトテープ | 48×50    | ¥1,460 |

| 商品名    | 規格  | 参考価格   |
|--------|-----|--------|
| 針金(小巻) | 70m | ¥760   |
| 亀甲金網   | 5分目 | ¥6,200 |

# 各種パッキン

パッキン

| バルカーV6500#   |                          |       |       |                          |        |                          |       |                          |        |
|--------------|--------------------------|-------|-------|--------------------------|--------|--------------------------|-------|--------------------------|--------|
| 用途 水(100℃まで) |                          |       |       |                          |        |                          |       |                          |        |
| 品名           | ノンアス全面<br>フランジPK(1.5m/m) |       |       | ノンアス全面<br>フランジPK(3.0m/m) |        | ノンアス内面<br>フランジPK(1.5m/m) |       | ノンアス内面<br>フランジPK(3.0m/m) |        |
|              | 呼び径                      | 5k    | 10k   | 5k                       | 10k    | 5k                       | 10k   | 5k                       | 10k    |
| 15           | 1/2                      | 180   | 250   | 890                      | 1,010  | 140                      | 140   | 440                      | 440    |
| 20           | 3/4                      | 240   | 280   | 1,010                    | 1,100  | 170                      | 200   | 610                      | 670    |
| 25           | 1                        | 250   | 420   | 1,180                    | 1,610  | 230                      | 240   | 670                      | 740    |
| 32           | 1 1/4                    | 360   | 470   | 1,670                    | 1,930  | 250                      | 290   | 730                      | 800    |
| 40           | 1 1/2                    | 400   | 530   | 1,700                    | 2,180  | 260                      | 310   | 780                      | 860    |
| 50           | 2                        | 470   | 660   | 2,200                    | 2,840  | 350                      | 350   | 1,070                    | 1,180  |
| 65           | 2 1/2                    | 650   | 780   | 2,820                    | 3,110  | 490                      | 640   | 1,550                    | 1,700  |
| 80           | 3                        | 820   | 840   | 3,240                    | 3,900  | 610                      | 670   | 1,810                    | 1,990  |
| 100          | 4                        | 970   | 1,240 | 4,100                    | 4,370  | 780                      | 910   | 2,180                    | 2,400  |
| 125          | 5                        | 1,400 | 1,610 | 5,390                    | 5,620  | 860                      | 1,000 | 2,780                    | 3,060  |
| 150          | 6                        | 1,800 | 2,000 | 6,700                    | 6,830  | 1,060                    | 1,190 | 3,680                    | 4,060  |
| 200          | 8                        | 2,580 | 2,680 | 9,980                    | 11,630 | 1,320                    | 1,600 | 5,760                    | 6,340  |
| 250          | 10                       |       |       | 11,480                   | 13,040 | 1,920                    | 2,210 | 8,950                    | 9,850  |
| 300          | 12                       |       |       | 17,000                   | 19,570 | 3,190                    | 3,350 | 10,850                   | 11,930 |
| 350          | 14                       |       |       | 22,450                   | 24,950 |                          |       | 12,880                   | 14,160 |

| 天然ゴム板     |            |
|-----------|------------|
| 巾 1M<br>厚 | 1M 角<br>価格 |
| 1.0mm     | 2,790      |
| 1.5mm     | 2,930      |
| 2.0mm     | 3,250      |
| 3.0mm     | 4,590      |
| 4.0mm     | 5,080      |
| 5.0mm     | 5,690      |
| 6.0mm     | 6,890      |
| 10.0mm    | 10,330     |
| 15.0mm    | 13,980     |
| 20.0mm    | 18,630     |

| 防振ゴム板           |       |
|-----------------|-------|
| 厚 巾 長さ          | 参考価格  |
| 10 t x 100 x 1m | 2,910 |
| 10 t x 150 x 1m | 3,830 |
| 15 t x 100 x 1m | 3,370 |
| 15 t x 150 x 1m | 5,020 |

| ノンアスシートパッキン<br>V6500# 100℃<br>1270 x 1270 |        |
|---|--------|
| 厚さ  | 参考価格   |
| 0.5t                                      | 16,600 |
| 0.8t                                      | 19,000 |
| 1.0t                                      | 22,600 |
| 1.5t                                      | 33,100 |
| 2.0t                                      | 42,100 |
| 3.0t                                      | 66,600 |

| TK/91             |                          |       |       |                          |        |                          |       |                          |       |
|-------------------|--------------------------|-------|-------|--------------------------|--------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|
| 用途 水 湯 蒸気(300℃まで) |                          |       |       |                          |        |                          |       |                          |       |
| 品名                | ノンアス全面<br>フランジPK(1.5m/m) |       |       | ノンアス全面<br>フランジPK(3.0m/m) |        | ノンアス内面<br>フランジPK(1.5m/m) |       | ノンアス内面<br>フランジPK(3.0m/m) |       |
|                   | 呼び径                      | 5k    | 10k   | 5k                       | 10k    | 5k                       | 10k   | 5k                       | 10k   |
| 15                | 1/2                      | 220   | 290   | 430                      | 580    | 110                      | 120   | 220                      | 240   |
| 20                | 3/4                      | 260   | 330   | 510                      | 650    | 120                      | 130   | 230                      | 250   |
| 25                | 1                        | 290   | 490   | 580                      | 970    | 140                      | 150   | 260                      | 290   |
| 32                | 1 1/4                    | 420   | 530   | 830                      | 1,070  | 210                      | 210   | 400                      | 420   |
| 40                | 1 1/2                    | 460   | 600   | 910                      | 1,200  | 210                      | 220   | 420                      | 430   |
| 50                | 2                        | 530   | 770   | 1,050                    | 1,530  | 280                      | 320   | 550                      | 630   |
| 65                | 2 1/2                    | 740   | 890   | 1,480                    | 1,770  | 370                      | 400   | 740                      | 770   |
| 80                | 3                        | 950   | 1,060 | 1,890                    | 2,120  | 440                      | 500   | 890                      | 980   |
| 100               | 4                        | 1,120 | 1,370 | 2,240                    | 2,730  | 560                      | 650   | 1,110                    | 1,320 |
| 125               | 5                        | 1,470 | 1,710 | 2,940                    | 3,420  | 820                      | 870   | 1,630                    | 1,730 |
| 150               | 6                        | 1,900 | 2,130 | 3,800                    | 4,260  | 1,040                    | 1,100 | 2,090                    | 2,190 |
| 200               | 8                        | 2,730 | 2,840 | 5,450                    | 5,680  | 1,450                    | 1,650 | 2,900                    | 3,310 |
| 250               | 10                       | 3,320 | 3,520 | 6,640                    | 7,030  | 2,140                    | 2,440 | 4,270                    | 4,870 |
| 300               | 12                       | 4,670 | 4,810 | 9,350                    | 9,610  | 3,310                    | 3,560 | 6,600                    | 7,110 |
| 350               | 14                       | 5,660 | 5,890 | 11,310                   | 11,770 | 3,560                    | 3,910 | 7,110                    | 7,810 |

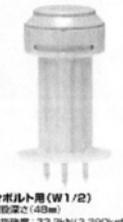
| 品名  | ノンアス<br>組フランジPK<br>全面 V6500<br>1.5t | ノンアス<br>組フランジPK<br>全面 TK/91<br>1.5t | ノンアス<br>ユニオンPK<br>V6500<br>1.5t | ノンアス<br>ユニオンPK<br>TK/91<br>1.5t | RCF-K<br>ユニオンPK | ゴム全面<br>フランジPK<br>EPDM<br>5k | ゴム全面<br>フランジPK<br>EPDM<br>10k | CU 絶縁<br>ユニオン<br>パッキン |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| 寸法  | 参考価格                                | 参考価格                                | 参考価格                            | 参考価格                            | 参考価格            | 価格                           | 価格                            | 参考価格                  |
| 10  |                                     |                                     | 50                              |                                 |                 |                              |                               |                       |
| 15  | 220                                 | 200                                 | 50                              | 60                              |                 | 220                          | 310                           | 100                   |
| 20  | 240                                 | 230                                 | 55                              | 60                              | 370             | 240                          | 330                           | 110                   |
| 25  | 380                                 | 270                                 | 60                              | 70                              |                 | 310                          | 420                           | 170                   |
| 32  | 380                                 | 400                                 | 85                              | 80                              |                 | 370                          | 450                           | 230                   |
| 40  | 410                                 | 420                                 | 110                             | 90                              |                 | 410                          | 520                           | 270                   |
| 50  | 530                                 | 530                                 | 320                             | 130                             |                 | 450                          | 570                           | 280                   |
| 65  | 760                                 | 690                                 | 430                             |                                 |                 | 640                          | 740                           |                       |
| 80  | 860                                 | 910                                 |                                 |                                 |                 | 800                          | 880                           |                       |
| 100 | 1,020                               | 1,020                               |                                 |                                 |                 | 970                          | 1,120                         |                       |
| 125 | 1,380                               | 1,160                               |                                 |                                 |                 | 1,390                        | 1,440                         |                       |
| 150 | 1,850                               | 1,610                               |                                 |                                 |                 | 1,630                        | 1,780                         |                       |
| 200 |                                     |                                     |                                 |                                 |                 | 2,020                        | 2,200                         |                       |
| 250 |                                     |                                     |                                 |                                 |                 | 2,720                        | 2,980                         |                       |
| 300 |                                     |                                     |                                 |                                 |                 |                              | 3,510                         |                       |
| 350 |                                     |                                     |                                 |                                 |                 |                              |                               |                       |
| 400 |                                     |                                     |                                 |                                 |                 |                              |                               |                       |
| 450 |                                     |                                     |                                 |                                 |                 |                              |                               |                       |
| 500 |                                     |                                     |                                 |                                 |                 |                              |                               |                       |

ニューカラーインサート

| 断熱材(厚さ:20・25mm)用 |         |         |         |      |      |
|------------------|---------|---------|---------|------|------|
| 品番(色)            |         |         |         |      |      |
| 赤                | 黄       | 青       | 緑       | ボルト径 | 価格   |
| MSH-3RS          | MSH-3YS | MSH-3BS | MSH-3GS | 3/8  | ¥210 |
| MSH-4RS          | MSH-4YS | MSH-4BS | MSH-4GS | 1/2  | ¥360 |

| 断熱材(厚さ:30mm以上)用 |         |         |         |      |      |
|-----------------|---------|---------|---------|------|------|
| 品番(色)           |         |         |         |      |      |
| 赤               | 黄       | 青       | 緑       | ボルト径 | 価格   |
| MSH-3RL         | MSH-3YL | MSH-3BL | MSH-3GL | 3/8  | ¥210 |
| MSH-4RL         | MSH-4YL | MSH-4BL | MSH-4GL | 1/2  | ¥360 |

