

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 ガラスロン保温筒

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 管径 形状	20mm		25mm		30mm		40mm		50mm	
	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			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		
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)

2025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 管径	20mm		25mm		30mm		40mm		50mm	
	生	ALK	生	ALK	生	ALK	生	ALK	生	ALK
15A	680	950	940	1190	1180	1450	1660	1970	2720	3080
20	770	1030	1040	1330	1330	1610	1760	2090	2920	3290
25	890	1160	1160	1450	1480	1790	2000	2350	3080	3470
32	1010	1280	1260	1550	1600	1900	2240	2590	3170	3560
40	1080	1370	1280	1600	1690	1970	2480	2860	3200	3590
50	1200	1520	1450	1760	1970	2280	2770	3160	3370	3780
65	1660	1970	1970	2330	2460	2830	2920	3310	4630	5050
80	1970	2320	2330	2560	2880	3240	3880	4310	4840	5290
100			3000	3370	3310	3730	5590	6040	6470	6950
125			5040	5260	5240	5460	6070	6490	7010	7490
150			5150	5030	5470	5860	6470	6980	10680	10820
200							10460	10670	11660	12100

アルミ付ダンロール(ロックウール製)

ニチアス(株)

2025年10月

40K×25t×910×11M	A L K	1 7 , 6 0 0
40K×50t×910×5.5M	A L K	1 7 , 0 0 0

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。

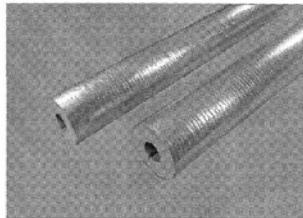
適合管	サイズ	内 径 (mm)	外 径 (mm)	長さ (m)	梱包数量(本/ケース)		適合管サイズ	
					ホワイト	鋼 管	塩ビ管	
钢管用	★15A	22	62	1	70	15 A	H T 16	
	★20A	27	67	1	60	20 A	H T 20	
	★25A	34	74	1	55	25 A	H T 25	
	★32A	43	83	1	45	32 A		
	★40A	49	89	1	35	40 A	H T 40	
	★50A	61	101	1	30	50 A	H T 50	
	★65A	76	116	1	20	65 A		
	★80A	89	129	1	20	80 A		
钢管用	1/2B	16	56	1	75	1/2 B (15.88)		
	3/4B	23	63	1	65	3/4 B (22.23)		

鋼 管 用	保溫材(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
	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 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]

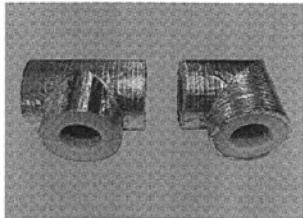


連続使用配管温度 -40 ~ 100°C 断続使用配管温度 120°C

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)
			钢管	塩ビ管	建築钢管		
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	1½B	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

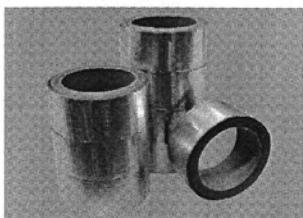


連続使用配管温度 -40 ~ 100°C 断続使用配管温度 120°C

商品記号	商品記号			梱包数 (個)	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			
BSGA-15	22	TSGA-15	22	80	钢管 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

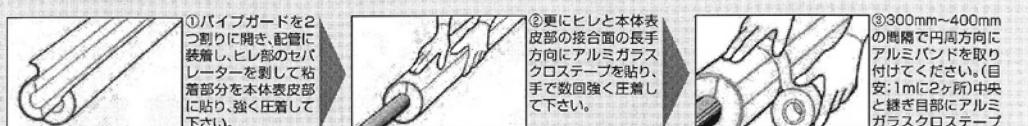
パイプガードAG用関連部材

■ALGC粘着テープ

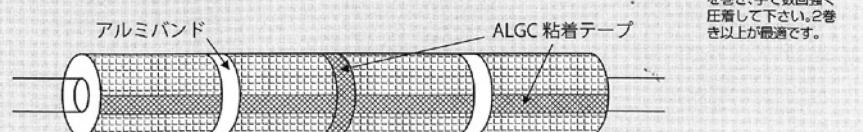


商品記号	規格	梱包数	設計価格 (@/巻)
ALTAPE-A	30mm巾×5m巻	108巻	オープン

パイプガードAG施工方法



完成図（参考）



●実際には「パイプガードAG施工マニュアル」を必ず読みください。
●表中の適合管は钢管・銅管用で設定されており、それ以外の管種にご使用の際は弊社営業部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°C 断続使用配管温度 70°C

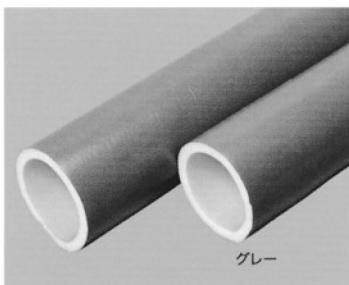
商品記号 ワンタッチタイプ	内径×厚さ (mm)	長さ (m)	梱包数 (本)	適合管サイズ			設計価格 (@/本)
				钢管	塩ビ管	建築銅管	
LSB-10P	10×7.5	2	100	—	—	1/4B	710
LSB-13P	13×7.5	2	90	—	—	5/8B	740
LSB-16P	16×10	2	80	—	—	1/2B	780
LSV-13P	18×10	2	65	GP10A	VP13	—	790
LSV-16P	22×10	2	55	GP15A	VP16	3/4B	840
LSV-20P	26×10	2	45	—	VP20	—	900
LSV-25P	32×10	2	35	—	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	—	1 1/4B	1,070
LSG-32P	43×10	2	20	GP32A	—	1 1/2B	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°C 断続使用配管温度 70°C

