

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 791
- 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…… 800
- 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…… 807
- インサート・ミライ・オールアンカー・ケミカルアンカー…… 808
- 吊金具・アカギ・寸切りボルト・ブラケット・ハヤウマ…… 810
- 不凍液…… 818
- テープヒーター・排水路ヒーター…… 819
- スチームクリーナー・解凍器・竹村…… 822
- 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…… 823
- ボイド管…… 824

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 = 1 m

管径 形状	20mm		25mm		30mm		40mm		50mm	
	生	ALK	生	ALK	生	ALK	生	ALK	生	ALK
10A	440	640	530	740						
15	440	640	530	740	660	880				
20	450	650	540	760	700	930				
25	480	700	600	830	740	980				
32	510	740			830	1,060	1,250	1,560		
40	550	800			900	1,130	1,330	1,710		
50	610	880			1,000	1,260	1,530	1,900		
65	740	1,000					1,930	2,160		
80	810	1,080					2,310	2,430		
100			1,260	1,560			2,750	2,980		
125			1,490	1,830			3,160	3,480		
150			1,875	2,180			3,980	4,030		
200							4,050	4,280	5,250	5,750
250							4,800	5,400	6,480	6,750
300							5,700	6,300	7,480	7,750

ロックウール製 MGパイプカバー

ニチアス(株)

2023年10月

暖冷房用配管の断熱、温水管、蒸気管、冷水管、熱油管の断熱材

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

アルミ付ダンロール(ロックウール製)

ニチアス(株)

2023年10月

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

サーモガード

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

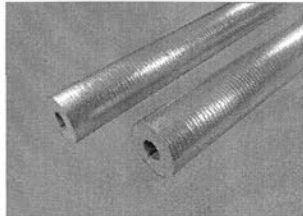
適合管	サイズ	内 径 (mm)	外 径 (mm)	長さ (m)	梱包数量(本/ケース)	適合管サイズ	
					ホワイト	銅 管	塩ビ管
銅管用	★15A	22	62	1	70	15A	H T 16
	★20A	27	67	1	60	20A	H T 20
	★25A	34	74	1	55	25A	H T 25
	★32A	43	83	1	45	32A	
	★40A	49	89	1	35	40A	H T 40
	★50A	61	101	1	30	50A	H T 50
	★65A	76	116	1	20	65A	
	★80A	89	129	1	20	80A	
銅管用	½B	16	56	1	75	½ B (15.88)	
	¾B	23	63	1	65	¾ B (22.23)	

保温材(サーモガード)							
銅 管 用	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	880	690	690	690	690	
	20A	950	710	710	710	710	
	25A	990	840	840	-	-	
	32A	1,060	950	950	-	-	
	40A	1,200	1,040	1,040	-	-	
	50A	1,300	1,130	1,130	-	-	
	65A	1,420	1,330	1,330	-	-	
	80A	1,660	1,480	-	-	-	
銅 管 用	1/2B	800	610	610	610	-	
	3/4B	900	690	690	690	-	

パイプガードAG

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

パイプガードAG [直管]

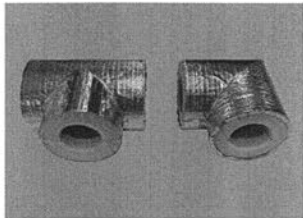


連続使用配管温度 -40 ~ 100℃ 断続使用配管温度 120℃

商品記号	内径×厚さ (mm)	長さ (m)	適合管サイズ			梱包数 (本/袋)	設計価格 (@/本)
			鋼管	塩ビ管	建築鋼管		
PGA-15	22×20	1	GP15A	VP16	⅜B	10×7	1,550
PGA-20	27×20	1	GP20A	VP20	1B	10×6	1,620
PGA-25	34×20	1	GP25A	VP25	1⅜B	10×5	1,710
PGA-32	43×20	1	GP32A	—	1⅞B	10×4	1,830
PGA-40	49×20	1	GP40A	VP40	—	10×3	2,070
PGA-50	61×20	1	GP50A	VP50	—	10×2	2,240
PGA-65	76×20	1	GP65A	—	—	10×2	2,460
PGA-80	89×20	1	GP80A	—	—	10×1	2,880

パイプガードAG用継手部材

■エルボ・チーズカバー

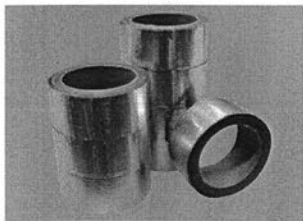


連続使用配管温度 -40 ~ 100℃ 断続使用配管温度 120℃

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	内径(mm)			
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	〃 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

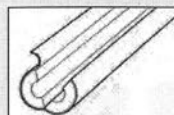
パイプガードAG用関連部材

■ALGC粘着テープ



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

パイプガードAG施工方法



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

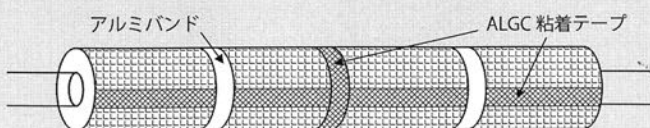


②更にヒレと本体表皮部の接合面の長手方向にアルミガラスクロステープを貼り、手で数回強く圧着して下さい。



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

完成図 (参考)



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

●表中の適合管は鋼管・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最寄りの営業所へお問い合わせ下さい。●製品寸法は参考値です。

※製品使用の際は「お取扱いにあたっての注意事項」を必ずお読みください。

ライトカバー (JIS A 9511)

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



脱・塩ビ商品

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

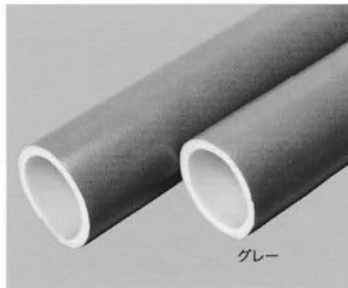
商品記号 ワンタッチタイプ	内径×厚さ (mm)	長さ (m)	梱包数 (本)	適合管サイズ			設計価格 (@/本)
				鋼管	塩ビ管	建築鋼管	
LSB-10P	10×7.5	2	100	—	—	1/4B	620
LSB-13P	13×7.5	2	90	—	—	3/8B	640
LSB-16P	16×10	2	80	—	—	1/2B	680
LSV-13P	18×10	2	65	GP10A	VP13	—	690
LSV-16P	22×10	2	55	GP15A	VP16	3/4B	730
LSV-20P	26×10	2	45	—	VP20	—	780
LSV-25P	32×10	2	35	—	VP25	—	930
LSV-30P	38×10	2	30	—	VP30	—	1,140
LSG-20P	28×10	2	40	GP20A	—	1B	780
LSG-25P	35×10	2	30	GP25A	—	1 1/4B	930
LSG-32P	43×10	2	20	GP32A	—	1 1/2B	1,200
LSG-40P	49×10	2	20	GP40A	VP40	—	1,350
LSG-50P	61×10	2	15	GP50A	VP50	—	1,510

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 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)
				鋼管	塩ビ管	建築鋼管	
LSB-20	20×10	2	60	—	—	3/8B	710
LSB-54	54×10	2	20	—	—	2B	1,420

ライトカバー (大口径品) (JIS A 9511)

