## 第17章 保温・パッキン・吊金具・不凍液

$\circ$	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
0	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
0	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
0	インサート・ミライ・オールアンカー・ケミカルアンカー	814
0	吊金具・アカギ・寸切りボルト・ブラケット・ハヤウマ	816
0	テープヒーター・排水路ヒーター	824
0	スチームクリーナー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	828
0	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
$\bigcirc$	ギノト笠	020

## 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

厚さ	20m	m	25r	n m	30r	nm	40r	nm	50r	nm
管径									v.	
形状	生	ALK								
15A	570	790	690	960	860	1,160				
20	590	810	700	990	910	1,220				
25	620	850	780	1,040	960	1,250				
32	660	930			1,080	1,340	1,500	2,000		
40	720	1,020			1,170	1,450	1,600	2,100		
50	790	1,070	7		1,300	1,600	1,840	2,230		
65	960	1,270					2,220	2,550		
80	1,050	1,370					2,660	2,810		
100			1,640	2,000			3,160	3,300		
125			1,940	2,350			3,630	3,850		. 7
150			2,440	2,810			4,180	4,460		
200							4,860	5,440	6,560	6,920
250							5,760	7,030	8,100	8,560
300							6,840	8,190	9,350	9,980

## 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

厚さ	20n	nm	25r	nm	30r	nm	40r	nm	50r	nm
管径										
形状	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					- 2		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。

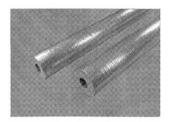
適合管	サイズ	内 径	外 径	長さ	梱包数量(本/ケース)	適合管	サイズ
<b>阿口鼠</b>	912	(mm)	(mm)	(m)	ホワイト	鋼管	塩ビ管
	★15A	22	62	l	70	15 A	HT16
	★20A	27	67	1	60	20 A	H T 20
	★25A	34	74	1	55	25 A	H T 25
鋼管用	★32A	43	83	l	45	32 A	
夠包用	★40A	49	89	1	35	40 A	H T 40
	★50A	61	101	1	30	50 A	H T 50
	★65A	76	116	1	20	65 A	
	★80A	89	129	l	20	80 A	
銅管用	½B	16	56	ı	75	½B(	15.88)
朔图川	34B	23	63	1	65	3/4 B (	22.23)

			保温材(-	サーモガード)		
	サイズ	パイプ ホワイト	エルボ ホワイト	チーズ ホワイト	45° エルボ ホワイト	ユニオン ホワイト
鋼	15A	1,010	795	795	795	795
	20A	1,090	820	820	820	820
管	25A	1,140	970	970	-	-
	32A	1,220	1,090	1,090	-	-
用	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	1/2B	920	700	700	700	_
管	3/4B	1,040	795	795	795	-
用						

## 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]

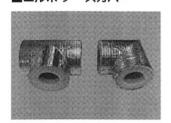


連続使用配管温度-40~100℃ 断続使用配管温度 120℃

	内径×厚さ (mm)	長さ		適合管サイス	(	相包数	設計価格
商品記号		(m)	鋼管	塩ビ管	建築鋼管	(本/袋)	(@/本)
PGA-15	22×20	1	GP15A	VP16	34B	10×7	1,550
PGA-20	27×20	1	GP20A	VP20	1B	10×6	1,620
PGA-25	34×20	1	GP25A	VP25	11/4B	10×5	1,710
PGA-32	43×20	1	GP32A	_	11/2B	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



続使用配管温度 -40 ~ 100℃ 断続使用配管温度 120℃

	商品	2号		梱包数	適合管サイズ		設計価格 (@/個)
エルボカバーAG	内径(mm)	チーズカバーAG	内径(mm)	(個)			
BSGA-15	22	TSGA-15	22	80	鋼管	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	11	GP40A	1,620
BSGA-50	61	TSGA-50	61	50	11	GP50A	1,770
BSGA-65	76	TSGA-65	76	40	11	GP65A	2,020
BSGA-80	89	TSGA-80	89	30	11	GP80A	2,230

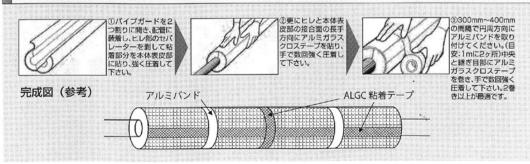
### パイプガードAG用関連部材

### ■ALGC粘着テープ



商品配号	規格	梱包数	設計価格 (@/巻)
ALTAPE-A	30mm巾×5m巻	108巻	オーブン

## パイプガードAG施工方法



- ●実際に製品を施工される際は、「バイブガードAC施工マニュアル」を必ずお読みください。●変中の適合需は鋼管・鋼管用で設定されており、それ以外の管理にご使用の際は最高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 表皮ボリエチレンタイプ 連続使用配管温度 -40 ~ 60°C 断続使用配管温度 70°C

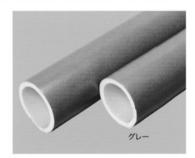
商品記号	内径×厚さ	長さ	梱包数	ì	商合管サイン	ズ	設計価格 (@/本)
ワンタッチタイプ	(mm)	(m)	(本)	鋼管	塩ビ管	建築鋼管	
LSB-10P	10×7.5	2	100	-	_	1/4B	710
LSB-13P	13×7.5	2	90	-	_	³/₅B	740
LSB-16P	16×10	2	80	_	_	1/2B	780
LSV-13P	18×10	2	65	GP10A	VP13	_	790
LSV-16P	22×10	2	55	GP15A	VP16	34B	840
LSV-20P	26×10	2	45	-	VP20	-	900
LSV-25P	32×10	2	35	_	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	_	11/4B	1,070
LSG-32P	43×10	2	20	GP32A	-	1½B	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	内径×厚さ	長さ	梱包数		適合管サイズ 設計		設計価格
ワンタッチタイプ	(mm)	(m)	(本)	鋼管	塩ビ管	建築銅管	(@/本)
LSB-20	20×10	2	60	_	_	5/8B	820
LSB-54	54×10	2	20	_	-	2B	1,630

## ライトカバー (大口径品) (JIS A 9511)

### 受注生産品

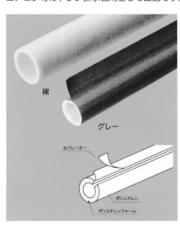


### 表皮軟質塩化ビニルタイプ 連続使用配管温度 -40 ~60℃ 断続使用配管温度 70℃

商品記号	内径×厚さ	長さ	梱包数	i	適合管サイズ		設計価格
ワンタッチタイプ	(mm)	(m)	(本)	鋼管	塩ビ管	建築銅管 2½B 3B 4B — — — —	(@/本)
LSB-67G	67×10	2	15	-	-	21/2B	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  $-40\sim60^{\circ}$  断続使用配管温度  $70^{\circ}$ C

商品記	号	内径×厚さ	長さ	梱包数	i	合管サイ	ズ	設計価格(@/本)		
ワンタッチタイプ	裸タイプ	(mm)	(m)	(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。

