

硬質ウレタンフォーム

(株)イノアック住環境

優れた断熱性を発揮する硬質ウレタンフォームに、硬質塩化ビニル表皮をフィットさせたパイプガード・シリーズです。セパレーター部を剥がすだけのワンタッチ施工なので作業効率もアップします。

パイプガード



直管 連続使用配管温度 -40 ~ 80℃ 断続使用配管温度 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)
				銅管	塩ビ管	
PG-10	18×20	1	80	GP10A	VP13	710
PG-15	22×20	1	70	GP15A	VP16	770
PG-20	27×20	1	60	GP20A	VP20	820
PG-25	34×20	1	55	GP25A	VP25	870
PG-32	43×20	1	45	GP32A	-	930
PG-40	49×20	1	35	GP40A	VP40	1,040
PG-50	61×20	1	30	GP50A	VP50	1,140
PG-65	76×20	1	20	GP65A	-	1,240
PG-80	89×20	1	20	GP80A	-	1,460
PG-100	115×20	1	12	GP100A	-	2,100

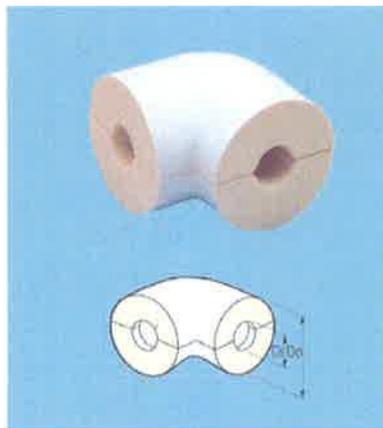
直管 (銅管用) 連続使用配管温度 -40 ~ 80℃ 断続使用配管温度 100℃

商品記号	内径×厚さ (mm)	長さ (m)	梱包数 (本)	適合管サイズ 銅管 (mm)	設計価格 (@/本)
PG-16B	16×20	1	75	15.88	700
PG-23B	23×20	1	65	22.22	800
PG-29B	29×20	1	55	28.58	830
PG-35B	35×20	1	50	34.93	900
PG-42B	42×20	1	40	41.28	930

パイプガード用継手部材

配管の曲げ形状に対応できる継手カバーを各種設定。パイプガードと同素材を採用しているため、美しい仕上がりが期待できます。作業もワンタッチの簡単施工。サイズバリエーションも豊富です。

■エルボカバー



連続使用配管温度 -40 ~ 80℃ 断続使用配管温度 100℃

管種	商品記号	サイズ		適合管サイズ		梱包数 (個/ケース)	設計価格 (@/個)
		Di	Do	銅管	塩ビ管		
銅管用	BSG-10	18	58	銅管	GP10A	80	480
	BSG-15	22	62	"	GP15A	80	530
	BSG-20	27	67	"	GP20A	70	560
	BSG-25	34	74	"	GP25A	60	660
	BSG-32	43	83	"	GP32A	60	760
	BSG-40	49	89	"	GP40A	60	820
	BSG-50	61	101	"	GP50A	40	890
	BSG-65	76	116	"	GP65A	35	1,050
	BSG-80	89	129	"	GP80A	30	1,170
BSG-100	115	155	"	GP100A	16	1,600	
銅管用	BS-16B	16	56	銅管 (mm)	15.88	90	480
	BS-23B	23	63	"	22.22	70	530
	BS-29B	29	69	"	28.58	60	600
	BS-35B	35	75	"	34.93	70	660
	BS-42B	42	82	"	41.28	50	800
塩ビ管用	BSV-16	30	62	塩ビ管	VP16	80	530
	BSV-20	28	67	"	VP20	80	560

●表中の適合管は銅管・銅管 塩ビ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。

■チーズカバー



連続使用配管温度 -40 ~ 80℃ 断続使用配管温度 100℃

管種	商品記号	サイズ(mm)		適合管サイズ		梱包数 (個/ケース)	設計価格 (@/個)
		Di	Do				
鋼管用	TSG-10	18	58	鋼管	GP10A	80	480
	TSG-15	22	62	〃	GP15A	80	530
	TSG-20	27	67	〃	GP20A	70	560
	TSG-25	34	74	〃	GP25A	60	660
	TSG-32	43	83	〃	GP32A	60	760
	TSG-40	49	89	〃	GP40A	60	820
	TSG-50	61	101	〃	GP50A	40	890
	TSG-65	76	116	〃	GP65A	30	1,050
鋼管用	TS-16B	16	56	鋼管(mm)	15.88	90	480
	TS-23B	23	63	〃	22.22	70	530
	TS-29B	29	69	〃	28.58	60	600
	TS-35B	35	75	〃	34.93	70	660
	TS-42B	42	82	〃	41.28	50	800
塩ビ管用	TSV-16	29	62	塩ビ管	VP16	80	530
	TSV-20	28	67	〃	VP20	80	560

■バルブカバー



連続使用配管温度 -40 ~ 80℃ 断続使用配管温度 100℃

商品記号	サイズ(mm)						適合管サイズ (鋼管)	梱包数 (個/ケース)	設計価格 (@/個)
	Di	Do	Di'	Do'	H	W			
VSG-15	31	62	24	62	98	96	GP15A	50	600
VSG-20	37	68	28	68	120	104	GP20A	40	660
VSG-25	46	74	38	78	140	142	GP25A	40	720

