

ミライの給水・給湯配管

樹脂管追焚きシステム

ミライの樹脂管追焚きシステムは、給湯器から循環口までの行き・戻り配管を保護管に通した架橋ポリエチレン管で配管します。豊富な付属品の組み合わせにより戸建て、集合住宅に各々システムとして施工することができます。

※機器の仕様に合わせて配管サイズ等を選定してください。

- 循環口との接続は架橋ポリエチレン管を差し込むだけのワンタッチ。ロウ付作業が不要で施工時間が短縮できます。
- 配管部材は軽くて丈夫な樹脂製ですから、運搬も容易で施工現場での取り扱いがラクにできます。
- ネジ切り、溶接等の熟練を要する作業が無く、施工が簡単で、しかも確実に行えます。



接続継手はW・S・Mの3タイプ4種類。

Wタイプ継手 J スペック

架橋ポリエチレン管を専用工具で **拡張して圧入**。
Jスペック本体は、軽量で幅広い温度で使用できる
スーパーエンジニアリングプラスチック製です。

Sタイプ継手

架橋ポリエチレン管を挿入
するだけの
スマートワンタッチ。

Mタイプ継手

袋ナットを本体に
当たるまで締め付け、
接続完了。

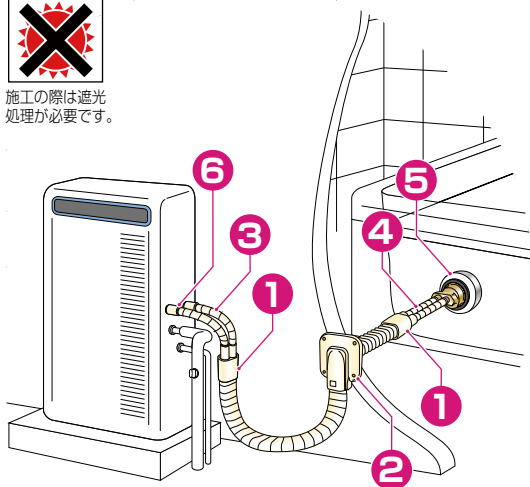
戸建て配管

置き型給湯器との接続例

置き型給湯器から壁を貫通し、循環金具に接続する迄の配管例です。保護管にダ円サヤフレキ2、追焚き管にミラベックス ペアを使用します。



施工の際は遮光
処理が必要です。



形 状	品 名	掲載頁
	ミラベックス ペア	743
	ダ円サヤフレキ2	744
	ダ円サドル	772
	ダ円クリップ	773

用 途	品 名	掲載頁
① ダ円サヤ管の端末保護、異物侵入防止に使用します。	ダ円シーリングキャップ	770
② ダ円サヤ管を屋内に引き込む場合に使用します。	ダ円引込みカバー	760
③ 給湯器接続箇所の樹脂管保護に使用します。	遮熱キャップ	769
④ 樹脂管の保護に使用します。	遮熱管	746
⑤ 浴槽に取り付ける循環金具です。	一口循環口金具	749
⑥ 給湯器と架橋ポリエチレン管の接続箇所等に使用します。	Wタイプ継手	747 748
	Wタイプ継手Jスペック	
	Sタイプ継手	
	Mタイプ継手	

- 本データ掲載価格は、標準価格です。沖縄及び離島価格は別途お問い合わせください。
- 本データ掲載価格は、1個単位(1組単位)の価格です。但し、価格欄に単位表記があるものについてはその単位での価格となります。
- 本データ掲載内容は2019年5月現在のものです。尚、掲載しております商品の価格には、消費税は含まれておりません。ご購入の際には消費税が付加されます。
- 本データ掲載頁数は『管材総合カタログ』より抜粋したままの頁数です。

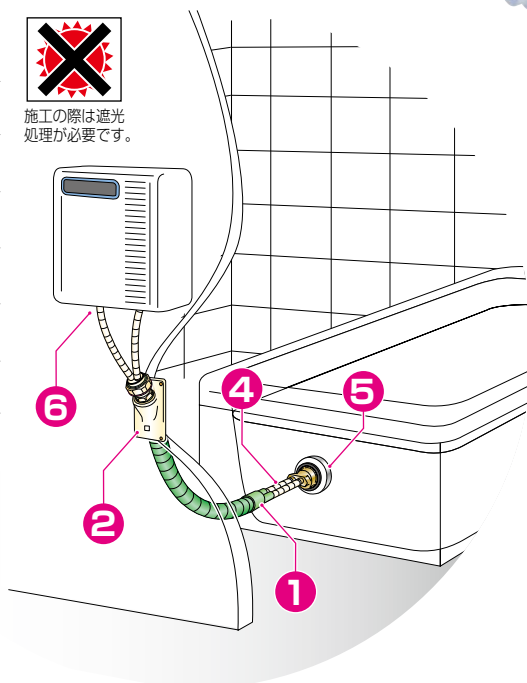
※「〇〇頁参照」は他カテゴリーにまたがる等、対応できていない場合があります。

戸建て配管 壁掛け型 給湯器との接続例

壁掛け型給湯器から壁を貫通し循環金具に接続する迄の配管例です。保護管にサヤフレキ2、追焚き管にミラベックス ペアを使用します。



施工の際は遮光
処理が必要です。

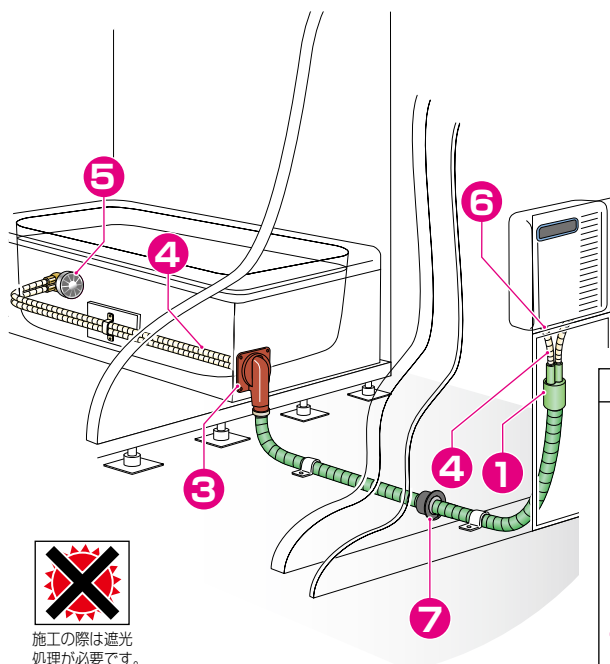


形 状	品 名	掲載頁
	ミラベックス ペア	743
	サヤフレキ2	745 746
	両サドル	775
	遮熱管連サドル	779

用 途	品 名	掲載頁
① サヤ管の端末保護、異物侵入防止に使用します。	シーリングキャップ	768 769
② サヤ管を屋内に引き込む場合に使用します。	配管取り出しカバー	761 762
③ ユニットバス壁貫通箇所を使用します。	LUBボックス	752 757
④ 樹脂管の保護に使用します。	遮熱管	746
⑤ 浴槽に取り付ける循環金具です。	一口循環口金具	749
⑥ 給湯器と樹脂管の接続箇所等に使用します。	Wタイプ継手	747 748
	Wタイプ継手Jスベック	
	Sタイプ継手	
	Mタイプ継手	
⑦ 防火区画貫通箇所を使用します。	クイック2	119

集合住宅配管例

パイプシャフト内等に設置された給湯器から防火区画を貫通し、循環金具に接続する迄の配管例です。保護管にサヤフレキ2、追焚き管にミラベックス ペアを使用します。

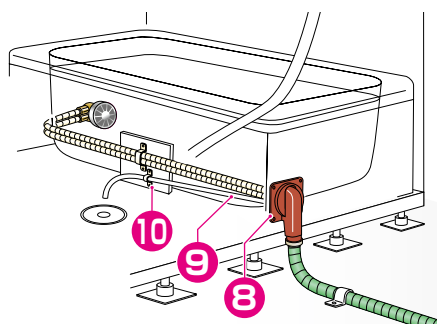


施工の際は遮光
処理が必要です。

エコジョーズ ドレン排水例

パイプシャフト内等に設置された、ドレンアップ機能付きの給湯器から、トリプル管を使用しドレン排水を浴室内排水口に流します。

ドレンアップ方式に対応する給湯器の選定等については、ガス機器メーカーにお問合せください。



形 状	品 名・品 番	掲載頁
	LUBボックス(トリプル用) GB4N-3010W07 GB5-3010W07 GB5S-3010W07 GB6-3010W07	752 755
	ミラベックス トリプル PEX-10AW7A	743
	樹脂管両サドル PST-7A	779

排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス
灯油
配管関連エアコン
関連埋設
関連工
具サ樹
ヤ脂
管 管給水
給湯
関連付
属品
継手
関連水栓
ボックス

浴室部材・追焚き

741

融雪・暖房

その他

浴室部材・追焚き

引き出し機能付き段ボール箱梱包
クルクルパック®

- 架橋ポリエチレン管を使う分だけ引き出せるので、作業が大幅に省力化できます。
- 管のパラケがなく箱積みができるので、現場、置場も整理整頓できます。
- クルクルパックは紙製で使い捨て式です。使い終われば解体してリサイクルゴミに。
- 小スペースで設置できる「縦置き型」。狭い場所での作業もラクラク設置できます。



運
か
つ
い
で
ま
す。

クルクル
引っ張り
出せます。



便利です。



裸になった架橋ポリエチレン管は、紫外線による劣化や運搬、保管時の傷付き等、無防備な状態になります。クルクルパックなら架橋ポリエチレン管をしっかり保護します。

ミラペックス® (架橋ポリエチレン管 シングル)

架橋ポリエチレン管 JIS



直射日光厳禁



薬品注意

■ミラペックス クルクルパック

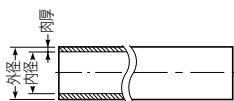
外径	内径	肉厚	サイズ
13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13