受注生産品

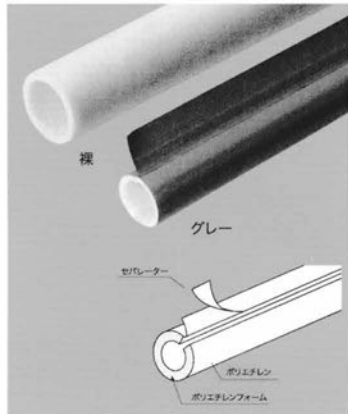


表皮軟質塩化ビニルタイプ 連続使用配管温度 -40 ~ 60℃ 断続使用配管温度 70℃

商品記号 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)
				鋼管	塩ビ管	建築鋼管	
LSB-67G	67×10	2	15	—	—	2 1/2B	1,800
LSB-80G	80×10	2	10	—	—	3B	2,070
LSB-105G	105×10	2	9	—	—	4B	2,760
LSG-65G	77×10	2	15	GP65A	VP65	—	1,930
LSG-80G	90×10	2	10	GP80A	VP75	—	2,350
LSG-90G	102×10	2	9	GP90A	—	—	2,620
LSG-100G	115×10	2	9	GP100A	VP100	—	2,900
LSG-125G	140×10	2	4	GP125A	VP125	—	4,140
LSG-150G	166×10	2	4	GP150A	VP150	—	4,690

ライトカバーA (肉厚5mm品) (JIS A 9511)

エアコン等のドレン排水管用として最適です。



連続使用配管温度 -40 ~ 60℃ 断続使用配管温度 70℃

商品記号 ワンタッチタイプ	裸タイプ	内径×厚さ (mm)	長さ (m)	梱包数 (本)	適合管サイズ			設計価格 (@/本)
					鋼管	塩ビ管	建築鋼管	
DSV-20	RCV-20	26×5	2	60	—	VP20	25.4	710
DSV-25	RCV-25	32×5	2	50	—	VP25	31.75	830
DSV-30	RCV-30	38×5	2	35	—	VP30	38.1	1,020
DSV-40	RCV-40	49×5	2	25	GP40A	VP40	—	1,210
								610

●裸タイプは筒状です。

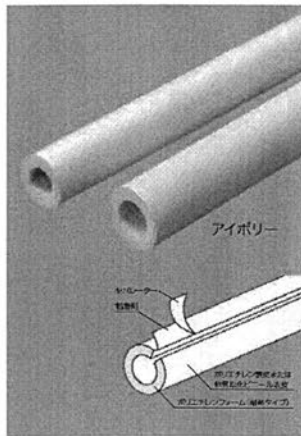
●ライトカバーAは保温厚が5mmですので、ご使用前に必ず使用場所での温度・湿度等を調べ、性能許容内であることを確認下さい。

ライトカバー・ライトチューブ【ワンタッチタイプ】の施工方法



耐熱ライトカバー (JIS A 9511)

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



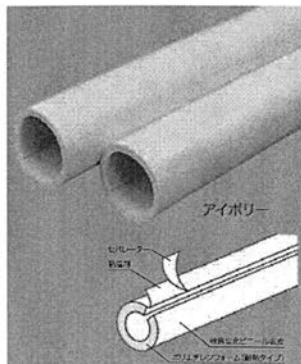
脱・塩ビ商品 表皮ポリエチレンタイプ 連続使用配管温度 -40～100℃ 断続使用配管温度 120℃

商品記号 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)
				鋼管	塩ビ管	建築鋼管	
LSHB-10P	10×7.5	2	100	—	—	1/4B	930
LSHB-13P	13×7.5	2	90	—	—	3/8B	1,000
LSHB-16P	16×10	2	80	—	—	1/2B	1,140
LSHV-13P	18×10	2	70	GP10A	VP13	—	1,220
LSHV-16P	22×10	2	60	GP15A	VP16	3/4B	1,300
LSHV-20P	26×10	2	50	—	VP20	—	1,440
LSHV-25P	32×10	2	40	—	VP25	—	1,700
LSHV-30P	38×10	2	40	—	VP30	—	1,960
LSHG-20P	28×10	2	50	GP20A	—	1B	1,440
LSHG-25P	35×10	2	40	GP25A	—	1 1/4B	1,700
LSHG-32P	43×10	2	30	GP32A	—	1 1/2B	2,120
LSHG-40P	49×10	2	25	GP40A	VP40	—	2,380
LSHG-50P	61×10	2	20	GP50A	VP50	—	2,760

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 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)
				鋼管	塩ビ管	建築鋼管	
LSHB-20	20×10	2	60	—	—	1/4B	1,270
LSHB-54	54×10	2	20	—	—	2B	2,580

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℃

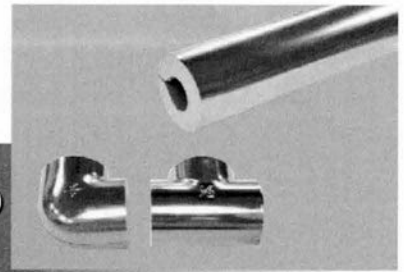
商品記号 ワンタッチタイプ	内径×厚さ (mm)	長さ (m)	梱包数 (本)	適合管サイズ			設計価格 (@/本)
				鋼管	塩ビ管	建築鋼管	
LSHB-67	67×10	2	15	—	—	2 1/4B	2,900
LSHB-80	80×10	2	10	—	—	3B	2,970
LSHB-105	105×10	2	9	—	—	4B	3,730
LSHG-65	77×10	2	15	GP65A	VP65	—	2,970
LSHG-80	90×10	2	10	GP80A	VP75	—	3,170
LSHG-90	102×10	2	9	GP90A	—	—	3,450
LSHG-100	115×10	2	9	GP100A	VP100	—	4,000
LSHG-125	140×10	2	4	GP125A	VP125	—	4,550
LSHG-150	166×10	2	4	GP150A	VP150	—	5,110

屋内外 給水給湯 配管

高性能硬質ウレタンフォーム保温材

パイプガードプレミアム

1. 保温性 硬質ウレタンフォームの優れた断熱性
2. 高耐候性 耐候樹脂採用で耐候性 UP (パイプガード比)
3. 遮熱性 アルミの遮熱効果により保温性能が 20% アップ (パイプガード比)
4. 外 観 アルミ複合シートによる意匠性向上
5. 施工性 金属外装材に比べ軽量かつワンタッチ施工

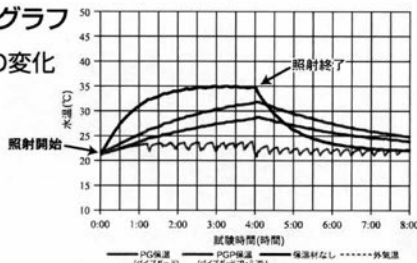


■材質

表皮材：直管【アルミ複合シート】
継手【アルミ調複合シート】
保温材：硬質ウレタンフォーム

■保温性能グラフ

配管内水温の変化



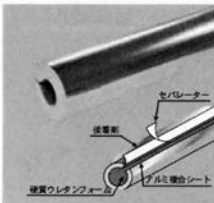
■用途

- ①従来の断熱材+外装材の置き換え
- ②輻射熱が発生する設備周辺の配管用保温材
- ③屋内外給水給湯配管
- ④金属調で美観に優れ外装材不要

■使用シーン



直管 連続使用温度：-40℃～80℃ 断続使用温度：100℃



商品記号	内径×厚さ(mm)	長さ(m)	梱包数(本)	適合管サイズ			設計価格(@/本)
				鋼管	塩ビ管	建築鋼管	
PGP-15	22×20	1	70	GP15A	VP16	-	1,350
PGP-15C	22×20	1	20	GP15A	VP16	-	1,350
PGP-20	27×20	1	60	GP20A	VP20	-	1,410
PGP-20C	27×20	1	20	GP20A	VP20	-	1,410
PGP-25C	34×20	1	20	GP25A	VP25	-	1,490
PGP-16BC	16×20	1	20	-	-	1/2B	1,250
PGP-23BC	23×20	1	20	-	-	3/4B	1,350

※ 注：商品記号末尾Cの商品は、少量梱包タイプ、かつ期間限定品になります。

エルボーカー 連続使用温度：-40℃～80℃ 断続使用温度：100℃



商品記号	内径(mm)	梱包数(個)	適合管サイズ	設計価格(@/個)
BSGP-15	22	80	鋼管 GP15A	920
BSGP-15C	22	20	鋼管 GP15A	920
BSGP-20	27	70	鋼管 GP20A	990
BSGP-20C	27	20	鋼管 GP20A	990
BSGP-25C	34	20	鋼管 GP25A	1,110
BSP-16BC	16	20	鋼管 1/2B	860
BSP-23BC	23	20	鋼管 3/4B	920