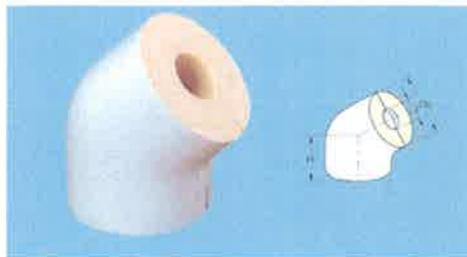
■ユニオンカバー



連続使用配管温度 -40 ~ 80℃ 断続使用配管温度 100℃

商品記号	サイズ(mm)			適合管サイズ (鋼管)	梱包数 (個/ケース)	設計価格 (@/個)
	Di	Do	H			
UNG-15	22	62	80	GP15A	80	530
UNG-20	27	67	89	GP20A	70	560
UNG-25	34	74	100	GP25A	60	600

■45°エルボカバー



連続使用配管温度 -40 ~ 80℃ 断続使用配管温度 100℃

管種	商品記号	サイズ(mm)			適合管サイズ	梱包数 (個/ケース)	設計価格 (@/個)
		Di	Do	H			
鋼管用	B45G-15	22	62	38	鋼管GP15A	80	530
	B45G-20	27	67	43	鋼管GP20A	70	560
	B45G-25	34	74	46.5	鋼管GP25A	60	600
鋼管用	B45-16B	16	56	41.5	鋼管15.88mm	90	530
	B45-23B	23	63	49	鋼管22.22mm	70	570

●表中の適合管は鋼管・銅管・塩ビ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。

パイプガード用関連部材

■ 標識ラベル



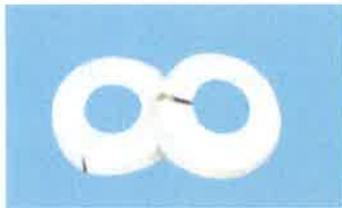
商品記号	適用	梱包数 (枚)	設計価格 (@/袋)
LABL-H	給湯(1シート5枚綴)	10シート/袋	975
LABL-W	給水(1シート5枚綴)	10シート/袋	975
LABL-D	排水(1シート5枚綴)	10シート/袋	975
LABL-HS	暖房(送り)(1シート5枚綴)	10シート/袋	975
LABL-HR	暖房(戻り)(1シート5枚綴)	10シート/袋	975
LABL-CS	冷房(送り)(1シート5枚綴)	10シート/袋	975
LABL-CR	冷房(戻り)(1シート5枚綴)	10シート/袋	975

■ アルミバンド



商品記号	適用	梱包数 (枚)	設計価格 (@/枚)
ALMB-10	10A用	500	40
ALMB-16B	銅管16B用	500	40
ALMB-15	15A用(銅管23B併用)	500	40
ALMB-20	20A用(銅管29B併用)	500	40
ALMB-25	25A用(銅管35B併用)	500	43
ALMB-32	32A用(銅管42B併用)	500	43
ALMB-40	40A用	500	46
ALMB-50	50A用	500	46
ALMB-65	65A用	500	83
ALMB-80	80A用	500	83

■ 樹脂キャップ



商品記号	適用	梱包数 (枚)	設計価格 (@/枚)
PGCAP-20	20A用	250	310

■ 粘着ビニルテープ



商品記号	幅×長さ (mm) (m)	梱包数 (巻)	設計価格 (@/巻)
TAPE2-W	30×10	120	オープン

● 梱包内訳:6コ/包装×20

■ パッキン



商品記号	適用	梱包数 (枚)	設計価格 (@/枚)
PAKN-10	10A用(銅管16B併用)	500	22
PAKN-15	15A用(銅管23B併用)	500	22
PAKN-20	20A用(銅管29B併用)	500	22
PAKN-25	25A用(銅管35B併用)	500	30
PAKN-32	32A用(銅管42B併用)	500	30
PAKN-40	40A用	500	47
PAKN-50	50A用	500	47
PAKN-65	65A用	500	81
PAKN-80	80A用	500	81

■ 菊座



商品記号	適用	梱包数 (枚)	設計価格 (@/枚)
KIKZ-10	10A用	250	82
KIKZ-16B	銅管16B用	250	82
KIKZ-15	15A用(銅管23B併用)	250	82
KIKZ-20	20A用(銅管29B併用)	250	82
KIKZ-25	25A用(銅管35B併用)	250	90
KIKZ-32	32A用(銅管42B併用)	250	90
KIKZ-40	40A用	250	91
KIKZ-50	50A用	250	91
KIKZ-65	65A用	250	157
KIKZ-80	80A用	250	157

※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。

パイプガードAG

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

パイプガードAG [直管]



連続使用配管温度 -40 ~ 100℃ 断続使用配管温度 120℃

商品記号	内径×厚さ (mm)	長さ (m)	適合管サイズ			梱包数 (本/袋)	設計価格 (@/本)
			銅管	塩ビ管	建築鋼管		
PGA-15	22×20	1	GP15A	VP16	¾B	10×7	1,350
PGA-20	27×20	1	GP20A	VP20	1B	10×6	1,410
PGA-25	34×20	1	GP25A	VP25	1¼B	10×5	1,490
PGA-32	43×20	1	GP32A	—	1½B	10×4	1,590
PGA-40	49×20	1	GP40A	VP40	—	10×3	1,800
PGA-50	61×20	1	GP50A	VP50	—	10×2	1,950
PGA-65	76×20	1	GP65A	—	—	10×2	2,140
PGA-80	89×20	1	GP80A	—	—	10×1	2,500

パイプガードAG用継手部材

■エルボ・チーズカバー



連続使用配管温度 -40 ~ 100℃ 断続使用配管温度 120℃

エルボカバーAG	内径 (mm)	チーズカバーAG	内径 (mm)	梱包数 (個)	適合管サイズ	設計価格 (@/個)
BSGA-15	22	TSGA-15	22	80	銅管 GP15A	920
BSGA-20	27	TSGA-20	27	70	〃 GP20A	990
BSGA-25	34	TSGA-25	34	70	〃 GP25A	1,110
BSGA-32	43	TSGA-32	43	60	〃 GP32A	1,300
BSGA-40	49	TSGA-40	49	60	〃 GP40A	1,410
BSGA-50	61	TSGA-50	61	50	〃 GP50A	1,540
BSGA-65	76	TSGA-65	76	40	〃 GP65A	1,760
BSGA-80	89	TSGA-80	89	30	〃 GP80A	1,940