商品記号 ワンタッチタイプ	内径×厚さ (mm)	長さ (m)	梱包数 (本)	適合管サイズ			設計価格 (@/本)
				钢管	塩ビ管	建築銅管	
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

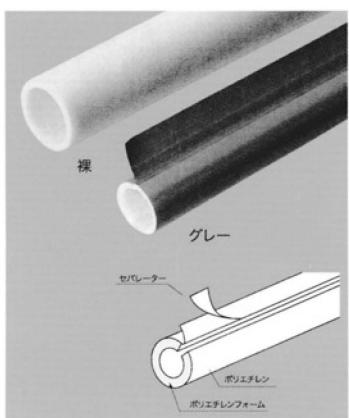


表皮軟質塩化ビニルタイプ 連続使用配管温度 -40 ~ 60°C 断続使用配管温度 70°C

商品記号 ワンタッチタイプ	内径×厚さ (mm)	長さ (m)	梱包数 (本)	適合管サイズ			設計価格 (@/本)
				钢管	塩ビ管	建築銅管	
LSB-67G	67×10	2	15	—	—	2 1/2B	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。



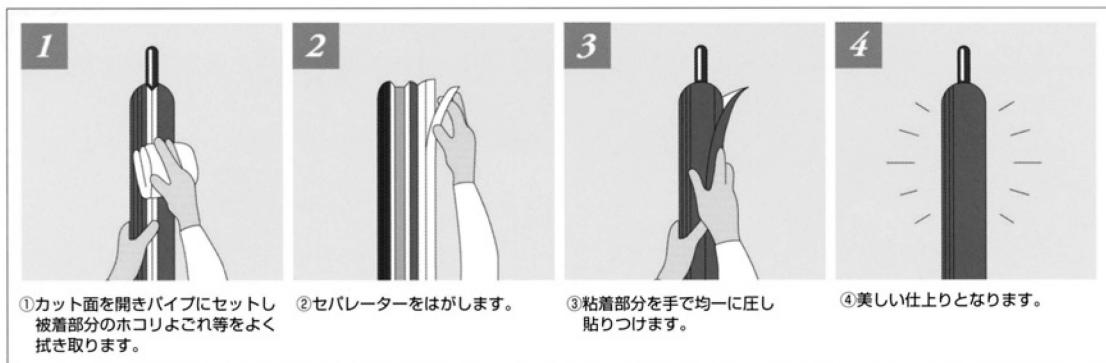
連続使用配管温度 -40 ~ 60°C 断続使用配管温度 70°C

商品記号 ワントップタイプ	内径×厚さ (mm)	長さ (m)	梱包数 (本)	適合管サイズ			設計価格 (@/本)
				钢管	塩ビ管	建築銅管	
DSV-20	RCV-20	26×5	2	60	—	VP20	25.4
DSV-25	RCV-25	32×5	2	50	—	VP25	31.75
DSV-30	RCV-30	38×5	2	35	—	VP30	38.1
DSV-40	RCV-40	49×5	2	25	GP40A	VP40	—
							1,390
							700

●裸タイプは筒状です。

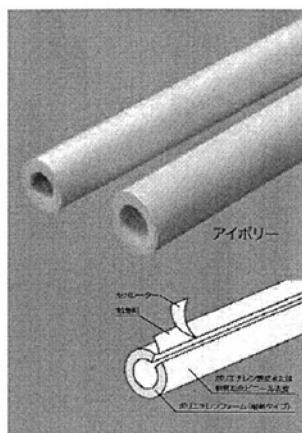
●ライトカバーAは保温厚が5mmですので、ご使用前に必ず使用場所での温度・湿度等を調べ、性能許容内であることをご確認下さい。

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



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。



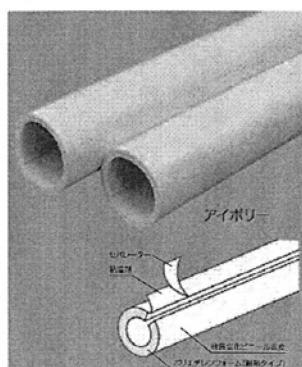
脱・塩ビ商品
表皮ポリエチレンタイプ
連続使用配管温度 -40 ~ 100°C 断続使用配管温度 120°C

商品記号 ワンタッチタイプ	内径×厚さ (mm)	長さ (m)	梱包数 (本)	適合管サイズ			設計価格 (@/本)
				钢管	塩ビ管	建築鋼管	
LSHB-10P	10×7.5	2	100	—	—	1/4B	1,070
LSHB-13P	13×7.5	2	90	—	—	5/8B	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	3/4B	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	—	1 1/4B	1,960
LSHG-32P	43×10	2	30	GP32A	—	1 1/2B	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°C 断続使用配管温度 120°C

商品記号 ワンタッチタイプ	内径×厚さ (mm)	長さ (m)	梱包数 (本)	適合管サイズ			設計価格 (@/本)
				钢管	塩ビ管	建築鋼管	
LSHB-20	20×10	2	60	—	—	5/8B	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°C 断続使用配管温度 120°C

商品記号 ワンタッチタイプ	内径×厚さ (mm)	長さ (m)	梱包数 (本)	適合管サイズ			設計価格 (@/本)
				钢管	塩ビ管	建築鋼管	
LSHB-67	67×10	2	15	—	—	2 1/2B	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

	水道用保温材 ワンタッチピジョン				○厚み50% ○カバー付です。 ○寒冷地用に最適です。 ○埋設に使用できます。 ○継手はポリエチレン冷間 継手に合います。 ○帯広市水道部指定品です。
	50% 厚	チーズ	エルボ	分水	
½	2,940	1,640	1,160		
¾	2,980	1,740	1,230	1,700	
1	3,160	1,860	1,400	1,800	
1 ¼	3,480	2,060	1,540	4,160	
1 ½	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