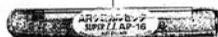
| 型枠用3本釘 |        |        |        |        |      |      |
|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|
| 品番(色)  |        |        |        |        |      |      |
| 赤      | 黄      | 青      | 緑      | 灰      | ボルト径 | 価格   |
| MSK-3R | MSK-3Y | MSK-3B | MSK-3G | MSK-3H | 3/8  | ¥120 |
| MSK-4R | MSK-4Y | MSK-4B | MSK-4G |        | 1/2  | ¥230 |

| 防露型(断熱材厚20・25mm用)   | 防露型(断熱材厚30mm以上用)  | 防露型(断熱材厚50mm以上用)  | 型枠用<br>釘材・プラスチック製   |
|---|---|---|---|
|  <p>3分ボルト用 (W3/8)<br/>M10ボルト用 (M10)<br/>●埋設深さ (35mm)<br/>●断熱材埋込深さ (19mm)</p> |  <p>3分ボルト用 (W3/8)<br/>M10ボルト用 (M10)<br/>●埋設深さ (35mm)<br/>●断熱材埋込深さ (29mm)</p> |  <p>3分ボルト用 (W3/8)<br/>M10ボルト用 (M10)<br/>●埋設深さ (35mm)<br/>●断熱材埋込深さ (49mm)</p> |  <p>3分ボルト用 (W3/8)<br/>●埋設深さ(30mm)<br/>●引抜強度: 12.75kN(1,300kgf)<br/>M10ボルト用 (M10)<br/>●埋設深さ(30mm)<br/>●引抜強度: 12.75kN(1,300kgf)<br/>(コンクリート JS A3308POT18)</p>                           |
|  <p>4分ボルト用 (W1/2)<br/>M12ボルト用 (M12)<br/>●埋設深さ (48mm)<br/>●断熱材埋込深さ (19mm)</p> |  <p>4分ボルト用 (W1/2)<br/>M12ボルト用 (M12)<br/>●埋設深さ (48mm)<br/>●断熱材埋込深さ (29mm)</p> |  <p>4分ボルト用 (W1/2)<br/>M12ボルト用 (M12)<br/>●埋設深さ (48mm)<br/>●断熱材埋込深さ (49mm)</p> |  <p>4分ボルト用 (W1/2)<br/>●埋設深さ(48mm)<br/>●引抜強度: 33.2kN(3,390kgf)<br/>M12ボルト用 (M12)<br/>●埋設深さ(48mm)<br/>●引抜強度: 33.2kN(3,390kgf)<br/>(圧縮強度のコンクリート<br/>(圧縮強度の平均値: 45.2N/mm<sup>2</sup>))</p> |

オールアンカー



ARケミカルセッター



MUアンカー



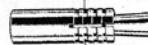
アンカー類

| オールアンカ | 品番     | ねじ呼称 | 全長mm | ドリル径mm | 価格    | 小箱入数 |
|--------|--------|------|------|--------|-------|------|
| スチール製  | C-645  | M 6  | 45   | 6.4    | 81    | 50   |
| ミリねじ   | C-660  | M 6  | 60   | 6.4    | 101   | 50   |
|        | C-850  | M 8  | 50   | 8.5    | 106   | 50   |
|        | C-870  | M 8  | 70   | 8.5    | 122   | 50   |
|        | C-1050 | M 10 | 50   | 10.5   | 112   | 50   |
|        | C-1060 | M 10 | 60   | 10.5   | 114   | 50   |
|        | C-1080 | M 10 | 80   | 10.5   | 175   | 50   |
|        | C-1090 | M 10 | 90   | 10.5   | 203   | 50   |
|        | C-1010 | M 10 | 100  | 10.5   | 255   | 50   |
|        | C-1012 | M 10 | 120  | 10.5   | 293   | 50   |
|        | C-1260 | M 12 | 60   | 12.7   | 184   | 30   |
|        | C-1270 | M 12 | 70   | 12.7   | 164   | 30   |
|        | C-1290 | M 12 | 90   | 12.7   | 252   | 30   |
|        | C-1210 | M 12 | 100  | 12.7   | 290   | 30   |
|        | C-1212 | M 12 | 120  | 12.7   | 386   | 30   |
|        | C-1610 | M 16 | 100  | 17     | 446   | 15   |
|        | C-1612 | M 16 | 120  | 17     | 593   | 15   |
|        | C-1615 | M 16 | 150  | 17     | 764   | 15   |
|        | C-1619 | M 16 | 190  | 17     | 1,090 | 15   |

| ARケミカルセッター |       |      |      |                   |       |      |
|------------|-------|------|------|-------------------|-------|------|
| 樹脂カプセル     | 品名品番  | 外径mm | 全長mm | ドリル径mm            | 価格    | 小箱入数 |
| アンカ        | AP-10 | 10.5 | 90   | 12.0<br>13.0      | 330   | 20   |
|            | AP-12 | 13   | 95   | 14.5<br>16.0      | 480   | 20   |
|            | AP-16 | 17   | 125  | 19.0<br>20.0      | 790   | 20   |
|            | AP-20 | 20   | 190  | 22.0<br>24.0 25.0 | 1,200 | 10   |
| MUケミカルアンカ  |       |      |      |                   |       |      |
| 打込みタイプ     | MU-10 | 10.5 | 90   | 12.0<br>13.0      | 300   | 20   |
| 樹脂カプセル     | MU-12 | 13   | 110  | 14.5<br>16.0      | 440   | 20   |
|            | MU-16 | 16.5 | 120  | 19.0<br>20.0      | 760   | 20   |
|            | MU-20 | 18   | 170  | 22.0<br>23.0      | 1,160 | 10   |

| オールアンカ | 品番      | ねじ呼称 | 全長mm | ドリル径mm | 価格    | 小箱入数 |
|--------|---------|------|------|--------|-------|------|
| ステンレス製 | SC-645  | M 6  | 45   | 6.4    | 227   | 50   |
| ミリねじ   | SC-660  | M 6  | 60   | 6.4    | 279   | 50   |
|        | SC-850  | M 8  | 50   | 8.5    | 291   | 50   |
|        | SC-870  | M 8  | 70   | 8.5    | 370   | 50   |
|        | SC-1050 | M 10 | 50   | 10.5   | 394   | 50   |
|        | SC-1060 | M 10 | 60   | 10.5   | 442   | 50   |
|        | SC-1080 | M 10 | 80   | 10.5   | 570   | 50   |
|        | SC-1090 | M 10 | 90   | 10.5   | 632   | 50   |
|        | SC-1010 | M 10 | 100  | 10.5   | 801   | 50   |
|        | SC-1012 | M 10 | 120  | 10.5   | 914   | 50   |
|        | SC-1260 | M-12 | 60   | 12.7   | 606   | 30   |
|        | SC-1270 | M-12 | 70   | 12.7   | 640   | 30   |
|        | SC-1290 | M-12 | 90   | 12.7   | 869   | 30   |
|        | SC-1210 | M-12 | 100  | 12.7   | 990   | 30   |
|        | SC-1212 | M-12 | 120  | 12.7   | 1,216 | 30   |
|        | SC-1610 | M 16 | 100  | 17     | 1,710 | 15   |
|        | SC-1612 | M 16 | 120  | 17     | 2,003 | 15   |
|        | SC-1615 | M 16 | 150  | 17     | 2,378 | 15   |

GRIPアンカー



| グリップアンカ | 品名     | ねじ呼称 | 全長mm | ドリル径 | 価格  | 小箱入数 |
|---------|--------|------|------|------|-----|------|
| めねじアンカー | GA-8M  | M 8  | 30   | 11   | 86  | 100  |
| スチール製   | GA-8M  | M 8  | 35   | 12.5 | 92  | 100  |
| ミリねじ    | GA-10M | M 10 | 30   | 14.5 | 99  | 100  |
|         | GA-12M | M 12 | 40   | 18   | 145 | 50   |
|         | GA-16M | M 16 | 60   | 22   | 347 | 30   |

| グリップアンカ | 品名    | ねじ呼称   | 全長mm | ドリル径 | 価格  | 小箱入数 |
|---------|-------|--------|------|------|-----|------|
| めねじ     | GA-20 | W 1/4  | 30   | 11   | 86  | 100  |
| スチール製   | GA-25 | W 5/16 | 35   | 12.5 | 92  | 100  |
| インチねじ   | GA-30 | W 3/8  | 40   | 14.5 | 99  | 100  |
|         | GA-40 | W 1/2  | 50   | 18   | 145 | 50   |
|         | GA-50 | W 5/8  | 60   | 22   | 261 | 25   |

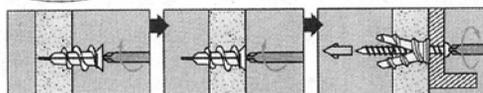
| グリップアンカ | 品名      | ねじ呼称 | 全長mm | ドリル径 | 価格    | 小箱入数 |
|---------|---------|------|------|------|-------|------|
| めねじ     | SGA-8M  | M 8  | 35   | 12.5 | 318   | 100  |
| ステンレス製  | SGA-10M | M 10 | 30   | 14.5 | 371   | 100  |
| ミリねじ    | SGA-12M | M 12 | 40   | 18   | 658   | 50   |
|         | SGA-16M | M 16 | 60   | 22   | 1,360 | 25   |
| インチねじ   | SGA-30  | W 30 | 30   | 14.5 | 371   | 100  |

| ヒートボードアンカ | 品番               | 全長mm | 頭部径mm | 適合ビス径mm | 価格      |
|-----------|------------------|------|-------|---------|---------|
| 先鉄三六くん    | A3456-VPB (65入り) | 25.0 | 13.0  | 3~6     | ¥12,230 |

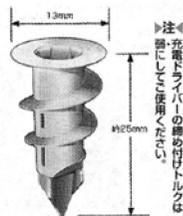
| 最大横荷重       |              |           |          |
|-------------|--------------|-----------|----------|
| 石膏ボード 9.5mm | 石膏ボード 12.5mm | けいかる板 6mm | ベニヤ板 3mm |
| 24kg        | 34kg         | 37kg      | 39kg     |



使用方法



1. 手回しドライバー又は、充電ドライバー（締め付けトルクを弱）にてご使用下さい。
2. 施工面に対してはほぼツライチになるまでねじ込みと、アンカーが固定されます。
3. その上からビスを入れると自動的に定か開く、さらにガッチリ固定されます。



(株)アカギ

配管支持金具 関連



タン付吊バンド  
(組式)



タン付吊バンド  
(蝶番式)



外面被覆銅管用  
タン付吊バンド



塩ビ用タン付  
吊バンド



デップタン付  
吊バンド



ステン タン付  
吊バンド(蝶番式)



ステン  
VPタン付吊バンド

| 商品名 |       | タン付吊バンド   |        |            |        |
|-----|-------|-----------|--------|------------|--------|
| 品番  |       | 組式:A10142 |        | 蝶番式:A10140 |        |
| 適合管 |       | SGP       |        |            |        |
| 呼径  | 吊ボルト径 | 外径        | 参考価格   | 外径         | 参考価格   |
| 15  | 3/8   | 21.7      | ¥135   | 21.7       | ¥194   |
| 20  |       | 27.2      | ¥140   | 27.2       | ¥200   |
| 25  |       | 34.0      | ¥146   | 34.0       | ¥215   |
| 32  |       | 42.7      | ¥161   | 42.7       | ¥228   |
| 40  |       | 48.6      | ¥178   | 48.6       | ¥232   |
| 50  |       | 60.5      | ¥265   | 60.5       | ¥254   |
| 65  |       | 76.3      | ¥269   | 76.3       | ¥302   |
| 80  | 1/2   | 89.1      | ¥302   | 89.1       | ¥329   |
| 100 |       | 114.3     | ¥350   | 114.3      | ¥355   |
| 125 |       | 139.8     | ¥873   | 139.8      | ¥1,099 |
| 150 |       | 165.2     | ¥1,126 | 165.2      | ¥1,234 |
| 200 |       | 216.3     | ¥1,658 | 216.3      | ¥2,455 |

| 商品名 |       | タン付吊バンド |      |        |      |
|-----|-------|---------|------|--------|------|
| 品番  |       | A10156  |      | A10158 |      |
| 適合管 |       | 被覆銅管    |      | VP管    |      |
| 呼径  | 吊ボルト径 | 外径      | 参考価格 | 外径     | 参考価格 |
| 15  | 3/8   | 25.7    | ¥359 |        |      |
| 20  |       | 31.2    | ¥367 | 26.0   | ¥217 |
| 25  |       | 37.6    | ¥389 | 32.0   | ¥217 |
| 32  |       | 46.3    | ¥427 | 38.0   | ¥232 |
| 40  |       | 52.2    | ¥442 |        |      |
| 50  |       | 64.1    | ¥457 |        |      |
| 65  |       | 79.9    | ¥478 |        |      |
| 80  | 1/2   | 92.7    | ¥493 |        |      |
| 100 |       | 118.3   | ¥576 |        |      |

| 商品名       |       | デップ タン付吊バンド(被覆あり) |        |             |      |              |      |
|-----------|-------|-------------------|--------|-------------|------|--------------|------|
| 品番        |       | *SGP用:A10149      |        | *CU用:A10151 |      | *ステン用:A10154 |      |
| 適合管       |       | SGP               |        | CU          |      | SUS          |      |
| 呼径        | 吊ボルト径 | 外径                | 参考価格   | 外径          | 参考価格 | 外径           | 参考価格 |
| 10(3/8)   | 3/8   |                   |        | 12.70       | ¥352 |              |      |
| 15(1/2)   |       | 21.7              | ¥549   | 15.88       | ¥352 | 15.8         | ¥302 |
| 20(3/4)   |       | 27.2              | ¥603   | 22.22       | ¥382 | 22.2         | ¥313 |
| 25(1)     |       | 34.0              | ¥639   | 28.58       | ¥397 | 28.5         | ¥344 |
| 32(1 1/4) |       | 42.7              | ¥721   | 34.92       | ¥427 | 34.0         | ¥409 |
| 40(1 1/2) |       | 48.6              | ¥781   | 41.28       | ¥472 | 42.7         | ¥458 |
| 50(2)     |       | 60.5              | ¥867   | 53.98       | ¥486 | 48.6         | ¥522 |
| 65(2 1/2) |       | 76.3              | ¥958   | 66.68       | ¥621 | 60.5         | ¥662 |
| 80(3)     |       | 89.1              | ¥1,066 | 79.38       | ¥681 |              |      |
| 100(4)    |       | 114.3             | ¥1,281 | 104.78      | ¥800 |              |      |