◆マンナノンはの人とす。 ライトカバーAは保温厚が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



①カット面を開きバイブにセットし 被着部分のホコリよごれ等をよく 拭き取ります。



②セパレーターをはがします。



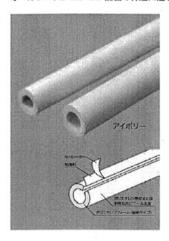
③粘着部分を手で均一に圧し 貼りつけます。



④美しい仕上りとなります。

### 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。



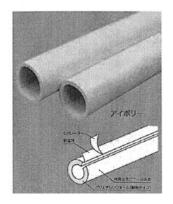
表皮ポリエチレンタイプ 連続使用配管温度 -40 ~ 100℃ 断続使用配管温度 120℃

商品記号	内径×厚さ	長さ	棚包数	i	商合管サイ	ズ	設計価格
ワンタッチタイプ	(mm)	(m)	(本)	鋼管	塩ビ管	建築銀管	(@/本)
LSHB-10P	10×7.5	2	100	_	-	1/4B	1,070
LSHB-13P	13×7.5	2	90	-	-	%B	1,150
LSHB-16P	16×10	2	80	_	_	1/2B	1,310
LSHV-13P	18×10	2	70	GP10A	VP13	_	1,400
LSHV-16P	22×10	2	60	GP15A	VP16	34B	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	_	11/4B	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

#### 表皮軟質塩化ビールタイプ 連続使用配管温度 -40 ~ 100°C 断続使用配管温度 120°C

商品記号	内径×厚さ	長さ	梱包数	適合管サイズ			設計価格
ワンタッチタイプ	(mm)	(m)	(本)	鋼管	塩ビ管	建築銅管	(@/本)
LSHB-20	20×10	2	60	_	_	%B	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	内径×厚さ	長さ	梱包数	i	一部合管サイス	7	設計価格
ワンタッチタイプ	(mm)	(m)	(本)	鋼管	塩ビ管	建築銅管	(@/本)
LSHB-67	67×10	2	15	_	_	21/2B	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	1用保温材 ワ	ンタッチピジ	ョン	○厚み50‰
	50 ‰ 厚	チーズ	エルボ	分水	○カバー付です。
1/2	2,940	1,640	1,160		○寒冷地用に最適です。
3/4	2,980	1,740	1,230	1,700	○埋設に使用できます。
1	3,160	1,860	1,400	1,800	○継手はポリエチレン冷
1 1/4	3,480	2,060	1,540	4,160	継手に合います。
1 ½	3,580	2,160	1,610	4,500	
2	3,820	2,580	1,750	4,860	○帯広市水道部指定品で

※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	2 0 mm	2 3	5 mm	3 (	O mm	4 (	O mm	5	O mm	7 5 mm	100
管径		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	1/2	910	700	760	900	1,100	780	1,550	1,210	2,050	1,410		
2 O A 3	3/4	1,050	810	840	950	1,210	810	1,710	1,320	2,240	1,670		
2 5 A	1	1,220	930	950	1,090	1,380	900	1,830	1,410	2,430	1,900		
3 2 A 1 1	/4	1,410	1,050	1,090	1,270	1,530	980	1,970	1,640	2,820	1,990		
4 0 A 1 1	/2	1,640	1,210	1,210	1,410	1,620	1,380	2,070	1,760	2,880	2,160	-	
5 0 A	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
65A21	/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
8 0 A	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
1 0 0 A	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
1 2 5 A	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
1 5 0 A	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

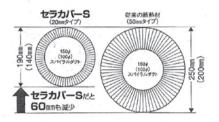
●国土交通大臣認定不燃材料 ●ホルムアルデヒド発散等級 F☆☆☆☆等級

●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。

### 7. 万人 (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



外談材 (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

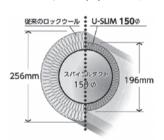
	呼称		規格	参考価格
-	セラカバーS	直管	100x20tx1000	4,400
	セラカバーS	直管	150x20tx1000	4,850

### 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・イゾベール (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	敖	見 格	単位	価	格	備	考
カネライトフォーム	20 m/	m 910×1,820	枚	1,6	600	1. 1.	
	25	910×1,820	枚	2,0	000		
	30	910×1,820	枚	2,4	400		
	40	910×1,820	枚	3,2	200		
	50	910×1,820	枚	4,0	000		
	75	910×1,820	枚	6,0	000		
	100	910×1,820	枚	8,0	000	134	

## (株) スリーボンド

### スリーボンド製品 シール剤使用箇所 早見表

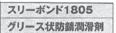
## 2024年12月現在

商品名	容量	形態	写真	色相	給水	給湯	冷暖温水	冷暖 不凍液	工業 用水	配水管	SUS 配管	灯油	都市ガス	LPG	空圧	蒸気	使用温度(°C)	硬化形態	規格・その他
TB1110F	100g	チューブ	A. T. S.	白色	× 飲料に 不可	× 飲料に 不可	回 銅系 不可	回 網系 不可	0	0	0	0	×	0	0	低圧限定	-40~150	嫌気硬化	VOC対策品
TB1110G	250g	チューブ		乳白色	× 飲料に 不可	× 飲料に 不可	倒系 不可	回 網系 不可	0	0	0	0	×	×	0	低圧限定	-40~150	嫌気硬化	VOC対策品
TB1184	200g	チューブ		灰色	× 飲料に 不可	× 飲料に 不可	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-40~150	半乾性	-
тв1211	100g	チューブ		白色	× 飲料に 不可	× 飲料に 不可	×	×	0	0	0	×	×	×	×	左 蒸気 不可	-60~200 蒸気 不可	湿気硬化	-
	250g	チューブ	A THE	灰色	△ 飲料に 不可	× 飲料に 不可	×	×	×	×	×	×	Δ	Δ	×	-	-60~200	湿気硬化	-
тв4002	500g	刷毛付き缶		灰色	× 飲料に 不可	× 飲料に 不可	0	×	0	0	×	0	0	0	×	低圧限定	-30~130	溶剤揮散	-
TB4004D	500g	刷毛付き缶		灰色	× 飲料に 不可	× 飲料に 不可	0	0	0	0	×	0	0	0	×	-	-40~150	溶剤揮散後半乾性	-
TB4221	500g	刷毛付き缶		灰色	〇 K 161 規格品	<ul><li>K 161 規格品</li></ul>	×	×	0	0	×	×	×	×	×	-	-30~85	溶剤揮散	-
TB4221B	500g	刷毛 付き缶		白色	〇 K 161 規格品	〇 K 161 規格品	×	×	0	0	×	×	×	×	×	-	-30~85	溶剤揮散	-
TB4230	140g	チューブ		白色	<ul><li>K 161 規格品</li></ul>	○ K 161 規格品	0	0	0	0	0	×	×	×	×	- 蒸気 不可	-30~120 (給湯向け 85°C)	湿気硬化	VOC対策品
TB4320B	230g	チューブ	1	アイボリー	× 飲料に 不可	× 飲料に 不可	×	×	×	×	×	×	0	×	×	- 蒸気 不可	-40~80	半乾性	VOC対策品
TB4332C	200g	チューブ	AT L	アイボリー	× 飲料に 不可	× 飲料に 不可	×	×	0	0	×	×	0	0	×	- 蒸気 不可	-40~100	湿気硬化	VOC対策品
тв4333в	200g	チューブ		灰緑色	× 飲料に 不可	× 飲料に 不可	×	×	0	0	×	×	0	0	×	- 蒸気 不可	-40~100	湿気硬化	VOC対策品
スリーポンド テーブ	厚さ0. 幅13 長さ5 15	mm×	cco	白色	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-100~250	固体	VOC対策品 PFOA フリー品
スリーボンド テーブ (JIS規格品)	厚さ0. 幅13 長さ	mm×	600	白色	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-100~250	固体	VOC対策品 PFOA フリー品
TB4550D	S夕 (5cm× M夕 (7.5cm	1.5M) イブ		白色	0	-	0	0	0	0	0	-	-	-	0	-	-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
	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
24	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
シール剤	T B 1 2 1 1	シリコーン系シール剤 流動性タイプ	100g	¥2,400
	T B 1 2 1 2	シリコーン系シール剤 非流動性タイプ	100g	¥2,400
	TB4550DS	水速硬化ウレタン補修テープ 50mm×1.5m		¥8,100
テープ類	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