管径	肉厚	直管 20mm		25mm		30mm		40mm		50mm		75mm	100
		J I S	耐 熱	J I S	耐 熱	J I S	加工品	J I S	加工品	J I S	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

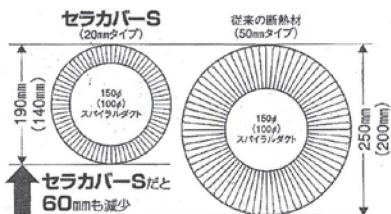
セラカバーS[®]

●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。



厨房排気ダクト用耐火材 U-SLIM〈直管〉

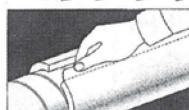
- 高い耐火性能
- 厚さわずか20mmで50mm厚の保溫材と同等の性能
- 薄型・軽量で簡単施工。工期を短縮
- 表面材：アルミガラスクロス

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	5,040
UPSL150AG	150φ	156	20	1,000	12	5,760

ニチアス株式会社

2025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



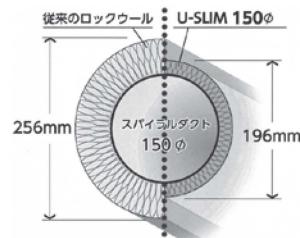
裁断性が大幅に向上しました。
また、傷つきにくくなりました。
(外装をALGCに標準化)

セラカバーS

呼称	規格	参考価格
セラカバーS 直管	100x20tx1000	5,280
セラカバーS 直管	150x20tx1000	5,820

マグ・イゾベール(株)

2025年10月



※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(℃)	硬化形態	規格・その他
TB1110F	100g	チューブ		白色	×	×	○ 飲料に不可	○ 飲料に不可	○ 鋼系不可	○ 鋼系不可	○	○	○	×	○	○	○ 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	○ 鋼系不可	○ 鋼系不可	○	○	○	×	×	○	○ 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	○ 飲料に不可	○	○	○	○	○	-	-	-	-40~150	半乾性
TB1211	100g	チューブ		白色	×	×	○ 飲料に不可	○ 飲料に不可	○ 飲料に不可	○	○	○	○	×	×	×	蒸気不可	-60~200 蒸気不可	湿気硬化
TB1215	250g	チューブ		灰色	△	×	○ 飲料に不可	○ 飲料に不可	○ 飲料に不可	○	○	○	○	×	△	△	×	-60~200	湿気硬化
TB4002	500g	刷毛付き缶		灰色	×	×	○ 飲料に不可	○ 飲料に不可	○ 飲料に不可	○	○	○	○	○	○	○	○ 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	○ 飲料に不可	○	○	○	○	×	○	○	-	-40~150	溶剤揮散後 半乾性
TB4221	500g	刷毛付き缶		灰色	○	K 161 規格品	○	K 161 規格品	○	×	○	○	○	×	×	×	○	-30~85	溶剤揮散
TB4221B	500g	刷毛付き缶		白色	○	K 161 規格品	○	K 161 規格品	○	×	○	○	○	×	×	×	○	-30~85	溶剤揮散
TB4230	140g	チューブ		白色	○	K 161 規格品	○	K 161 規格品	○	○	○	○	○	×	×	×	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		アイボリー	×	○ 飲料に不可	○ 飲料に不可	○ 飲料に不可	○ 飲料に不可	○	○	○	○	×	○	×	蒸気不可	-40~80	半乾性 VOC対策品
TB4332C	200g	チューブ		アイボリー	×	○ 飲料に不可	○ 飲料に不可	○ 飲料に不可	○ 飲料に不可	○	○	○	○	×	○	○	蒸気不可	-40~100	湿気硬化 VOC対策品
TB4333B	200g	チューブ		灰緑色	×	○ 飲料に不可	○ 飲料に不可	○ 飲料に不可	○ 飲料に不可	○	○	○	○	×	○	○	蒸気不可	-40~100	湿気硬化 VOC対策品
スリーボンド テープ	厚さ0.1mm× 幅13mm× 長さ5m及び 15m			白色	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	-100~250	固体 VOC対策品 PFOA フリー品
スリーボンド テープ (JIS規格品)	厚さ0.1mm× 幅13mm× 長さ15m			白色	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	-100~250	固体 VOC対策品 PFOA フリー品
TB4550D	Sタイプ (5cmx1.5M) Mタイプ (7.5cmx3M)			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			
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、高荷重に耐える堅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、有機溶剤中等子防錆剤の規制を受けません。
●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落す場合の洗浄剤、接着剤を除去する場合の接着剤などの油墨類、その他の汚れを素早く簡単に取り除くユニアーナ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。
●ワンポイント：有機溶剤中等子防錆剤の規制を受けず、ノンフロント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
灰色粘稠液体
半乾性
-40~150°C
2801溶剤
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 剂
T B - 2801
1kg ¥3,000
T B - 2803
1kg ¥2,680

	商 品 名	サ ブ タ イ ル	容 量	
接着剤	パンドー15A	¥1,400	合成ゴム系接着剤	150cc
潤滑剤	パンドー18D	¥3,200	さび止め潤滑剤	420ml
	パンドー18B	¥3,200	さび止め潤滑剤無臭タイプ	420ml
	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	モリブデン系焼付け防止剤 スプレーイ	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。湯漬面や水中で強力な接着力を発揮しますので、從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つた箇所の接着に威力を発揮します。
●主な用途：観賞花など花材の接着補修。 ●ワンポイント：そのまま水にかけて混和できる紙パックタイプあり

2kg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。 ●ワンポイント：低温時でも反応・硬化化。
●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、一液性無溶剤型の嫌気性強力封着剤です。金属などの隙間に入り、空気をもぎ取られると常温で硬化します。
●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。
●ワンポイント：空気のしり附で硬化化。
●容量：50g、250g切り容器入 ●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。
●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：369ml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
--------	------------------	--	----------------	--------