\*SGP用被覆部色:アイボリー CU用被覆部色:黒 SUS用被覆部色:青

| 商品名 |       | ステン タン付吊バンド |        |        |        |
|-----|-------|-------------|--------|--------|--------|
| 品番  |       | 蝶番式:A10199  |        | A10205 |        |
| 適合管 |       | SGP         |        | VP管    |        |
| 呼径  | 吊ボルト径 | 外径          | 参考価格   | 外径     | 参考価格   |
| 15  | 3/8   | 21.7        | ¥1,316 | 22.0   | ¥1,114 |
| 20  |       | 27.2        | ¥1,346 | 26.0   | ¥1,136 |
| 25  |       | 34.0        | ¥1,405 | 32.0   | ¥1,181 |
| 32  |       | 42.7        | ¥1,450 | 38.0   | ¥1,615 |
| 40  |       | 48.6        | ¥1,495 | 48.0   | ¥1,659 |
| 50  |       | 60.5        | ¥1,570 | 60.0   | ¥1,749 |
| 65  |       | 76.3        | ¥1,869 | 76.0   | ¥2,108 |
| 80  |       | 89.1        | ¥1,929 | 89.1   | ¥2,243 |
| 100 |       | 114.3       | ¥2,108 | 114.3  | ¥2,452 |

(株)アカギ

配管支持金具 関連



TNFタン付吊バンド

|     |       |            |        |
|-----|-------|------------|--------|
| 商品名 |       | TNFタン付吊バンド |        |
| 品番  |       | A14204     |        |
| 適合管 |       | 耐火二層管(FDP) |        |
| 呼径  | 吊ボルト径 | 外径         | 参考価格   |
| 40  | 3/8   | 63.0       | ¥427   |
| 50  |       | 73.0       | ¥442   |
| 65  |       | 89.0       | ¥478   |
| 75  |       | 102.0      | ¥523   |
| 100 | 1/2   | 128-129    | ¥583   |
| 125 |       | 155-156    | ¥1,301 |
| 150 |       | 183.0      | ¥1,555 |



スパイラルダクト用吊バンド(ステンレス製)

|        |       |                       |        |            |        |        |
|--------|-------|-----------------------|--------|------------|--------|--------|
| 商品名    |       | スパイラルダクト用吊バンド(ステンレス製) |        | タン付ローラーバンド |        |        |
| 品番     |       | A10227                |        | 組式:A10593  |        |        |
| 適合管    |       | ダクト管                  |        | SGP        |        |        |
| 呼径     | 吊ボルト径 | 外径                    | 参考価格   | 外径         | 参考価格   |        |
| 20     | 3/8   |                       |        | 27.2       | ¥508   |        |
| 25     |       |                       |        | 34.0       | ¥546   |        |
| 32     |       |                       |        | 42.7       | ¥756   |        |
| 40     |       |                       |        | 48.6       | ¥756   |        |
| 50     |       |                       |        | 60.5       | ¥837   |        |
| 65     |       |                       |        | 76.3       | ¥1,091 |        |
| 80(75) |       |                       | 80.0   | ¥568       | 89.1   | ¥1,383 |
| 100    |       |                       | 103.0  | ¥568       | 114.3  | ¥1,719 |
| 125    |       |                       | 128.0  | ¥643       | 139.8  | ¥2,362 |
| 150    |       |                       | 153.0  | ¥696       | 165.2  | ¥2,855 |
| 175    |       | 178.0                 | ¥837   |            |        |        |
| 200    |       | 203.0                 | ¥905   |            |        |        |
| 250    |       | 253.0                 | ¥1,166 |            |        |        |



タン付ローラーバンド(組式)



吊バンド用タンバックル(スタンダード)

|        |  |             |            |
|--------|--|-------------|------------|
| 商品名    |  | 吊バンド用タンバックル |            |
| 品番     |  | A10312      | A10313     |
| 仕様     |  | スタンダード      | ロック(材質が厚い) |
| 規格     |  | 参考価格        | 参考価格       |
| 3/8×25 |  | ¥150        |            |
| 3/8×32 |  |             | ¥329       |



吊バンド用タンバックル(ロック)



立管バンド(組式)

|     |  |           |      |            |      |
|-----|--|-----------|------|------------|------|
| 商品名 |  | 立管バンド     |      |            |      |
| 品番  |  | 組式:A10324 |      | 蝶番式:A10323 |      |
| 適合管 |  | SGP       |      |            |      |
| 呼径  |  | 外径        | 参考価格 | 外径         | 参考価格 |
| 15  |  | 21.7      | ¥105 |            |      |
| 20  |  | 27.2      | ¥105 |            |      |
| 25  |  | 34.0      | ¥120 |            |      |
| 32  |  | 42.7      | ¥135 |            |      |
| 40  |  | 48.6      | ¥135 |            |      |
| 50  |  |           |      | 60.5       | ¥150 |
| 65  |  |           |      | 76.3       | ¥224 |
| 80  |  |           |      | 89.1       | ¥254 |
| 100 |  |           |      | 114.3      | ¥299 |



立管バンド(蝶番式)



塩ビ用立管バンド

|         |       |        |      |                      |      |
|---------|-------|--------|------|----------------------|------|
| 商品名     |       | 立管バンド  |      |                      |      |
| 品番      |       | A10331 |      | *一つ穴CU用(被覆あり):A10150 |      |
| 適合管     |       | VP管    |      | CU                   |      |
| 呼径      | 吊ボルト径 | 外径     | 参考価格 | 外径                   | 参考価格 |
| 13(1/2) | 3/8   |        |      | 15.88                | ¥247 |
| 20(3/4) |       | 26.0   | ¥194 | 22.22                | ¥254 |
| 25      |       | 32.0   | ¥209 |                      |      |
| 32      |       | 38.0   | ¥232 |                      |      |



CU用立管バンド(一つ穴)

\*CU用被覆部色:黒

(株)アカギ

配管支持金具 関連



デップ立管バンド  
(被覆あり)

| 商品名       | デップ立管バンド(被覆あり) |      |             |      |              |      |
|-----------|----------------|------|-------------|------|--------------|------|
|           | *SGP用:A10327   |      | *CU用:A10328 |      | *ステン用:A10329 |      |
| 品番        | SGP            |      | CU          |      | SUS          |      |
| 適合管       | SGP            |      | CU          |      | SUS          |      |
| 呼径        | 外径             | 参考価格 | 外径          | 参考価格 | 外径           | 参考価格 |
| 10(3/8)   |                |      | 12.70       | ¥472 |              |      |
| 15(1/2)   | 21.7           | ¥508 | 15.88       | ¥472 | 15.88        | ¥472 |
| 20(3/4)   | 27.2           | ¥538 | 22.22       | ¥508 | 22.22        | ¥508 |
| 25(1)     | 34.0           | ¥568 | 28.58       | ¥538 | 28.58        | ¥538 |
| 32(1 1/4) | 42.7           | ¥636 | 34.92       | ¥568 | 34.00        | ¥568 |
| 40(1 1/2) | 48.6           | ¥666 | 41.28       | ¥636 | 42.70        | ¥636 |
| 50(2)     | 60.5           | ¥860 | 53.98       | ¥666 | 48.60        | ¥666 |
| 65        |                |      |             |      | 60.50        | ¥860 |

\*SGP用被覆部色:アイボリー CU用被覆部色:黒 SUS用被覆部色:青



ステン立管バンド  
(蝶番式)

| 商品名 |       | ステン立管バンド   |        |
|-----|-------|------------|--------|
| 品番  |       | 蝶番式:A10349 |        |
| 適合管 |       | SGP        |        |
| 呼径  | 吊ボルト径 | 外径         | 参考価格   |
| 15  | 3/8   | 21.7       | ¥746   |
| 20  |       | 27.2       | ¥789   |
| 25  |       | 34.0       | ¥818   |
| 32  |       | 42.7       | ¥905   |
| 40  |       | 48.6       | ¥997   |
| 50  |       | 60.5       | ¥1,041 |
| 65  |       | 76.3       | ¥1,379 |
| 80  |       | 89.1       | ¥1,406 |
| 100 |       | 114.3      | ¥1,450 |



一つ穴立管バンド  
(蝶番式)

| 商品名 |  | 一つ穴立管バンド(蝶番式) |        |
|-----|--|---------------|--------|
| 品番  |  | A10139        |        |
| 適合管 |  | SGP           |        |
| 呼径  |  | 外径            | 参考価格   |
| 15  |  | 21.7          | ¥131   |
| 20  |  | 27.2          | ¥144   |
| 25  |  | 34.0          | ¥155   |
| 32  |  | 42.7          | ¥191   |
| 40  |  | 48.6          | ¥204   |
| 50  |  | 60.5          | ¥239   |
| 65  |  | 76.3          | ¥311   |
| 80  |  | 89.1          | ¥370   |
| 100 |  | 114.3         | ¥407   |
| 125 |  | 139.8         | ¥1,411 |
| 150 |  | 165.2         | ¥1,639 |
| 200 |  | 216.3         | ¥3,876 |



サドルバンド(リブ付)



サドルバンド(平鋼)



ステン サドルバンド

| 商品名 |      | サドルバンド     |      |           |        |            |      |
|-----|------|------------|------|-----------|--------|------------|------|
| 品番  |      | リブ付:A10430 |      | 平鋼:A10431 |        | ステン:A10452 |      |
| 適合管 |      | SGP        |      |           |        | ステン管       |      |
| 呼径  | ネジ穴径 | 外径         | 参考価格 | 外径        | 参考価格   | 外径         | 参考価格 |
| 13  | φ4   | 17.3       | ¥30  |           |        | 17.3       | ¥239 |
| 16  |      | 21.7       | ¥45  |           |        | 21.7       | ¥239 |
| 20  |      | 27.2       | ¥53  |           |        | 27.2       | ¥299 |
| 25  |      | 34.0       | ¥60  |           |        |            |      |
| 32  |      | 42.7       | ¥75  |           |        |            |      |
| 40  |      | 48.6       | ¥83  |           |        |            |      |
| 50  |      | 60.5       | ¥105 |           |        |            |      |
| 65  | φ5   |            |      | 76.3      | ¥329   |            |      |
| 80  |      |            |      | 89.1      | ¥374   |            |      |
| 100 |      |            |      | 114.3     | ¥404   |            |      |
| 125 | φ10  |            |      | 139.8     | ¥972   |            |      |
| 150 |      |            |      | 165.2     | ¥1,794 |            |      |
| 200 |      |            |      | 216.3     | ¥2,841 |            |      |