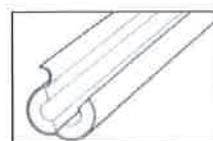
パイプガードAG用関連部材

■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。

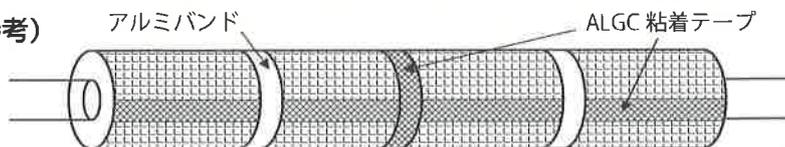


②更にヒレと本体表皮部の接合面の長手方向にアルミガラスクロステープを貼り、手で数回強く圧着して下さい。



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巻き以上が最適です。

完成図 (参考)



パイプガードAG
施工マニュアル



●実際に製品を施工される際は、「パイプガードAG施工マニュアル」を必ずお読みください。
●表中の適合管は銅管・鋼管用で設定されており、それ以外の管種にご使用の際は最寄りの営業所へお問い合わせ下さい。●製品寸法は参考値です。

保温材新開発製品

硬質ウレタンフォーム

ポリエチレンフォーム

ラバーフォーム

関連部材

継手部材

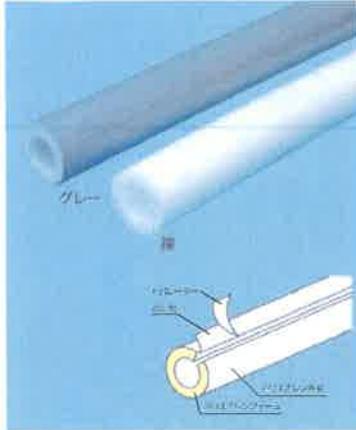
比較表

データ資料

ポリエチレンフォーム

高い断熱性能を備えたポリエチレンフォームを採用。給水管の結露防止、温度降下防止に性能を発揮するシリーズです。

ライトチューブ (JIS A 9511)

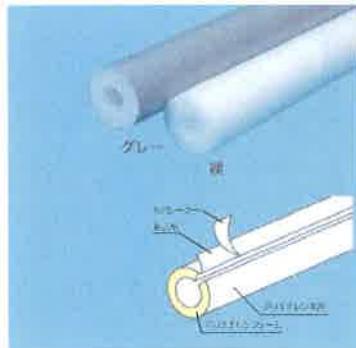


脱・塩ビ商品

連続使用配管温度 -40 ~ 60℃ 断続使用配管温度 70℃

商品記号		内径×厚さ (mm)	長さ (m)	梱包数(本)		適合管サイズ			設計価格(€/本)	
ワンタッチタイプ	裸タイプ			ワンタッチタイプ	裸タイプ	鋼管	塩ビ管	建築鋼管	ワンタッチタイプ	裸タイプ
LTSB-10P	LTB-10	10×7.5	2	100	120	—	—	¼B	540	240
LTSB-13P	LTB-13	13×7.5	2	90	110	—	—	⅜B	560	260
LTSB-16P	LTB-16	16×7.5	2	80	100	—	—	½B	590	270
LTSV-13P	LTV-13	18×10	2	65	70	GP10A	VP13	⅝B	600	270
LTSV-16P	LTV-16	22×10	2	55	60	GP15A	VP16	¾B	630	290
LTSV-20P	LTV-20	26×10	2	45	50	—	VP20	—	680	320
LTSV-25P	LTV-25	32×10	2	35	40	—	VP25	—	810	400
LTSV-30P	LTV-30	38×10	2	25	30	—	VP30	—	990	460
LTSG-20P	LTG-20	28×10	2	40	45	GP20A	—	1B	680	320
LTSG-25P	LTG-25	35×10	2	30	35	GP25A	—	1¼B	810	400
LTSG-32P	LTG-32	43×10	2	20	25	GP32A	—	1½B	1,040	470
LTSG-40P	LTG-40	49×10	2	15	20	GP40A	VP40	—	1,170	590
LTSG-50P	LTG-50	61×10	2	15	20	GP50A	VP50	—	1,310	660

ライトチューブ肉厚20mm品 (JIS A 9511)



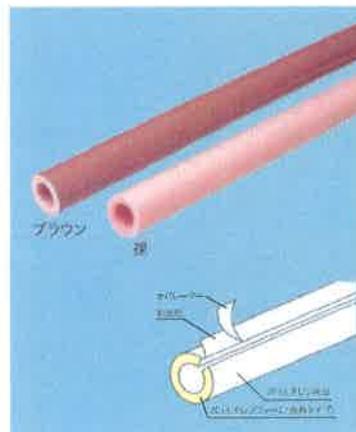
脱・塩ビ商品

連続使用配管温度 -40 ~ 60℃ 断続使用配管温度 70℃

商品記号		内径×厚さ (mm)	長さ (m)	梱包数(本)		適合管サイズ			設計価格(€/本)	
ワンタッチタイプ	裸タイプ			ワンタッチタイプ	裸タイプ	鋼管	塩ビ管	建築鋼管	ワンタッチタイプ	裸タイプ
TKSV-13P	TKV-13	18×20	2	25	30	GP10A	VP13	⅝B	1,240	620
TKSV-16P	TKV-16	22×20	2	20	25	GP15A	VP16	¾B	1,320	680
TKSV-20P	TKV-20	26×20	2	20	20	—	VP20	—	1,440	720
TKSV-25P	TKV-25	32×20	2	15	20	—	VP25	—	1,560	880
TKSG-20P	TKG-20	28×20	2	20	20	GP20A	—	1B	1,470	780
TKSG-25P	TKG-25	35×20	2	15	20	GP25A	—	1¼B	1,680	920