※ 注：商品記号末尾Cの商品は、少量梱包タイプ、かつ期間限定品になります。

チーズカバー 連続使用温度：-40℃～80℃ 断続使用温度：100℃



商品記号	内径(mm)	梱包数(個)	適合管サイズ	設計価格(@/個)
TSGP-15	22	80	鋼管 GP15A	920
TSGP-15C	22	20	鋼管 GP15A	920
TSGP-20	27	70	鋼管 GP20A	990
TSGP-20C	27	20	鋼管 GP20A	990
TSGP-25C	34	20	鋼管 GP25A	1,110
TSP-16BC	16	20	鋼管 1/2B	860
TSP-23BC	23	20	鋼管 3/4B	920

※ 注：商品記号末尾Cの商品は、少量梱包タイプ、かつ期間限定品になります。

パイプガードプレミアム用推奨アルミテープ

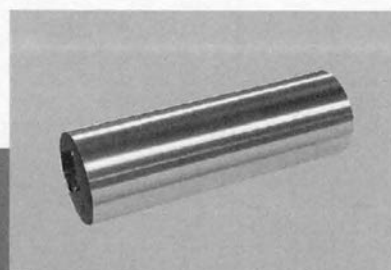
商品記号	タイプ	仕様	梱包数(巻)
NO.8060 25×20M	アルミテープ ツヤなし	幅25mm×長さ20M	60
NO.8060 50×20M	アルミテープ ツヤなし	幅50mm×長さ20M	30
NO.8160 25×20M	アルミテープ ツヤあり	幅25mm×長さ20M	60
NO.8160 50×20M	アルミテープ ツヤあり	幅50mm×長さ20M	30
NO.9810 25×20M	アルミガラスクロステープ	幅25mm×長さ20M	108
NO.9810 50×20M	アルミガラスクロステープ	幅50mm×長さ20M	54

屋内外 樹脂製 外装材

アルミ複合シート

リペアカバー

1. 外 観 アルミ複合シートによる意匠性の向上
2. 弾 性 樹脂弾性による変形復元
3. 軽量性 金属外装材に比べて軽量
4. 耐火性 防災2級 (JIS A 1332) 合格
5. 施工性 長尺シートによる施工性向上



※使用配管表面温度

■材質

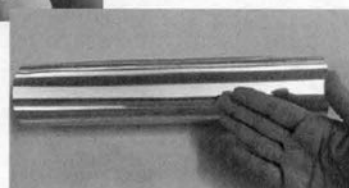
アルミ複合シート(防災2級合格)

■用途

金属(SUS)製ラッキング材の置き換え

■施工方法

タッカー+アルミテープによる固定



■使用シーン



商品記号	仕様	梱包数(巻)	設計価格(@/個)
RAJ-120025*	幅1,200mm × 長さ25M	1	オープン
RAJ-100025	幅1,020mm × 長さ25M	1	オープン

※ RAJ-120025は在庫限りとなります。

リペアカバー用推奨アルミテープ

商品記号	タイプ	仕様	梱包数(巻)
NO.8060 25×20M	アルミテープ ツヤなし	幅25mm × 長さ20M	60
NO.8060 50×20M	アルミテープ ツヤなし	幅50mm × 長さ20M	30
NO.8160 25×20M	アルミテープ ツヤあり	幅25mm × 長さ20M	60
NO.8160 50×20M	アルミテープ ツヤあり	幅50mm × 長さ20M	30
NO.9810 25×20M	アルミガラスクロステープ	幅25mm × 長さ20M	108
NO.9810 50×20M	アルミガラスクロステープ	幅50mm × 長さ20M	54

ワンタッチピジョンフォーム

	水道用保温材 ワンタッチピジョン				
	50 % 厚	チ ー ズ	エ ル ボ	分 水	
½	2,610	1,560	1,130		○厚み50mm ○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。
¾	2,760	1,630	1,140	1,600	
1	2,960	1,700	1,180	1,700	
1 ¼	3,450	1,840	1,320	3,680	
1 ½	3,550	1,910	1,350	3,890	
2	3,780	2,120	1,390	4,110	

※上記ピジョンフォームは J I S 3 号品です。

スチロール保温筒価格表

J I S 3 号品、耐熱スチロール、スチロール加工品

肉厚 管径	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	790	610	660	780	960	680	1,350	1,050	1,780	1,230		
20A 3/4	910	700	730	830	1,050	700	1,490	1,150	1,950	1,450		
25A 1	1,060	810	830	950	1,200	780	1,590	1,230	2,110	1,650		
32A 1 1/4	1,230	910	960	1,100	1,330	850	1,710	1,430	2,450	1,730		
40A 1 1/2	1,430	1,050	1,060	1,230	1,410	1,200	1,800	1,530	2,500	1,880		
50A 2	1,560	1,180	1,140	1,300	1,640	1,450	2,030	1,600	2,690	2,130	3,700	5,630
65A 2 1/2	1,880	1,400	1,410	1,650	1,780	1,650	2,400	2,050	2,950	2,480	4,530	5,730
80A 3	2,200	1,640	1,550	1,810	1,950	1,880	2,690	2,130	3,300	2,880	4,750	6,180
100A 4	2,730	2,280	1,930	2,400	2,430	2,050	3,230	3,100	3,900	3,600	5,630	7,680
125A 5	3,180	2,560	2,350	2,860	2,840	2,850	3,590	3,380	4,510	4,300	6,830	9,380
150A 6	3,600	2,830	2,650	3,160	3,250	3,300	4,280	3,830	5,230	5,700	7,200	10,130
200A 8			3,580	4,340	4,040	5,580	5,230	5,780	6,600	7,650	9,480	14,850
250A 10					5,150	6,830	6,450	7,000	7,950	9,000	14,250	18,230
300A 12					6,660		8,550		9,780			

(※スチロール加工品は、長さ900mmです)

TOMBO® No.4520-S

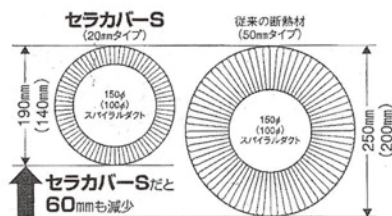
セラカバー®S

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

マンションのコストダウンに貢献する
厨房排気ダクト用防火材。

1. 薄い (天井裏スペースを小さくできます。)

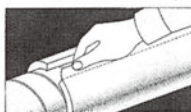
セラカバー-Sは20mmの厚さで、ロックウール50mmの厚さと同等以上の性能を発揮します。



ニチアス株式会社

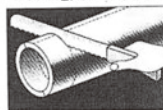
2023年10月

2. ワンタッチ施工



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

3. 取り扱い性向上



脆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

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	×	×	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○ 低圧 限定	-40~150	嫌気硬化	VOC対策品
TB1110G	250g	チューブ		乳白色	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○ 低圧 限定	-40~150	嫌気硬化	VOC対策品
TB1184	200g	チューブ		灰色	×	×	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-40~150	半乾性	-
TB1211	100g	チューブ		白色	×	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	- 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	×	×	×	×	×	×	×	△	△	×	-	-60~200	湿気硬化	-
TB4002	500g	刷毛 付き缶		灰色	×	×	○	×	○	○	×	○	○	○	×	○ 低圧 限定	-30~130	溶剤揮散	-
TB4004D	500g	刷毛 付き缶		灰色	×	×	○	○	○	○	×	○	○	○	×	-	-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℃)	湿気硬化	VOC対策品
TB4320B	230g	チューブ		アイボリー	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	- 蒸気 不可	-40~80	半乾性	VOC対策品
TB4332C	200g	チューブ		アイボリー	×	×	×	×	○	○	×	×	○	○	×	- 蒸気 不可	-40~100	湿気硬化	VOC対策品
TB4333B	200g	チューブ		灰緑色	×	×	×	×	○	○	×	×	○	○	×	- 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 (5cm×1.5M) Mタイプ (7.5cm×3M)		白色	○	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	-	-100~60	固体	-