品 番	長さ(m/巻)	標準価格
PEXK-10A	120	37,000
PEXK-13A	120	43,600

■ミラペックス

外径	内径	肉厚	サイズ
13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13
17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13
21.5±0.15	16.2±0.25	2.65±0.25	16
21.5±0.15	16.2±0.25	2.65±0.25	16
27.0±0.15	20.5±0.30	3.25±0.25	20
27.0±0.15	20.5±0.30	3.25±0.25	20

品 番	長さ(m/巻)	標準価格
PEX-10A	120	37,000
PEX-10AS	60	18,500
PEX-13A	120	43,600
PEX-13AS	60	21,800
PEX-16H	120	59,400
PEX-16HS	60	29,700
PEX-20H	100	66,000
PEX-20HS	50	33,000



ミラペックス・RH (架橋ポリエチレン管 シングル)

架橋ポリエチレン管 RH



直射日光厳禁



薬品注意

- 化学的に安定している為、高温に耐え、高い耐圧力・耐久性を有します。又、低温にも強く、万が一配管内が凍結しても、割れることはほとんどありません。
- 不凍液として使用されるグリコールや水道水中の塩素に対しても、優れた耐久性があります。
- 長尺施工ができます。



クタイプ継手は 801・802・804 頁へ



で注意

- 16A-RHの適合継手はKタイプのみとなります。

■ミラペックス・RH クルクルパック

外径	内径	肉厚	サイズ
13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13
17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13

品 番	長さ(m/巻)	標準価格
PEXK-10ARH8	80	22,000
PEXK-10ARH10	100	27,500
PEXK-10ARH12	120	33,000
PEXK-10ARH15	150	41,250
PEXK-13ARH10	100	31,900
PEXK-13ARH12	120	38,280

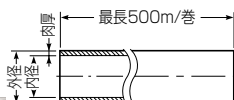
■ミラペックス・RH

(受) 全サイズとも最長500m迄のご指定長さを受注品として承ります。

外径	内径	肉厚	サイズ
10.0±0.15	6.8±0.25	1.60±0.20	7
13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13
21.5±0.15	17.5±0.25	2.00±0.20	16

品 番	長さ(m/巻)	標準価格
PEX-7A-RH	500	253
PEX-10A-RH	500	275
PEX-13A-RH	500	319
PEX-16A-RH	500	374

※ 1m単位の価格です。



742 切断用カッターは512~515頁へ

固定用サドルは772~782頁へ

サドル一覧表は14~27頁へ

ミラペックス・ペア (架橋ポリエチレン管ペア)

架橋ポリエチレン管 RH

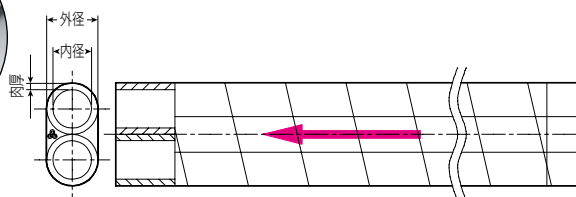
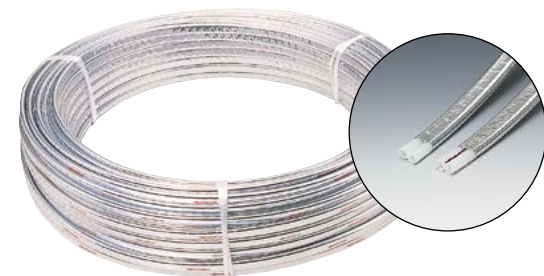


直射日光厳禁

薬品注意

排水
関連防火部
材給水
給湯リ
フォームガス
灯油
配管
関連空
調
関
連埋
設
関
連工
具サ
樹
ヤ
脂
管
管給水
給湯
関連付
属
品継
手
回
り水
栓
ボ
ッ
ク
ス

浴室部材・追焚き

融
雪
・
暖
房そ
の
他

適合サヤ管サイズ	種 類	外径	内径	肉厚	サイズ
22・ダ円(7)	—	10.0±0.15	6.8±0.25	1.60±0.20	7×2
22・ダ円(7)	信号線入	10.0±0.15	6.8±0.25	1.60±0.20	7×2
30・ダ円(7・10)	—	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10×2
30・ダ円(7・10)	—	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10×2
30・ダ円(7・10)	信号線入	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10×2

品 番	長さ(m/巻)	標準価格
PEX-7AW	100	66,800
PEX-7AW-E	100	75,400
PEX-10AW	100	69,300
PEX-10AWS	50	34,650
PEX-10AW-E	100	77,900

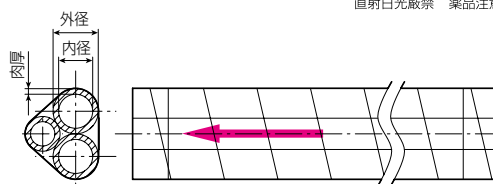
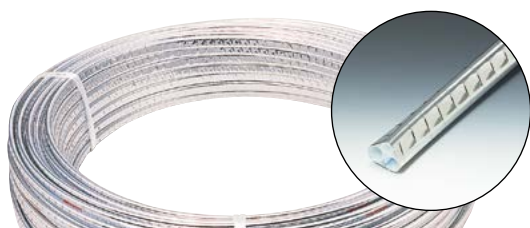
ミラペックス・トリプル (架橋ポリエチレン管トリプル)

架橋ポリエチレン管 RH



直射日光厳禁

薬品注意



適合サヤ管サイズ	外径	内径	肉厚	サイズ
28	10.0±0.15	6.8±0.25	1.60±0.20	7×2 10×1
30	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10×2 7×1

品 番	長さ(m/巻)	標準価格
PEX-7AW10A	100	94,300
PEX-10AW7A	100	97,800

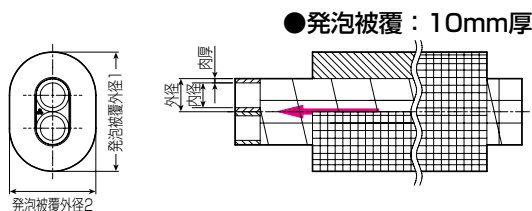
ミラペックス・ペア被覆 (架橋ポリエチレン管ペア)

架橋ポリエチレン管 RH



直射日光厳禁

薬品注意



種類	発泡被覆 外径(1×2)	架橋ポリエチレン管			
		外径	内径	肉厚	サイズ
—	(41×31)	10.0±0.15	6.8±0.25	1.60±0.20	7×2
信号線入	(41×31)	10.0±0.15	6.8±0.25	1.60±0.20	7×2
—	(47×34)	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10×2
信号線入	(47×34)	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10×2

品 番	長さ(m/巻)	標準価格
PEX-7WPF10	50	80,900
PEX-7WPF10E	50	85,100
PEX-10WPF10	50	86,700
PEX-10WPF10E	50	91,000



架橋ポリエチレン管ペア等のアルミテープ縦裂き専用カッター

ハンディカッター(アルミテープ用)

●ポケットにも収まる折りたたみ式です。

コンパクトな折り
たたみ式

514頁へ



切断用カッターは512～515頁へ



固定用サドルは772～782頁へ



サドル一覧表は14～27頁へ

743

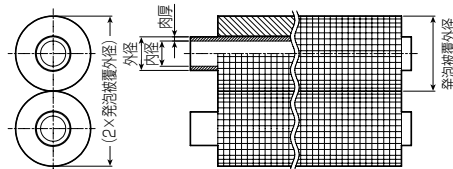
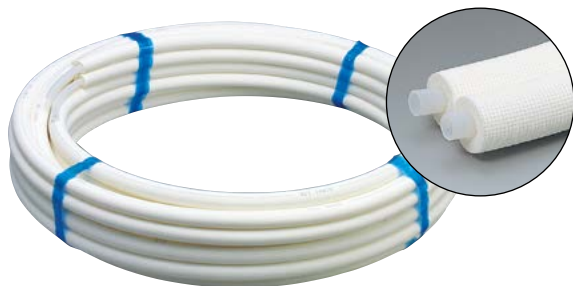
ミラペックス・被覆エイト (架橋ポリエチレン管ペア)

架橋ポリエチレン管 RH



直射日光厳禁 薬品注意

- 発泡被覆 : 5mm厚
- : 10mm厚



発泡被覆		架橋ポリエチレン管			
厚さ	外径	外径	内径	肉厚	サイズ
5mm	(24×2)	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10×2
	(28×2)	17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13×2
10mm	(34×2)	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10×2
	(38×2)	17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13×2

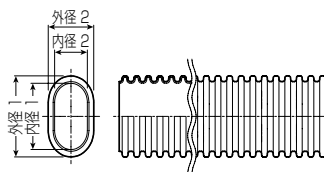
品 番	長さ(m/巻)	標準価格
PEX-10PFJ5W	30	32,800
PEX-13PFJ5W	30	41,100
PEX-10PFJ10W	20	27,400
PEX-13PFJ10W	20	34,300

ダ円サヤフレキ® 2

2層構造

- 樹脂管のペアを通管させるための最適の強度(圧縮復元性・屈曲弾力性)を持った専用のダ円サヤ管で、通管の妨げとなる不陸、横ブレが起きにくい構造にしています。

■ミルキーホワイト



■薄グリーン



●ご注意

- ダ円サヤ管はコンクリート埋設に使用しないでください。不陸が発生し通管できなくなる恐れがあります。
- ミルキーホワイトは、樹脂の特性上、直射日光に対して永久的な性能を保有するものではありません。

■ミルキーホワイト

- 耐候性をUPさせた2層ダ円サヤ管です。



薬品注意

外径1	外径2	内径1 (最小値)	内径2 (最小値)	適合ミラペックスペアサイズ
36	23.5	28.9	16.4	7・10
40	27	32.2	19.2	10