タイネツチューブ (JIS A 9511)

優れた耐熱性能を備えたポリエチレンフォーム保熱材。給湯、暖房配管やオールシーズンエアコン配管の保温に効果を発揮するシリーズです。



脱・塩ビ商品

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)	梱包数(本)		適合管サイズ			設計価格(€/本)	
ワンタッチタイプ	裸タイプ			ワンタッチタイプ	裸タイプ	鋼管	塩ビ管	建築鋼管	ワンタッチタイプ	裸タイプ
HSB-7P	HTB-7	7×7.5	2	120	150	—	—	¼B	750	410
HSB-10P	HTB-10	10×7.5	2	100	120	—	—	¼B	810	440
HSB-13P	HTB-13	13×7.5	2	90	110	—	—	⅜B	870	460
HSB-16P	HTB-16	16×10	2	70	70	—	—	½B	990	480
HSV-13P	HTV-13	18×10	2	65	70	GP10A	VP13	⅝B	1,060	510
HSV-16P	HTV-16	22×10	2	55	60	GP15A	VP16	¾B	1,130	530
HSV-20P	HTV-20	26×10	2	45	50	—	VP20	—	1,250	580
HSV-25P	HTV-25	32×10	2	35	40	—	VP25	—	1,480	720
HSV-30P	HTV-30	38×10	2	30	30	—	VP30	—	1,700	830
HSG-20P	HTG-20	28×10	2	40	45	GP20A	—	1B	1,250	580
HSG-25P	HTG-25	35×10	2	30	35	GP25A	—	1¼B	1,480	720
HSG-32P	HTG-32	43×10	2	25	25	GP32A	—	1½B	1,840	840
HSG-40P	HTG-40	49×10	2	20	20	GP40A	VP40	—	2,070	1,080
HSG-50P	HTG-50	61×10	2	15	15	GP50A	VP50	—	2,400	1,200

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℃

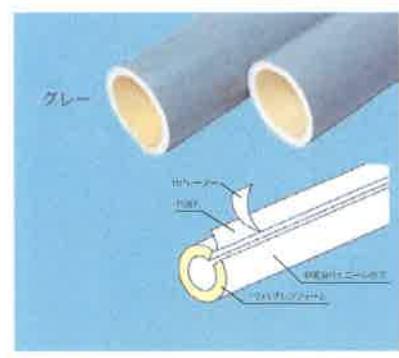
商品記号 ワンタッチタイプ	内径×厚さ (mm)	長さ (m)	梱包数 (本)	適合管サイズ			設計価格 (@/本)
				鋼管	塩ビ管	建築鋼管	
LSB-10P	10×7.5	2	100	—	—	¼B	540
LSB-13P	13×7.5	2	90	—	—	⅜B	560
LSB-16P	16×10	2	80	—	—	½B	590
LSV-13P	18×10	2	65	GP10A	VP13	—	600
LSV-16P	22×10	2	55	GP15A	VP16	⅜B	630
LSV-20P	26×10	2	45	—	VP20	—	680
LSV-25P	32×10	2	35	—	VP25	—	810
LSV-30P	38×10	2	30	—	VP30	—	990
LSG-20P	28×10	2	40	GP20A	—	1B	680
LSG-25P	35×10	2	30	GP25A	—	1¼B	810
LSG-32P	43×10	2	20	GP32A	—	1½B	1,040
LSG-40P	49×10	2	20	GP40A	VP40	—	1,170
LSG-50P	61×10	2	15	GP50A	VP50	—	1,310

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	—	—	⅜B	620

ライトカバー (大口径品) (JIS A 9511)

受注生産品

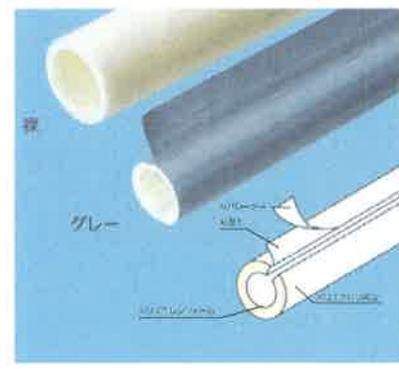


表皮軟質塩化ビニルタイプ 連続使用配管温度 -40 ~ 60℃ 断続使用配管温度 70℃

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-54	54×10	2	20	—	—	2B	1,230
LSB-67G	67×10	2	15	—	—	2½B	1,560
LSB-80G	80×10	2	10	—	—	3B	1,800
LSB-105G	105×10	2	9	—	—	4B	2,400
LSG-65G	77×10	2	15	GP65A	VP65	—	1,680
LSG-80G	90×10	2	10	GP80A	VP75	—	2,040
LSG-90G	102×10	2	9	GP90A	—	—	2,280
LSG-100G	115×10	2	9	GP100A	VP100	—	2,520
LSG-125G	140×10	2	4	GP125A	VP125	—	3,600
LSG-150G	166×10	2	4	GP150A	VP150	—	4,080

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。



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	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	ワンタッチタイプ	裸タイプ
DSV-20	RCV-20	26×5	2	60	—	VP20	25.4	620	290
DSV-25	RCV-25	32×5	2	50	—	VP25	31.75	720	360
DSV-30	RCV-30	38×5	2	35	—	VP30	38.1	890	410
DSV-40	RCV-40	49×5	2	25	GP40A	VP40	—	1,050	530