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

- ●主な用途:機械、工具、治具全般。 ●ワンポイント: 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

### スリーボンド2706 脱脂洗浄剤·速乾性



機械部品に付着した油脂類や強料を **塗る場合の塗装而、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。

- ●主な田舎:器材部品に付着した品 錯油、グリース、切削油、その他の汚 れの除去。
- ●ワンポイント: 有機溶剤中張予防規 別の規制を受けず、ノンフロンタイプ ですので安心して使用できます。
- ●空图:490ml ●1ケース:20個人

液状ガスケット TB1184



灰色粘稠液状 半乾性 40~1500 2801388 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 TB-2801 1kg \\ \dagger 3,000 TB-2803 1kg \(\pm\)2.680

¥2,000

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

### スリーボンド2083 水中硬化型充填接着削



エポキシを主成分としたパテ状の水中 便化型光填接着初です。湿測而や水 中で強力な接着力を発揮しますので、 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あがらなかった個 所の接着に成力を発揮します。

- ●主な用途: 硬骨塩ビ配管の接着値像。 ●ワンポイント: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

### スリーボンド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 規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 発却します。

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

¥3,400

## スリーボンド1300シリーズ



彼状高分子物質を主成分とした、一波 性無溶剤型の嫌気性強力封着剤です。 金属などの隙間に入り、空気がしゃ断さ

- ●主な用途:冷媒などの配管ねじ部の シールと固定。ボルトなどの固定。ギ ヤなどの嵌合部の間宛とシール。
- ❷容量:50g、250g/約/容器入

## ●1ケース:20個人

## 嫌気性強力封着剤



れると常温で硬化します。

- ●ワンポイント: 空気のしゃ餅で硬化
- ●1ケース:50gは40個人、250gは10個人

¥3,300

配管接合部に軽くスプレーするだけで、 ガス・エアー涸れを簡単に発見できるガ

ス涸れ検出剤です。空気・ガス配管施

設及びブ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 ブラントの検査メンテナンス。

●ワンポイント: JIS Z 2329の発泡液

の性能を十分満足します。

●容量:360mlエアゾール信人

スリーボンド6660

JIS Z 2329適合

ガス漏れテスター・ガス漏れ検出剤

## 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。

ステンレス・大口径・不凍液・油(燃料油等)・消火設備配管用。 150g 水・油・ガス・不凍液等に優る。水質基準合格。

チューブ入 プライマー ¥3,900



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鋼ブッシュ/ソケット ●締付トルク:60N·m ●硬化条件:①室温5分 ②室温72時間 ●完全脱脂

			565	575	5651			
杮	主成分		メタクリレート					
樹脂	色	S. F. C. Land Control of Control		白				
特	粘度 [mPa·s	s]	300,000 (2rpm)	50,000 (2.5rpm)	100,000 (2.5rpm)			
性	使用温度範囲		−55~150°C					
=	-1/17	即シール圧	3MPa 以下					
Ī	水圧	完全硬化後	20MPa以下					
ル	T 77 IT	即シール圧	1MPa以下					
性	エアー圧	完全硬化後		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-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 ・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・鋼管・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	外 観	流動性のある液状 (ゴム弾性体)
性	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(鉄管50Aネジ常温)
	硬化時間	5°C 20~24時間
	(日安時間)	25°C 8~12時間

※鉄管は200℃以下	•	SUS管は150°C以下

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	
炭酸ナトリウム(20%)	

## 接 着 性

#### 

## 山王工業(株) 2024年9月

### 耐薬品性

薬 品 名	体積変化	
酸		
濃塩酸	0	
塩酸(3%)	0	
濃硫酸	分 解	
硫酸(10%)	0	
濃硝酸	Δ	
硝酸(7%)	0	
氷酢酸	0	
酢酸	0	
フッ酸	分 解	
クエン酸	0	
リン酸	0	
アルカリ		
渡アンモニア水	0	
アンモニア水(10%)	0	
水酸化カリウム (20%)	0	
水酸化ナトリウム (50%)	0	

34K DEI 153	IT THE TOTAL TO
無機塩水溶液	
塩化ナトリウム(10%)	0
炭酸ナトリウム (20%)	0
過酸化水素(3%)	0
溶剤	
エチレングリコール(一般・食品)	0
プロピレングリコール	0
アセトン	Δ
ブチルアルコール	0
エチルアルコール	0
ガソリン	×
トルエン	×
油類・その他	
ASTM No.1オイル(150℃ 70h)	0
ASTM No.3オイル(150℃ 70h)	Δ
フロン 12	0
フロン 114	Δ

**| 休藤恋化**|

36 B 4

## FII-Vシリー

## 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 JWWA 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



### FI-V(X)





FΠ-120°



¥2,390

¥2.390

¥2.490

¥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/cm²	30kg/cm²	30kg/cm²	30kg/cm²
乾燥時間	6~24h	6~24h	6~24h	6~24h

#### ・般用は【乾性型】 鉄管用 ガス用は【半乾性型】鉄管用

G-G



### G-100GR G-100IV

### G-3号















¥2.390

¥2.390

¥2.490

¥2.890

¥3.210

¥2.970

¥2.970

型番	一般配管用			ガス用			
型番	G-G	В-В	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/cm²	20kg/cm²	20kg/cm²	20kg/cm²	30kg/cm²	30kg/cm²	30kg/cm²
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