(株)アカギ

配管支持金具 関連



デップ  
サドルバンド

| 商品名 |      | デップ サドルバンド |      | 真鍮サドル<br>バンド |      | 樹脂片サドル |      |          |
|-----|------|------------|------|--------------|------|--------|------|----------|
| 品番  |      | CU用:A10434 |      |              |      |        |      |          |
| 適合管 |      | CU         |      | 灯油用CU管       |      |        |      |          |
| 呼径  | ネジ穴径 | 外径         | 参考価格 | 呼径           | 参考価格 | 呼径     | 参考価格 | 参考価格(釘付) |
| 3/8 | φ5   | 12.70      | ¥748 | 8φ用          | ¥90  | 8・10φ用 | ¥45  | ¥45      |
| 1/2 |      | 15.88      | ¥628 |              |      |        |      |          |
| 3/4 |      | 22.22      | ¥673 |              |      |        |      |          |



フロアーバンド  
(SGP・VP用)

| 商品名 |        | フロアーバンド(SGP・VP用) |        |  |
|-----|--------|------------------|--------|--|
| 品番  |        | A13576           |        |  |
| 適合管 |        | SGP・VP管          |        |  |
| 呼径  | 高さ(mm) | 外径               | 参考価格   |  |
| 15  | 150    | 21.7             | ¥1,040 |  |
| 20  |        | 27.2             | ¥1,040 |  |
| 25  |        | 34.0             | ¥1,040 |  |
| 32  |        | 42.7             | ¥1,040 |  |
| 40  |        | 48.6             | ¥1,106 |  |
| 50  |        | 60.5             | ¥1,166 |  |
| 65  |        | 76.3             | ¥1,234 |  |
| 80  |        | 89.1             | ¥1,301 |  |
| 100 |        | 114.3            | ¥2,011 |  |



U字ボルト  
ナット付

| 商品名 |       | U字ボルト・ナット付     |        |              |        |
|-----|-------|----------------|--------|--------------|--------|
| 品番  |       | ユニクロメッキ:A10597 |        | ステンレス:A10617 |        |
| 適合管 |       | SGP            |        |              |        |
| 呼径  | ボルト口径 | 外径             | 参考価格   | 外径           | 参考価格   |
| 10  | M10   | 17.3           | ¥83    |              |        |
| 15  |       | 21.7           | ¥164   | 21.7         | ¥523   |
| 20  |       | 27.2           | ¥179   | 27.2         | ¥598   |
| 25  |       | 34.0           | ¥194   | 34.0         | ¥598   |
| 32  |       | 42.7           | ¥209   | 42.7         | ¥651   |
| 40  |       | 48.6           | ¥224   | 48.6         | ¥688   |
| 50  |       | 60.5           | ¥254   | 60.5         | ¥756   |
| 65  |       | 76.3           | ¥299   | 76.3         | ¥852   |
| 80  |       | 89.1           | ¥374   | 89.1         | ¥957   |
| 100 |       | 114.3          | ¥449   | 114.3        | ¥1,076 |
| 125 | M12   | 139.8          | ¥762   | 139.8        | ¥2,885 |
| 150 |       | 165.2          | ¥897   | 165.2        | ¥3,379 |
| 200 |       |                |        | 216.3        | ¥4,724 |
|     | M16   | 216.3          | ¥2,243 |              |        |



デップ U字ボルト  
(被覆あり)

| 商品名       |       | デップ U字ボルト(被覆あり) |      |       |                |      |
|-----------|-------|-----------------|------|-------|----------------|------|
| 品番        |       | *CU用:A10605     |      |       | *ステンレス用:A10606 |      |
| 適合管       |       | CU              |      |       | SUS            |      |
| 呼径        | ボルト口径 | 外径              | 参考価格 | ボルト口径 | 外径             | 参考価格 |
| 10(3/8)   | 1/4   | 12.7            | ¥352 | 1/4   |                |      |
| 15(1/2)   |       | 15.8            | ¥352 |       | 15.8           | ¥472 |
| 20(3/4)   |       | 22.2            | ¥374 |       | 22.2           | ¥501 |
| 25(1)     |       | 28.5            | ¥419 |       | 28.5           | ¥523 |
| 32(1 1/4) |       | 34.9            | ¥493 |       | 34.0           | ¥643 |
| 40(1 1/2) |       | 41.2            | ¥523 | 3/8   | 42.7           | ¥726 |
| 50(2)     |       | 53.9            | ¥561 |       | 48.6           | ¥792 |
| 65(2 1/2) |       | 66.8            | ¥651 |       | 60.5           | ¥852 |
| 80(3)     |       | 79.3            | ¥673 |       |                |      |

\*CU用被覆部色:黒 SUS用被覆部色:青

(株)アカギ

配管支持金具 関連



耐火二層管用  
U字バンド

| 商品名 |       | 耐火二層管用U字バンド |        |
|-----|-------|-------------|--------|
| 品番  |       | A10609      |        |
| 適合管 |       | 耐火二層管(FDP)  |        |
| 呼径  | ホルト口径 | 外径          | 参考価格   |
| 40  | M10   | 61・63・65    | ¥912   |
| 50  |       | 73・75・77    | ¥957   |
| 65  |       | 89・91・93    | ¥987   |
| 75  |       | 102・104・106 | ¥1,040 |
| 100 |       | 129・131・133 | ¥1,084 |
| 125 | 1/2   | 155・158・161 | ¥1,271 |
| 150 |       | 182・185・188 | ¥1,495 |



組式T形バンド

| 商品名 |        | 組式T形バンド |      |
|-----|--------|---------|------|
| 品番  |        | A10534  |      |
| 適合管 |        | SGP     |      |
| 呼径  | 規格(mm) | 外径      | 参考価格 |
| 15  | 35     | 21.7    | ¥173 |
|     | 50     |         | ¥194 |
| 20  | 35     | 27.2    | ¥194 |
|     | 50     |         | ¥209 |



PPバンド本体  
(吊・立バンド兼用)

| 商品名     |        | PPバンド本体(吊・立バンド兼用) |      |            |      |
|---------|--------|-------------------|------|------------|------|
| 品番      |        | ホワイト:A10462       |      | グレー:A10462 |      |
| 適合管     |        | SGP               |      | VP管        |      |
| 呼径      | 規格(mm) | 外径                | 参考価格 | 外径         | 参考価格 |
| 13      |        |                   |      | 18.0       | ¥110 |
| 15(1/2) |        | 21.7              | ¥128 | 15.88      | ¥125 |
| 20(3/4) |        | 27.2              | ¥129 | 22.22      | ¥129 |
| 25      |        | 34.0              | ¥150 | 32.0       | ¥125 |
| 32      |        | 42.7              | ¥176 | 38.0       | ¥144 |
| 40      |        | 48.6              | ¥200 | 48.0       | ¥161 |
| 50      |        | 60.5              | ¥247 | 60.0       | ¥198 |
| 65      |        | 76.3              | ¥400 | 76.0       | ¥329 |
| 80      |        |                   |      | 89.1       | ¥359 |
| 100     |        |                   |      | 114.3      | ¥408 |



PPサドルバンド

| 商品名       |        | PPサドルバンド    |      |              |      |
|-----------|--------|-------------|------|--------------|------|
| 品番        |        | ホワイト:A10511 |      | ナチュラル:A10511 |      |
| 適合管       |        | SGP         |      | VP管          |      |
| 呼径        | 規格(mm) | 外径          | 参考価格 | 外径           | 参考価格 |
| 10        |        | 17.3        | ¥135 | 18.0         | ¥135 |
| 15(1/2)   |        | 21.7        | ¥135 | 15.88        | ¥135 |
| 5/8       |        |             |      | 19.05        | ¥135 |
| 20(3/4)   |        | 27.2        | ¥135 | 22.22        | ¥135 |
| 25(1)     |        | 34.0        | ¥158 | 28.58        | ¥135 |
| 32(1 1/4) |        | 42.7        | ¥269 | 34.92        | ¥158 |
| 40(1 1/2) |        | 48.6        | ¥299 | 41.28        | ¥269 |
| 50(2)     |        | 60.5        | ¥329 | 53.98        | ¥314 |



台座



T字足



立バンド用足



サドル用台座

| PPバンド用部材 |        |        |        |        |        |             |        |      |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|------|
| 商品名      | 台座(小)  | 台座(大)  | T字足    | 立バンド用足 | サドル用台座 | サドル用台座(グレー) |        |      |
| 品番       | A10475 | A10476 | A10507 | A10468 | A10512 | A10513      |        |      |
| 規格       | 参考価格   |        |        |        | 規格(mm) | 参考価格        | 規格(mm) | 参考価格 |
| 15-50A用  | ¥129   |        |        |        | 62.0   | ¥90         |        |      |
| 65-100A用 |        | ¥175   |        |        | 67.5   | ¥105        | 67.5   | ¥105 |
| 35L      |        |        | ¥269   |        | 79.5   | ¥120        | 79.5   | ¥120 |
| 50L      |        |        |        | ¥254   | 90.0   | ¥128        | 90.0   | ¥128 |
|          |        |        |        |        | 100.0  | ¥135        |        |      |
|          |        |        |        |        | 120.0  | ¥164        |        |      |

(株)アカギ

配管支持金具 関連



T字足

| 商品名    | T字足    |            |             |      |
|--------|--------|------------|-------------|------|
| 品番     | A10368 | ステン:A10387 | ナット付:A10293 |      |
| 規格(mm) | 参考価格   | 参考価格       | 吊ボルト径       | 参考価格 |
|        |        |            | 3/8         | ¥269 |
| 30     | ¥288   | ¥733       |             |      |
| 50     | ¥288   | ¥753       |             |      |
| 60     | ¥311   | ¥817       |             |      |
| 80     | ¥359   | ¥921       |             |      |
| 100    | ¥383   | ¥1,099     |             |      |
| 120    | ¥430   | ¥1,277     |             |      |
| 150    | ¥514   | ¥1,340     |             |      |

ナット付T字足

| 商品名 | 木造吊足   |      |
|-----|--------|------|
| 品番  | A10290 |      |
|     | ねじ径    | 参考価格 |
|     | 3/8    | ¥179 |



木造吊足

| 商品名    | 防振吊金具(ゴム一体形) |            |        |           |        |
|--------|--------------|------------|--------|-----------|--------|
| 品番     | A10300       |            | トーゼン社製 |           |        |
| 型式     | 吊ボルト径        | 荷重範囲(kgf)  | 参考価格   | 荷重範囲(kgf) | 参考価格   |
| AD-340 | 3/8          | 4.3-17.2   | ¥2,691 |           |        |
| AD-350 |              | 8.0-32.0   | ¥2,915 |           |        |
| AD-360 |              | 11.5-46.0  | ¥3,050 |           |        |
| AD-450 | 1/2          | 12.6-50.4  | ¥3,902 |           |        |
| AD-460 |              | 44.8-101.2 | ¥4,081 |           |        |
| PTH22S | 3/8          |            |        | 7-15      | ¥972   |
| PTH30S |              |            |        | 10-45     | ¥1,271 |
| PTH40S | 1/2          |            |        | 30-90     | ¥2,018 |
| PTH50S |              |            |        | 70-180    | ¥2,990 |

防振吊金具  
(ゴム一体形)

| 商品名           | Cフック        |          |
|---------------|-------------|----------|
| 品番            | A10271      |          |
| 適合リップみぞ形鋼(mm) | 100×50×20まで |          |
| 吊ボルト径         | 参考価格        | 備考       |
| 3/8           | ¥352        | 荷重70kgまで |