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
樹脂成分	メタクリレート	白	
色			
粘度 [mPa·s]	300,000(2rpm)	50,000(2.5rpm)	100,000(2.5rpm)
使用温度範囲		-55~150°C	
シール性			
水圧	即シール圧 完全硬化後	3MPa 以下 20MPa 以下	
エアー圧	即シール圧 完全硬化後	1MPa 以下 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目
- 都市ガスによる耐ガス試験検査済
- 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 (都市ガス以外の特殊ガス配管は問合せ下さい)
- 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

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 (都市ガス以外の特殊ガス配管は問合せ下さい)
- 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

外 觀	流動性のある液状（ゴム弹性体）
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)
耐压性	50kgf/cm ² (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

※鉄管は200°C以下・SUS管は150°C以下

流 体	水
	ガス
	濃塩酸
	濃アノニア水
	蒸気(注意あり)
	油
	プロピレンジリコール
	炭酸ナトリウム(20%)

接 着 性

被着体の材質	結果
金属類	
鈑	○
銅	○
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	○
エボキシ樹脂	○
硬質塩化ビニル樹脂	○
不飽和ポリエチル	○
ABS樹脂	○
ポリビニルビラン	×
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%)	○
濃硫酸	△	過酸化水素(3%)	○
濃硝酸	△	溶剤	
硝酸(7%)	○	エチレングリコール(一般食品)	○
氷酢酸	○	プロピレンジリコール	○
酢酸	○	アセトン	△
フッ酸	△	ブチルアルコール	○
クエン酸	○	エチルアルコール	○
リン酸	○	ガソリン	×
アルカリ		トルエン	×
濃アノニア水	○	油類・その他	
アンモニア水(10%)	○	ASTM No.1オイル(150°C 70h)	○
水酸化カリウム(20%)	○	ASTM No.3オイル(150°C 70h)	△
水酸化ナトリウム(50%)	○	フロン 12	○
		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°C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



¥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°C	150°C	150°C	150°C
耐圧性	30kg/cm ²	30kg/cm ²	30kg/cm ²	30kg/cm ²
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°C	常温	常温	常温
耐圧性	20kg/cm ²	20kg/cm ²	20kg/cm ²	20kg/cm ²	30kg/cm ²	30kg/cm ²	30kg/cm ²
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 (シスター・プロM5230 使い切り 充填・吹付け両タイプ)	シスター	SUM-523	クリーム	450g	オープン価格
発砲ウレタン (シスター・プロM5290 寒冷地用 注入ガンタイプ)		SUM-529		650ml	
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)	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 (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)		GSMGS			
GSメタルガンR (インサル専用ガン)		GSMGR			
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 他15色	333	オープン価格
変成シリコーン		対光性	グレー	333	
ウレタンシーラント				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)	ヒルティ	CF126	黄色	750	¥7,500
ウレタンフォームセット (1液性)		CF126Ver		750	オープン価格
洗浄剤 (クリーナーガンタイプ)		CFR1		500	¥4,800

商品名	価格
コーティングガン	¥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)	東亞合成	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 (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 (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°C、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
パッキンはがし			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	¥1,580		
商品名	品番	容量(kg)	参考価格		
ユーグルパウダー	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 (絶縁用)	セキスイ	白	19×20	¥350	
		灰			
		黄			
		赤			
		青			
		緑			
		黒			
防食テープ (一般配管用)		灰	25	×10	¥310
			50		¥600
			75		¥900
		黒	100		¥1,190
			25		¥310
			50		¥600
			100		¥1,190
マスキングテープ (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
ブチルテープ	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
耐熱ライタカバー用テープ	ライタカバー用	クリーム	30×5	¥280
ワントッチピッジョン用テープ	埋設ピッジョン用	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	
プラスチックテープ (自己融着ブチルゴム)	フルト一	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	50	×90	¥2,800	
			¥3,720	
			¥4,500	
	セパなし	50	×90	¥2,160
		65		¥3,480
	耐熱	50	×50	¥3,760
		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

品名		用途 水(100℃まで)							
		ノンアス全面 フランジPK(1.5m/m)		ノンアス全面 フランジPK(3.0m/m)		ノンアス内面 フランジPK(1.5m/m)		ノンアス内面 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	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			12,880	14,160

TK / 91									
用途 水 湯 蒸気(300℃まで)									
品名		ノンアス全面 フランジPK(1.5m/m)		ノンアス全面 フランジPK(3.0m/m)		ノンアス内面 フランジPK(1.5m/m)		ノンアス内面 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	11/4	420	530	830	1,070	210	210	400	420
40	11/2	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

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 ² 木板	
厚巾長さ	参考価格
10t × 100 × 1m	2,910
10t × 150 × 1m	3,830
15t × 100 × 1m	3,370
15t × 150 × 1m	5,020

ノンアスシートバッキン	
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)



3分ボルト用 (W3/8)
M10ボルト用 (M10)
●埋設深さ (35mm)
●断熱材埋込深さ (19mm)



3分ボルト用 (W3/8)
M10ボルト用 (M10)
●埋設深さ (35mm)
●断熱材埋込深さ (29mm)



3分ボルト用 (W3/8)
M10ボルト用 (M10)
●埋設深さ (35mm)
●断熱材埋込深さ (49mm)

防露型(断熱材厚30mm以上用)



3分ボルト用 (W3/8)
●埋設深さ (30mm)
●引抜強度: 12.75kN (1,300kgf)
M10ボルト用 (M10)
●埋設深さ (30mm)
●引抜強度: 12.75kN (1,300kgf)
(コンクリート: JIS AS3084-2-16)



4分ボルト用 (W1/2)
M12ボルト用 (M12)
●埋設深さ (48mm)
●断熱材埋込深さ (19mm)