品 番	長さ(m/巻)	標準価格
VO2-7M	50	10,800
VO2-10M	50	11,100



直射日光厳禁 薬品注意

■薄グリーン

外径1	外径2	内径1 (最小値)	内径2 (最小値)	適合ミラペックスペアサイズ
36	23.5	28.9	16.4	7・10

品 番	長さ(m/巻)	標準価格
VO2-7LG	50	10,800



関連推奨品

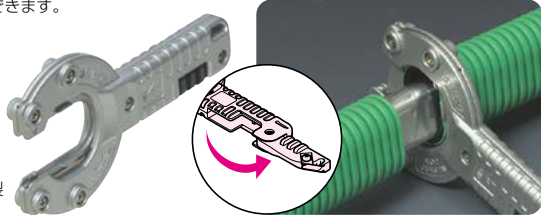
内の樹脂管を傷付けることなく、外のダ円サヤ管のみを切断できます。

ダ円サヤフレキカッター

- ダ円サヤ管をしっかりホルドするスパーサー付き。ダ円サヤ管を固定し、安全、確実に切断できます。
- 架橋ポリエチレン管ペアのアルミテープ縦裂き専用カッター内蔵。



514頁へ

材質
本体：亜鉛ダイカスト製
刃：ステンレス製


ペックスフレキ®

架橋ポリエチレン管 RH

排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油配管関連

エアコン関連

埋設関連

工具

サ樹脂管

付属品

継手関連

水栓ボックス

浴室部材・追焚き

融雪・暖房

その他

745

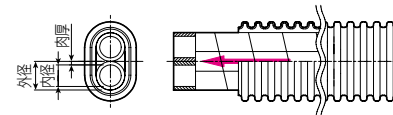
■ダ円サヤ管ユニットタイプ



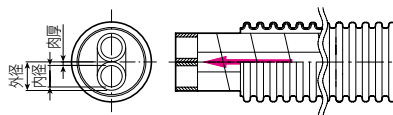
■サヤ管ユニットタイプ



■ダ円サヤ管ユニットタイプ



■サヤ管ユニットタイプ



●樹脂の特性上、直射日光に対して永久的な性能を有するものではありません。

■ダ円サヤ管ユニットタイプ(ミルクホワイト)

ダ円サヤフレキ2		ミラベックスベア				
品番	外径	内径	肉厚	信号線	サイズ	
VO2-7M	10.0±0.15	6.8±0.25	1.60±0.20	無	7×2	
VO2-7M	10.0±0.15	6.8±0.25	1.60±0.20	有	7×2	
VO2-7M	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	無	10×2	
VO2-7M	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	有	10×2	
VO2-10M	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	無	10×2	
VO2-10M	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	有	10×2	

2層構造

品番	長さ(m/巻)	標準価格
VO2-0707M	50	54,200
VO2-0707M-E	50	58,500
VO2-0710M	50	55,500
VO2-0710M-E	50	59,800
VO2-1010M	50	55,800
VO2-1010M-E	50	60,100

■サヤ管ユニットタイプ(ミルクホワイト)

サヤフレキ2		ミラベックスベア				
品番	外径	内径	肉厚	信号線	サイズ	
LS2-22B-M	10.0±0.15	6.8±0.25	1.60±0.20	無	7×2	
LS2-30B1-M	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	無	10×2	

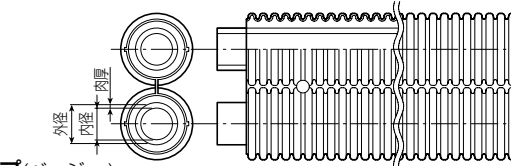
2層構造

品番	長さ(m/巻)	標準価格
S22M-7RW	50	53,900
S30M1-10RW	50	66,000



■だるまサヤフレキユニットタイプ(ベージュ)

ミラベックス・RH					
外径	内径	肉厚	信号線	サイズ	
17.0±0.1	12.8±0.25	2.10±0.20	無	13×2	



品番	長さ(m/巻)	標準価格
LS-22WJ-13RH	50	53,900

サヤフレキ® 2

2層構造



外径	内径 (最小値)	適合樹脂管サイズ		
		トリプル	ペア	シングル
φ27.8	φ22	—	7×2	10・13
φ30.5	φ24	—	—	13
φ34	φ26.5	7x2 10x1	—	16
φ36.5	φ29	7x1 10x2	10×2	16
φ42	φ32	—	—	20

■濃グリーン

品番	長さ(m/巻)	標準価格
MCS2-22	50	10,800
MCS2-25	50	12,000
MCS2-28	30	11,600
MCS2-30	30	11,900
MCS2-36	30	14,500



外径	内径 (最小値)	適合樹脂管サイズ		
		トリプル	ペア	シングル
φ27.8	φ22	—	7×2	10・13
φ36.5	φ29	7x1 10x2	10×2	16
φ36.5	φ29	7x1 10x2	10×2	16

■薄グリーン

品番	長さ(m/巻)	標準価格
LS2-22B	50	10,800
LS2-30B	30	11,900
LS2-30B1	50	19,800



切断用カッターは512～515頁へ



固定用サドルは772～782頁へ



サドル一覧表は14～27頁へ

745

サヤフレキ® 2

2層構造



●耐候性をUPさせた2層サヤ管です。



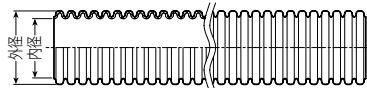
色：ミルクホワイト

外径	内径 (最小値)	適合樹脂管サイズ		
		トリプル	ペア	シングル
φ27.8	φ22	—	7×2	10・13
φ30.5	φ24	—	—	13
φ34	φ26.7	7×2 10×1	—	16
φ36.5	φ29	7×1 10×2	10×2	16
φ36.5	φ29	7×1 10×2	10×2	16
φ42	φ32	—	—	20

品番	長さ(m/巻)	標準価格
LS2-22B-M	50	13,000
LS2-25B-M	50	14,400
LS2-28B-M	30	13,900
LS2-30B-M	30	14,300
LS2-30B1-M	50	23,800
LS2-36B-M	30	17,400



●樹脂の特性上、直射日光に対して永久的な性能を保有するものではありません。



だるまサヤフレキ®



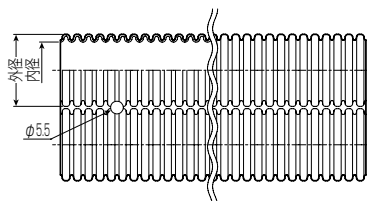
直射日光厳禁 薬品注意



色：ベージュ

外径	内径 (最小値)	適合樹脂管サイズ
φ27.5	φ22	10・13

品番	長さ(m/巻)	標準価格
LS-22WJ	50	12,000



遮熱管

2層構造

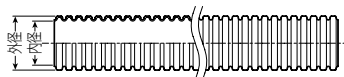


直射日光厳禁 薬品注意

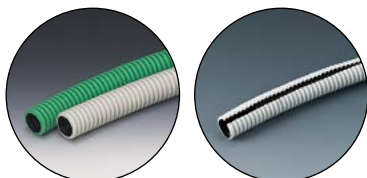


外径	内径	適合樹脂管サイズ
φ14.2	φ10.6	7
φ19	φ14	10
φ23	φ17.5	13
φ30.5	φ24.5	16
φ34	φ27.5	20
φ36.5	φ30	20
φ42	φ33.2	20

品番 (色)		長さ(m/巻)	標準価格
ミルクホワイト	薄グリーン		
CUT2-10	—	50	4,840
CUT2-14	CUT2-14-LG	50	5,230
CUT2-16	CUT2-16-LG	50	5,830
CUT2-22	—	50	6,440
CUT2-28	—	30	6,300
CUT2-30	—	30	6,450
CUT2-36	—	30	7,800



■遮熱管(半割れタイプ) 色：ミルクホワイト



※36サイズは箱に入っておりません。

外径	内径	適合樹脂管サイズ
φ14.2	φ10.6	7
φ19	φ14	10
φ23	φ17.5	13
φ30.5	φ24.5	16

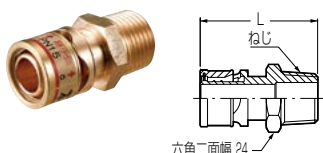
品番	長さ(m/巻)	標準価格
CUT2-10	50	8,230
CUT2-14	50	8,890
CUT2-16	50	9,910
CUT2-22	50	10,900



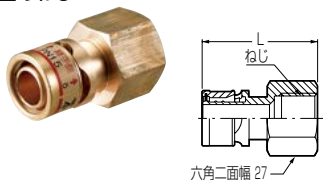
Wタイプ継手

拡張圧入 専用工具は
W 677頁へ

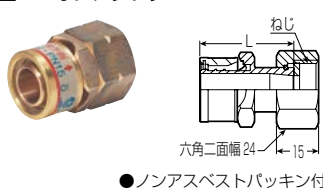
■おねじ



■めねじ



■ユニオンアダプター



■ご注意

●ユニオンアダプターはパッキン交換が行えない場所では使用しないでください。
定期的(1年毎位)な点検をお薦めします。

■水栓アダプターおねじ

L	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
48	R1/2	10
48	R1/2	13
44	G1/2	10
44	G1/2	13

品番	入数	最小 入数	標準価格
WO-10A-15	20	1	1,550
WO-13A-15	20	1	1,680
WO-10A-15G	20	1	1,550
WO-13A-15G	20	1	1,680

※1.フレキ管用です。

■水栓アダプターめねじ

L	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
48	Rp1/2	10
48	Rc1/2	10
48	Rp1/2	13
48	Rc1/2	13

品番	入数	最小 入数	標準価格
WM-10A-15	20	1	1,760
WM-10A-15T	20	1	1,760
WM-13A-15	20	1	1,880
WM-13A-15T	20	1	1,880