Cフック

| 商品名     | ITハンガー(ITタイプ) |        |      |
|---------|---------------|--------|------|
| 品番      | A10818        |        |      |
| 型式      | ねじ径           | 全長(mm) | 参考価格 |
| IT-850  | M8            | 50     | ¥243 |
| IT-810  |               | 100    | ¥296 |
| IT-1050 | M10           | 50     | ¥283 |
| IT-1010 |               | 100    | ¥359 |



ITハンガー(ITタイプ)

| 商品名         | 吊金具 エイムS型 |      | エイム30  |
|-------------|-----------|------|--------|
| 品番          | A10258    |      | A10256 |
| 適合フランジ厚(mm) | 吊ボルト径     | 参考価格 | 参考価格   |
| 1~15        | 3/8       | ¥434 |        |
| 1~25        |           |      | ¥598   |



吊金具  
エイムS型

| 商品名   | 応用バンド(巻バンドB型) |         |
|-------|---------------|---------|
| 品番    | A10245        |         |
| 規格    | 巾(mm)         | 参考価格    |
| No.10 | 10            | ¥3,740  |
| No.12 | 12            | ¥5,980  |
| No.17 | 17            | ¥10,500 |



エイム30



応用バンド



寸切ボルト

| 商品名   |        | 寸切ボルト   |         |        |
|-------|--------|---------|---------|--------|
|       |        | ユニクロメッキ | ステンレス   | 被覆     |
| ボルト口径 | 長さ(mm) | 参考価格    | 参考価格    | 参考価格   |
| 3/8   | 1000   | ¥400    | ¥2,730  | ¥1,460 |
|       | 2000   | ¥760    | ¥5,270  | ¥2,790 |
| 1/2   | 1000   | ¥1,020  | ¥5,460  | ¥3,510 |
|       | 2000   | ¥1,950  | ¥10,530 | ¥6,670 |
| M10   | 1000   | ¥430    | ¥3,280  |        |
| M12   |        | ¥620    | ¥6,550  |        |



吊ボルト用化粧プレート

| 商品名 | 吊ボルト用化粧プレート おめかしキャップ |        |
|-----|----------------------|--------|
| 品番  | OMK-9                | OMK-12 |
| 規格  | 参考価格                 | 参考価格   |
| 3/8 | ¥89                  |        |
| 1/2 |                      | ¥100   |



高ナット

| 商品名   |        | 高ナット       |              |
|-------|--------|------------|--------------|
|       |        | ユニクロメッキ    | ステンレス        |
| 品番    |        | メッキ:A11044 | ステンレス:A11065 |
| ボルト口径 | 長さ(mm) | 参考価格       | 参考価格         |
| 3/8   | 40     | ¥128       |              |
|       | 50     |            | ¥1,151       |
| 1/2   | 40     | ¥179       |              |
|       | 50     |            | ¥1,749       |



三角ブラケット

| 商品名 |         | メッキ 三角ブラケット |        |
|-----|---------|-------------|--------|
| 品番  |         | A10655      |        |
| 規格  | 使用ボルト   | 寸法(mm)      | 参考価格   |
| 15号 | 3/8・M10 | 150×150     | ¥1,678 |
| 20号 |         | 200×200     | ¥2,614 |
| 25号 |         | 250×250     | ¥3,822 |
| 30号 |         | 300×300     | ¥5,538 |
| 40号 |         | 400×400     | ¥9,173 |



ハヤウマ (片面穴タイプ)

| 商品名            |        | ハヤウマ(片面穴タイプ <sup>o</sup> ) |        | ハヤウマ(両面穴タイプ <sup>o</sup> ) |        |
|----------------|--------|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| 品番             |        | どぶメッキ:A10660               |        | ユニクロメッキ:A12191             |        |
| 寸法(mm)         | ボルト穴   | 厚さ                         | 参考価格   | 厚さ                         | 参考価格   |
| 全長L=1800 40×40 | φ11×50 | 3.2t                       | ¥5,772 |                            |        |
| 全長L=2520 40×40 |        |                            |        | 3.2t                       | ¥4,680 |



ハヤウマ (両面穴タイプ)

| 商品名    |        | ハヤウマ(片面穴・Lタイプ <sup>o</sup> ) |        |
|--------|--------|------------------------------|--------|
| 品番     |        | どぶメッキ:A10661                 |        |
| 型式     | ボルト穴   | 寸法(mm)                       | 参考価格   |
| L-3404 | φ11×50 | 240×180                      | ¥2,839 |
| L-3406 |        | 360×240                      | ¥3,354 |



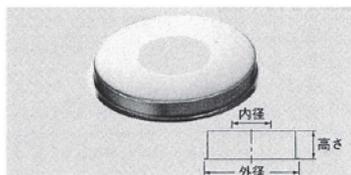
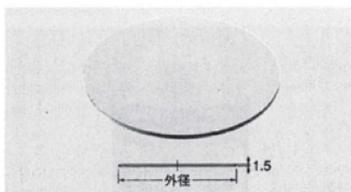
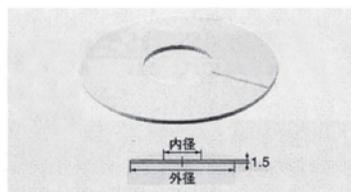
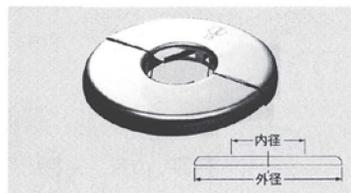
ハヤウマ (片面穴・Lタイプ)

| 商品名    |       | ターボ用羽子板 |      |
|--------|-------|---------|------|
| 品番     |       | A10378  |      |
| 寸法(mm) | ボルト穴  | ねじ径     | 参考価格 |
| L=150  | φ9×14 | 3/8     | ¥397 |

| 商品名  |  | 下地カンタン金具 |  |
|------|--|----------|--|
| 品番   |  | A16056   |  |
| 参考価格 |  | ¥314     |  |

ターボ用羽子板

| 品名                 | 規格          | 参考価格   |
|--------------------|-------------|--------|
| シーリングプレート          | 10          | ¥359   |
| シーリングプレート          | 15          | ¥299   |
| シーリングプレート          | 20          | ¥329   |
| シーリングプレート          | 25          | ¥359   |
| シーリングプレート          | 32          | ¥389   |
| シーリングプレート          | 40          | ¥449   |
| シーリングプレート          | 50          | ¥538   |
| シーリングプレート          | 65          | ¥658   |
| シーリングプレート          | 80          | ¥837   |
| シーリングプレート          | 100         | ¥1,301 |
| シーリングプレート          | 125         | ¥2,243 |
| シーリングプレート          | 150         | ¥2,766 |
| シーリングプレート CU用      | 12.7(No6)   | ¥179   |
| シーリングプレート CU用      | 15.88(No8)  | ¥224   |
| シーリングプレート CU用      | 8φ(No4)     | ¥224   |
| のり付プレート (ホワイト)     | 15          | ¥239   |
| のり付プレート (ホワイト)     | 20          | ¥299   |
| のり付プレート (ホワイト)     | 25          | ¥329   |
| のり付プレート (ホワイト)     | 32          | ¥419   |
| のり付プレート (ホワイト)     | 40          | ¥508   |
| のり付プレート (ホワイト)     | 50          | ¥568   |
| のり付プレート (ホワイト)     | 65          | ¥927   |
| のり付プレート (ホワイト)     | 80          | ¥957   |
| のり付プレート (ホワイト)     | 100         | ¥1,017 |
| のり付プレート (ホワイト) CU用 | 12.7(3/8)   | ¥224   |
| のり付プレート (ホワイト) CU用 | 15.88(15B)  | ¥224   |
| のり付プレート (ホワイト) CU用 | 22.22(20B)  | ¥269   |
| のり付プレート (ホワイト) CU用 | 10φ         | ¥224   |
| のり付メクラプレート (ホワイト)  | 15A(60mm)   | ¥209   |
| のり付メクラプレート (ホワイト)  | 20A(77mm)   | ¥269   |
| のり付メクラプレート (ホワイト)  | 25A(84mm)   | ¥359   |
| のり付メクラプレート (ホワイト)  | 50A(115mm)  | ¥568   |
| のり付メクラプレート (ホワイト)  | 65A(140mm)  | ¥658   |
| のり付メクラプレート (ホワイト)  | 80A(150mm)  | ¥1,316 |
| のり付メクラプレート (ホワイト)  | 100A(175mm) | ¥1,525 |
| ステンレスのり付メクラプレート    | 50mm        | ¥538   |
| ステンレスのり付メクラプレート    | 60mm        | ¥598   |
| パネルヒーター用 シーリングプレート | 35ピッチX12.7  | ¥598   |
| パネルヒーター用 シーリングプレート | 40ピッチX12.7  | ¥598   |
| パネルヒーター用 シーリングプレート | 40ピッチX15.88 | ¥598   |
| パネルヒーター用 シーリングプレート | 50ピッチX12.7  | ¥598   |
| パネルヒーター用 シーリングプレート | 60ピッチX9.52  | ¥598   |
| パネルヒーター用 シーリングプレート | 60ピッチX12.7  | ¥598   |
| パネルヒーター用 シーリングプレート | 60ピッチX15.88 | ¥598   |
| 給水栓プレート            | 13X3        | ¥209   |
| 給水栓プレート            | 13X6        | ¥209   |
| 給水栓プレート            | 13X10(9)    | ¥209   |
| 給水栓プレート            | 13X13       | ¥269   |
| 給水栓プレート            | 13X16       | ¥269   |
| 給水栓プレート            | 13X20       | ¥269   |
| 給水栓プレート            | 13X25       | ¥269   |
| 給水栓プレート            | 20X3        | ¥209   |
| 給水栓プレート            | 20X6        | ¥209   |
| 給水栓プレート            | 20X10(9)    | ¥209   |
| 給水栓プレート            | 20X16       | ¥359   |
| 給水栓プレート            | 20X20       | ¥374   |



厳寒の凍結防止に お湯、水、 両方の配管に使えます。

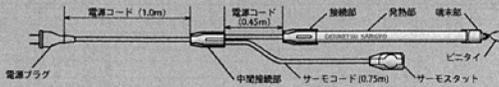
■構造

**H型**

H-0.5s ~ H-10



H-15 · H-20

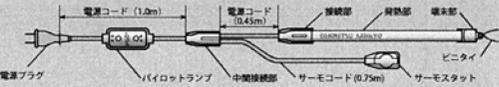


**PL型**

PL-0.5 ~ PL-6



PL-8 ~ PL-20



■用途 **H型・PL型共通**

- 給湯・給水管の凍結防止。
- 一般水道配管の凍結防止。
- 15A以上の金属配管にご使用できます。

■凍結防止効果 **H型・PL型共通**

| 管径  | 外気温  | 巻付ピッチ | 配管1mに必要な発熱部の長さ |
|-----|------|-------|----------------|
| 15A | -10℃ | 417mm | 1.01m          |
|     | -15℃ | 75mm  | 1.35m          |
|     | -20℃ | 50mm  | 1.69m          |
| 20A | -10℃ | 120mm | 1.23m          |
|     | -15℃ | 66mm  | 1.63m          |
|     | -20℃ | 48mm  | 2.04m          |

■仕様

**H型**

●電気用品安全法基準適合品

| 型番     | 定格        | 発熱部の長さ | 梱包入数 | 標準価格    |
|--------|-----------|--------|------|---------|
| H-0.5s | 100V 7W   | 0.5m   | 30   | ¥3,050  |
| H-1    | 100V 13W  | 1m     | 30   | ¥3,300  |
| H-1.5  | 100V 18W  | 1.5m   | 30   | ¥3,550  |
| H-2    | 100V 25W  | 2m     | 30   | ¥3,900  |
| H-3    | 100V 35W  | 3m     | 30   | ¥4,500  |
| H-4    | 100V 50W  | 4m     | 30   | ¥5,000  |
| H-6    | 100V 75W  | 6m     | 20   | ¥6,150  |
| H-8    | 100V 101W | 8m     | 20   | ¥7,900  |
| H-10   | 100V 120W | 10m    | 20   | ¥9,600  |
| H-15   | 100V 188W | 15m    | 10   | ¥16,200 |
| H-20   | 100V 250W | 20m    | 10   | ¥18,250 |