4分ボルト用 (W1/2)
M12ボルト用 (M12)
●埋設深さ (48mm)
●断熱材埋込深さ (29mm)

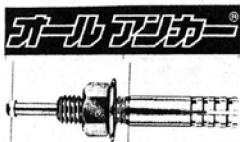


4分ボルト用 (W1/2)
M12ボルト用 (M12)
●埋設深さ (48mm)
●断熱材埋込深さ (49mm)

防露型(断熱材厚50mm以上用)



4分ボルト用 (W1/2)
●埋設深さ (48mm)
●引抜強度: 33.2kN (3,390kgf)
M12ボルト用 (M12)
●埋設深さ (48mm)
●引抜強度: 33.2kN (3,390kgf)
(試験時のコンクリート
圧縮強度: 45.2N/mm²)



アンカ類

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	13.0	330	20
	AP-12	13	95	16.0	480	20
	AP-16	17	125	20.0	790	20
	AP-20	20	190	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	13.0	300
樹脂カプセル	MU-12	13	110	16.0	440	20
	MU-16	16.5	120	20.0	760	20
	MU-20	18	170	23.0	1,160	10

グリップアンカ®



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

グリップアンカ	品名	ねじ呼称	全長mm	ドリル径mm	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
	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mm	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mm	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—VPB (65入り)	25.0	13.0	3~6	¥12,230

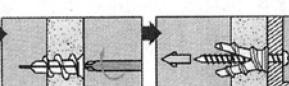
最大横荷重	石膏ボード9.5mm	石膏ボード12.5mm	けいかる板6mm	ベニヤ板3mm
	24kg	34kg	37kg	39kg



使用方法



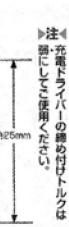
1. 手回しドライバー又は、充電ドライバー（締め付けトルクを弱く）にてご使用下さい。



2. 施工面に於てはぼり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聞く、さらにガッカリ固定されます。



※充電ドライバーの場合はねじ込みトルクは
弱にしてご使用ください。



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		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		89.1	¥302	89.1	¥329
100		114.3	¥350	114.3	¥355
125	1/2	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		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		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	
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
10(3/8)				12.70	¥352
15(1/2)		21.7	¥549	15.88	¥352
20(3/4)		27.2	¥603	22.22	¥382
25(1)		34.0	¥639	28.58	¥397
32(1 1/4)		42.7	¥721	34.92	¥427
40(1 1/2)		48.6	¥781	41.28	¥472
50(2)		60.5	¥867	53.98	¥486
65(2 1/2)		76.3	¥958	66.68	¥621
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		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		128-129	¥583
125	1/2	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)



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		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		



吊バンド用タンバックル
(ロック)

商品名		吊バンド用タンバックル	
品番		A10312	
仕様		スタンダード	
規格	<td>参考価格</td> <td>参考価格</td>	参考価格	参考価格
3/8×25		¥150	
3/8×32			¥329



立管バンド(組式)



立管バンド
(蝶番式)

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



塩ビ用立管バンド



CU用立管バンド
(一つ穴)

商品名		立管バンド	
品番		A10331	
適合管		VP管	
呼径	吊ボルト径	外径	参考価格
13(1/2)	3/8		15.88
20(3/4)		26.0	¥194
25		32.0	¥209
32		38.0	¥232

*CU用被覆部色:黒



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	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	適合管	蝶番式:A10349	
呼径	吊ボルト径	外径	参考価格
15		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	適合管	A10139			
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	適合管	リブ付:A10430		平鋼:A10431	ステン:A10452
呼径	ネジ穴径	外径	参考価格	外径	参考価格
13		17.3	¥30		17.3
16		21.7	¥45		21.7
20		27.2	¥53		27.2
25		34.0	¥60		
32		42.7	¥75		
40		48.6	¥83		
50		60.5	¥105		
65				76.3	¥329
80				89.1	¥374
100				114.3	¥404
125				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



フロアーバンド
(SGP・VP用)



U字ボルト
ナット付



デップ
U字ボルト
(被覆あり)

商品名		デップ サドルバンド		真鍮サドル 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	φ 5	12.70	¥748	8 ϕ用	¥90	8・10 ϕ用	¥45	¥45
1/2		15.88	¥628					
3/4		22.22	¥673					

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	

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
10	M10	17.3	¥83	
15		21.7	¥164	21.7
20		27.2	¥179	27.2
25		34.0	¥194	34.0
32		42.7	¥209	42.7
40		48.6	¥224	48.6
50		60.5	¥254	60.5
65		76.3	¥299	76.3
80		89.1	¥374	89.1
100		114.3	¥449	114.3
125	M12	139.8	¥762	139.8
150		165.2	¥897	165.2
200				216.3
	M16	216.3	¥2,243	

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
10(3/8)	1/4	12.7	¥352	1/4
15(1/2)		15.8	¥352	
20(3/4)		22.2	¥374	
25(1)		28.5	¥419	
32(1 1/4)		34.9	¥493	3/8
40(1 1/2)		41.2	¥523	
50(2)		53.9	¥561	
65(2 1/2)		66.8	¥651	
80(3)		79.3	¥673	

*CU用被覆部色:黒 SUS用被覆部色:青

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	ボルト口径	外径	参考価格
40		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

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		21.7	¥173
	50		¥194
20	規格(mm)	27.2	¥194
			¥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:A10462	VP管
適合管		SGP		CU	
呼径	外径	参考価格	外径	参考価格	外径
13					18.0
15(1/2)	21.7	¥128	15.88	¥125	22.0
20(3/4)	27.2	¥129	22.22	¥129	26.0
25	34.0	¥150			32.0
32	42.7	¥176			38.0
40	48.6	¥200			48.0
50	60.5	¥247			60.0
65	76.3	¥400			76.0
80					89.1
100					114.3
					¥408