## ・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。完全乾燥を検視してから通水・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 (シスタ・プロM5230 使い切り 充填・吹付け両タイプ)		SUM-523	クリーム	450g	
発砲ウレタン (シスタ・プロM5290 寒冷地用 注入ガンタイプ)	シスタ	SUM-529	<i>,</i> , ,	650ml	オープン価格
発砲ウレタン専用ガン (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 (インサルパック GSメタルプロ・ジャンボ)		GSMP-J	ピンク	750	
発砲ウレタン用クリーナー (インサルパック専用 プロクリーナー)		IPC		500	
GSメタルガンS (ガン)	ABC商会	GSMGS			
GSメタルガンR (インサル専用ガン)		GSMGR			オープン価格
発砲ウレタンセット (インサルパック +GSメタルガンS)		GSMPS	ピンク	750	
発砲ウレタンセット (インサルパック +GSメタルカン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		防カビ剤入	クリア 他15色	333	
変成シリコーン	セキスイ	対光性	グレー	333	オープン価格
ウレタンシーラント		对几任		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 (1液性)	* ,	CF126	黄色	750	¥7,100
ウレタンフォームセット (1液性)	ヒルティ	CF126Ver	典已	750	オープン価格
洗浄剤 (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 (5本入り)		AA-201- 02AL-5		2×	5本	¥1,386	
アロンアルファ#210	東亞合成	AA-201- 20AL	透明			¥1,617	
アロンアルファ	1	GEL-10-20		2	0	¥1,628	
(ゼリー状) 商品名	メーカー名		色	容量	(ml)	参考価格	
速乾ボンド	コニシ	G17-170	淡黄色		70	¥1,430	
商品名	メーカー名	品番		$_{\rm nm} \times _{\rm m})$		考価格	
アロンテープ	ユニテック	SR-2	25	$\times 2$	¥	2,680	
(強力接着)		SR-5		×5		6,400	
商品名	メージ	カー名		徴	容量(ml)		
ペネトンA			錆、焼付い		420	¥1,760	
ハイグリース				C、長期潤滑		¥2,030	
タッピングスプレー	イチネン	ケミカルズ		、塩素フリー	420	¥1,630	
パッキンはがし			強力はく腐		300	¥2,500	
ステンカット			切削潤滑		330	¥2,460	
シリコン滑走材			すべり、艶		420	¥1,270	
商品			メーカー名			<b>考価格</b>	
ステンコロリン赤(切削剂				330		2,800	
ステンコロリン緑(切削液	曲) 塩素フロ	J —	R-GOT	420		2,800	
ねじ神様 (浸透・潤滑剤)			180		¥3,600		
商品			<b>容量(ml)</b> 840		参考価格		
ブレーキ&パーツクリーブ	ー 速乾タ	<u>イフ</u>			¥450		
A to Z クリーナープロ				80	¥900		
クレ5-56 DX 防錆・潤滑剤				20	¥1,000		
	<b>商 品 名</b> ケセルワン(洗浄剤) スーパースタンダード			容量(ml) 参考価格			
		ノタート	KSR-300	300	,		
商品 ユーゲルパウダー	名		品番 YGP-6			考価格 1,200	
商品	友			6	参考価格		
艶出し剤(ピカールネリ)			容量(g) 250				
艶出し剤(ピカール液)			500		¥1,040		
商品	夕		容量(ml)		参考価格		
スプレー式・ガス漏れ探			360		多与删价 ¥2,070		
商品	, ip 4		品番 容量(ml)			考価格	
アサダ 新冷媒対応ガス		IJ	RT-201B 30			2,800	
商品			容量(ml)		参	考価格	
ステンレスコートスプレー				20	¥	2,400	
ローバルシルバースプレ	/		4:	20	¥	2,800	
赤スプレー			30	00		¥470	
青スプレー			30	00		¥470	
				00	¥	1,450	
ペイントシルバー				00		3,120	
ペイント薄め液				00		¥890	
商品	名			格		考価格	
黒毛平細ハケ				15mm)		¥220	
黒毛平ハケ			10号 (30mm)		0 1 (1011111)		¥300
				mm		<del>¥</del> 950	
<ul><li>【 ペンキ用刷毛</li></ul>				mm		1,500	
				mm		1,870	
		L		<del>+</del> 1,870			

商品名	メーカー名	色	規格(m	$m \times m$ )	参考価格
,		白	白		
		灰			
18- 2		黄			
ビニールテープ   (絶縁用)		赤	19×	(20	¥350
(市宣水外/円)		青			
		緑			
		黒			
	セキスイ		25		¥310
		灰	50		¥600
17+ A = -0			75	×10	¥900
防食テープ     (一般配管用)			100		¥1,190
( MXELE /II/			25		¥310
		黒	50		¥600
			100		¥1,190
<b>ラフキン</b> がニープ			18	18	¥170
マスキングテープ (シーリング用)		青	24	×18	¥230
			30		¥260

商品名	用途	色	規格(mm×m)	参考価格
ブチルテープ	被覆継手用	アイホ・リー	22×4	¥1,500
因幡 ビニール粘着テープ	エアコン用	アイホ・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
マスクラフトテープ	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
0		25		¥320
プラスチックテープ (自己融着ブチハゴム)	フルトー	50	×10	¥650
(日に際項ープルコム)		100	1	¥1,290

商品名	特徴	規格(mm×m)		参考価格
		50		¥2,800
		65	×90	¥3,720
		75	1	¥4,500
アルミテープ	セパなし	50	V 00	¥2,160
		65	×90	¥3,480
	耐熱	50	×50	¥3,760
	糸入り	50	×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			/ンアス全面 /ンアス全面 /ンアス内面 プランジ PK(1.5m/m) フランジ PK(3.0m/m) フランジ PK(1.5m/m)					アス内面 PK(3.0m/m)	
呼び谷	E	5 k	10 k	5 k	10 k	5 k	10 k	5 k	10 k
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	11/4	360	470	1,670	1,930	250	290	730	800
40	11/	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	21/2	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	100	7	12,880	14,160

				TK /	91				
用途 木 湯 蒸気(300℃まで)									
品名	名 ノンアス全面 ノンアス全面 ノンアス内面 フランジ PK (1.5m/m) フランジ PK (3.0m/m) フランジ PK (1.5m/m)					ノンアス フランジ PK			
呼び往	<u>E</u>	5 k	10 k	5 k	10 k	5 k	10 k	5k	10 k
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	11/4	420	530	830	1,070	210	210	400	420
40	11/	460	600	910	1,200	210	220	420	430
50	2	530	770	1,050	1,530	280	320	550	630
65	21/2	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	ノンアス	ノンアス	ノンアス		ゴム全面	ゴム全面	CU 絶縁
1	組フランジPK	組フランジPK		ユニオンPK	RCF-K	フランジPK	フランジPK	ユニオン
1	全面 V6500	全面 TK/91	V6500	TK/91	ユニオンPK	EPDM	EPDM	パッキン
	1.5t	1.5t	1.5t	1.5t		5 k	10 k	
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								

天然ゴム	板
巾 1M 厚	1 M 角 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				

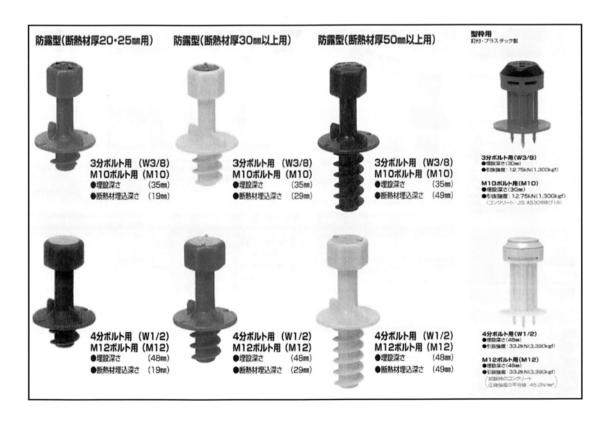
ノンアスシートパッキン					
V6500# 100°C					
1270 × 1270					
厚さ	参考価格				
0.5t	16,600				
0.8t	19,000				
1.0t	22,600				
1.5t	33,100				
2.0t	42,100				
3.0t	66,600				