○：良好 ×：不適 △：場合によっては使用可能 -：未測定

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

	商品名		容量	参考価格
シール剤	T B 4 2 2 1	合成樹脂系シール剤 灰色 JWWA K 146相当品	500g	¥1,600
	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	¥1,600
	T B 1 2 1 1	シリコン系シール剤 流動性タイプ	100g	¥2,300
	T B 1 2 1 2	シリコン系シール剤 非流動性タイプ	100g	¥2,300
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		¥8,000
	T B 4 5 5 0 D M	水速硬化ウレタン補修テープ 75mm×3.0m		¥9,800
	T B 4 5 0 1	配管用シールテープ 15m		¥690

スリーボンド1805
グリース状防錆潤滑剤



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

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

¥1,900

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塗料を塗る場合の底面、接着剤を塗布する場合の接着面などの油脂類、その他の汚れを素早く簡単に除去するエアゾールタイプの速乾性強力脱脂洗浄剤です。

- 主な用途：機械部品に付着した防錆油、グリース、切削油、その他の汚れの除去。
- フンポイント：有機溶剤中毒予防規制の規制を受けず、ノンフロンタイプですので安心して使用できます。
- 容量：430ml
- 1ケース：20個入

¥1,900

液状ガスケット
TB1184



合成ゴム
灰色粘糊液状
半乾性
-40～150℃
2801落着
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。

¥2,300

溶 剤	
T B - 2801	
1 kg	¥2,820
T B - 2803	
1 kg	¥2,680

	商 品 名		サブタイトル	容 量
接着剤	バンドー15A	¥1,300	合成ゴム系接着剤	150cc
潤滑剤	バンドー18D	¥3,100	さび止め潤滑剤	420ml
	バンドー18B	¥3,100	さび止め潤滑剤無臭タイプ	420ml
	バンドー18C	¥2,200	さび止め潤滑剤グリースタイプ	420ml
	バンドー19A	¥6,600	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。湿潤面や水中で強力な接着力を発揮します。従来水分や湿気が多くて接着剤を使用してもあまり硬化がなかった箇所の接着に威力を発揮します。

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

2 kgセット ¥13,000

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

¥3,200

スリーボンド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、空気を取り除かれると常温で硬化します。

- 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。ギヤなどの底面部の固定とシール。
- フンポイント：空気のしきり硬化
- 容量：50g、250g入り容器入
- 1ケース：50gは40個入、250gは10個入

スリーボンド6660
ガス漏れデスター・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・エア漏れを簡単に発見できるガス漏れ検出剤です。空気・ガス配管施設及びプラントの検査メンテナンスや、コンプレッサー・真空機器等のシール部及び接合部の漏れ検査に使用できます。

- 主な用途：空気・ガス配管施設及びプラントの検査メンテナンス。
- フンポイント：JIS Z 2329の発泡性の性能を十分満足します。
- 容量：360mlエアゾール缶入
- 1ケース：20個入

¥3,260

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 ￥3,700
--------	----------------------	---	-----------------------

ヘンケルジャパン（株）

一般継手用
金属配管シール剤
LOCTITE 5651



ロックタイト

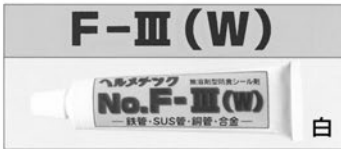
¥8,050（参考価格）

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
主成分	メタクリレート		
色	白		
粘度 [mPa・s]	300,000 (2rpm)	50,000 (2.5rpm)	100,000 (2.5rpm)
使用温度範囲	-55~150℃		
シール性	水圧	3MPa 以下	20MPa 以下
	完全硬化後	20MPa 以下	1MPa 以下
	即シール圧	1MPa 以下	2MPa 以下
	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



¥4,350

- 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
- 主用途** ・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
・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℃以下・SUS管は150℃以下）
・不凍液配管ネジ部の防食及びシール剤
・各種ガス配管ネジ部の防食及びシール剤（都市ガス以外の特殊ガス配管は問合せ下さい）
・各種ネジ山の接合 ・各種フランジ部のパッキン

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

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

※鉄管は200℃以下・SUS管は150℃以下

接着性

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

山王工業（株）
2023年6月

耐薬品性

薬品名	体積変化
酸	
濃塩酸	○
塩酸（3%）	○
濃硫酸	分解
硫酸（10%）	○
濃硝酸	△
硝酸（7%）	○
水酢酸	○
酢酸	○
フッ酸	分解
クエン酸	○
リン酸	○
アルカリ	
濃アンモニア水	○
アンモニア水（10%）	○
水酸化カリウム（20%）	○
水酸化ナトリウム（50%）	○

薬品名	体積変化
無機塩水溶液	
塩化ナトリウム（10%）	○
炭酸ナトリウム（20%）	○
過酸化水素（3%）	○
溶剤	
エチレングリコール（一般・食品）	○
プロピレングリコール	○
アセトン	△
ブチルアルコール	○
エチルアルコール	○
ガソリン	×
トルエン	×
油類・その他	
ASTM No.1オイル（150℃ 70h）	△
ASTM No.3オイル（150℃ 70h）	○
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℃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℃	150℃	150℃	150℃
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℃	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。完全乾燥を檢視してから通水・通圧してください。

商 品 名	メーカー名	品 番	色	容 量	価 格
発砲ウレタン (シスタ・プロM5230 使い切り 充填・吹付け両タイプ)	シスタ	SUM-523	クリーム	450g	オープン価格
発砲ウレタン (シスタ・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	¥6,600
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	¥4,000

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)	東亜合成	AA-201-02AL-5	透明	2×5本	¥1,386
アロンアルファ#210		AA-201-20AL		20	¥1,617
アロンアルファ (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	¥1,300
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	¥1,530
ハイグリース			耐熱200℃、長期潤滑	300	¥1,740
タッピングスプレー			切削潤滑、塩素フリー	420	¥1,470
パーツ&ブレーキクリーナー			機械設備の洗浄剤	420	¥1,120
パッキンはがし			強力はく離剤	300	¥2,430
ステンカット			切削潤滑剤	330	¥2,220
シリコン滑走材			すべり、艶出し効果	420	¥1,150
商 品 名			容量(ml)	参考価格	
クレ5-56 DX 防錆・潤滑剤			420	オープン価格	
商 品 名			品番	容量(kg)	参考価格
ユーゲルパウダー			YGP-6	6	¥1,200
商 品 名			容量(g)	参考価格	
艶出し剤(ピカールネリ)			250	¥1,040	
艶出し剤(ピカール液)			500		

商 品 名	容量(ml)		参考価格
スプレー式・ガス漏れ探知液	360		¥2,070
商 品 名	品番	容量(ml)	参考価格
アサダ 新冷媒対応ガス漏れ防止剤	RT-201B	30	¥2,500

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	¥1,320
	700	¥2,840
ペイント薄め液	400	¥890

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		¥290
		灰			
		黄			
		赤			
		青			
		緑			
		黒			
防食テープ (一般配管用)		灰	25	×10	¥250
			50		¥490
			75		¥730
			100		¥970
		黒	25		¥250
			50		¥490
			100		¥970
			マスキングテープ (シーリング用)		青
24		¥215			
30		¥245			

商品名	用途	色	規格(mm×m)	参考価格
プチルテープ	被覆継手用	アイボリー	22×4	¥1,500
因幡 ビニール粘着テープ	エアコン用	アイボリー	50×20	¥660
パイカテープ	サーモガード用	白	30×5	¥220
耐熱ライトカバー用テープ	ライトカバー用	クリーム	30×5	¥200
ワンタッチピシジョン用テープ	埋設ピシジョン用	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 (自己融着フチロム)	フルトー	25	×10	¥320
		50		¥650
		100		¥1,290