PPサドルバンド



台座



T字足

商品名		PPサドルバンド			
品番		ホワイト:A10511	ナチュラル:A10511	グレー:A10511	VP管
適合管		SGP		CU	
呼径	外径	参考価格	外径	参考価格	外径
10	17.3	¥135			18.0
15(1/2)	21.7	¥135	15.88	¥135	22.0
5/8			19.05	¥135	
20(3/4)	27.2	¥135	22.22	¥135	26.0
25(1)	34.0	¥158	28.58	¥135	32.0
32(1 1/4)	42.7	¥269	34.92	¥158	38.0
40(1 1/2)	48.6	¥299	41.28	¥269	48.0
50(2)	60.5	¥329	53.98	¥314	60.0
					¥329

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
品番	A10475	A10476	A10507	A10468	サドル用台座 (グレー)
規格	参考価格				A10512
15-50A用	¥129				¥105
65-100A用		¥175			¥120
35L			¥269		¥128
50L				¥254	¥128
					¥135
					¥164



T字足



ナット付T字足



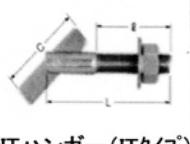
木造吊足



防振吊金具
(ゴム一体形)



Cフック



ITハンガー(ITタイプ)



吊金具
エイムS型



応用バンド

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
30	¥288	¥733	3/8	¥269
50	¥288	¥753		
60	¥311	¥817		
80	¥359	¥921		
100	¥383	¥1,099		
120	¥430	¥1,277		
150	¥514	¥1,340		

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

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					30-90
PTH50S	1/2			70-180	¥2,990

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

商品名		ITハンガー(ITタイプ)	
品番	A10818	参考価格	
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

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

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

(株)アカギ

配管支持金具 関連



寸切ボルト



吊ボルト用
化粧プレート

商品名		寸切ボルト		
ボルト口径	長さ(mm)	ユニクロメッキ	ステンレス	被覆
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	

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



高ナット

商品名		高ナット	
品番	規格	ユニクロメッキ メッキ:A11044	ステンレス ステンレス:A11065
ボルト口径	長さ(mm)	参考価格	参考価格
	3/8	¥128	
40	50		¥1,151
	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	規格	A10655	
規格	使用ボルト 3/8・M10	寸法(mm)	参考価格
		150×150	¥1,678
		200×200	¥2,614
		250×250	¥3,822
		300×300	¥5,538
		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)	
品番	寸法(mm)	ドリル穴 ボルト穴	ハヤウマ(両面穴タイプ) ユニクロメッキ:A12191
全長L=1800	40×40	φ11×50	厚さ 参考価格
全長L=2520	40×40		厚さ 参考価格



ハヤウマ
(両面穴タイプ)

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

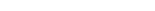


ターボ用羽子板

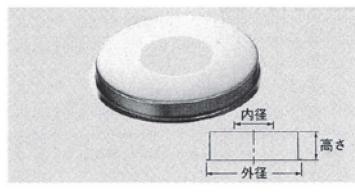
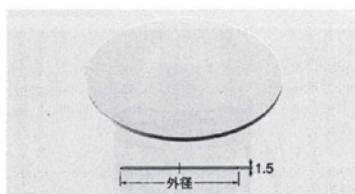
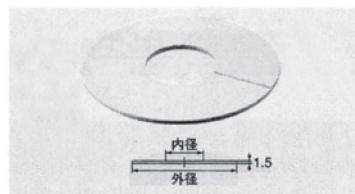
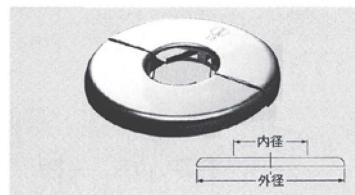
商品名		ターボ用羽子板	
品番	寸法(mm)	ねじ径	参考価格
L=150	ボルト穴 φ9×14	3/8	¥397



商品名		下地カンタン金具	
品番	参考価格	A16056	¥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
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



DenSan

I.F.T. Heater

水道凍結防止帶

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

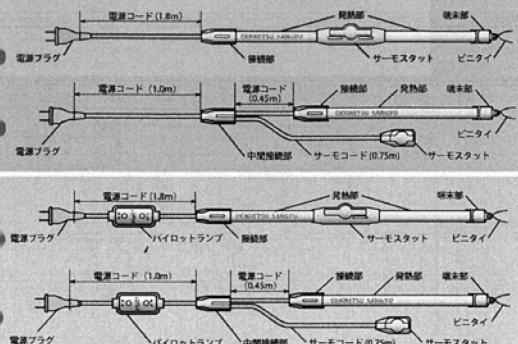
H-0.5s ~ H-10

H-15 ~ H-20

PL型

PL-0.5 ~ PL-6

PL-8 ~ PL-20



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°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選びいただけます。

■用途 **H型・PL型共通**

●給湯・給水配管の凍結防止。

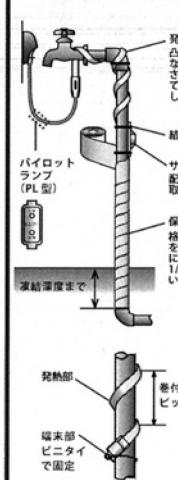
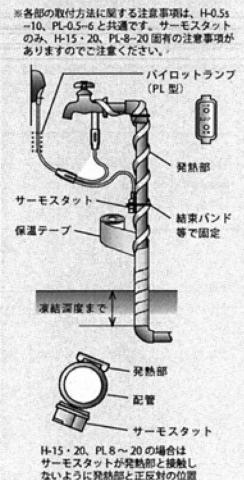
●一般水道配管の凍結防止。