**PL型**

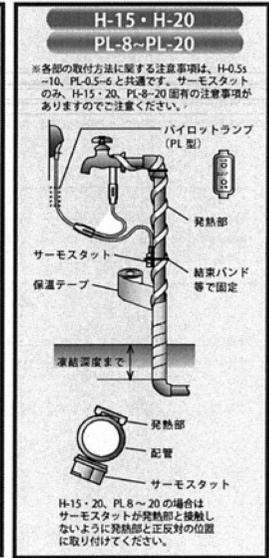
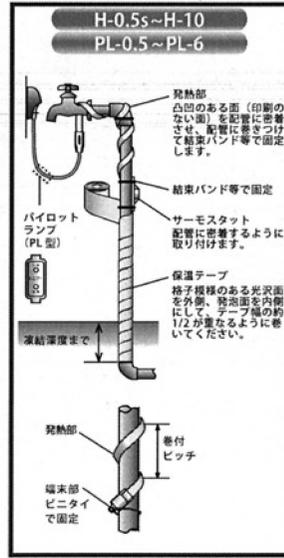
●電気用品安全法基準適合品

| 型番     | 定格        | 発熱部の長さ | 梱包入数 | 標準価格    |
|--------|-----------|--------|------|---------|
| PL-0.5 | 100V 7W   | 0.5m   | 30   | ¥4,350  |
| PL-1   | 100V 13W  | 1m     | 30   | ¥4,750  |
| PL-1.5 | 100V 18W  | 1.5m   | 30   | ¥4,950  |
| PL-2   | 100V 25W  | 2m     | 30   | ¥5,200  |
| PL-3   | 100V 35W  | 3m     | 30   | ¥5,700  |
| PL-4   | 100V 50W  | 4m     | 30   | ¥6,300  |
| PL-6   | 100V 75W  | 6m     | 20   | ¥7,600  |
| PL-8   | 100V 101W | 8m     | 20   | ¥9,700  |
| PL-10  | 100V 120W | 10m    | 20   | ¥11,300 |
| PL-15  | 100V 188W | 15m    | 10   | ¥19,300 |
| PL-20  | 100V 250W | 20m    | 10   | ¥21,600 |

■特長 **H型・PL型共通**

- 取り付けがたいへん簡単です。配管に巻き付け、保温して通電するだけで管内の凍結を防ぐことができます。
- 電力を効果的に使う設計です。サーモスタットの働きで、配管の温度が約3℃まで下がると通電します。通電後、配管の温度が上昇し、約10℃になると通電を停止します。配管の温度を適切に管理すると同時に、常にヒーター発熱部への通電を自動的にコントロールしますので、無駄な電力消費をなくすることができます。
- 品種が豊富にそろっています。配管の長さに合わせて最適なものをお選びいただけます。

■取付方法



■使用上のご注意 **H型・PL型共通**

- ヒーターは漏電ブレーカー（定格感度電流30mA以下）がついているAC100Vの回路に接続してください。
- 凍結シーズン以外は必ず電源プラグを抜いてください。抜いた電源プラグは、雨水等がかからないように保護してください。
- 凍結シーズン中に長期間不在になる場合は、電源プラグを抜き、水道配管の水抜きをしてください。
- 自然災害のあとにはヒーター等に異常がないか確認を行ってください。
- 凍結シーズン前に必ず点検してください。また、定期的にも必ず漏電ブレーカーの動作を確認してください。
- ヒーターを改造、修理しないでください。
- 一度使用し取り外したヒーターは再使用しないでください。
- ご施工前とご使用前に付属の取扱説明書をお読みください。
- 樹脂管には使用しないでください。樹脂配管・樹脂外層被覆付金属管にはDSR(×)型(自己制御型ヒーター)をご使用ください。

## 自己制御型水道凍結防止帯

■DSR(X)型 (樹脂管/金属管用) ■FN型 (金属管用) ■FW型 (金属管用)

### ■用途

- 給湯・給水管の凍結防止。 DSR(X)・FN・FW
- 一般水道配管の凍結防止。 DSR(X)・FN・FW
- DSR(X)型は銅組組付。樹脂配管にも使用可能。 DSR(X)

### ■特長 DSR(X)・FN・FW共通

- 複雑な配管に最適。
- 配管に分歧が多い場合やバルブ等でも発熱部の往復や重なりを気にすることなく取り付けすることができます。
- 給湯・給水管の両方に一本で対応。  
発熱部自体が配管の温度に応じて出力を加減するため、給湯管・給水管の両方に一本のヒーターで凍結防止を行うことができます。

### ■仕様

#### DSR(X)型水道凍結防止帯 ●アース付

※電気用品安全法基準適合品 ※消費電力は配管温度が10℃での設計出力です。

| 型番         | 定格電圧 | 消費電力(10℃) | 発熱部の長さ | 巻包入数 | 標準価格     |
|------------|------|-----------|--------|------|----------|
| DSR(X)-0.5 | 100V | 7W        | 0.5m   | 30   | ¥3,400   |
| DSR(X)-1   | 100V | 14W       | 1m     | 30   | ¥4,750   |
| DSR(X)-1.5 | 100V | 21W       | 1.5m   | 30   | ¥6,200   |
| DSR(X)-2   | 100V | 28W       | 2m     | 30   | ¥7,600   |
| DSR(X)-2.5 | 100V | 35W       | 2.5m   | 30   | ¥9,050   |
| DSR(X)-3   | 100V | 42W       | 3m     | 30   | ¥10,600  |
| DSR(X)-4   | 100V | 56W       | 4m     | 30   | ¥13,300  |
| DSR(X)-5   | 100V | 70W       | 5m     | 20   | ¥16,050  |
| DSR(X)-6   | 100V | 84W       | 6m     | 20   | ¥19,100  |
| DSR(X)-8   | 100V | 112W      | 8m     | 10   | ¥25,000  |
| DSR(X)-10  | 100V | 140W      | 10m    | 10   | ¥31,100  |
| DSR(X)-15  | 100V | 210W      | 15m    | 10   | ¥45,000  |
| DSR(X)-20  | 100V | 280W      | 20m    | 10   | ¥60,000  |
| DSR(X)-25  | 100V | 350W      | 25m    | 5    | ¥77,000  |
| DSR(X)-30  | 100V | 420W      | 30m    | 5    | ¥92,000  |
| DSR(X)-50  | 100V | 700W      | 50m    | 2    | ¥150,000 |

受注生産

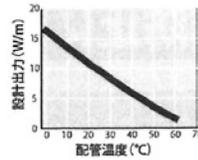
#### FN型・FW型水道凍結防止帯

※電気用品安全法基準適合品 ※消費電力は配管温度が10℃での設計出力です。

| 型番     | 定格電圧 | 消費電力(10℃) | 発熱部の長さ | 巻包入数 | 標準価格     |
|--------|------|-----------|--------|------|----------|
| FN-0.5 | 100V | 7W        | 0.5m   | 30   | ¥3,100   |
| FN-1   | 100V | 14W       | 1m     | 30   | ¥4,000   |
| FN-1.5 | 100V | 21W       | 1.5m   | 30   | ¥5,250   |
| FN-2   | 100V | 28W       | 2m     | 30   | ¥6,400   |
| FN-2.5 | 100V | 35W       | 2.5m   | 30   | ¥7,700   |
| FN-3   | 100V | 42W       | 3m     | 30   | ¥8,900   |
| FN-4   | 100V | 56W       | 4m     | 30   | ¥11,300  |
| FN-5   | 100V | 70W       | 5m     | 20   | ¥13,700  |
| FN-6   | 100V | 84W       | 6m     | 20   | ¥16,400  |
| FN-8   | 100V | 112W      | 8m     | 10   | ¥21,500  |
| FN-10  | 100V | 140W      | 10m    | 10   | ¥26,900  |
| FW-15  | 100V | 210W      | 15m    | 10   | ¥38,500  |
| FW-20  | 100V | 280W      | 20m    | 10   | ¥51,500  |
| FW-30  | 100V | 420W      | 30m    | 5    | ¥79,000  |
| FW-50  | 100V | 700W      | 50m    | 2    | ¥128,500 |

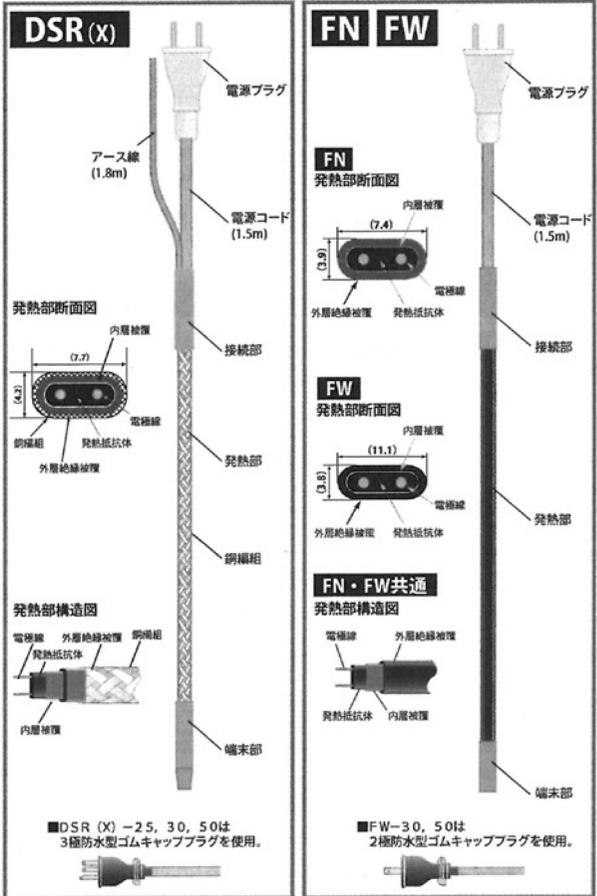
受注生産

### ■出力特性 DSR(X)・FN・FW共通



樹脂配管にはDSR(X)型をご使用ください。  
FN型・FW型は金属配管専用です。

### ■構造



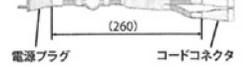
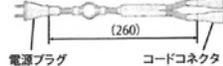
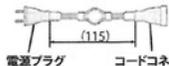
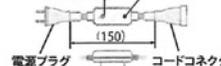
### オプション 外気温感知式サーモスタット (自己制御型ヒーター専用)