■ユニオンアダプター

L	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
335	G1/2	10
335	G1/2	13

品番	入数	最小 入数	標準価格
WU-10A-15	20	1	2,260
WU-13A-15	20	1	2,380

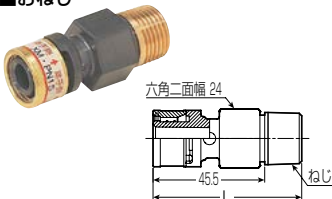
Wタイプ継手 Jスペック (樹脂製)



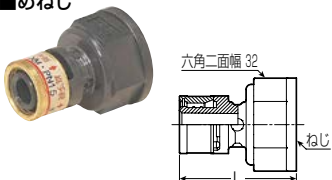
直射日光厳禁 薬品注意

拡張圧入 専用工具は
W 677頁へ

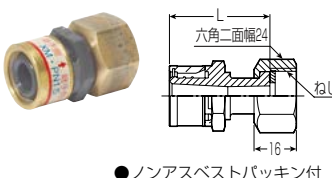
■おねじ



■めねじ



■ユニオンアダプター



■ご注意

●ねじの締め付けはモンキーレンチを使用し、指定トルク以下で行ってください。
※パイプレンチは使用しないでください。樹脂部が変形し、漏水する恐れがあります。
●Jスペック(樹脂製)は液体シール剤は、樹脂の劣化につながる恐れがあるため使用しないでください。
●ユニオンアダプターは、パッキン交換が行えない場所では使用しないでください。
定期的(1年毎位)な点検をお薦めします。

■水栓アダプターおねじ

L	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
60.5	R1/2	10
60.5	R1/2	13
60.5	G1/2	13

品番	入数	最小 入数	標準価格
JO-10A-15	20	1	1,090
JO-13A-15	20	1	1,180
JO-13A-15G	20	1	1,180

※1.フレキ管用です。

■水栓アダプターめねじ

L	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
46.5	Rp1/2	13
46.5	Rc1/2	13

品番	入数	最小 入数	標準価格
JM-13A-15	20	1	1,320
JM-13A-15T	20	1	1,320

■ユニオンアダプター

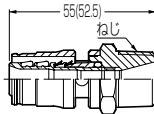
L	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
36	G1/2	10
38	G1/2	13

品番	入数	最小 入数	標準価格
JUN-10A-15	20	1	1,580
JUN-13A-15	20	1	1,670

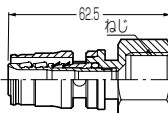
Sタイプ継手

ワンタッチ

■おねじ

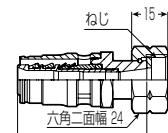

六角二面幅 23
※()内寸法はSO-13A-15Gです。

■めねじ



六角二面幅 27

■ユニオンアダプター



●ノンアスベストパッキン付



■ご注意

●ユニオンアダプターはパッキン交換が行えない場所では使用しないでください。
定期的(1年毎位)な点検をお薦めします。

■水栓アダプターおねじ

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
R1/2	13
G1/2	13

品番	入数	最小 入数	標準価格
SO-13A-15	20	1	1,780
SO-13A-15G	20	1	1,780

※1.フレキ管用です。

■水栓アダプターめねじ

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rp1/2	13
Rc1/2	13

品番	入数	最小 入数	標準価格
SM-13A-15	20	1	1,990
SM-13A-15T	20	1	1,990

■ユニオンアダプター

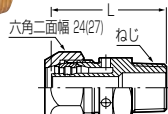
ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
G1/2	13

品番	入数	最小 入数	標準価格
SUN-13A-15	20	1	2,450

Mタイプ継手

締め込み

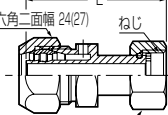
■おねじ


六角二面幅 24(27)
六角二面幅 24(26)

■めねじ



■ユニオンアダプター


※()内寸法はサイズ13です。
●ノンアスベストパッキン付


■ご注意

●ユニオンアダプターはパッキン交換が行えない場所では使用しないでください。
定期的(1年毎位)な点検をお薦めします。

■水栓アダプターおねじ

L	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
48.5	R1/2	10
50	R1/2	13

品番	入数	最小 入数	標準価格
MO-10A-15	20	1	1,580
MO-13A-15	20	1	1,780

45.5	G1/2	10
47	G1/2	13

MO-10A-15G	20	1	1,580
MO-13A-15G	20	1	1,780

※1.フレキ管用です。

■水栓アダプターめねじ

L	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
46	Rp1/2	10
46	Rc1/2	10
47	Rp1/2	13
47	Rc1/2	13

品番	入数	最小 入数	標準価格
MM-10A-15	20	1	1,850
MM-10A-15T	20	1	1,850
MM-13A-15	20	1	1,990
MM-13A-15T	20	1	1,990

■ユニオンアダプター

L	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
56	G1/2	10
58	G1/2	13

品番	入数	最小 入数	標準価格
MU-10A-15	20	1	2,310
MU-13A-15	20	1	2,450

一口循環口 (樹脂製)

行き・戻りの配管接続の指定が無い無極性

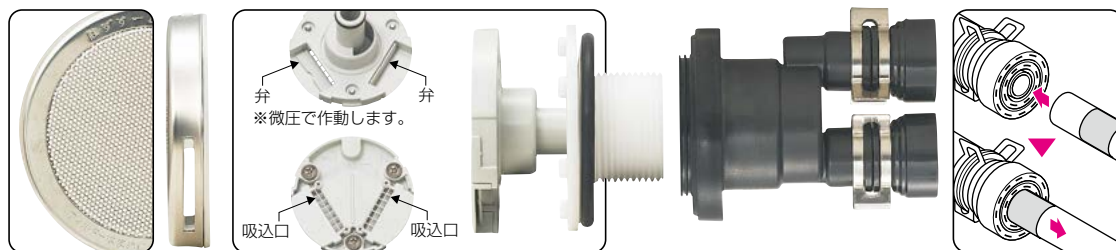
- 樹脂管を差し込むだけのワンタッチタイプとねじタイプ！ 簡単施工の樹脂製薄型一口循環口です。
- フィルターは16mm厚の薄型、前面は全面穴形状で浴槽内スッキリ、美観とメンテナンス性を大幅UPさせました。
- 一人施工が簡単な固定バックイン付き。

■薄型フィルター、前面は全面穴形状です。

- 美観が良く浴槽内スッキリ、掃除が容易です。

■樹脂管用の接続は差し込むだけのワンタッチ。

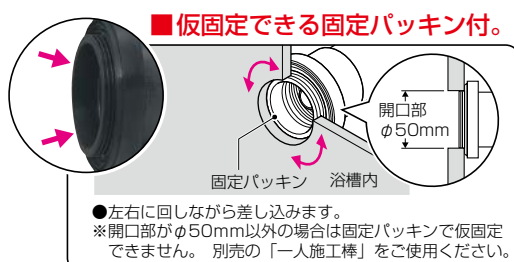
- 管端に挿入量確認シール(同梱)を貼り、挿入すれば接続完了です。



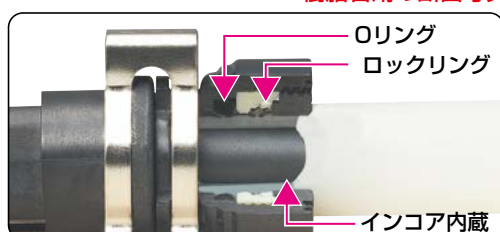
■スムーズなくはん性能！

- 2つの弁と吸込口が吐出、吸込みをスムーズに行います。

■仮固定できる固定バックイン付。



樹脂管用の断面写真

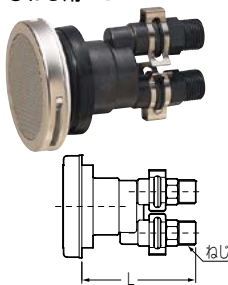


■ストレートタイプ

●樹脂管用



●ねじ用：G1/2

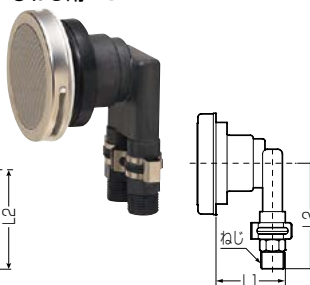


■アングルタイプ

●樹脂管用



●ねじ用：G1/2



■ストレートタイプ (樹脂管用)

L	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小 入数	標準価格
84.5	10×2	GBSJ-10A	10	1	8,900
88	13×2	GBSJ-13A	10	1	9,100

■ストレートタイプ (ねじ用：G1/2)

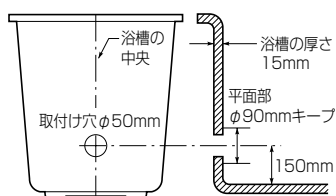
L	ねじ	品番	入数	最小 入数	標準価格
96.5	G1/2	GBSJ-N15G	10	1	8,000

■アングルタイプ (樹脂管用)

L1	L2	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小 入数	標準価格
62	78	10×2	GBLJ-10A	10	1	8,900
64	81.5	13×2	GBLJ-13A	10	1	9,100

■アングルタイプ (ねじ用：G1/2)

L1	L2	ねじ	品番	入数	最小 入数	標準価格
59.5	90.5	G1/2	GBLJ-N15G	10	1	8,000



- 適合浴槽厚：15mm以内
- 取付け位置：浴槽底部から取付け穴の中心まで約150mm
- 取付け穴径：φ50mm

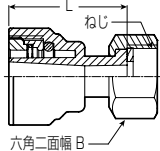


●ご注意

- ねじ用ではパイプレンチを使用しないでください。
- ねじ用の場合液体シール剤は、樹脂の劣化につながる恐れがあるため使用しないでください。

ユニオンアダプター (追焚用)

●樹脂管を差し込むだけのワンタッチ継手です。



●ノンアスベストパッキン付

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
39.1	24	G1/2	10
39.1	24	G1/2	13