## 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								
	品看	昏(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			









アンカ類

オールアンカ	品番	ねじ呼称	全長mm	ドリル径m	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
1,0	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
N 12	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
The Manager	C-1615	M 16	150		764	15
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	C-1619	M 16	190		1.090	15

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 13.0	330	20
	AP-12	13		14.5 .16.0	480	20
	AP-16	17	125	19.0 20.0	790	20
	AP-20	20	190	22.0 24.0 25.0	1,200	10
		MUケミナ	カルアンカ	)		
打込みタイプ	MU-10	10.5	90	12.0 13.0	300	20
樹脂カプセル	MU-12	13	110	14.5 16.0	440	20
	MU—16	16.5	120	19.0 20.0	760	20
	MU-20	18	170	22.0 23.0	1,160	10





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-6M	M	6	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
A A 21 9 32 3	GA-16M	M	16	60	22	347	30

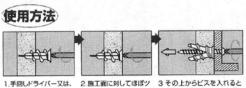
グリップアンカ	品名	ねじ呼称	全長mn	ドリル径	価格	小箱入数
めねじ	GA-20	W 1/4	30	11	86	100
スチール製	GA-25	W 5/16	35	12.5	92	100
インチねじ	GA-30	W 3/8	40	14.5	99	100
	GA-40	W 1/2	50	18	145	50
	GA-50	W 5/8	60	22	261	25

グリップアンカ	品名	ねじ呼称	全長mn	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

ヒット ボード アンカ	品番	全長 mm	頭部径 mm	適合ビス 径mm	価格
	A3456—		123		
先鉄三六くん	VPB (65入り)	25.0	13.0	3~6	¥12,230

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





 手回しドライバー又は、 充電ドライバー(繰め 付けトルクを弱)にて ご使用下さい。

 施工面に対してほぼツ ライチになるまでねじ 込むと、アンカーが固 定されます。

3 その上からビスを入れると 自動的に足が関く、さらにガッ チリ間定されます。



## (株)アカギ

## 配管支持金具 関連



タン付吊バンド

	(	租工	
		1	
d	P		M
1	7		)
	•	3	1

商品名		タン付吊バンド					
品 番		組	l式:A10142	蝶	番式:A10140		
適合管			SC	GP			
呼 径	吊ボルト径	外径	参考価格	外径	参考価格		
15		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	3/8	48.6	¥178	48.6	¥232		
50	] [	60.5	¥265	60.5	¥254		
65	] [	76.3	¥269	76.3	¥302		
80	] [	89.1	¥302	89.1	¥329		
100		114.3	¥350	114.3	¥355		
125	7	139.8	¥873	139.8	¥1,099		
150	1/2	165.2	¥1,126	165.2	¥1,234		
200	1 [	216.3	¥1.658	216.3	¥2.455		

タン付吊バンド (蝶番式)



外面被覆銅管用 タン付吊バンド

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		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	3/8	52.2	¥442				
50	] [	64.1	¥457				
65	] [	79.9	¥478				
80	] [	92.7	¥493				
100		118.3	¥576				



塩ビ用タン付 吊バンド



吊バンド

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		SC	GP	C	Ü	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)				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)	3/8	42.7	¥721	34.92	¥427	34.0	¥409
40 (1 1/2)	3/0	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		



CU用被覆部色:黒 SUS用被覆部色:青



ステン タン付 吊バンド(蝶番式)



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	7	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	3/8	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			

ステン VPタン付吊バンド

## ㈱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		63.0	¥427			
50	1	73.0	¥442			
65	3/8	89.0	¥478			
75	1 $\square$	102.0	¥523			
100	1	128-129	¥583			
125	1/2	155-156	¥1,301			
150	1/2	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				27.2	¥508		
25	1 1			34.0	¥546		
32	1 1			42.7	¥756		
40	] [			48.6	¥756		
50	1 1			60.5	¥837		
65	ا ا			76.3	¥1,091		
80 (75)	3/8	80.0	¥568	89.1	¥1,383		
100	] [	103.0	¥568	114.3	¥1,719		
125	] [	128.0	¥643	139.8	¥2,362		
150	150		¥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)



吊パント<sup>\*</sup>用タンパックル (スタンタ<sup>\*</sup>ート<sup>\*</sup>)

商品名	吊バンド用	タンバックル
品番	A10312	A10313
仕 様	スタンタ・ート・	ロック(材質が厚い)
規 格	参考価格	参考価格
3/8×25	¥150	
2/8 × 29		¥329



吊バンド用タンバックル (ロック)



立管バンド(組式)



立管バンド (蝶番式)

商 品 名			バンド	バンド		
品 番	組	l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		



塩ビ用立管バンド



ル用	立管/	1
(-	-つ穴	()

商品名			立管バンド				
品 番		A10331		*一つ穴CU	*一つ穴CU用(被覆あり):A10150		
適合管		VP管			CU		
呼 径	吊ボル経	外径 参考価格		外径	参考価格		
13(1/2)				15.88	¥247		
20(3/4)	3/8	26.0	¥194	22.22	¥254		
25	] 3/0	32.0	¥209				
32	]	38.0	¥232				

\*CU用被覆部色:黒

## ㈱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)						
品 番	*SGP用	:A10327	*CU用:	A10328	*ステン用:A1032			
適合管	SC	GP	C	U	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用被覆部位	き:アイボリ	J- CU	用被覆部	色:黒 🧐	SUS用被覆	置部色: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		SC	GP		
呼 径	吊ボル径	外 径	参考価格		
15	7	21.7	¥746		
20	1 [	27.2	¥789		
25	1 1	34.0	¥818		
32	] [	42.7	¥905		
40	3/8	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	A10	0139			
適合管	S	GP			
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)

6	1
1	1
	3

ステン サドルバンドし

商品名		サドルバンド					
品 番		リブ付:	A10430		A10431	ステン:A10452	
適合管			SC	GΡ		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		17.3	¥30			17.3	¥239
16	1 [	21.7	¥45			21.7	¥239
20		27.2	¥53			27.2	¥299
25	φ4	34.0	¥60 ]				
32	1 1	42.7	¥75				
40	] [	48.6	¥83				
50		60.5	¥105				
65				76.3	¥329		
80	φ5			89.1	¥374		
100				114.3	¥404		
125				139.8	¥972		
150	$\phi 10$			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 品番		デップ サドルバンド CU用:A10434			サドル ンド	樹	脂片サド	゚ル
	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		12.70	¥748	8φ用	¥90	8・10 ゅ用	¥45	¥45
1/2	φ5	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	5	SGP	•VP管	
呼 径	高さ(mm)	外 径	参考価格	
15		21.7	¥1,040	
20		27.2	¥1,040	
25		34.0	¥1,040	
32		42.7	¥1,040	
40	150	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			ロメッキ:A10597	ステ	ステンレス:A10617		
	適合管			SC	GP			
	呼 径	ボルト口径	外径	参考価格	外径	参考価格		
	10	1/4	17.3	¥83				
	15		21.7	¥164	21.7	¥523		
	20	1 [	27.2	¥179	27.2	¥598		
	25	1 I	34.0	¥194	34.0	¥598		
	32	1 1	42.7	¥209	42.7	¥651		
	40	M10	48.6	¥224	48.6	¥688		
	50	1 1	60.5	¥254	60.5	¥756		
	65	1 1	76.3	¥299	76.3	¥852		
	80	1 1	89.1	¥374	89.1	¥957		
-	100	1 1	114.3	¥449	114.3	¥1,076		
	125		139.8	¥762	139.8	¥2,885		
	150	M12	165.2	¥897	165.2	¥3,379		
		1 1			216.3	¥4,724		
	200	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	*C	U用:A10	305	*ステンレス用:A10606		
適合管		CU			SUS	
呼 径	ポルロ径	外径	参考価格	ポルロ径	外径	参考価格
10(3/8)		12.7	¥352			
15(1/2)	1/4	15.8	¥352	1/4	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	3/8	34.0	¥643
40(1 1/2)		41.2	¥523		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			
		4.011	田地夷如	<b>舟</b> . 甲 c	コロ田地方	喜如 舟 。 丰