#### ●DSR-P (パイロットランプ付)

#### ●DSR-D (パイロットランプなし)

#### ●DSR-D2C

#### ●DSR-D3C



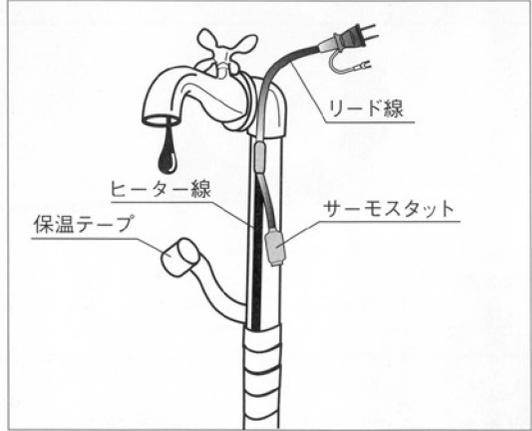
- 自己制御型ヒーターに接続し、節電と発熱部の使用年数を伸ばす目的で使用します。
- サーモスタットは用途に応じて測定していただく必要があります。ご不明な場合は代理店、もしくは弊社にお問い合わせください。
- DSR-P、DSR-Dを使用される場合、最大使用可能長はDSR(X)型・FW型共通で20mまでとなります。最大使用可能長を超える長さの製品に外気温感知式サーモスタットが必要な場合は弊社までお問い合わせください。
- DSR-D2C、DSR-D3Cを使用される場合、最大使用可能長はDSR(X)型・FN型・FW型共通で1口20mまで、合計25mまでとなります。

| 型番      | 定格                          | 動作温度帯  | パイロットランプ | 入数 | 標準価格   |
|---------|-----------------------------|--------|----------|----|--------|
| DSR-P   | 100V 700Wまで                 | 約3℃    | 有        | 30 | ¥3,600 |
| DSR-D   | 100V 700Wまで                 | 約10℃   | 無        | 30 | ¥1,550 |
| DSR-D2C | 100V 1口700Wまで<br>合計で1200Wまで | 約10℃   | 無        | 30 | ¥2,300 |
| DSR-D3C | 100V 1口700Wまで<br>合計で1200Wまで | ON/OFF | 無        | 30 | ¥2,650 |

●製品の仕様は改善等のため予告なく変更する場合があります。

# 水道凍結防止器 AK型 AK・AKS・AKSL

(自己温度制御型)サーモスタット付でこの低価格



**用途** 水道管の凍結防止。

**特長**

1. 低温自己温度制御型ヒーターのため、発熱量が変化し、熱伝導が悪い塩ビ管やゴム管などの配管にも使用できます。
2. 給水・給湯管兼用です。(サーモスタット付のみ。)

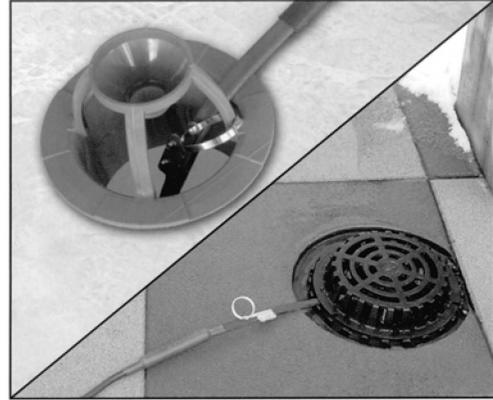
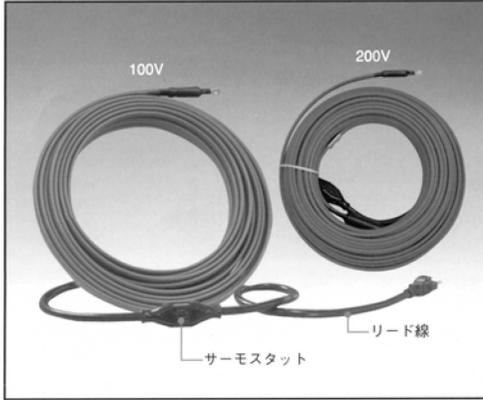
| 価格(税抜) |      |      | サーモなし  |       |         | サーモ付    |       |         | サーモ・ランプ付 |       |         |
|--------|------|------|--------|-------|---------|---------|-------|---------|----------|-------|---------|
| 長さ(L)  | 消費電力 | 設備容量 | 品番     | 重量(g) | 価格(税抜)  | 品番      | 重量(g) | 価格(税抜)  | 品番       | 重量(g) | 価格(税抜)  |
| 0.5m   | 8W   | 13W  | AK-0.5 | 110   | 6,300円  | AKS-0.5 | 130   | 7,600円  | AKSL-0.5 | 185   | 9,000円  |
| 1.0m   | 15W  | 26W  | AK-1   | 160   | 6,500円  | AKS-1   | 180   | 7,800円  | AKSL-1   | 235   | 9,300円  |
| 1.5m   | 23W  | 39W  | AK-1.5 | 210   | 6,800円  | AKS-1.5 | 230   | 8,200円  | AKSL-1.5 | 285   | 9,700円  |
| 2.0m   | 30W  | 52W  | AK-2   | 260   | 7,600円  | AKS-2   | 280   | 9,000円  | AKSL-2   | 335   | 10,400円 |
| 2.5m   | 38W  | 65W  | AK-2.5 | 310   | 7,800円  | AKS-2.5 | 330   | 9,500円  | AKSL-2.5 | 385   | 11,000円 |
| 3.0m   | 45W  | 78W  | AK-3   | 360   | 8,600円  | AKS-3   | 380   | 10,100円 | AKSL-3   | 435   | 11,500円 |
| 3.5m   | 53W  | 91W  | AK-3.5 | 410   | 9,800円  | AKS-3.5 | 430   | 11,100円 | AKSL-3.5 | 485   | 12,500円 |
| 4.0m   | 60W  | 104W | AK-4   | 460   | 10,800円 | AKS-4   | 480   | 12,100円 | AKSL-4   | 535   | 13,600円 |
| 5.0m   | 75W  | 130W | AK-5   | 560   | 12,100円 | AKS-5   | 580   | 13,400円 | AKSL-5   | 635   | 14,900円 |
| 6.0m   | 90W  | 156W | AK-6   | 660   | 13,200円 | AKS-6   | 680   | 14,300円 | AKSL-6   | 735   | 15,800円 |
| 7.0m   | 105W | 182W | AK-7   | 760   | 16,300円 | AKS-7   | 780   | 17,600円 | AKSL-7   | 835   | 19,000円 |
| 8.0m   | 120W | 208W | AK-8   | 860   | 17,900円 | AKS-8   | 880   | 19,200円 | AKSL-8   | 935   | 20,600円 |
| 10.0m  | 150W | 260W | AK-10  | 1,060 | 19,400円 | AKS-10  | 1,080 | 20,700円 | AKSL-10  | 1,135 | 22,100円 |
| 12.0m  | 180W | 312W | AK-12  | 1,260 | 29,800円 |         |       |         |          |       |         |
| 14.0m  | 210W | 364W | AK-14  | 1,460 | 34,100円 |         |       |         |          |       |         |
| 16.0m  | 240W | 416W | AK-16  | 1,660 | 39,000円 |         |       |         |          |       |         |
| 20.0m  | 300W | 520W | AK-20  | 2,060 | 47,200円 |         |       |         |          |       |         |
| 30.0m  | 450W | 780W | AK-30  | 3,060 | 73,000円 |         |       |         |          |       |         |

※特注品につきましては、別途ご相談下さい。  
但し、200V仕様の製作及び10m以上での  
サーモスタット付仕様は製作できません。

**注意** 配管へのヒーター固定については付属の結束バンドを使用して下さい。  
ビニールテープ、ガムテープ等での施工は絶対にしないで下さい。(出力低下の原因となります。)

# アサヒ排水路ヒーター

使用環境により発熱量を増減する自己温度制御型、排水管内に融雪水がない時は出力を抑え省エネになります



## 用途

- 縦樋・横樋・ルーフトレーン・雨水用排水溝の凍結防止。

## 特長

- 自己温度制御型なのでオーバーヒートしません。
- 管内部に融雪水がない時は消費電力を抑える省エネタイプです。
- 夏季通電防止サーモスタット付です。
- 外層被覆にフッ素樹脂被覆を使用し、耐油、耐薬品に優れています。
- 塩ビ管にも使用できます。

## 仕様

| 型番      | AH-FS            | AH-FBS         |
|---------|------------------|----------------|
| 定格電圧    | AC100V           | 1φ200V         |
| 契約容量    | 21W/m ※北海道電力のみ   | 24W/m ※北海道電力のみ |
| サーモスタット | 5℃ ON            | 10℃ OFF        |
| リード線    | SVCT1.25-3C×1.8m |                |
| プラグ     | 一体成形2P接地         | ※100Vのみ        |
| 許容耐熱温度  | 65℃              |                |
| 引張り強度   | 30Kg             |                |
| 外層被覆    | フッ素樹脂            |                |

- 商品の仕様書は、ホームページよりダウンロードする事ができます。
- 特注品につきましては、別途ご相談下さい。

## 価格

| 100V    |       |      |      |        |         | 200V     |       |      |       |        |         |
|---------|-------|------|------|--------|---------|----------|-------|------|-------|--------|---------|
| 型番      | 長さ(L) | 消費電力 | 設備容量 | 重量(Kg) | 価格      | 型番       | 長さ(L) | 消費電力 | 設備容量  | 重量(Kg) | 価格      |
| AH-2FS  | 2m    | 40W  | 60W  | 0.66   | 17,200円 | AH-2FBS  | 2m    | 44W  | 80W   | 0.66   | 20,300円 |
| AH-3FS  | 3m    | 60W  | 90W  | 0.79   | 18,600円 | AH-3FBS  | 3m    | 66W  | 120W  | 0.79   | 22,200円 |
| AH-4FS  | 4m    | 80W  | 120W | 0.92   | 20,400円 | AH-4FBS  | 4m    | 88W  | 160W  | 0.92   | 24,600円 |
| AH-5FS  | 5m    | 100W | 150W | 1.05   | 21,900円 | AH-5FBS  | 5m    | 110W | 200W  | 1.05   | 26,200円 |
| AH-6FS  | 6m    | 120W | 180W | 1.19   | 23,300円 | AH-6FBS  | 6m    | 132W | 240W  | 1.19   | 27,800円 |
| AH-7FS  | 7m    | 140W | 210W | 1.32   | 24,800円 | AH-7FBS  | 7m    | 140W | 280W  | 1.32   | 30,000円 |
| AH-8FS  | 8m    | 160W | 240W | 1.45   | 26,200円 | AH-8FBS  | 8m    | 160W | 320W  | 1.45   | 31,600円 |
| AH-9FS  | 9m    | 180W | 270W | 1.58   | 27,800円 | AH-9FBS  | 9m    | 180W | 360W  | 1.58   | 33,200円 |
| AH-10FS | 10m   | 200W | 300W | 1.71   | 29,000円 | AH-10FBS | 10m   | 200W | 400W  | 1.71   | 34,700円 |
| AH-11FS | 11m   | 220W | 330W | 1.84   | 30,300円 | AH-11FBS | 11m   | 220W | 440W  | 1.84   | 36,900円 |
| AH-12FS | 12m   | 240W | 360W | 1.97   | 31,800円 | AH-12FBS | 12m   | 240W | 480W  | 1.97   | 39,200円 |
| AH-13FS | 13m   | 260W | 390W | 2.1    | 32,900円 | AH-13FBS | 13m   | 260W | 520W  | 2.1    | 40,700円 |
| AH-14FS | 14m   | 280W | 420W | 2.23   | 34,700円 | AH-14FBS | 14m   | 280W | 560W  | 2.23   | 42,700円 |
| AH-15FS | 15m   | 300W | 450W | 2.36   | 36,500円 | AH-15FBS | 15m   | 300W | 600W  | 2.36   | 44,700円 |
| AH-18FS | 18m   | 360W | 540W | 2.76   | 42,400円 | AH-18FBS | 18m   | 360W | 720W  | 2.76   | 50,700円 |
| AH-20FS | 20m   | 400W | 600W | 3.02   | 46,400円 | AH-20FBS | 20m   | 400W | 800W  | 3.02   | 54,700円 |
| AH-26FS | 26m   | 520W | 780W | 3.8    | 58,900円 | AH-26FBS | 26m   | 520W | 1040W | 3.8    | 69,800円 |
| AH-30FS | 30m   | 600W | 900W | 4.33   | 67,000円 | AH-30FBS | 30m   | 600W | 1200W | 4.33   | 78,600円 |