●**ご注意**

- 給水・給湯配管には、使用できません。
 - パッキン交換が行えない場所では使用しないでください。
- 定期的(1年毎位)な点検をお薦めします。

品番	入数	最小 入数	標準価格
GBUNJ-10A-15	20	1	1,570
GBUNJ-13A-15	20	1	1,670

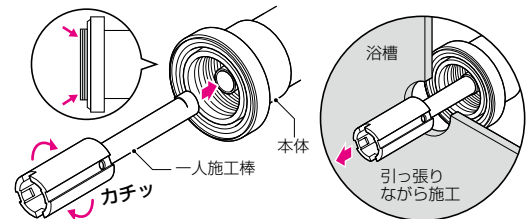
一人施工棒

●一口循環口(樹脂製)を施工する際の取り付け補助工具です。

オスネジの締め付け工具
としても使用できます



ドライバー
差し込み穴



●開口径がφ50mm未満の場合は本体のパッキンの出っ張り部を切断してください。

品番	入数	最小 入数	標準価格
THJ-HS	50	1	450

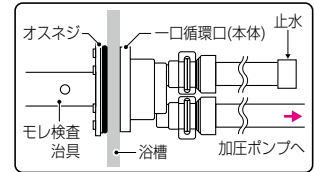
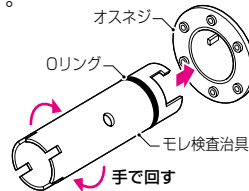
モレ検査治具

●一口循環口(樹脂製)のモレ検査時の栓として使用します。

オスネジの締め付け工具
としても使用できます



ドライバー
差し込み穴



- ※加圧は0.2Mpa(2kgf/cm²)で30分以上です。
- ※0.3Mpa(3kgf/cm²)以上の加圧は行わないでください。
- ※給湯器への加圧は行わないでください。
- ※オスネジの締め込み過ぎにご注意ください。

締め付けトルク：19.6N/m(200kgf/cm)

●Oリング側をオスネジの穴に差し込み右に止まるまで手で回してください。

品番	入数	最小 入数	標準価格
THJ-MK	50	1	2,200

ラチェット式締め付工具

- 一口循環口(樹脂製)の取り付け施工をする際のオネジ締め付け工具です。
- ハンドルを左右に回すだけのラチェット機能で締め付け作業がラクにできます。

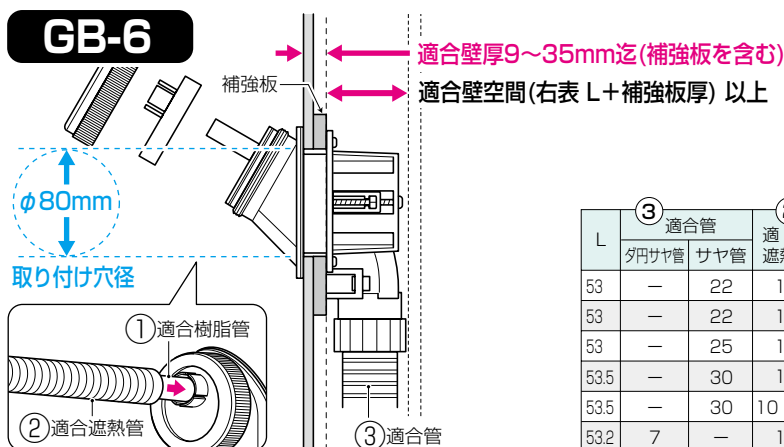


※オスネジの締め込み過ぎにご注意ください。
締め付けトルク：19.6N/m(200kgf/cm)

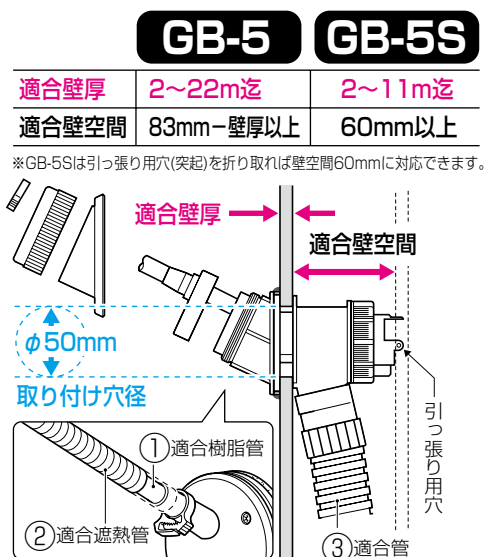
品番	入数	最小 入数	標準価格
THJ-RS	10	1	6,600

※表内○印はPEX(架橋ポリエチレン管)、●印はPB(ポリブテン管)への適合を表します。

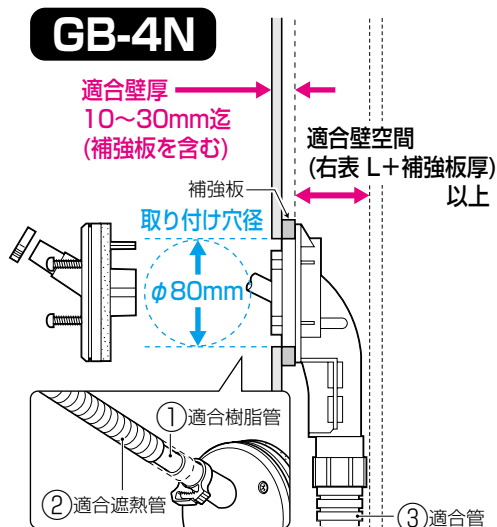
LUBボックス適合一覧



L	③ 適合管		② 適合遮熱管	① 適合樹脂管	PEX	PB	品番(GB-6)
	ダ円サヤ管	サヤ管					
53	—	22	14	10	○	○	GB6-2210
53	—	22	16	13	○	○	GB6-2213
53	—	25	16	13	○	○	GB6-2513
53.5	—	30	14	10×2	○	○	GB6-3010W
53.5	—	30	10・14	10×2 7×1	○	○	GB6-3010W07
53.2	7	—	14	10×2	○	○	GB6-0710W



L	③ 適合管		② 適合遮熱管	① 適合樹脂管	PEX	PB	品番(GB-5)	品番(GB-5S)
	ダ円サヤ管	サヤ管						
—	22	14	10	10	○	○	GB5-2210	GB5S-2210
—	22	16	13	13	○	○	GB5-2213	GB5S-2213
—	25	16	13	13	○	○	GB5-2513	GB5S-2513
—	30	14	10×2	10×2	○	○	GB5-3010W	GB5S-3010W
—	30	10・14	10×2 7×1	10×2	○	○	GB5-3010W07	GB5S-3010W07
7	—	14	10×2	10×2	○	○	GB5-0710W	GB5S-0710W



L	③ 適合管			② 適合遮熱管	① 適合樹脂管	PEX	PB	品番(GB-4N)
	だるまサヤ管	ダ円サヤ管	サヤ管					
51.3	—	—	22	14	10	○	○	GB4N-2210
51.3	—	—	22	16	13	○	○	GB4N-2213
51.3	—	—	25	16	13	○	○	GB4N-2513
51.3	—	—	22	10	7×2	○	○	GB4N-2207W
55.3	—	—	30	14	10×2	○	○	GB4N-3010W
55.3	—	—	30	10・14	10×2 7×1	○	○	GB4N-3010W07
—	—	—	30	14	10×3	○	○	※1. GB4N-3010T
55.3	—	—	30	10・14	10×2 7×1	○	○	
52	—	7	—	10	7×2	○	○	GB4N-0707W
52.8	—	10	—	14	10×2	○	○	GB4N-1010W
52	—	7	—	14	10×2	○	○	GB4N-0710WG
48.3	22	—	22×2	14	10×2	○	○	GB4N-22W10W
48.3	22	—	22×2	16	13×2	○	○	GB4N-22W13W
48.3	—	—	25×2	16	13×2	○	○	GB4N-25W13W

L	③ 適合管			② 適合遮熱管	① 適合樹脂管	PEX	PB	品番(GB-4N)
	ミラベックス・ペア被覆	ミラベックス・被覆エイト						
48.5	PEX-10WPF(E)	PEX-10PFJ(5・10)	—	14	10×2	○	○	GB4N-10WH
48.5	PEX-13PFJ(5・10)	—	—	16	13×2	○	○	GB4N-13WH

※1. プッシングスパーサーを使用することで7Aに対応できます。

排水関連

防火部材

給水給湯リフーム

ガス灯油配管関連

エアコン関連

埋設関連

工具

サ樹脂管

給水給湯関連

付属品

継手廻り連

水栓ボックス

浴室部材・追焚き

融雪・暖房

その他



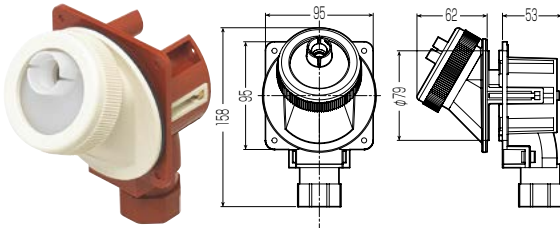
※表内○印はPEX(架橋ポリエチレン管)、●印はPB(ポリブテン管)への適合を表します。

LUBボックス®

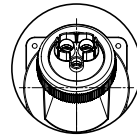
- ユニットバスの追焚きに使用します。
- 壁裏から表面の部材を固定でき、ユニットバス内のスペースが狭い場合に便利です。
- 浴槽や床に配管が当たってしまう場合には、表面の部材の角度を変えて対応できます。