## ㈱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	ポルロ径	外 径	参考価格	
40		61 • 63 • 65	¥912	
50		73 • 75 • 77	¥957	
65	M10	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	1/2	182 • 185 • 188	¥1,495	



商品	名	組式T	形バンド	
品章	昏	A10534		
適合管	Ý.	S	GP	
呼 径	規格(mm)	外 径	参考価格	
15	35	21.7	¥173	
15	50	21.7	¥194	
20	35	27.2	¥194	
20	50	21.2	¥209	

組式T形バンド



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	ホワイト	:A10462	グレー:	410462
適合管	S	GP	C	U	VF	管
呼 径	外径	参考価格	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	22.0	¥110
20 (3/4)	27.2	¥129	22.22	¥129	26.0	¥110
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



台座



Т	字	足



立バンド用足

	L° II	ш.	ىلى خا
ッ	トル	用台	二座

商品名			PPサド/	ルバンド		
品 番	ホワイト	:A10511	ナチュラル	:A10511		410511
適合管	SC	GP	C	U	VF	管
呼 径	外径	参考価格	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	22.0	¥135
5/8			19.05	¥135		
20(3/4)	27.2	¥135	22.22	¥135	26.0	¥135
25(1)	34.0	¥158	28.58	¥135	32.0	¥158
32(1 1/4)	42.7	¥269	34.92	¥158	38.0	¥269
40(1 1/2)	48.6	¥299	41.28	¥269	48.0	¥299
50(2)	60.5	¥329	53.98	¥314	60.0	¥329

			PP/	ベンド用部	3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) (グレ	
品番	A10475	A10476	A10507	A10468	A10	512	A10	513
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



### ナット付T字足



商品名	木造	吊足
品 番	A10	290
	ねじ径	参考価格
	3/8	¥179

木造吊足



防振吊金具 (ゴムー体形)

商品名		防抵	長吊金具(	ゴム一体形)	
品 番		A10300		トーゼン社	製
型式	吊ポルト径	荷重範囲(kgf)	参考価格	荷重範囲(kgf)	参考価格
AD-340		4.3-17.2	¥2,691		
AD-350	3/8	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	1/2	44.8-101.2	¥4,081_		
PTH22S	3/8			7-15	¥972
PTH30S	3/0			10-45	¥1,271
PTH40S	1 /0			30-90	¥2,018
PTH50S	1/2			70-180	¥2,990



Cフック



ITハンガー(ITタイプ)

商品	<b>各</b>	ITハンガ	ー (ITタイプ <sup>®</sup> )
品番	:	A1	10818
型式	ねじ径	全長(mm)	参考価格
IT-850	140	50	¥243
IT-810	M8	100	¥296
IT-1050	M10	50	¥283
IT-1010	M10	100	¥359



吊金具 エイムS型

商品名		吊金具 エイムS型	エイム30
品 番		A10258	A10256
適合フランシ・厚(mm)	吊ボルト径	参考価格	参考価格
1~15	3/8	¥434	
1~25	3/0		¥598





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

応用バンド

## (株)アカギ

## 配管支持金具 関連

			-	9
			/	
		/		
	//			
1				
1				

寸切ボルト

商品名			寸切ボルト	
阿田石		ユニクロメッキ	ステンレス	被覆
ボルトロ径	長さ(mm)	参考価格	参考価格	参考価格
3/8	1000	¥400	¥2,730	¥1,460
3/0	2000	¥760	¥5,270	¥2,790
1/2	1000	¥1,020	¥5,460	¥3,510
1/2	2000	¥1,950	¥10,530	¥6,670
M10	1000	¥430	¥3,280	
M12	1000	¥620	¥6,550	



商品名	吊ボルト用化粧プレー	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
ボルトロ径	長さ(mm)	参考価格	参考価格
3/8	40	¥128	
3/ 6	50		¥ 1,151
1/2	40	¥179	
1/2	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	A10	)655	
見格	使用ボルト	寸法(mm)	参考価格	
[5号		$150 \times 150$	¥1,678	
20号		$200 \times 200$	¥2,614	
25号	3/8·M10	$250 \times 250$	¥3,822	
30号		$300 \times 300$	¥5,538	
40号		$400 \times 400$	¥9.173	



	商品名		ハヤウ	マ(片面穴タイプ)	ハヤウマ(両面穴タイプ)		
	品 番		どぶ	メッキ:A10660	ユニクロメッキ:A12191		
Ī	寸法(mm) ポルトプ		厚さ	参考価格	厚さ	参考価格	
[	全長L=1800 40×40		3.2t	¥5,772			
[	全長L=2520 40×40	$40\times40$ $\phi$ 11×50			3.2t	¥4,680	



商品名		ハヤウマ(片面穴・Lタイプ)			
品 番		どぶメッ	キ:A10661		
型式	ポルト穴	寸法(mm)	参考価格		
L-3404	φ11×50	240×180	¥2,839		
L-3406	1 \$ 11 \ 50	$360 \times 240$	¥3.354		



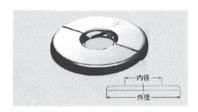
商品	名	ターボ用羽子板			
品 番	÷	A10378			
寸法(mm)	ボルト穴	ねじ径	参考価格		
L=150	φ9×14	3/8	¥397		

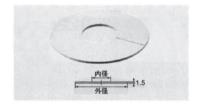
ハヤウマ (片面穴・Lタイプ)

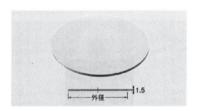
商品名	下地カンタン金具
品 番	A16056
参考価格	¥314

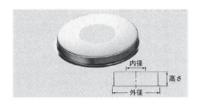


品名	規格	参考価格
シーリングプレート	10	¥359
シーリングプレート	15	¥299
シーリングプレート	20	¥329
シーリングプレート	25	¥359
シーリングプレート	32	¥389
シーリングプレート	40	¥449
シーリングプレート	50	¥538
シーリングプレート	65	¥658
シーリングプレート	80	¥837
シーリングプレート	100	¥1,301
シーリングプレート	125	¥2,243
シーリングプレート	150	¥2,766
シーリングプレート CU用	12.7(No6)	¥179
	15.88(No8)	¥224
	8 φ (No4)	¥224
シーリングプレート CU用	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)		¥329
のり付プレート (ホワイト)	25 32	¥329 ¥419
のり付プレート (ホワイト)		
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	10 φ	¥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
給水柱プレート	20X16(9)	¥359
給水柱プレート	20X10	¥374
和小性ノレート	120/20	+514