- 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ください。

※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 (白タイプ) 受注生産品

新製品

ライトカバーのラインナップに表皮の新色が変わりました。表皮が白色のため、リフォーム用途（屋内配管）で使用可能です。



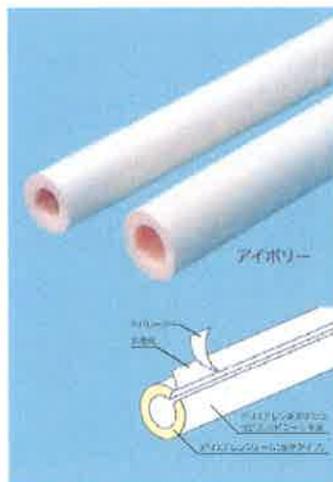
脱・塩ビ商品

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	
WHLS16×36×2MP	16×10	2	80	—	—	½B	オープン
WHLS22×42×2MP	22×10	2	55	GP15	VP16	¾B	オープン
WHLS28×48×2MP	28×10	2	40	GP20A	—	1B	オープン
WHLS35×55×2MP	35×10	2	30	GP25A	—	1¼B	オープン

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

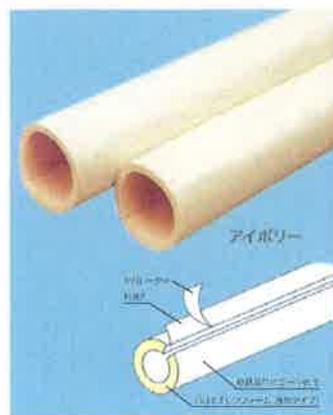
連続使用配管温度 -40 ~ 100℃ 断続使用配管温度 120℃

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	—	—	¼B	810
LSHB-13P	13×7.5	2	90	—	—	¾B	870
LSHB-16P	16×10	2	80	—	—	½B	990
LSHV-13P	18×10	2	70	GP10A	VP13	—	1,060
LSHV-16P	22×10	2	60	GP15A	VP16	¾B	1,130
LSHV-20P	26×10	2	50	—	VP20	—	1,250
LSHV-25P	32×10	2	40	—	VP25	—	1,480
LSHV-30P	38×10	2	40	—	VP30	—	1,700
LSHG-20P	28×10	2	50	GP20A	—	1B	1,250
LSHG-25P	35×10	2	40	GP25A	—	1¼B	1,480
LSHG-32P	43×10	2	30	GP32A	—	1½B	1,840
LSHG-40P	49×10	2	25	GP40A	VP40	—	2,070
LSHG-50P	61×10	2	20	GP50A	VP50	—	2,400

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	—	—	¾B	1,100

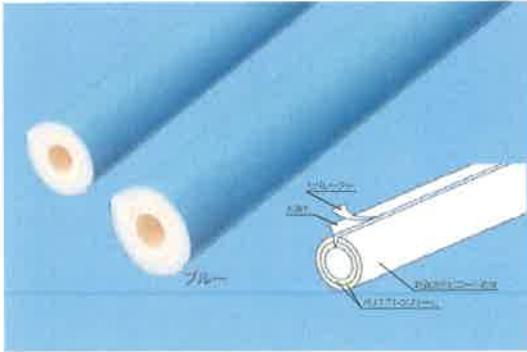
耐熱ライトカバー (大口径品) (JIS A 9511) 受注生産品



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-54	54×10	2	20	—	—	2B	2,240
LSHB-67	67×10	2	15	—	—	2½B	2,520
LSHB-80	80×10	2	10	—	—	3B	2,580
LSHB-105	105×10	2	9	—	—	4B	3,240
LSHG-65	77×10	2	15	GP65A	VP65	—	2,580
LSHG-80	90×10	2	10	GP80A	VP75	—	2,760
LSHG-90	102×10	2	9	GP90A	—	—	3,000
LSHG-100	115×10	2	9	GP100A	VP100	—	3,480
LSHG-125	140×10	2	4	GP125A	VP125	—	3,960
LSHG-150	166×10	2	4	GP150A	VP150	—	4,440

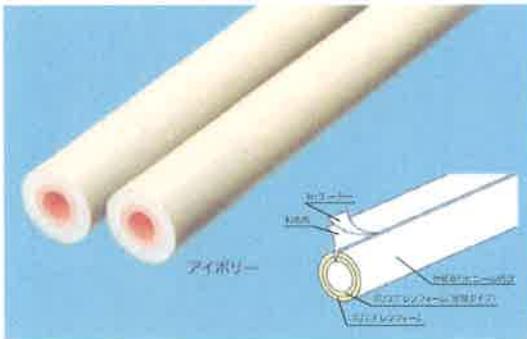
ライトカバー肉厚20mm品 (JIS A 9511) 受注生産品



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	
LKB-16	16×20	2	30	—	—	½B	1,180
LKB-20	20×20	2	25	—	—	¾B	1,260
LKB-54	54×20	2	15	—	—	2B	2,520
LKB-67	67×20	2	10	—	—	2½B	3,120
LKB-80	80×20	2	9	—	—	3B	3,600
LKB-105	105×20	2	6	—	—	4B	4,020
LKV-13	18×20	2	30	GP10A	VP13	—	1,240
LKV-16	22×20	2	20	GP15A	VP16	¾B	1,320
LKV-20	26×20	2	20	—	VP20	—	1,440
LKV-25	32×20	2	15	—	VP25	—	1,560
LKV-30	38×20	2	15	—	VP30	—	1,920
LKG-20	28×20	2	20	GP20A	—	1B	1,470
LKG-25	35×20	2	15	GP25A	—	1¼B	1,680
LKG-32	43×20	2	15	GP32A	—	1½B	2,160
LKG-40	49×20	2	15	GP40A	VP40	—	2,340
LKG-50	61×20	2	10	GP50A	VP50	—	2,820
LKG-65	77×20	2	9	GP65A	VP65	—	3,240
LKG-80	90×20	2	9	GP80A	VP75	—	3,720
LKG-90	102×20	2	6	GP90A	—	—	3,900
LKG-100	115×20	2	4	GP100A	VP100	—	4,250
LKG-125	140×20	2	4	GP125A	VP125	—	4,920