商品名	特徴	規格(mm×m)		参考価格
アルミテープ		50	×90	¥2,330
		65		¥3,100
		75		¥3,760
	セパなし	50	×90	¥2,160
		65		¥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	¥1,250

商品名	規格	参考価格
針金(小巻)	70m	¥620
亀甲金網	5分目	¥5,270

各種パッキン

パッキン

パルカーV6500#									
用途 水 (100℃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	180	250	890	1,010	140	140	440	440
20	3/4	240	280	1,010	1,100	170	200	610	670
25	1	250	420	1,180	1,610	230	240	670	740
32	1 1/4	360	470	1,670	1,930	250	290	730	800
40	1 1/2	400	530	1,700	2,180	260	310	780	860
50	2	470	660	2,200	2,840	350	350	1,070	1,180
65	2 1/2	650	780	2,820	3,110	490	640	1,550	1,700
80	3	820	840	3,240	3,900	610	670	1,810	1,990
100	4	970	1,240	4,100	4,370	780	910	2,180	2,400
125	5	1,400	1,610	5,390	5,620	860	1,000	2,780	3,060
150	6	1,800	2,000	6,700	6,830	1,060	1,190	3,680	4,060
200	8	2,580	2,680	9,980	11,630	1,320	1,600	5,760	6,340
250	10			11,480	13,040	1,920	2,210	8,950	9,850
300	12			17,000	19,570	3,190	3,350	10,850	11,930
350	14			22,450	24,950			12,880	14,160

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	1 1/4	420	530	830	1,070	210	210	400	420
40	1 1/2	460	600	910	1,200	210	220	420	430
50	2	530	770	1,050	1,530	280	320	550	630
65	2 1/2	740	890	1,480	1,770	370	400	740	770
80	3	950	1,060	1,890	2,120	440	500	890	980
100	4	1,120	1,370	2,240	2,730	560	650	1,110	1,320
125	5	1,470	1,710	2,940	3,420	820	870	1,630	1,730
150	6	1,900	2,130	3,800	4,260	1,040	1,100	2,090	2,190
200	8	2,730	2,840	5,450	5,680	1,450	1,650	2,900	3,310
250	10	3,320	3,520	6,640	7,030	2,140	2,440	4,270	4,870
300	12	4,670	4,810	9,350	9,610	3,310	3,560	6,600	7,110
350	14	5,660	5,890	11,310	11,770	3,560	3,910	7,110	7,810

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

天然ゴム板	
巾 1M 厚	1 M 角 価格
1.0mm	2,540
1.5mm	2,660
2.0mm	2,950
3.0mm	4,180
4.0mm	4,620
5.0mm	5,180
6.0mm	6,270
10.0mm	9,390
15.0mm	12,710
20.0mm	16,940

防振ゴム板	
厚 巾 長さ	参考価格
10 t x 100 x 1m	2,640
10 t x 150 x 1m	3,480
15 t x 100 x 1m	3,060
15 t x 150 x 1m	4,560

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

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)



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)

防露型(断熱材厚30mm以上用)



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 (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 (29mm)

防露型(断熱材厚50mm以上用)



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 (49mm)



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)

**型枠用
釘付・プラスチック製**



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 A5308H218)



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
圧縮強度の平均値: 45.2N/mm²)

オールアンカー



ARケミカルセッター



MUアンカー



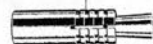
アンカー類

オールアンカー	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	76	50
ミリねじ	C-660	M 6	60	6.4	90	50
	C-850	M 8	50	8.5	98	50
	C-870	M 8	70	8.5	120	50
	C-1050	M 10	50	10.5	108	50
	C-1060	M 10	60	10.5	116	50
	C-1080	M 10	80	10.5	176	50
	C-1090	M 10	90	10.5	200	50
	C-1010	M 10	100	10.5	228	50
	C-1012	M 10	120	10.5	270	50
	C-1260	M 12	60	12.7	175	30
	C-1270	M 12	70	12.7	185	30
	C-1290	M 12	90	12.7	252	30
	C-1210	M 12	100	12.7	295	30
	C-1212	M 12	120	12.7	370	30
	C-1610	M 16	100	17	450	15
	C-1612	M 16	120	17	535	15
	C-1615	M 16	150	17	680	15
	C-1619	M 16	190	17	865	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
アンカー	AP-10	10.5	90	12.0	330	20
				14.5		
	AP-12	13	95	16.0	480	20
				19.0		
	AP-16	17	125	20.0	790	20
				22.0		
	AP-20	20	190	24.0 25.0	1,200	10

MUケミカルアンカー						
打込みタイプ	品名品番	外径mm	全長mm	ドリル径mm	価格	小箱入数
樹脂カプセル	MU-10	10.5	90	12.0	300	20
				14.5		
	MU-12	13	110	16.0	440	20
				19.0		
	MU-16	16.5	120	20.0	760	20
				22.0		
	MU-20	18	170	23.0	1,160	10

オールアンカー



オールアンカー	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	225	50
ミリねじ	SC-660	M 6	60	6.4	275	50
	SC-850	M 8	50	8.5	305	50
	SC-870	M 8	70	8.5	385	50
	SC-1050	M 10	50	10.5	370	50
	SC-1060	M 10	60	10.5	425	50
	SC-1080	M 10	80	10.5	575	50
	SC-1090	M 10	90	10.5	615	50
	SC-1010	M 10	100	10.5	715	50
	SC-1012	M 10	120	10.5	815	50
	SC-1260	M-12	60	12.7	580	30
	SC-1270	M-12	70	12.7	655	30
	SC-1290	M-12	90	12.7	880	30
	SC-1210	M-12	100	12.7	940	30
	SC-1212	M-12	120	12.7	1,100	30
	SC-1610	M 16	100	17	1,580	15
	SC-1612	M 16	120	17	1,770	15
	SC-1615	M 16	150	17	2,170	15

グリップアンカー	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	65	100
スチール製	GA-8M	M 8	35	12.5	70	100
ミリねじ	GA-10M	M 10	30	14.5	76	100
	GA-12M	M 12	40	18	140	50
	GA-16M	M 16	60	22	280	30

グリップアンカー	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	65	100
スチール製	GA-25	W 5/16	35	12.5	70	100
インチねじ	GA-30	W 3/8	40	14.5	76	100
	GA-40	W 1/2	50	18	140	50
	GA-50	W 5/8	60	22	280	25

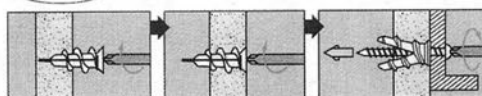
グリップアンカー	品名	ねじ呼称	全長mm	ドリル径mm	価格	小箱入数
めねじ	SGA-8M	M 8	35	12.5	295	100
ステンレス製	SGA-10M	M 10	30	14.5	350	100
ミリねじ	SGA-12M	M 12	40	18	620	50
	SGA-16M	M 16	60	22	1,030	25
インチねじ	SGA-30	W 30	30	14.5	350	100

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

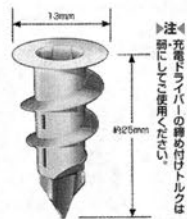
最大横荷重			
石膏ボード 9.5mm	石膏ボード 12.5mm	けいかる板 6mm	ベニヤ板 3mm
24kg	34kg	37kg	39kg



使用方法



1. 手回しドライバー又は、充電ドライバー（締め付けトルクを弱）にてご使用下さい。
2. 施工面に対して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隠れ、さらにガッチリ固定されます。



※注：石膏ボード、けいかる板の締め付けトルクは、必ず25mm以下にしてください。

(株)アカギ

配管支持金具 関連



タン付吊バンド
(組式)