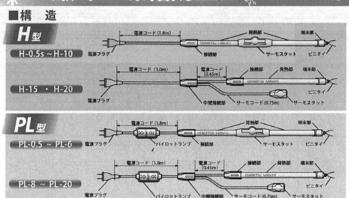






### 水道凍結防止帯

## 



#### ■用 途 H型・PL型共通

- ●給湯・給水配管の凍結防止。
- ●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

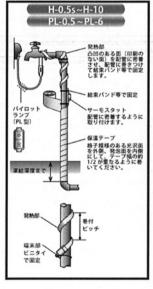
管径	外気温	巻付ピッチ	配管1mに必要な 発熱部の長さ
	-10°C	417mm	1.01m
15A	-15°C	- 75mm	1.35m
	−20°C	50mm	1.69m
-	-10°C	120mm	1.23m
20A	-15°C	66mm	1.63m
	−20°C	48mm	2.04m

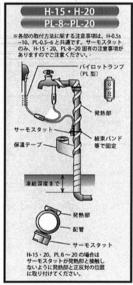
#### ■仕 様

型番	定	格	発熱部の長さ	個包入数	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			
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		

### ■取付方法





### ■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°C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°C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。

### ■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

  図型(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・給水配管の凍結防止。 DSR(x)・FN・FW
- ●一般水道配管の凍結防止。 DSR(x)・FN・FW

●DSR(X)型は銅編組付。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。

配管に分岐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ることができます。

●給湯、給水配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

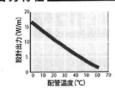
#### DSR(X)型水道凍結防止帯 ※電気用品安全法基準適合品 ※消費電力は配管温度が10℃での設計出力です。

型番	定格電圧	消費電力(10℃)	異熟部の長さ	超包入数	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	т.
DSR(x)-25	100V	350W	25m	5	¥77,000	受
DSR(x)-30	100V	420W	30m	5	¥92,000	生
DSR(x)-50	100V	700W	50m	2	¥150,000	

### FN型·FW型水道凍結防止

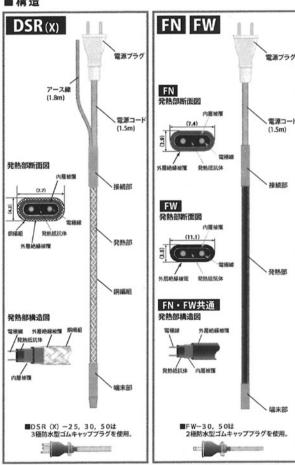
型番	定格電圧	消費電力(10℃)	発熱部の長さ	福包入数	標準価格
FN-0.5	100V	7W	0.5m	30	¥3,100
FN-1	100V	14W	1m	30	¥4,000
FN-1.5	100V	21W	1.5m	30	¥ 5,250
FN-2	100V	28W	2m	30	¥ 6,400
FN-2.5	100V	35W	2.5m	30	¥7,700
FN-3	100V	42W	3m	30	¥8,900
FN-4	100V	56W	4m	30	¥11,300
FN-5	100V	70W	5m	20	¥13,700
FN-6	100V	84W	6m	20	¥16,400
FN-8	100V	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 受注
FW-30	100V	420W	30m	5	¥79,000 生産
200000000000000000000000000000000000000				-	

### 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。

#### ■横造



### 50m オフション 外気温感知式サーモスタット (自己制御型ヒーター専用)

2

●DSR-P(パイロットランプ付) 電源確認ランプ 通電確認ランプ (150) 電源ブラグ コードコネクタ

100V

700W

FW-50

(115)

¥128,500

電源ブラグ

●DSR-D(バイロットランプなし)

(260)コードコネクタ 電源ブラグ

●DSR-D2C

-		and the same	-
(2.50)	-	1	
(200)	_	Lim	1/
	(260)		(260)

- 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選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 サーチスタットが必要な場合は熱針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	バイロットランプ	入数	標準価格
DSR-P	100V 700Wまで	約3℃	有	30	¥3,600
DSR-D	100V 700Wまで	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	無	30	¥1,550
DSR-D2C	100V 1 ロ 700W まで 合計で 1200W まで	の範囲で	無	30	¥2,300
DSR-D3C	100V 1ロ700Wまで 合計で1200Wまで	ON / OFF	無	30	¥2,650

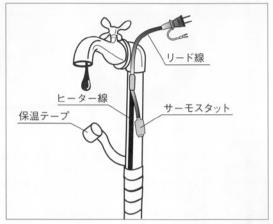
●製品の仕様は改善等のため予告なく変更する場合があります。

## 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

PS 電 気 用 品 医 安全法適合品





### 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。)

サーモなし

### 価格(税抜)

ExAL	沙曲器上	SO COM TO SE
長さ(L)	消費電力	設備容量
0.5m	8W	13W
1.0m	15W	26W
1.5m	23W	39W
2.0m	30W	52W
2.5m	38W	65W
3.0m	45W	78W
3.5m	53W	91W
4.0m	60W	104W
5.0m	75W	130W
6.0m	90W	156W
7.0m	105W	182W
8.0m	120W	208W
10.0m	150W	260W
12.0m	180W	312W
14.0m	210W	364W
16.0m	240W	416W
20.0m	300W	520W
30.0m	450W	780W

4000		
品 番	重量(g)	価格(税抜)
AK-0.5	110	6,300 円
AK-1	160	6,500 円
AK-1.5	210	6,800 円
AK-2	260	7,600 円
AK-2.5	310	7,800 円
AK-3	360	8,600 円
AK-3.5	410	9,800 円
AK-4	460	10,800 円
AK-5	560	12,100 円
AK-6	660	13,200 円
AK-7	760	16,300 円
AK-8	860	17,900 円
AK-10	1,060	19,400 円
AK-12	1,260	29,800 円
AK-14	1,460	34,100 円
AK-16	1,660	39,000 円
AK-20	2,060	47,200 円
AK-30	3,060	73,000 円

## サーモ付

品 番	重量(g)	価格(税抜)
AKS-0.5	130	7,600 円
AKS-1	180	7,800 円
AKS-1.5	230	8,200円
AKS-2	280	9,000円
AKS-2.5	330	9,500 円
AKS-3	380	10,100円
AKS-3.5	430	11,100円
AKS-4	480	12,100円
AKS-5	580	13,400 円
AKS-6	680	14,300 円
AKS-7	780	17,600 円
AKS-8	880	19,200 円
AKS-10	1,080	20,700 円