耐熱ライトカバー肉厚20mm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	
HKB-13	13×20	2	30	—	—	¾B	1,130
HKB-16	16×20	2	30	—	—	½B	1,220
HKB-20	20×20	2	25	—	—	¾B	1,320
HKB-54	54×20	2	15	—	—	2B	2,640
HKB-67	67×20	2	10	—	—	2½B	3,480
HKB-80	80×20	2	9	—	—	3B	3,960
HKB-105	105×20	2	6	—	—	4B	4,680
HKV-13	18×20	2	30	GP10A	VP13	—	1,280
HKV-16	22×20	2	20	GP15A	VP16	¾B	1,380
HKV-20	26×20	2	20	—	VP20	—	1,500
HKV-25	32×20	2	15	—	VP25	—	1,710
HKV-30	38×20	2	15	—	VP30	—	2,040
HKG-20	28×20	2	20	GP20A	—	1B	1,620
HKG-25	35×20	2	15	GP25A	—	1¼B	1,800
HKG-32	43×20	2	15	GP32A	—	1½B	2,280
HKG-40	49×20	2	15	GP40A	VP40	—	2,520
HKG-50	61×20	2	10	GP50A	VP50	—	3,000
HKG-65	77×20	2	9	GP65A	VP65	—	3,720
HKG-80	90×20	2	9	GP80A	VP75	—	4,080
HKG-90	102×20	2	6	GP90A	—	—	4,320
HKG-100	115×20	2	4	GP100A	VP100	—	5,040
HKG-125	140×20	2	4	GP125A	VP125	—	5,520

商品記号 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	
HB-16	16×20	2	30	—	—	½B	オープン
HV-16	22×20	2	20	GP15A	VP16	¾B	オープン
HG-20	28×20	2	20	GP20A	—	1B	オープン

※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。

接続用テープ

■粘着ビニルテープ



商品記号	色	幅 (mm)	長さ (m)	梱包数 (巻)	設計価格 (@/巻)
TAPE2-G	グレー	30	10	120	オープン
TAPE2-BU	ブルー	30	10	120	オープン
TAPE2-BR	ブラウン	30	10	120	オープン
TAPE2-I	アイボリー	30	10	120	オープン

●梱包内訳:6コ/包装×20

継手部材

配管保温保冷材継手【ポリエチレンフォーム】

施工が簡単なワンタッチタイプ。素材には断熱性の高いポリエチレンフォームを、外装には仕上りの美しいポリエチレン樹脂を使用しました。

■ライトジョイント



連続使用配管温度 -40℃～60℃ 断続使用配管温度 70℃

エルボ	商品記号			適合管サイズ (塩ビ管)	梱包数		設計価格 (@/個)
	内径(mm)	チーズ	内径(mm)		製品(個)	ビニルテープ(巻)	
BLSV-13	18	TLSV-13	18	VP13	100	2	240
BLSV-16	22	TLSV-16	22	VP16	90	2	270
BLSV-20	26	TLSV-20	26	VP20	80	2	290
BLSV-25	32	TLSV-25	32	VP25	70	2	300

■耐熱ライトジョイント



連続使用配管温度 -40℃～100℃ 断続使用配管温度 120℃

エルボ	商品記号			適合管サイズ		梱包数		設計価格 (@/個)
	内径(mm)	チーズ	内径(mm)	鋼管	鋼管	製品(個)	ビニルテープ(巻)	
BHB-16IN	18	THB-16IN	18	1/2B	—	50	1	290
BHG-15IN	22	THG-15IN	22	3/4B	GP15A	50	1	320
BHG-20IN	26	THG-20IN	26	1B	GP20A	50	1	350
BHG-25IN	32	THG-25IN	32	1 1/4B	GP25A	50	1	380

ライトジョイント施工方法

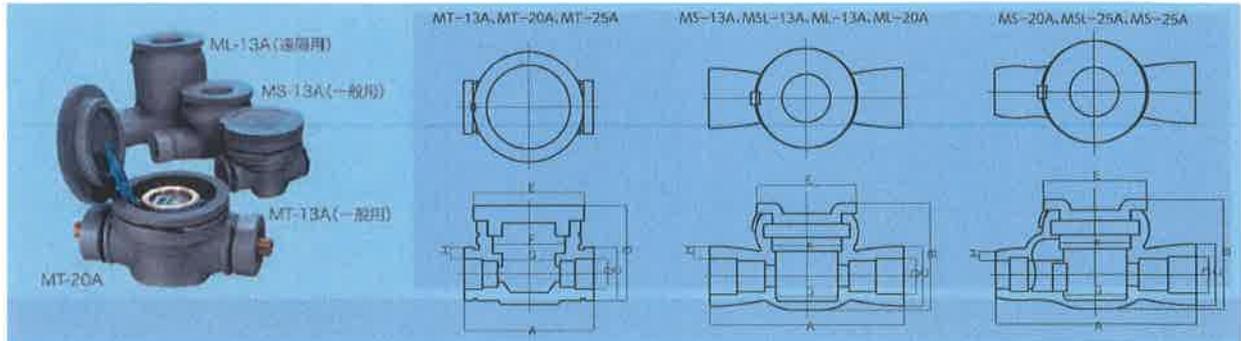
- ①継手部分にライトジョイントを広げかぶせます。
- ②ライトカバー・ライトチューブをライトジョイントの図Aの部分へ差し込みます。
- ③ライトジョイントのホックを指で押さ止めます。
- ④ライトジョイントとライトカバー・ライトチューブの接合部を粘着ビニルテープで巻きます。
- ⑤美しい仕上がりとなり完成です。