タン付吊バンド
(蝶番式)



外面被覆銅管用
タン付吊バンド



塩ビ用タン付
吊バンド



デップタン付
吊バンド



ステン タン付
吊バンド(蝶番式)



ステン
VPタン付吊バンド

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

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

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

*SGP用被覆部色:アイボリー CU用被覆部色:黒 SUS用被覆部色:青

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

(株)アカギ

配管支持金具 関連



TNFタン付
吊バンド

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



スパイラルダクト用
吊バンド(ステンレス製)

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



タン付
ローラーバンド(組式)



吊バンド用タンバックル
(スタンダード)

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



吊バンド用タンバックル
(ロック)



立管バンド(組式)

商 品 名		立管バンド			
品 番		組式:A10324		蝶番式:A10323	
適合管		SGP			
呼 径	外径	参考価格	外径	参考価格	
15	21.7	¥105			
20	27.2	¥105			
25	34.0	¥120			
32	42.7	¥135			
40	48.6	¥135			
50			60.5	¥150	
65			76.3	¥224	
80			89.1	¥254	
100			114.3	¥299	



立管バンド
(蝶番式)



塩ビ用立管バンド

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



CU用立管バンド
(一つ穴)

*CU用被覆部色:黒

(株)アカギ

配管支持金具 関連



デップ 立管バンド
(被覆あり)

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

*SGP用被覆部色:アイボリー CU用被覆部色:黒 SUS用被覆部色:青



ステン立管バンド
(蝶番式)

商 品 名	ステン 立管バンド			
品 番	蝶番式:A10349			
適合管	SGP			
呼 径	吊ボルト径	外 径	参考価格	
15	3/8	21.7	¥746	
20		27.2	¥789	
25		34.0	¥818	
32		42.7	¥905	
40		48.6	¥997	
50		60.5	¥1,041	
65		76.3	¥1,379	
80		89.1	¥1,406	
100		114.3	¥1,450	



一つ穴立管バンド
(蝶番式)

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



サドルバンド(リブ付)

商 品 名		サドルバンド					
品 番		リブ付:A10430		平鋼:A10431		ステン:A10452	
適合管		SGP				ステン管	
呼 径	ネジ穴径	外径	参考価格	外径	参考価格	外径	参考価格
13	φ 4	17.3	¥30			17.3	¥239
16		21.7	¥45			21.7	¥239
20		27.2	¥53			27.2	¥299
25		34.0	¥60				
32		42.7	¥75				
40		48.6	¥83				
50	φ 5	60.5	¥105				
65				76.3	¥329		
80				89.1	¥374		
100	φ 10			114.3	¥404		
125				139.8	¥972		
150				165.2	¥1,794		
200				216.3	¥2,841		



サドルバンド(平鋼)



ステン サドルバンド

(株)アカギ

配管支持金具 関連



デップ
サドルバンド

商 品 名		デップ サドルバンド		真鍮サドル 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	8φ用	¥90	8・10φ用	¥45	¥45
1/2		15.88	¥628					
3/4		22.22	¥673					



フロアーバンド
(SGP・VP用)

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



U字ボルト
ナット付

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



デップ U字ボルト
(被覆あり)

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

*CU用被覆部色:黒 SUS用被覆部色:青

(株)アカギ

配管支持金具 関連



耐火二層管用
U字バンド

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



組式T形バンド

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



PPバンド本体
(吊・立バンド兼用)

商 品 名		PPバンド本体(吊・立バンド兼用)					
品 番		ホワイト:A10462		ホワイト:A10462		グレー:A10462	
適合管		SGP		CU		VP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

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	
適合管		SGP		CU		VP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



台座



T字足



立バンド用足

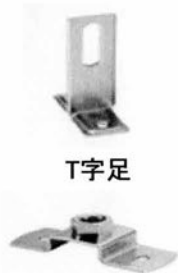


サドル用台座

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

(株)アカギ

配管支持金具 関連



T字足

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

ナット付T字足

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



木造吊足

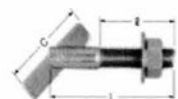
商品名	防振吊金具(ゴム一体形)			
品番	A10300		トーゼン社製	
型式	吊ボルト径	荷重範囲(kgf)	参考価格	参考価格
AD-340	3/8	4.3-17.2	¥2,691	
AD-350		8.0-32.0	¥2,915	
AD-360		11.5-46.0	¥3,050	
AD-450	1/2	12.6-50.4	¥3,902	
AD-460		44.8-101.2	¥4,081	
PTH22S	3/8			7-15 ¥972
PTH30S				10-45 ¥1,271
PTH40S	1/2			30-90 ¥2,018
PTH50S				70-180 ¥2,990

防振吊金具
(ゴム一体形)



Cフック

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



ITハンガー(ITタイブ®)

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



吊金具
エイムS型

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



エイム 30



応用バンド

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



寸切ボルト

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

吊ボルト用
化粧プレート

商 品 名	吊ボルト用化粧プレート おめかしキャップ	
品 番	OMK-9	OMK-12
規 格	参考価格	参考価格
3/8	¥89	
1/2		¥100



高ナット

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



三角ブラケット

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

ハヤウマ
(片面穴タイプ)

商 品 名		ハヤウマ(片面穴タイプ [®])		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	
寸法(mm)	ボルト穴	厚さ	参考価格	厚さ	参考価格
全長L=1800 40×40	φ11×50	3.2t	¥5,772		
全長L=2520 40×40				3.2t	¥4,680

ハヤウマ
(両面穴タイプ)

商 品 名		ハヤウマ(片面穴・Lタイプ [®])	
品 番		どぶメッキ:A10661	
型 式	ボルト穴	寸法(mm)	参考価格
L-3404	φ11×50	240×180	¥2,839
L-3406		360×240	¥3,354

ハヤウマ
(片面穴・Lタイプ)

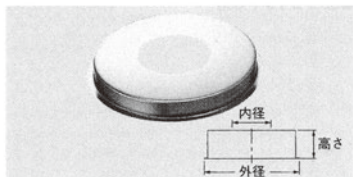
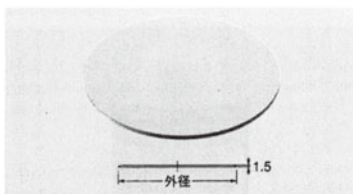
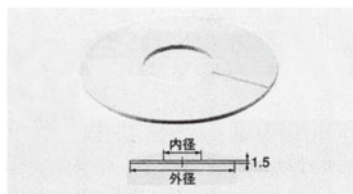
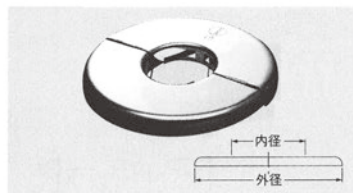
商 品 名		ターボ用羽子板	
品 番		A10378	
寸法(mm)	ボルト穴	ねじ径	参考価格
L=150	φ9×14	3/8	¥397

商 品 名		下地カンタン金具	
品 番		A16056	
参考価格		¥314	



ターボ用羽子板

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

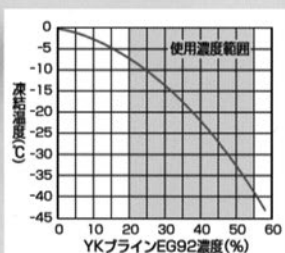


Y K ブライン (山田機械工業 (株) オリジナル不凍液)

Y K ブライン EG92(赤)

成分：エチレングリコール (90～94%)
水・防食剤

凍結温度



Y K ブライン EG40(赤)

成分：エチレングリコール (38～42%)
水・防食剤

凍結温度：約-24°C

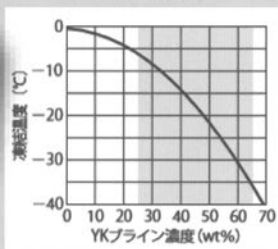


希釈をせず
そのままご使用ください

Y K ブライン PG76(赤)