適合壁厚：9～35mm迄(補強板を含む)
取り付け穴：φ80mm

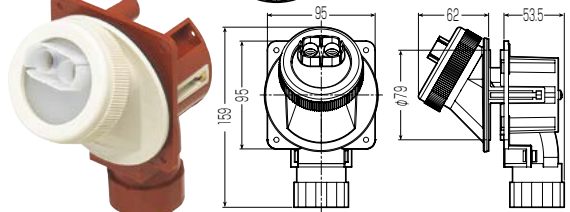
■GB6-2210
■GB6-2213
■GB6-2513



■GB6-3010W
■GB6-3010W07



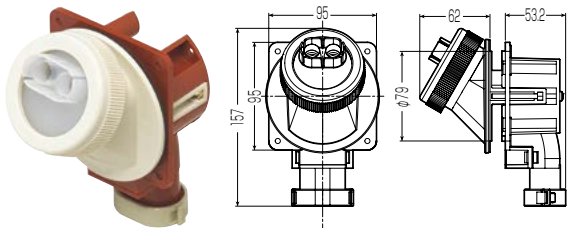
※GB6-3010W07は樹脂管
取り出し口が3ケになります。



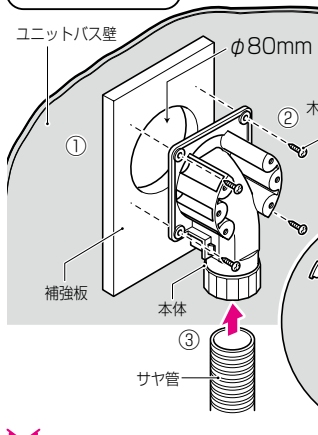
施工手順

- ①ユニットバス壁裏面に補強板(厚み10mm程度の木板)を貼り付けφ80mmの穴をあけます。
- ②本体を壁裏側より木ねじ等で(4本)で固定します。
- ③サヤ管を本体受け口の奥まで、シッカリ差し込みます。
- ④プレートユニットバス内からパッキンを介して本体に差し込みます。
※樹脂管の取り出したい方向に合わせて、左右に傾けて取り付けることが可能です。
- ⑤壁裏面から同梱のM4ねじ(2本)を締め込み、プレートと本体で壁を挟み、固定します。
※プレートを差し込まなかった溝のすき間を塞ぐ場合は同梱の化粧キャップをはめ込んでください。

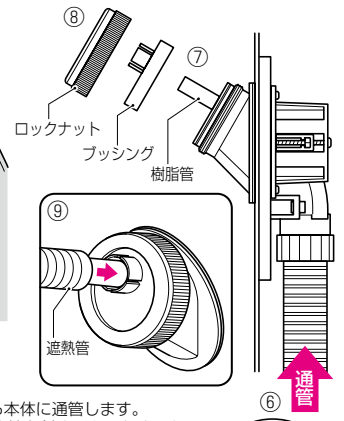
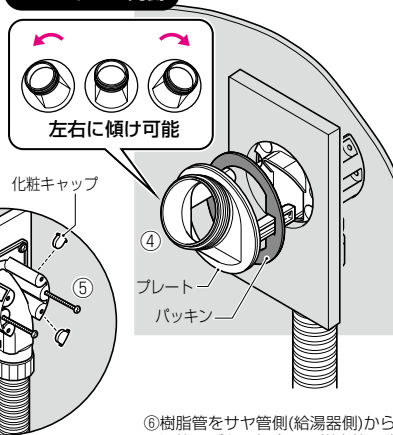
■GB6-0710W



ユニットバス外側



ユニットバス内側



ご注意

- 本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
- ユニットバスのパン(受皿)にあたらないように、できるだけ高い位置に取り付けてください。

- ⑥樹脂管をサヤ管側(給湯器側)から本体に通します。
※通管しづらい場合は、樹脂管の先端を斜めにカットすると通管し易くなります。通管後は、先端が水平になるようカットし直してください。
- ⑦樹脂管をブッシングに通管し、ブッシングを本体にはめ込みます。
- ⑧ロックナットを本体に手でシッカリ締め込み、固定します。
- ⑨樹脂管に遮熱管を被せます。



H	適合管サイズ		樹脂管		P	B	E
	ダ円サヤ管	サヤ管	適合遮熱管	サイズ			
158	—	22	14	10	●	○	
158	—	22	16	13	●	○	
158	—	25	16	13	●	○	
159	—	30	14	10×2	●	○	
159	—	30	10・14	10×27×1	○		
157	7	—	14	10×2	○	●	

品番	入数	最小入数	標準価格
GB6-2210	20	1	1,690
GB6-2213	20	1	1,690
GB6-2513	20	1	1,690
GB6-3010W	20	1	1,690
GB6-3010W07	20	1	1,800
GB6-0710W	20	1	1,690

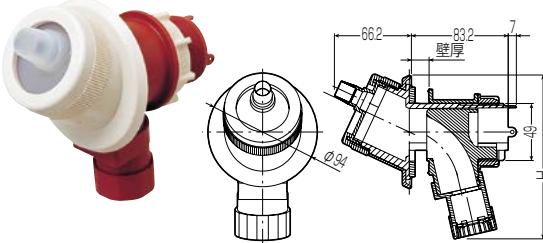
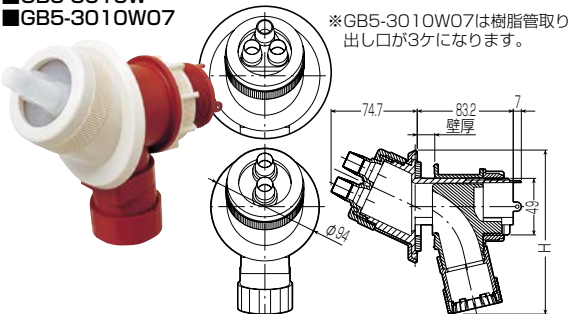


※表内○印はPEX(架橋ポリエチレン管)、●印はPB(ポリブテン管)への適合を表します。

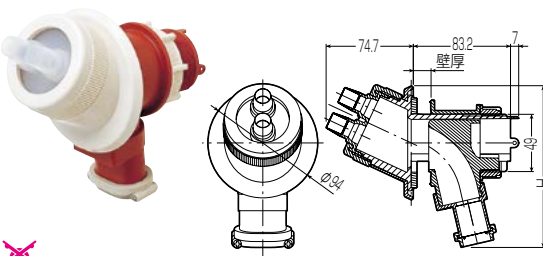
LUBボックス®

- ユニットバスの追焚きに使用します。
- 補強板不要！ 本体でユニットバス壁を挟み、ロックナットで締め付けるだけ。
- ポリ管プッシングが回転するから樹脂管取り出しの並びを縦、横どちらにでも設定できます。(ダブルの場合)
- コーキングを守るカバー付きです。
- サヤ管接続部に角度を付けることによりサヤ管の接続、樹脂管の通管がラクにできるようになりました。

適合壁厚：2～22mm迄 取り付け穴：φ50mm

■GB5-2210
■GB5-2213
■GB5-2513

■GB5-3010W
■GB5-3010W07


■GB5-0710W

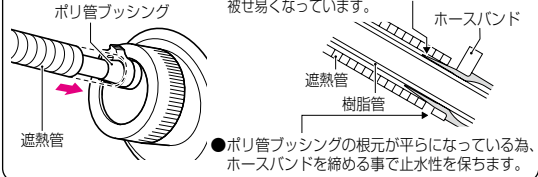


❗ご注意

- 本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
- ユニットバスのパン(受皿)にあたらぬように、できるだけ高い位置に取り付けてください。
- ホースバンドは必ず、ポリ管プッシングの段差部根元に合わせて取り付けてください。

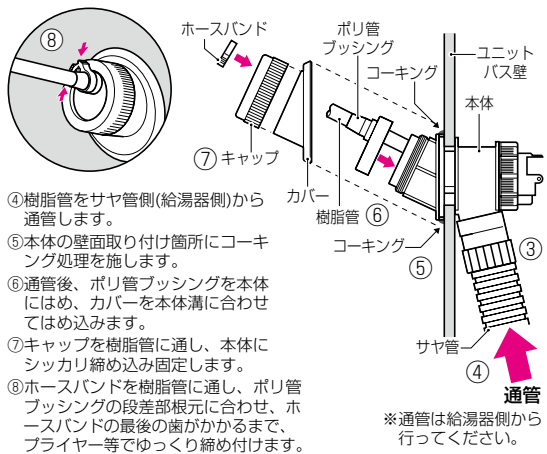
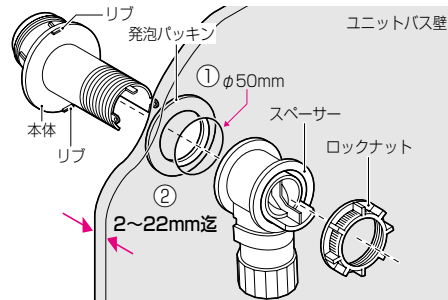
H	適管サイズ		樹脂管		P	B
	ダ円サヤ管	サヤ管	適合遮熱管	サイズ		
139	—	22	14	10	●	○
139	—	22	16	13	●	○
139.5	—	25	16	13	●	○
142	—	30	14	10×2	●	○
142	—	30	10・14	10×2.7×1	○	○
138.5	7	—	14	10×2	●	○

ポリ管プッシング特長



■取り付け方

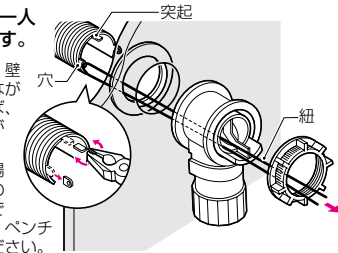
- ①ユニットバス壁にφ50mmの穴をあけます。
- ②本体を発泡パッキンを介して壁穴に通し、壁裏側よりスペーサーをはめ込み、ロックナットで締め込んで挟み固定します。
- ③サヤ管を本体受け口の奥まで、シッカリ差し込みます。



●狭いスペースでも一人で取り付けられます。

本体の穴に紐を通し、壁の裏側から引っ張りながらキャップを締めれば、一人で取り付けの事ができます。

※キャップを締める場合に引っ張り用の穴と突起がジャマで締めにくい場合は、ペンチ等で折取ってください。



排水関連

防火部材

給水給湯リフーム

ガス灯油配管関連

エアコン関連

埋設関連

工具

サヤ管

給水給湯関連

継手回り連

水栓ボックス

浴室部材・追焚き

753

融雪・暖房

その他

LUBボックス®

- ユニットバスの追焚きに使用します。
- 補強板不要！ 本体でユニットバス壁を挟み、ロックナットで締め付けるだけ。
- ポリ管プッシングが回転するから樹脂管取り出しの並びを縦、横どちらにでも設定できます。(ダブルの場合)
- コーキングを守るカバー付きです。
- サヤ管接続部に角度を付けることによりサヤ管の接続、樹脂管の通管がラクにできるようにになりました。