	7	r. / / / lil
品 番	重量(g)	価格(税抜)
AKSL-0.5	185	9,000 円
AKSL-1	235	9,300 円
AKSL-1.5	285	9,700 円
AKSL-2	335	10,400 円
AKSL-2.5	385	11,000 円
AKSL-3	435	11,500 円
AKSL-3.5	485	12,500 円
AKSL-4	535	13,600 円
AKSL-5	635	14,900 円
AKSL-6	735	15,800 円
AKSL-7	835	19,000 円
AKSL-8	935	20,600 円
AKSL-10	1,135	22,100 円

サーエ・ランプは

※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。)

## アサビ排水路ヒーター

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



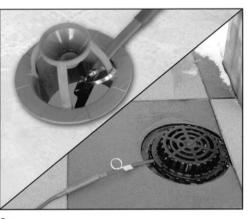


### ∥用途 -

●縦樋・横樋・ルーフドレーン・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	1¢200∨			
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	5-3C×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	30	Kg			
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								55.537	2	00V			198
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	2 m	40W	60W	0.66	17,2	00円	AH-2	FBS	2 m	44W	80W	0.66	20,300	門
A H - 3 F S	3 m	60W	90W	0.79	18,6	00円	AH-3	FBS	3 m	66W	120W	0.79	22,200	門
A H - 4 F S	4 m	80W	120W	0.92	20,4	00円	AH-4	FBS	4 m	88W	160W	0.92	24,600	円
A H - 5 F S	5 m	100W	150W	1.05	21,9	00円	AH-5	FBS	5 m	110W	200W	1.05	26,200	四
AH-6FS	6 m	120W	180W	1.19	23,3	00円	AH-6	FBS	6 m	132W	240W	1.19	27,800	円
AH-7FS	7 m	140W	210W	1.32	24,8	00円	AH-7	FBS	7 m	140W	280W	1.32	30,000	円
AH-8FS	8 m	160W	240W	1.45	26,2	.00円	A H - 8	FBS	8 m	160W	320W	1.45	31,600	円
A H - 9 F S	9 m	180W	270W	1.58	27,8	00円	AH-9	FBS	9 m	180W	360W	1.58	33,200	円
AH-10FS	10 m	200W	300W	1.71	29,0	00円	AH-1	OFBS	10 m	200W	400W	1.71	34,700	円
AH-11FS	11 m	220W	330W	1.84	30,3	00円	AH-1	1FBS	11 m	220W	440W	1.84	36,900	門
AH-12FS	12m	240W	360W	1.97	31,8	00円	AH-1	2FBS	12m	240W	480W	1.97	39,200	円
AH-13FS	13 m	260W	390W	2.1	32,9	00円	AH-1	3FBS	13 m	260W	520W	2.1	40,700	門
AH-14FS	14 m	280W	420W	2.23	34,7	00円	AH-1	4FBS	14 m	280W	560W	2.23	42,700	門
AH-15FS	15m	300W	450W	2.36	36,5	00円	AH-1	5FBS	15m	300W	600W	2.36	44,700	7円
AH-18FS	18m	360W	540W	2.76	42,4	.00円	AH-18	BFBS	18m	360W	720W	2.76	50,700	門
AH-20FS	20 m	400W	600W	3.02	46,4	.00円	AH-2	OFBS	20 m	400W	800W	3.02	54,700	門
AH-26FS	26 m	520W	780W	3.8	58,9	00円	AH-2	6FBS	26 m	520W	1040W	3.8	69,800	門
AH-30FS	30 m	600W	900W	4.33	67,0	00円	AH-3	0FBS	30 m	600W	1200W	4.33	78,600	門



## 解凍器スチームクリーナ



- ○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ので、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 -標準付属品-

#### 解凍器用

○ファスナーバンド (1個)

○チューブ付継手(1個)

#### ■使用例



#### スチームクリーナー用

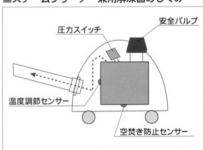
- ○ホース一体型ヘッド (1個)
- ○延長パイプ(2本)
- ○ノズルヘッド長(1個)
- ○ノズルヘッド短 (1個)
- ○延長ノズル (1個) ○スポットノズル (1個)
- ○ブラシ(1個)
- ○フロアブラシ (1個)
- ○フロアブラシ用クロス (1枚)
- ○フロアノズル (1個)
- ○フロアノズル用クロス (1枚) ○ハンドブラシ (1個)
- 〇ハンドブラシ用カバー (1枚)
- ○じょうご (1個)



#### ■仕 様

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

#### ■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

※ 吸引機能はありません。

#### ■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

<b>立</b> ロ タ		<del>************************************</del>	拉 亜
商品名	規格	参考価格	摘 要
セメント	25KG		普通、ボルト
砂	20KG	1,120	
セメコンスーパー(ユニテック)	5KG		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		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	1 1 1 1 1 1 1
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	111
結束線 350MM 曲	20KG	8,900	
結束線 450MM 曲	20KG	8,900	1
結束線	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	10 M×10M	9,700	
PP土のう	11	50	2 1 1 1 1 1
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	1
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	1 2 2
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	4 1 1 2 1
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		トンボ工業
溝クリンスリム 1000(全長 1005mm)	SMCS1000		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)		シンワ測定
雨天 朱液	200ml (77588)		シンワ測定
チョーク チョークライン用 屋外 白	200g (77954)		シンワ測定
チョーク チョークライン用 蛍光ピンク	300g (78029)		シンワ測定
水糸 (太物)	MI-270-P	880	/ / / ///L
軍手	220#		1 ダース単価
早十	220#	1,040	・グーへ半温

## ボイド管

2025年10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	m m	50	75	90	100	125	150	175	200	250	300
外		径	m m	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 k	g/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, 970	3,340	4,370	4,600	6,330	7,590	10,200	13,500	16,400	23,600

4M -

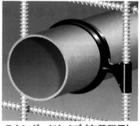
内		径	m m	350	400	450	500	550	600	650	700	750
外		径	mm	362	414	465	516	567	618	670	720	770
肉		厚	m/m	- 6	7	7. 5	8	8. 5	9	10	10	10
重		量	kg/1本	21. 0	26. 5	37. 0	39. 0	44. 5	49. 0	55. 0	59. 0	65. 0
破	裂	圧	TON/m²	105	98	95	94	90	82	80	74	76
参	考	価	格	38,200	49,300	60,100	72,800	87,400	96,600	111,100	123,900	136,700

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	製	圧 TON/m²	72	68	64	66	57	61	60	65
参	考	価 格	154,800	170,000	182,200	200,400	218,500	267,200	300,500	317,200

(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	型番号の文化	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 50 φ	50 φ **1	異形鉄筋D10	280
0024	スタンダードタイプ 100 φ	100 φ **2	異形鉄筋D10	300
0039	45度傾斜タイプ 100 φ	100 φ **2	異形鉄筋D10/D13 <sup>#3</sup>	380
0058	異形鉄筋 D13用 50 φ	50 φ	異形鉄筋 D13	320
0043	異形鉄筋 D13用 100 φ	100 φ	異形鉄筋 D13	340

- %1.40 $\phi$ ~75 $\phi$ 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。
- $\%75\phi$ のボイド管 (紙管) にはスリーブキャッチャー $50\phi$ を、 $75\phi$ の塩ビ管 (VP・VU) にはスリーブキャッチャー $100\phi$ 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