成分：プロピレングリコール (74～78%)
水・防食剤

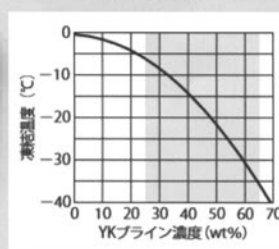
凍結温度



Y K ブライン PG76(緑)

成分：プロピレングリコール (74～78%)
水・防食剤

凍結温度



品目銘／品番	主成分	容量／荷姿	備考
Y K ブライン／EG92	エチレングリコール	18ℓ／一斗缶	濃度 92%(赤)
Y K ブライン／EG40	エチレングリコール	18ℓ／一斗缶	濃度 40%(赤)
Y K ブライン／PG76	プロピレングリコール	20ℓ／タフテナー容器	濃度 76%(緑・赤)
Y K ブライン／PG76	プロピレングリコール	10ℓ／バックイン BOX	濃度 76%(緑・赤)

厳寒の凍結防止に お湯、水、 両方の配管に使えます。

■ 構造

H 型

H-0.5s ~ H-10

H-15 ~ H-20

PL 型

PL-0.5 ~ PL-6

PL-8 ~ PL-20

■ 用途 H 型・PL 型共通

- 給湯・給水配管の凍結防止。
- 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℃	417mm	1.01m
	-15℃	75mm	1.35m
	-20℃	50mm	1.69m
20A	-10℃	120mm	1.23m
	-15℃	66mm	1.63m
	-20℃	48mm	2.04m

■ 仕様

H 型

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

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

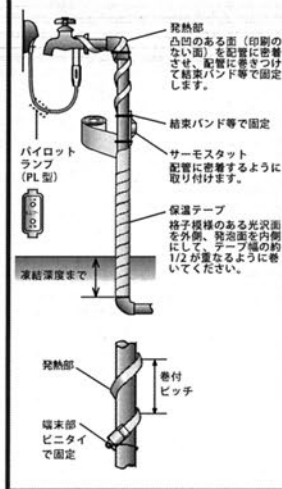
■ 特長

H 型・PL 型共通

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

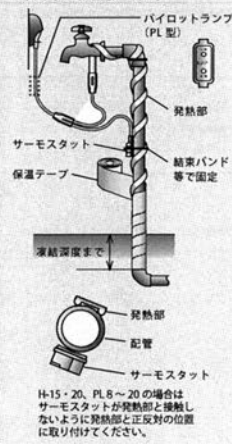
■ 取付方法

H-0.5s ~ H-10
PL-0.5 ~ PL-6



H-15 ~ H-20
PL-8 ~ PL-20

※各部の取付方法に関する注意事項は、H-0.5s ~ 10、PL-0.5 ~ 6 と共通です。サーモスタットの H-15・20、PL-8 ~ 20 固有の注意事項がありますのでご注意ください。



■ 使用上のご注意 H 型・PL 型共通

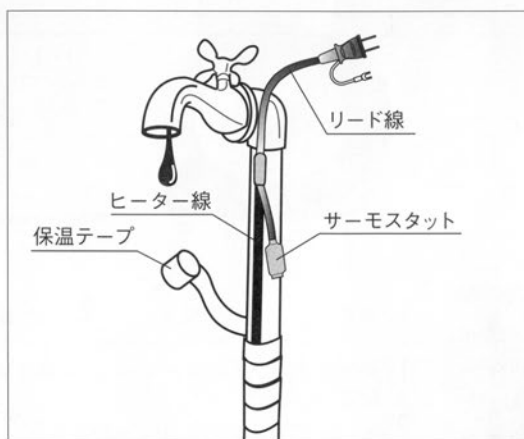
- ヒーターは漏電ブレーカー（定格感度電流 30mA 以下）がついている AC100V の回路に接続してください。
- 凍結シーズン以外は必ず電源プラグを抜いてください。抜いた電源プラグは、雨水等がかからないように保護してください。
- 凍結シーズン中に長期間不在になる場合は、電源プラグを抜き、水道配管の水抜きをしてください。
- 自然災害のあとにはヒーター等に異常がないか確認を行ってください。
- 凍結シーズン前に必ず点検してください。また、定期的な必ず漏電ブレーカーの動作を確認してください。
- ヒーターを改造、修理しないでください。
- 一度使用し取り外したヒーターは再使用しないでくださ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

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



電気用品
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。)

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	4,800 円
AK-1	160	5,000 円
AK-1.5	210	5,200 円
AK-2	260	5,800 円
AK-2.5	310	6,000 円
AK-3	360	6,300 円
AK-3.5	410	7,500 円
AK-4	460	8,300 円
AK-5	560	9,300 円
AK-6	660	10,100 円
AK-7	760	12,500 円
AK-8	860	13,700 円
AK-10	1,060	14,900 円
AK-12	1,260	22,900 円
AK-14	1,460	26,200 円
AK-16	1,660	30,000 円
AK-20	2,060	36,300 円
AK-30	3,060	56,100 円

サーモ付

品番	重量(g)	価格(税抜)
AKS-0.5	130	5,800 円
AKS-1	180	6,000 円
AKS-1.5	230	6,300 円
AKS-2	280	6,900 円
AKS-2.5	330	7,300 円
AKS-3	380	7,700 円
AKS-3.5	430	8,500 円
AKS-4	480	9,300 円
AKS-5	580	10,300 円
AKS-6	680	11,000 円
AKS-7	780	13,500 円
AKS-8	880	14,700 円
AKS-10	1,080	15,900 円

サーモ・ランプ付

品番	重量(g)	価格(税抜)
AKSL-0.5	185	6,900 円
AKSL-1	235	7,100 円
AKSL-1.5	285	7,400 円
AKSL-2	335	8,000 円
AKSL-2.5	385	8,400 円
AKSL-3	435	8,800 円
AKSL-3.5	485	9,600 円
AKSL-4	535	10,400 円
AKSL-5	635	11,400 円
AKSL-6	735	12,100 円
AKSL-7	835	14,600 円
AKSL-8	935	15,800 円
AKSL-10	1,135	17,000 円

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

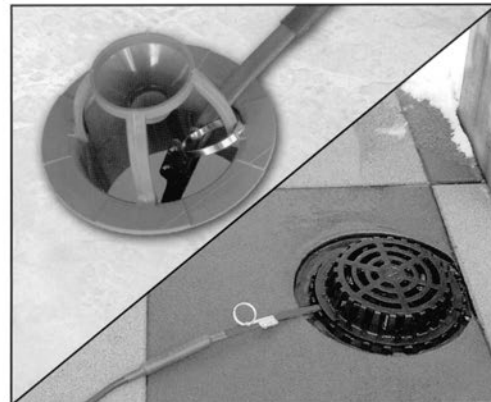
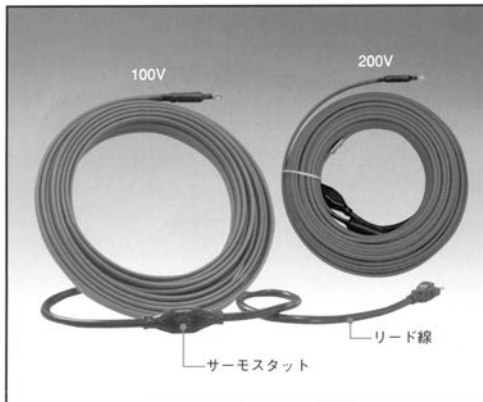
注意 配管へのヒーター固定については付属の結束バンドを使用して下さい。
ビニールテープ、ガムテープ等での施工は絶対にしないで下さい。(出力低下の原因となります。)

アサヒ 排水路ヒーター

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



電気用品
安全法適合品



用途

- 縦樋・横樋・ルーフドレン・雨水用排水溝の凍結防止。

特長

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

仕様

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

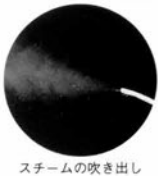
- 商品の仕様書は、ホームページよりダウンロードする事ができます。
- 特注品につきましては、別途ご相談下さい。