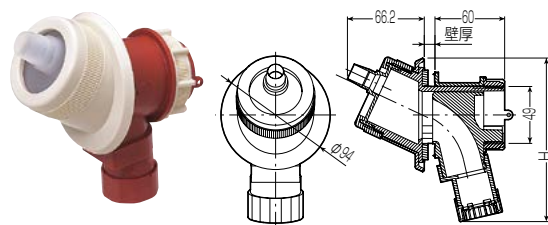
適合壁厚：2～11mm迄 取り付け穴：φ50mm

適合壁裏空間：引っ張り用穴(突起)を折り取れば60mm
に対応できます。

■GB5S-2210

■GB5S-2213

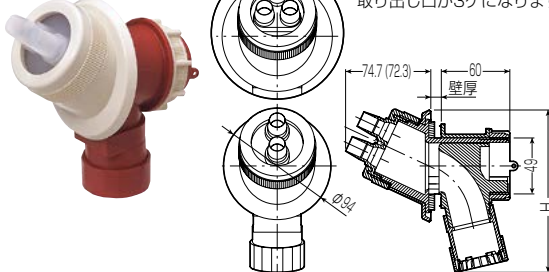
■GB5S-2513



■GB5S-3010W

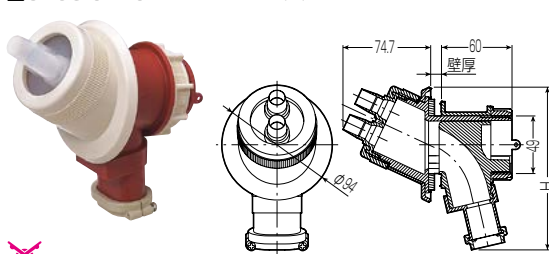
■GB5S-3010W07

※GB5S-3010W07は樹脂管
取り出し口が3ケになります。



■GB5S-0710W

※()内寸法はGB5S-3010W07です。

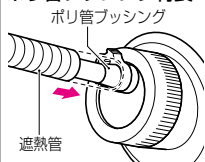


注意

- 本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
- ユニットバスのパン(受皿)にあたらないように、できるだけ高い位置に取り付けてください。
- ホースバンドは必ず、ポリ管ブラッシングの段差部の根元に合わせて取り付けてください。

H	適合管サイズ		樹脂管		P B	P 長
	ダ円サヤ管	サヤ管	適合遮熱管	サイズ		
139	—	22	14	10	●	○
139	—	22	16	13	●	○
139.5	—	25	16	13	●	○
142	—	30	14	10×2	●	○
142	—	30	10・14	10×27×1	●	○
138.5	7	—	14	10×2	●	○

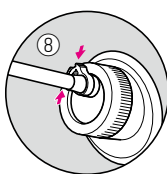
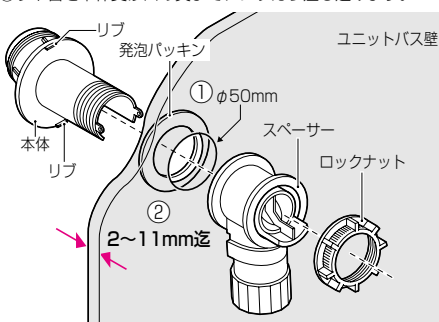
ポリ管ブッシング特長



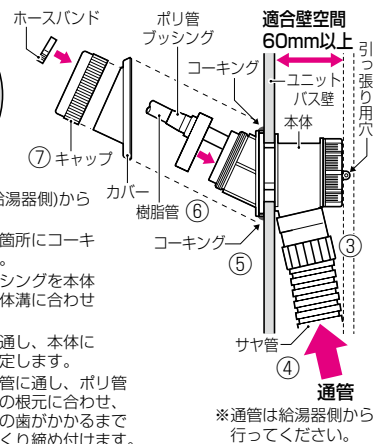
- ポリ管ブッシングはテーパ加工により遮熱管が被せ易くなっています。
-
- ポリ管ブッシングの根元が平らになっている為、ホースバンドを締める事で止水性を保ちます。

■取り付け方

- ①ユニットバス壁にφ50mmの穴をあけます。
- ②本体を発泡バックインを介して壁穴に通し、壁裏側よりスパーサーをはめ込み、ロックナットで締め込んで挟み固定します。
- ③サヤ管を本体受け口の奥まで、シッカリ差し込みます。



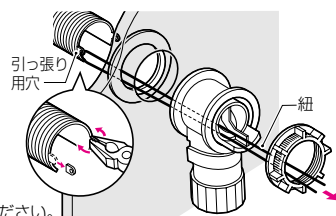
- ④樹脂管をサヤ管側(給湯器側)から
通過します。
- ⑤本体の壁面取り付け箇所にコーキ
ング処理を施します。
- ⑥通管後、ポリ管プッシングを本体
にはめ、カバーを本体溝に合わせ
てはめ込みます。
- ⑦キャップを樹脂管に通し、本体に
シッカリ締め込み固定します。
- ⑧ホースバンドを樹脂管に通し、ポリ管
プッシングの段差部の根元に合わせ、
ホースバンドの最後の歯がくるまで
プーラー等でゆっくり締め付けます。



●狭いスペースでも一人で取り付けられます。

本体の引っ張り用穴に紐を通し、壁の裏側から引っ張りながらキャップを締めれば、一人で取り付ける事ができます。

※キャップを締める場合等に引っ張り用穴の突起がジャマで締めにくい場合はペンチ等で折り取ってください。



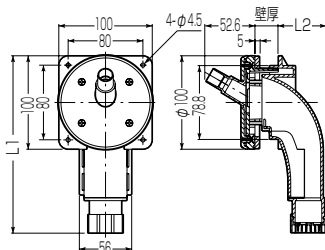
品 番	入数	最小 入数	標準価格
GB5S-2210	20	1	1,690
GB5S-2213	20	1	1,690
GB5S-2513	20	1	1,690
GB5S-3010W	20	1	1,690
GB5S-3010W07	20	1	1,800
GB5S-0710W	20	1	1,690

※表内○印はPEX(架橋ポリエチレン管)、●印はPB(ポリブテン管)への適合を表します。

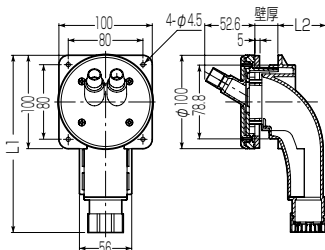
LUBボックス®

適合壁厚:10~30mm迄(補強板を含む)
取り付け穴:φ80mm

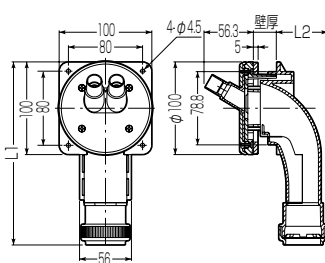
■GB4N-2210
■GB4N-2213
■GB4N-2513



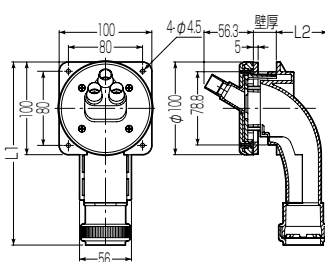
■GB4N-2207W



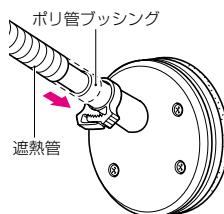
■GB4N-3010W



■GB4N-3010W07
■GB4N-3010T



ポリ管ブッシング特長



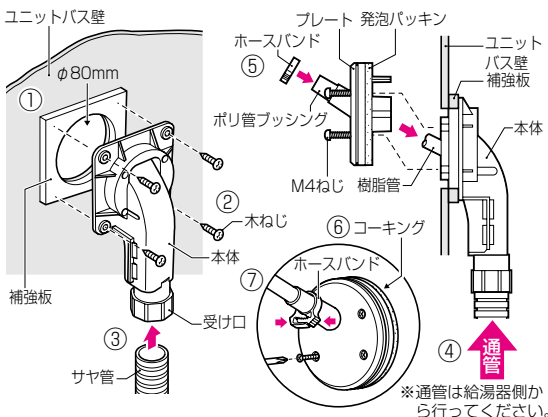
●ポリ管ブッシングはテーパ加工により遮熱管が被せ易くなっています。



●ポリ管ブッシングの根元が平らになっている為、ホースバンドを締める事で止水性を保ちます。

■取り付け方

- ①ユニットバス壁裏面に、補強板(厚み10mm程度の木板)を貼り付けφ80mmの穴をあけます。
- ②本体を壁裏側より、木ねじ(4本)で固定します。
- ③サヤ管を本体受け口の奥まで、シッカリ差し込みます。



- ④樹脂管をサヤ管側(給湯器側)から通管します。
- ⑤通管後、ホースバンドをポリ管ブッシングにはめ、発泡バックンを介してプレートに樹脂管に通し、付属のM4ねじ(4本)でプレートを本体に固定します。
- ⑥本体の壁面取り付け箇所にコーキング処理を施します。
- ⑦ホースバンドをポリ管ブッシング段差部の根元に合わせ、ホースバンドの最後の歯がかかるまでプライヤー等でゆっくり締め付けます。



■ご注意

- 本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
- ユニットバスのパン(受皿)にあたらないように、できるだけ高い位置に取り付けてください。
- ホースバンドは必ず、ポリ管ブッシングの段差部の根元に合わせて取り付けてください。