●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
15A	-10°C	417mm	1.01m
	-15°C	75mm	1.35m
	-20°C	50mm	1.69m
20A	-10°C	120mm	1.23m
	-15°C	66mm	1.63m
	-20°C	48mm	2.04m

■取付方法

H-0.5s~H-10**PL-0.5~PL-6****H-15~H-20****PL-8~PL-20**■使用上の注意 ■ **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D.S.R.(X)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)型は銅網組付。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 ●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°Cでの設計出力です。

型番	定格電圧	消費電力(10°C)	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

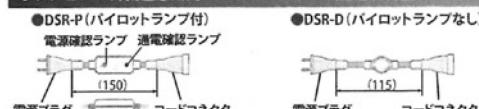
FN型・FW型水道凍結防止帯

※電気用品安全法基準適合品 ※消費電力は配管温度が10°Cでの設計出力です。

型番	定格電圧	消費電力(10°C)	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

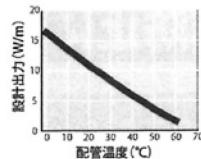
受注
生産

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)



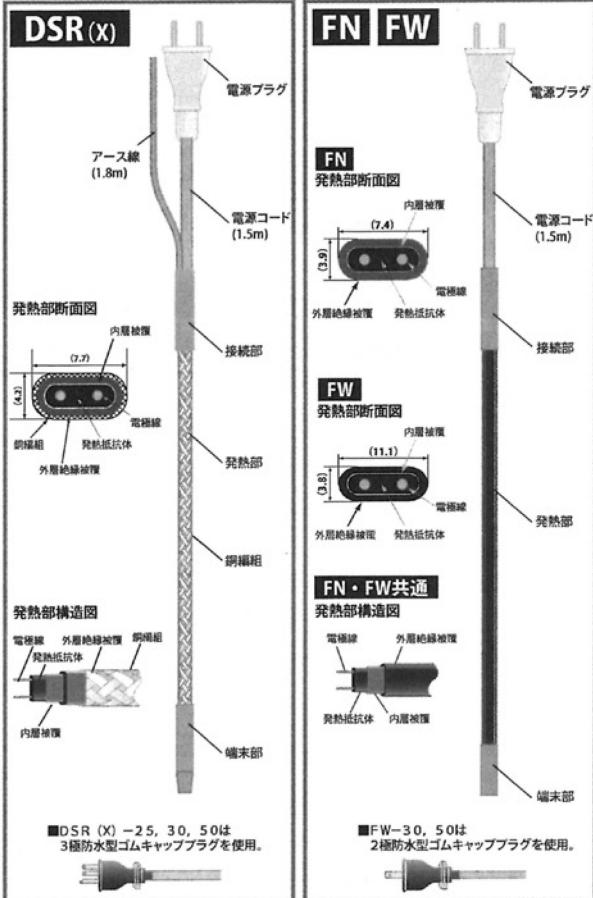
- 自己制御型ヒーターに接続し、節電と発熱部の使用年数を伸ばす目的で使用します。
- サーモスタットは用途に応じて選定していく必要があります。ご不明な場合は代理店、もしくは弊社にお問い合わせください。
- DSR・DSR-Dを使用される場合、最大使用可能長はDSR(X)型・FW型共通で20mまでとなります。最大使用可能長を超える長さの製品に外気温感知式サーモスタットが必要な場合は弊社までお問い合わせください。
- DSR-D2C, DSR-D3Cを使用される場合、最大使用可能長はDSR(X)型・FN型・FW型共通で1口20mまで、合計25mまでとなります。

■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



■DSR(X)-25, 30, 50は3種防水型ゴムキャッププラグを使用。

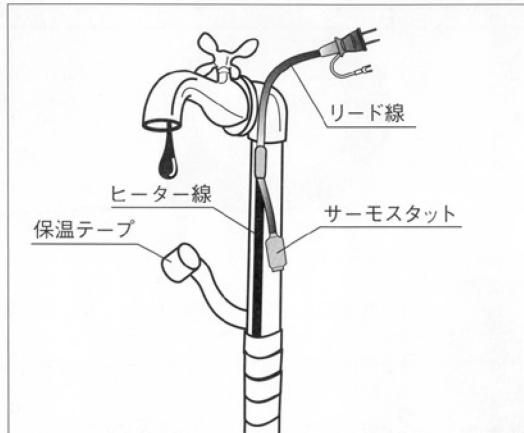
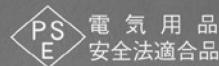
■FW-30, 50は2極防水型ゴムキャッププラグを使用。

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°C	有	30	¥3,600
DSR-D	100V 700Wまで	約10°C	無	30	¥1,550
DSR-D2C	100V 1口700Wまで 合計で1200Wまで	約10°C の範囲で	無	30	¥2,300
DSR-D3C	100V 1口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) サーモスタッフ付でこの低価格



用途

水道管の凍結防止。

特長

- 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。
- 給水・給湯管兼用です。(サーモスタッフ付のみ。)

価格(税抜)

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

サーモなし

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

サーモ・ランプ付

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

※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
サーモスタッフ付仕様は製作できません。

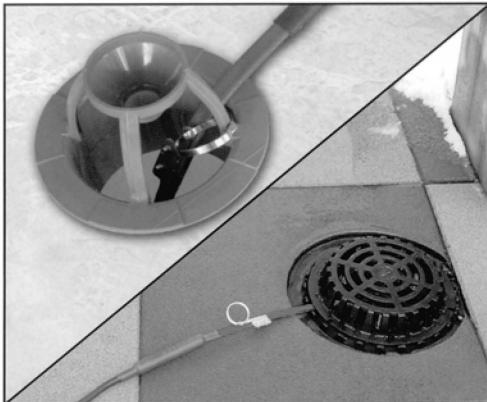
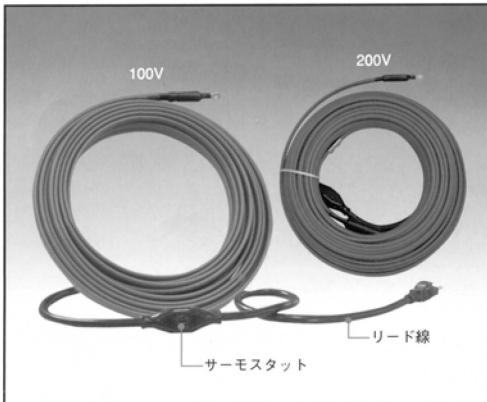
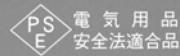
注意