※現行便利BOOK記載のぬけるんチューブは廃番です。

関連部材

量水器メーター凍結防止材

■水量計カバー



商品記号	適合メーター	サイズ(mm)								梱包数 (個)	設計価格 (@/個)
		A	B	C	D	E	F	G	H		
MT-13A	一般用	176	131	70	38	156	93	72	16	10	3,000
MT-20A(MT-25A兼用)	一般用	255	147	84	52	175	136	110	16	10	3,200
MS-13A	一般用	270	136	66/72	34/41	135	114	93	16	20	2,200
MSL-13A	遠隔用	272	149	63/69	35/41	135	93	65	14	20	2,400
ML-13A	遠隔用	271	199	68	41	146	94	70	13.5	20	2,700
ML-20A	遠隔用	285	220	75	52	147	110	90	11.5	20	2,900
MS-20A	一般用	283	155	65/79	39/52	146	108	90	13	20	2,300
MSL-20A(MS-25A兼用)	遠隔用	285	179	64/79	39/51	146	110	89	12.5	20	2,700

●上記寸法は標準寸法であり規格の一部ではありません。
●MT-20AとMT-25A、MSL-20AとMS-25Aはそれぞれ兼用タイプです。

充填・補修ウレタン吹き付け材

発泡施工がワンタッチでできる、ハンディタイプ。
壁貫通部の充填、サッシまわりの充填断熱、断熱破損部の補修、ウレタン断熱材の接着・目地材など。

■シールライトS(倒立型)



シールライト S は、フロンガスを使用しておりません。

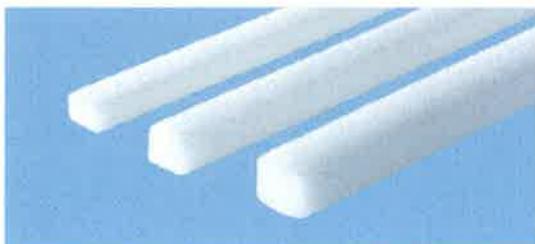
商品記号	分類	内容量 (1本当り)	梱包数 (本)	付属品 (1梱包につき)	設計価格 (@/ケース)
SLH-506	硬質(1液)	400ml	6	ノズル(大小)2本	19,200

●本製品の缶底に使用期限が記載されています。
●表面硬化時間/14分(参考値)
●発泡容積/13L(参考値)
※保管温度(20℃未満)以外の環境で保管しますと使用期限内であっても硬化し、使用出来ない場合があります。

隙間シール材・緩衝材

ポリエチレンフォーム製の隙間シール、緩衝材。

■MFタイト



商品記号	幅×横 (mm)	長さ (m)	梱包数 (本)	設計価格 (@/本)
MF-15	15×20	2	200	オープン
MF-20	20×25	2	150	オープン
MF-25	25×30	2	100	オープン

●各種寸法品の製作も可能です。

※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。

マグパイプカバー アルミ



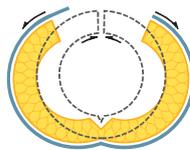
用途 配管の保温、保冷(冷温水管、蒸気管)、結露・凍結防止用、船舶

特長 ●筒状成形品
●表面材：アルミクラフト紙(防湿材)

アルミ箔[厚さ0.007mm、JIS-H4160]とクラフト紙[重量50g/m²、JIS-P3401 3種]を接着剤[オレフィン系樹脂]で貼り合わせた製品です。

- 長さ：全品種1m
- 全品種2つ割
- 自由蝶番式なので、簡単に配管に施工できます。
- アルミクラフト紙に両面テープがついているのでワンタッチで仮留めできます。

※付属の両面テープは仮留め用ですので、施工の際は別途テープ処理が必要になります。



アルミクラフト紙(防湿材)



商品番号	JISによる呼び径	寸法(mm)				入数(本)	平均温度70℃における熱伝導率[W/(m・K)]	JIS規格			国土交通大臣認定不燃材料	設計価格(円/本)
		内径*1	外径	厚さ*2	長さ*1			A9504	A6301	A9521		
15A20ALK	15A	22	62	20	1,000	119	0.043以下	●				670
15A25ALK	15A	22	72	25	1,000	90		●				770
15A30ALK	15A	22	82	30	1,000	68		●				950
20A20ALK	20A	27	67	20	1,000	104		●				690
20A25ALK	20A	27	77	25	1,000	77		●				780
20A30ALK	20A	27	87	30	1,000	60		●				950
25A20ALK	25A	34	74	20	1,000	86		●				750
25A25ALK	25A	34	84	25	1,000	60		●				850
25A30ALK	25A	34	94	30	1,000	50		●				1,020
32A20ALK	32A	43	83	20	1,000	68		●				760
32A30ALK	32A	43	103	30	1,000	42		●				1,120
32A40ALK	32A	43	123	40	1,000	28		●				1,590
40A20ALK	40A	49	89	20	1,000	56		●				820
40A30ALK	40A	49	109	30	1,000	36		●				1,220
40A40ALK	40A	49	129	40	1,000	25		●				1,690
50A20ALK	50A	61	101	20	1,000	42		●			NM-5179 アルミニウム合金はく張 クラフト紙張/ グラスウール保温板	980
50A30ALK	50A	61	121	30	1,000	30		●				1,380
50A40ALK	50A	61	141	40	1,000	22		●				1,930
65A20ALK	65A	76	116	20	1,000	34		●				1,190
65A40ALK	65A	76	156	40	1,000	18		●				2,180
80A20ALK	80A	89	129	20	1,000	28		●				1,260
80A40ALK	80A	89	169	40	1,000	15		●				2,210
100A25ALK	100A	114	164	25	1,000	18		●				1,720
100A40ALK	100A	114	194	40	1,000	12		●				2,710
125A25ALK	125A	140	190	25	1,000	12		●				1,980
125A40ALK	125A	140	220	40	1,000	10		●				3,140
150A25ALK	150A	165	215	25	1,000	10		●				2,340
150A40ALK	150A	165	245	40	1,000	8		●				3,580
200A40ALK	200A	216	296	40	1,000	7		●				4,930
200A50ALK	200A	216	316	50	1,000	4		●				6,160
250A40ALK	250A	267	347	40	1,000	4		●				6,340
250A50ALK	250A	267	367	50	1,000	4		●			8,020	
受 300A40ALK	300A	319	399	40	1,000	4	●			8,230		
300A50ALK	300A	319	419	50	1,000	3	●			8,750		