価格

100V						200V					
型番	長さ(L)	消費電力	設備容量	重量(Kg)	価 格	型番	長さ(L)	消費電力	設備容量	重量(Kg)	価 格
AH-2FS	2m	40W	60W	0.66	14,300円	AH-2FBS	2m	44W	80W	0.66	16,900円
AH-3FS	3m	60W	90W	0.79	15,500円	AH-3FBS	3m	66W	120W	0.79	18,500円
AH-4FS	4m	80W	120W	0.92	17,000円	AH-4FBS	4m	88W	160W	0.92	20,500円
AH-5FS	5m	100W	150W	1.05	18,200円	AH-5FBS	5m	110W	200W	1.05	21,800円
AH-6FS	6m	120W	180W	1.19	19,400円	AH-6FBS	6m	132W	240W	1.19	23,100円
AH-7FS	7m	140W	210W	1.32	20,600円	AH-7FBS	7m	140W	280W	1.32	25,000円
AH-8FS	8m	160W	240W	1.45	21,800円	AH-8FBS	8m	160W	320W	1.45	26,300円
AH-9FS	9m	180W	270W	1.58	23,100円	AH-9FBS	9m	180W	360W	1.58	27,600円
AH-10FS	10m	200W	300W	1.71	24,100円	AH-10FBS	10m	200W	400W	1.71	28,900円
AH-11FS	11m	220W	330W	1.84	25,200円	AH-11FBS	11m	220W	440W	1.84	30,200円
AH-12FS	12m	240W	360W	1.97	26,500円	AH-12FBS	12m	240W	480W	1.97	32,100円
AH-13FS	13m	260W	390W	2.1	27,400円	AH-13FBS	13m	260W	520W	2.1	32,800円
AH-14FS	14m	280W	420W	2.23	28,900円	AH-14FBS	14m	280W	560W	2.23	34,700円
AH-15FS	15m	300W	450W	2.36	29,200円	AH-15FBS	15m	300W	600W	2.36	35,400円
AH-18FS	18m	360W	540W	2.76	33,900円	AH-18FBS	18m	360W	720W	2.76	40,500円
AH-20FS	20m	400W	600W	3.02	37,100円	AH-20FBS	20m	400W	800W	3.02	44,400円
AH-26FS	26m	520W	780W	3.8	47,100円	AH-26FBS	26m	520W	1040W	3.8	56,700円
AH-30FS	30m	600W	900W	4.33	53,600円	AH-30FBS	30m	600W	1200W	4.33	63,900円



解凍器 スチームクリーナー兼用解凍器



スチームの吹き出し



KSG44



■特 長

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

■備 考

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

Set—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

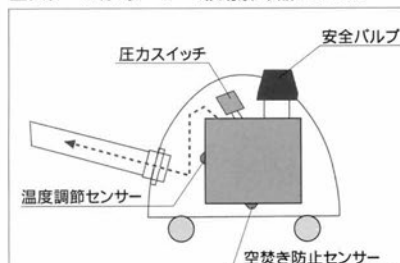
- ホース一体型ヘッド (1 個)
- 延長パイプ (2 本)
- ノズルヘッド長 (1 個)
- ノズルヘッド短 (1 個)
- 延長ノズル (1 個)
- スポットノズル (1 個)
- ブラシ (1 個)
- フロアブラシ (1 個)
- フロアブラシ用クロス (1 枚)
- フロアノズル (1 個)
- フロアノズル用クロス (1 枚)
- ハンドブラシ (1 個)
- ハンドブラシ用カバー (1 枚)
- じょうご (1 個)



■使用例



■スチームクリーナー兼用解凍器のしくみ



スチームクリーナーは圧力鍋としくみが似ています。水を入れ、密閉したボイラーで約 145℃まで熱し、スチームを発生させます。

ボイラー内の圧力は、大気圧の約 2.5 倍～約 3 倍にまで上昇し、圧縮されたスチームは約 100℃の温度で噴射されます。

※ 吸引機能はありません。

■仕 様

型 式	KSG44
電 源	AC100V 50/60Hz
消費電力	1500W
タンク容量	2.4 ℓ
サブタンク容量	2.0 ℓ
加熱温度	145℃
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)	475×320×275
(長さ×幅×高さ)	
テフロンチューブ	外径φ5×内径φ3×長さ10m

■価 格 (税抜)

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

※ 製品一式重量

スチームクリーナー兼用解凍器専用オプション

◆テフロンチューブホースセット

テフロンチューブホースセットのみでも販売しています。



●品番：KSC-J1

単 価 ￥40,000 (税抜)

サイズ：外径 φ5× 内径 φ3× 長さ 10m

材 質：テフロン

作業用材料 セメント、ハイモル、煙突、シート、土のう、ウエス等

商 品 名	規 格	参考価格	摘 要
セメント	25KG	1,240	普通、ボルト
砂	20KG	1,120	
セメコンスーパー (ユニテック)	5KG	5,040	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)	4,200	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)	4,380	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×9 M	6,000	
ブルーシート #2000	10M×10M	9,700	
PP土のう		50	
大型土のう	1tonバック	1,640	
ウエス	白 2 KG	930	
ウエス	メリヤス 2 KG	1,550	
ウエス	タオル 2 KG	1,140	
ウエス	黒 2 KG	380	
ステンレス煙突	3.5寸 標準 3 尺	1,410	
ステンレス煙突	3.5寸 7 分	1,320	
ステンレス煙突	3.5寸 半	940	
ステンレス煙突	3.5寸 曲がり	840	
ステンレス煙突	3.5寸 自在曲がり	2,150	
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	
角スコップ		2,400	
剣先スコップ		2,200	
穴明きスコップ		3,600	
タジマ パーフェクト墨つぼ	PS-SUM	5,600	
タジマ 墨汁 (墨)	PSB2-180ML	820	
タジマ 墨汁 (朱)	PSS2-180ML	1,040	
粉チョーク (白)		1,210	
粉チョーク (蛍光色ピンク)		1,210	
水系 (太物)	MI-270-P	880	
軍手	220 #	1,840	1 ダース単価

ボイド管

北海紙管（株）

2023年2月

●建築、土木のコンクリート型枠材として……

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

（ボイド）

2M

内 径	mm	50	75	90	100	125	150	175	200	250	300
外 径	mm	54	80	96	106	131	157	182	208	258	310
肉 厚	m/m	2	2.5	3	3	3.3	3.5	3.5	4	4	5
重 量	kg/1本	1.5	2.5	2.8	3.3	4.0	6.0	7.5	8.0	10.0	15.0
参 考 価 格		1,560	2,640	3,480	3,600	5,040	6,000	8,040	10,680	12,960	18,720

4M

内 径	mm	350	400	450	500	550	600	650	700	750
外 径	mm	362	414	465	516	567	618	670	720	770
肉 厚	m/m	6	7	7.5	8	8.5	9	10	10	10
重 量	kg/1本	21.0	26.5	37.0	39.0	44.5	49.0	55.0	59.0	65.0
破 裂 圧	TON/m ²	105	98	95	94	90	82	80	74	76
参 考 価 格		30,240	38,880	47,520	57,600	69,120	76,320	87,840	97,920	108,000

4M

内 径	mm	800	850	900	950	1,000	1,100	1,200	1,300
外 径	mm	822	872	922	974	1,024	1,126	1,228	1,330
肉 厚	m/m	11	11	11	12	12	13	14	15
重 量	kg/1本	74.0	80.0	86.0	95.0	105.0	137.0	160.0	200.0
破 裂 圧	TON/m ²	72	68	64	66	57	61	60	65
参 考 価 格		122,400	134,400	144,000	158,400	172,800	211,200	237,600	250,800