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	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°C ON 10°C 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°C
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ことができます。

●特注品につきましては、別途ご相談下さい。

価格

100V					
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-3FS	3m	60W	90W	0.79	18,600円
AH-4FS	4m	80W	120W	0.92	20,400円
AH-5FS	5m	100W	150W	1.05	21,900円
AH-6FS	6m	120W	180W	1.19	23,300円
AH-7FS	7m	140W	210W	1.32	24,800円
AH-8FS	8m	160W	240W	1.45	26,200円
AH-9FS	9m	180W	270W	1.58	27,800円
AH-10FS	10m	200W	300W	1.71	29,000円
AH-11FS	11m	220W	330W	1.84	30,300円
AH-12FS	12m	240W	360W	1.97	31,800円
AH-13FS	13m	260W	390W	2.1	32,900円
AH-14FS	14m	280W	420W	2.23	34,700円
AH-15FS	15m	300W	450W	2.36	36,500円
AH-18FS	18m	360W	540W	2.76	42,400円
AH-20FS	20m	400W	600W	3.02	46,400円
AH-26FS	26m	520W	780W	3.8	58,900円
AH-30FS	30m	600W	900W	4.33	67,000円

200V					
型番	長さ(L)	消費電力	設備容量	重量(Kg)	価格
AH-2FBS	2m	44W	80W	0.66	20,300円
AH-3FBS	3m	66W	120W	0.79	22,200円
AH-4FBS	4m	88W	160W	0.92	24,600円
AH-5FBS	5m	110W	200W	1.05	26,200円
AH-6FBS	6m	132W	240W	1.19	27,800円
AH-7FBS	7m	140W	280W	1.32	30,000円
AH-8FBS	8m	160W	320W	1.45	31,600円
AH-9FBS	9m	180W	360W	1.58	33,200円
AH-10FBS	10m	200W	400W	1.71	34,700円
AH-11FBS	11m	220W	440W	1.84	36,900円
AH-12FBS	12m	240W	480W	1.97	39,200円
AH-13FBS	13m	260W	520W	2.1	40,700円
AH-14FBS	14m	280W	560W	2.23	42,700円
AH-15FBS	15m	300W	600W	2.36	44,700円
AH-18FBS	18m	360W	720W	2.76	50,700円
AH-20FBS	20m	400W	800W	3.02	54,700円
AH-26FBS	26m	520W	1040W	3.8	69,800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



■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)

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)
- フロアナズル (1個)
- フロアナズル用クロス (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)



■仕様

型 式	KSG44
電 源	AC100V 50/60Hz
消費電力	1500W
タンク容量	2.4 ℥
サブタンク容量	2.0 ℥
加熱温度	145°C
吐出圧力	0.4MPa [4.08kgf/cm ²]
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

■価格 (税抜)

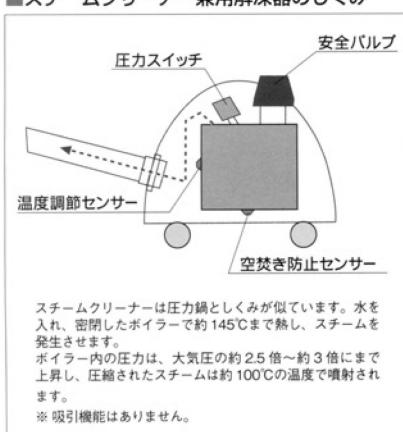
品番	単 価	重 量 (kg)	備 考
KSG44	235,000	12.3 ※	サブタンク付

※ 製品一式重量

■使用例



■スチームクリーナー兼用解凍器のしくみ



■価格 (税抜)

品番	単 価	重 量 (kg)	備 考
KSC-J1	¥40,000	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パック	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)	M1-270-P	880	
軍手	220#	1,840	1ダース単価

トイド管

●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。

(トイド)

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 mm	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	1,970	3,340	4,370	4,600	6,330	7,590	10,200	13,500	16,400	23,600

4M

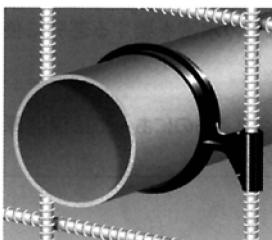
内 径 mm	350	400	450	500	550	600	650	700	750
外 径 mm	362	414	465	516	567	618	670	720	770
肉 厚 mm	6	7	7.5	8	8.5	9	10	10	10
重 量 kg/1本	21.0	26.5	37.0	39.0	44.5	49.0	55.0	59.0	65.0
破 裂 壓 TON/m ²	105	98	95	94	90	82	80	74	76
参 考 価 格	38,200	49,300	60,100	72,800	87,400	96,600	111,100	123,900	136,700

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 mm	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 壓 TON/m ²	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	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 ^{※1}	異形鉄筋D10	280
0024	スタンダードタイプ 100φ	100φ ^{※2}	異形鉄筋D10	300
0039	45度傾斜タイプ 100φ	100φ ^{※2}	異形鉄筋D10/D13 ^{※3}	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のトイド管(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 ポイドストッピ



サイズコード	品 番	参 考 価 格
0012	A10863	180