# 解凍器 スチームクリーナー兼用解凍器



スチームの吹き出し



KSG44

## ■特 長

- 電気解氷器などが使えない、ポリエチレン管・ビニル管の解凍もできます。
- 配管の種類や場所を問いません。お湯をかけられない壁中・土中配管、ヘッダー配管の解凍が可能です。
- 火を使わないので安全です。コンセントがあれば解凍できます。
- テフロンチューブを使用しているため、衛生的です。
- 自動給水サブタンクを搭載しているため、途中給水すれば連続作業も可能です。
- 空焚き防止のため、給水をランプとブザーでお知らせします。
- 水道管の解凍以外にも、スチームクリーナーとして日常の殺菌・清掃に使用できます。

## ■備 考

- この商品は、ケルヒャー ジャパン株式会社と提携しています。
- 仕様は予告なく変更する場合があります。あらかじめ、ご了承ください。

## ■Set 一標準付属品一

### 解凍器用

- ファスナーバンド (1個)
- チューブ付継手 (1個)

### スチームクリーナー用

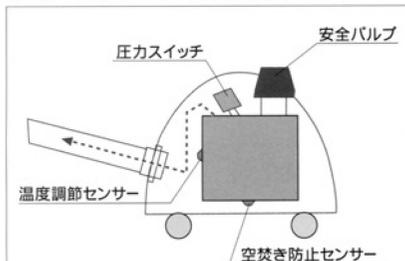
- ホース一体型ヘッド (1個)
- 延長パイプ (2本)
- ノズルヘッド長 (1個)
- ノズルヘッド短 (1個)
- 延長ノズル (1個)
- スポットノズル (1個)
- ブラシ (1個)
- フロアブラシ (1個)
- フロアブラシ用クロス (1枚)
- フロアノズル (1個)
- フロアノズル用クロス (1枚)
- ハンドブラシ (1個)
- ハンドブラシ用カバー (1枚)
- じょうご (1個)



## ■使用例



## ■スチームクリーナー兼用解凍器のしくみ



スチームクリーナーは圧力鍋としくみが似ています。水を入れ、密閉したボイラーで約145℃まで熱し、スチームを発生させます。ボイラー内の圧力は、大気圧の約2.5倍～約3倍にまで上昇し、圧縮されたスチームは約100℃の温度で噴射されます。

※ 吸引機能はありません。

## ■仕 様

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| 型 式       | KSG44                             |
| 電 源       | AC100V 50/60Hz                    |
| 消費電力      | 1500W                             |
| タンク容量     | 2.4ℓ                              |
| サブタンク容量   | 2.0ℓ                              |
| 加熱温度      | 145℃                              |
| 吐出圧力      | 0.4MPa [4.08kgf/cm <sup>2</sup> ] |
| ヒートタイム    | 約15分                              |
| 本体重量      | 8.0kg                             |
| 電源コード     | 3m                                |
| 寸 法 (mm)  | 475×320×275                       |
| (長さ×幅×高さ) |                                   |
| テフロンチューブ  | 外径φ5×内径φ3×長さ10m                   |

## ■価 格 (税抜)

| 品 番   | 単 価     | 重量 (kg) | 備 考    |
|-------|---------|---------|--------|
| KSG44 | 235,000 | 12.3 ※  | サブタンク付 |

※ 製品一式重量

## スチームクリーナー兼用解凍器専用オプション

### ◆テフロンチューブホースセット

テフロンチューブホースセットのみでも販売しています。



●品番：KSC-J1

単 価 ¥40,000 (税抜)

サイズ：外径 φ5× 内径 φ3× 長さ 10m

材 質：テフロン

作業用材料 セメント、ハイモル、煙突、シート、土のう、ウエス等

| 商 品 名                    | 規 格              | 参考価格   | 摘 要    |
|--------------------------|------------------|--------|--------|
| セメント                     | 25KG             | 1,330  | 普通、ボルト |
| 砂                        | 20KG             | 1,120  |        |
| セメコンスーパー (ユニテック)         | 5KG              | 7,000  | 補修用    |
| 塩カル                      | 25KG             | 3,200  |        |
| ケイモルQ (設備早強補修モルタル)       | 20KG             | 5,000  | 昭和電工建材 |
| スーパーハイモル (補修用モルタル)       | 25KG #20 (ウスヌリ)  | 4,620  | 昭和電工建材 |
| スーパーハイモル (補修用モルタル)       | 25KG #30 (アツヌリ)  | 4,820  | 昭和電工建材 |
| エレホン #300 (止水セメント)       | 1M(1分-3分) 18リットル | 13,800 |        |
| エレホン #300 (止水セメント)       | 5M(3分-5分)        | 13,800 |        |
| ワイヤーメッシュ                 | 3.2×150P×1M×2M   | 1,110  |        |
| ワイヤーメッシュ                 | 3.2×200P×1M×2M   | 890    |        |
| 結束線 350MM 直              | 20KG             | 8,900  |        |
| 結束線 450MM 直              | 20KG             | 8,900  |        |
| 結束線 350MM 曲              | 20KG             | 8,900  |        |
| 結束線 450MM 曲              | 20KG             | 8,900  |        |
| 結束線 350MM 曲              | 1束               | 330    |        |
| 能率番線                     | #11 ×700MM       | 6,480  |        |
| グリーンフィルム                 | 0.17×3.6m×50m    | 12,800 |        |
| ブルーシート #2000             | 2間×3間 3.6M×5.4M  | 2,000  |        |
| ブルーシート #2000             | 3間×4間 5.4M×7.2M  | 4,000  |        |
| ブルーシート #2000             | 4間×5間 7.2M×9M    | 6,000  |        |
| ブルーシート #2000             | 10M×10M          | 9,700  |        |
| PP土のう                    |                  | 50     |        |
| 大型土のう                    | 1tonバック          | 1,640  |        |
| ウエス                      | 白 2KG            | 960    |        |
| ウエス                      | メリヤス 2KG         | 1,520  |        |
| ウエス                      | タオル 2KG          | 1,240  |        |
| ウエス                      | 黒 2KG            | 380    |        |
| ステンレス煙突                  | 3.5寸 標準 3尺       | 1,590  |        |
| ステンレス煙突                  | 3.5寸 7分          | 1,490  |        |
| ステンレス煙突                  | 3.5寸 半           | 1,090  |        |
| ステンレス煙突                  | 3.5寸 曲がり         | 970    |        |
| ステンレス煙突                  | 3.5寸 自在曲がり       | 2,390  |        |
| ステンレス煙突                  | 3.5寸 化粧目金 (白)    | 1,800  |        |
| ステンレス煙突                  | 3.5寸 ステン目金       | 2,200  |        |
| ステンレス煙突                  | 3.5寸 吊金具         | 2,830  |        |
| シルバー RG 配管ショベル パイプ柄      | SVRGRHJ 970mm    | 4,100  | トンボ工業  |
| 溝クリン 1200 (全長 1210mm)    | SMC1200          | 4,000  | トンボ工業  |
| 溝クリンスリム 1000 (全長 1005mm) | SMCS1000         | 4,000  | トンボ工業  |
| タジマ パーフェクト墨つぼ            | PS-SUM           | 6,100  |        |
| 雨天 墨液                    | 200ml (77587)    | 1,270  | シンワ測定  |
| 雨天 朱液                    | 200ml (77588)    | 1,670  | シンワ測定  |
| チョーク チョークライン用 屋外 白       | 200g (77954)     | 750    | シンワ測定  |
| チョーク チョークライン用 蛍光ピンク      | 300g (78029)     | 750    | シンワ測定  |
| 水糸 (太物)                  | MI-270-P         | 880    |        |
| 軍手                       | 220#             | 1,840  | 1ダース単価 |

# ボイド管

北海紙管 (株)

2025年1月

●建築、土木のコンクリート型枠材として……

スリーブ、ダスターシュート、エントツ (芯材)、アンカーボックス、排水渠に、また、その他コンクリート円柱を早く美しく造りあげる経済的な円柱円型枠材として最適です。

(ボイド)

2M

|      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 内径   | mm    | 50    | 75    | 90    | 100   | 125   | 150   | 175   | 200    | 250    | 300    |
| 外径   | mm    | 54    | 80    | 96    | 106   | 131   | 157   | 182   | 208    | 258    | 310    |
| 肉厚   | m/m   | 2     | 2.5   | 3     | 3     | 3.3   | 3.5   | 3.5   | 4      | 4      | 5      |
| 重量   | kg/1本 | 1.5   | 2.5   | 2.8   | 3.3   | 4.0   | 6.0   | 7.5   | 8.0    | 10.0   | 15.0   |
| 参考価格 |       | 1,710 | 2,900 | 3,800 | 4,000 | 5,500 | 6,600 | 8,800 | 11,700 | 14,200 | 20,500 |

4M

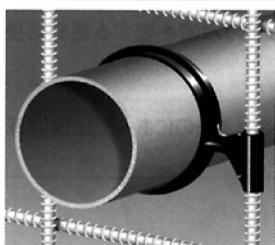
|      |                    |        |        |        |        |        |        |        |         |         |
|------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 内径   | mm                 | 350    | 400    | 450    | 500    | 550    | 600    | 650    | 700     | 750     |
| 外径   | mm                 | 362    | 414    | 465    | 516    | 567    | 618    | 670    | 720     | 770     |
| 肉厚   | m/m                | 6      | 7      | 7.5    | 8      | 8.5    | 9      | 10     | 10      | 10      |
| 重量   | kg/1本              | 21.0   | 26.5   | 37.0   | 39.0   | 44.5   | 49.0   | 55.0   | 59.0    | 65.0    |
| 破裂圧  | TON/m <sup>2</sup> | 105    | 98     | 95     | 94     | 90     | 82     | 80     | 74      | 76      |
| 参考価格 |                    | 33,200 | 42,800 | 52,200 | 63,300 | 76,000 | 84,000 | 96,600 | 107,700 | 118,800 |

4M

|      |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 内径   | mm                 | 800     | 850     | 900     | 950     | 1,000   | 1,100   | 1,200   | 1,300   |
| 外径   | mm                 | 822     | 872     | 922     | 974     | 1,024   | 1,126   | 1,228   | 1,330   |
| 肉厚   | m/m                | 11      | 11      | 11      | 12      | 12      | 13      | 14      | 15      |
| 重量   | kg/1本              | 74.0    | 80.0    | 86.0    | 95.0    | 105.0   | 137.0   | 160.0   | 200.0   |
| 破裂圧  | TON/m <sup>2</sup> | 72      | 68      | 64      | 66      | 57      | 61      | 60      | 65      |
| 参考価格 |                    | 134,600 | 147,800 | 158,400 | 174,200 | 190,000 | 232,300 | 261,300 | 275,800 |

(株) アカギ

## A16032 スリーブキャッチャー



スタンダードタイプ (布基礎用)

| サイズコード | 型番             | 標準適合スリーブ           | 対応鉄筋                      | 参考価格 |
|--------|----------------|--------------------|---------------------------|------|
| 0010   | スタンダードタイプ 50φ  | 50φ <sup>※1</sup>  | 異形鉄筋D10                   | 280  |
| 0024   | スタンダードタイプ 100φ | 100φ <sup>※2</sup> | 異形鉄筋D10                   | 300  |
| 0039   | 45度傾斜タイプ 100φ  | 100φ <sup>※2</sup> | 異形鉄筋D10/D13 <sup>※3</sup> | 380  |
| 0058   | 異形鉄筋 D13用 50φ  | 50φ                | 異形鉄筋 D13                  | 320  |
| 0043   | 異形鉄筋 D13用 100φ | 100φ               | 異形鉄筋 D13                  | 340  |

※1. 40φ~75φまで針金で結束することで使用可能。

※2. 75φ~125φまで針金で結束することで使用可能。

※3. 針金補強により異形鉄筋D10/D13兼用で使用できます。

※75φのボイド管 (紙管) にはスリーブキャッチャー50φを、75φの塩ビ管 (VP・VU) にはスリーブキャッチャー100φをお勧めします。

## A10863 ボイドストッピ



| サイズコード | 品番     | 参考価格 |
|--------|--------|------|
| 0012   | A10863 | 180  |