※「*1」は JIS規格上の基準寸法に基づいた表示となります。
 ※「*2」は JIS規格上の呼び厚さに基づいた表示となります。
 ※密度は45~90kg/m²(JIS A9504)となります。
 ・表面をポリ貼リアルミクラフト紙(ALKP)で仕上げた製品もあります。

● JIS A9504 人造鉱物繊維保温材(F☆☆☆☆)
 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。

保温・保冷・産業

マグパイプカバー (ALGC貼り)



32A20ALGC

用途 配管の保温、保冷(冷温水管、蒸気管)、結露・凍結防止用、船舶

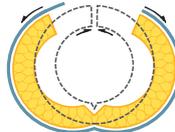
- 特長**
- 筒状成形品
 - 表面材：アルミガラスクロス(防湿材)

アルミ箔[厚さ0.02mm、JIS-H4160]とガラスクロス[厚さ0.11mm、JIS-R3414-EP11E]を接着剤[水溶性アクリル系樹脂]で貼り合わせた製品です。

- 長さ：全品種1m
- 全品種2つ割
- 自由蝶番式なので、簡単に配管に施工できます。
- アルミガラスクロスに両面テープがついているのでワンタッチで仮留めできます。

※付属の両面テープは仮留め用です。施工の際は別途テープ処理が必要になります。

- 公共建築工事標準仕様書(機械設備工事)の適合品です。



アルミガラスクロス(防湿材)



受注生産品

商品番号	JISによる呼び径	寸法(mm)				入数(本)	平均温度70℃における熱伝導率[W/(m·K)]	JIS規格			国土交通大臣認定不燃材料	設計価格(円/本)
		内径*1	外径	厚さ*2	長さ*1			A9504	A6301	A9521		
15A20ALGC	15A	22	62	20	1,000	119	0.043以下	●				870
受 15A25ALGC	15A	22	72	25	1,000	90		●				1,000
受 15A30ALGC	15A	22	82	30	1,000	68		●				1,240
20A20ALGC	20A	27	67	20	1,000	104		●				890
受 20A25ALGC	20A	27	77	25	1,000	77		●				1,010
受 20A30ALGC	20A	27	87	30	1,000	60		●				1,240
25A20ALGC	25A	34	74	20	1,000	86		●				980
受 25A25ALGC	25A	34	84	25	1,000	60		●				1,100
受 25A30ALGC	25A	34	94	30	1,000	50		●				1,330
32A20ALGC	32A	43	83	20	1,000	68		●				980
受 32A30ALGC	32A	43	103	30	1,000	42		●				1,460
受 32A40ALGC	32A	43	123	40	1,000	28		●				2,070
40A20ALGC	40A	49	89	20	1,000	56		●				1,060
受 40A30ALGC	40A	49	109	30	1,000	36		●				1,580
受 40A40ALGC	40A	49	129	40	1,000	25		●				2,190
50A20ALGC	50A	61	101	20	1,000	42		●				1,270
受 50A30ALGC	50A	61	121	30	1,000	30		●				1,790
受 50A40ALGC	50A	61	141	40	1,000	22		●				2,500
65A20ALGC	65A	76	116	20	1,000	34		●				1,550
受 65A40ALGC	65A	76	156	40	1,000	18		●				2,830
80A20ALGC	80A	89	129	20	1,000	28		●				1,640
受 80A40ALGC	80A	89	169	40	1,000	15		●				2,870
100A25ALGC	100A	114	164	25	1,000	18		●				2,240
受 100A40ALGC	100A	114	194	40	1,000	12		●				3,520
125A25ALGC	125A	140	190	25	1,000	12		●				2,570
受 125A40ALGC	125A	140	220	40	1,000	10		●				4,080
150A25ALGC	150A	165	215	25	1,000	10		●				3,040
受 150A40ALGC	150A	165	245	40	1,000	8		●				4,660
200A40ALGC	200A	216	296	40	1,000	7		●				6,400
受 200A50ALGC	200A	216	316	50	1,000	4		●				8,010
250A40ALGC	250A	267	347	40	1,000	4	●				8,240	
受 250A50ALGC	250A	267	367	50	1,000	4	●				10,420	
300A40ALGC	300A	319	399	40	1,000	4	●				10,690	
受 300A50ALGC	300A	319	419	50	1,000	3	●				11,370	

NM-0748
クラフト紙裏張
アルミニウムはく張/
グラスウール保温板

※「*1」は JIS規格上の基準寸法に基づいた表示となります。
 ※「*2」は JIS規格上の呼び厚さに基づいた表示となります。
 ※密度は45~90kg/m³(JIS A9504)となります。
 ※受注生産品の納期等は、支店・営業所担当までお問い合わせください。
 ※表面をポリ貼りアルミガラスクロス(ALGCP)で仕上げた製品もあります。

● JIS A9504 人造鉱物繊維保温材(F☆☆☆☆)
 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。