L1	L2	サヤ管 適合サイズ	遮熱管 適合サイズ	樹脂管 適合サイズ	P	PEX
190	51.3	22	14	10	●	○
190	51.3	22	16	13	●	○
191	51.3	25	16	13	●	○
190	51.3	22	10	7×2	○	○
197.5	55.3	30	14	10×2	●	○
197.5	55.3	30	10・14	10×2 7×1	○	○
197.5	55.3	30	14	10×3	●	○
197.5	55.3	30	10・14	10×2 7×1	○	○

※1.ブッシングスリーブを使用することで7Aに対応できます。

品番	入数	最小 入数	標準価格
GB4N-2210	20	1	1,690
GB4N-2213	20	1	1,690
GB4N-2513	20	1	1,690
GB4N-2207W	20	1	1,690
GB4N-3010W	20	1	1,690
GB4N-3010W07	20	1	1,800
GB4N-3010T	20	1	1,800

排水関連

防火部材

給水給湯リフーム

ガス
灯油
配管関連

エアコン
関連

埋設
関連

工具

サ樹
ヤ脂
管管

給水
給湯
関連
付属品

継手
回り
連

水栓
ボックス

浴室部材・追焚き

755

融雪・暖房

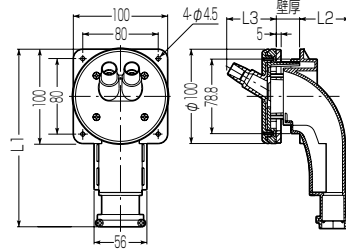
その他



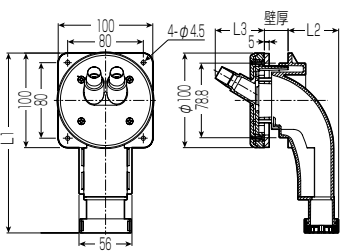
LUBボックス®

適合壁厚：10～30mm迄（補強板を含む）
取り付け穴：φ80mm

■GB4N-0707W
■GB4N-1010W



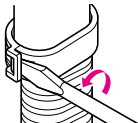
■GB4N-0710WG



GB4N-0710WG の解除と再接続

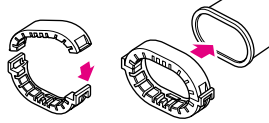
●ダ円サヤ管の解除

マイナスドライバーを差し込み、ひねって解除します。



●本体受け口の組み立て

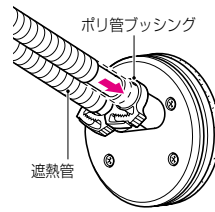
受け口を組み立て、本体に受け口を押し込んで、セットします。



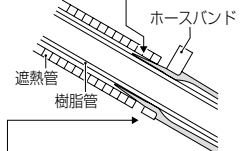
■ご注意

- 本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
- ユニットバスのパン(受皿)にあたらないように、できるだけ高い位置に取り付けてください。
- ホースバンドは必ず、ポリ管ブッシングの段差部の根元に合わせて取り付けてください。

ポリ管ブッシング特長



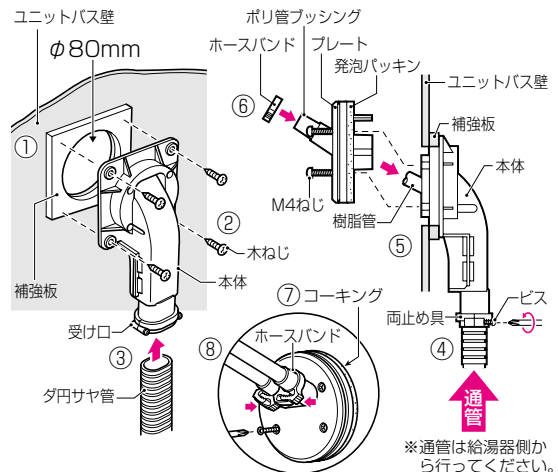
- ポリ管ブッシングはテーパ加工により遮熱管が被せ易くなっています。



- ポリ管ブッシングの根元が平らになっている為、ホースバンドを締める事で止水性を保ちます。

■取り付け方

- ①ユニットバス壁裏面に、補強板(厚み10mm程度の木板)を貼り付けφ80mmの穴をあけます。
- ②本体を壁裏側より、木ねじ(4本)で固定します。
- ③サヤフレキを本体受け口の奥までシッカリ差し込み、止め具をビス固定します。



※通管は給湯器側から行ってください。

- ④樹脂管をサヤ管側(給湯器側)から本体に通管し、さらにホースバンドをはめたポリ管ブッシングに、プレート、発泡パッキンを介して通します。
- ⑤プレートを発泡パッキンがユニットバス壁に接するまで手で押し付け、付属のM4ねじ(4本)で、手締めにて仮固定(位置決め)します。
- ⑥プレートが本体に対し、きちんと仮固定(位置決め)がされた事を確認した後、まっすぐにM4ねじ(4本)を締め込み、プレートを本体に固定します。
- ⑦本体の壁面取り付け箇所にコーキング処理をします。
- ⑧ホースバンドをポリ管ブッシングの段差部の根元に合わせ、ホースバンドの最後の歯がかかるまでプライヤー等でゆっくり締め付けます。

L1	L2	L3	ダ円サヤ管 適合サイズ	遮熱管 適合サイズ	樹脂管 適合サイズ	PEX	PB
188.3	53.3	52	7	10	7×2	○	○
190	53.5	52	7	14	10×2	●	○
191.5	55.3	52.8	10	14	10×2	●	○

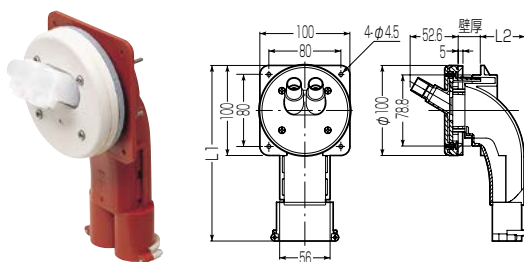
品番	入数	最小入数	標準価格
GB4N-0707W	20	1	1,690
GB4N-0710WG	20	1	1,690
GB4N-1010W	20	1	1,690



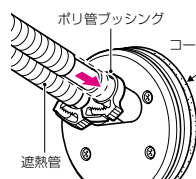
※表内○印はPEX(架橋ポリエチレン管)、●印はPB(ポリブテン管)への適合を表します。

LUBボックス®

適合壁厚: 10 ~ 30mm迄 (補強板を含む)
取り付け穴: $\phi 80\text{mm}$

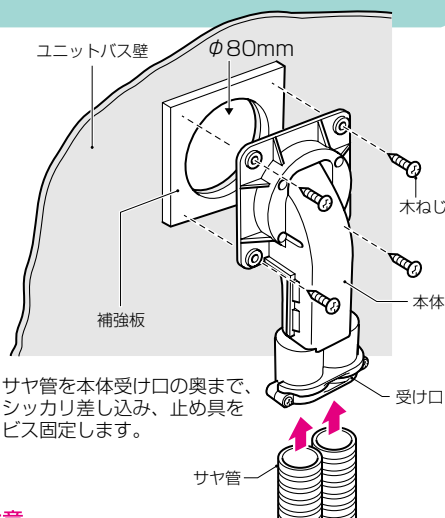


ポリ管プッシング特長



- ポリ管プッシングはテーバー加工により遮熱管が被せ易くなっています。
- ポリ管プッシングの根元が平らになっている為、ホースバンドを締める事で止水性を保ちます。

L1	L2	適合管サイズ		遮熱管	樹脂管	P	B
		だるまサヤ管	サヤ管	適合サイズ	適合サイズ		
195	48.3	22	22×2	14	10×2	●	○
195	48.3	22	22×2	16	13×2	●	○
195	48.3	—	25×2	16	13×2	●	○



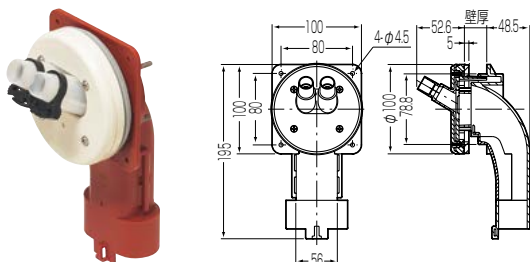
ご注意

- 本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
- ユニットバスのパン(受皿)にあたらぬように、できるだけ高い位置に取り付けてください。
- ホースバンドは必ず、ポリ管プッシングの段差部の根元に合わせて取り付けてください。

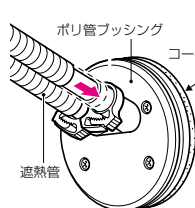
品番	入数	最小入数	標準価格
GB4N-22W10W	20	1	1,860
GB4N-22W13W	20	1	1,860
GB4N-25W13W	20	1	1,860

LUBボックス® (被覆管用)

適合壁厚: 10~30mm迄 (補強板を含む)
取り付け穴: $\phi 80\text{mm}$



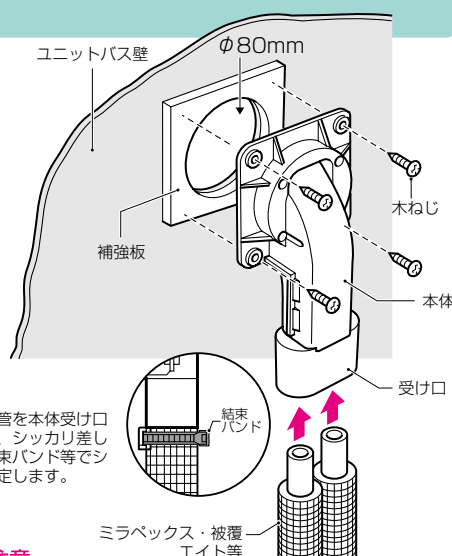
ポリ管プッシング特長



- ポリ管プッシングはテーバー加工により遮熱管が被せ易くなっています。
- ポリ管プッシングの根元が平らになっている為、ホースバンドを締める事で止水性を保ちます。

適合管
・ミラベックス・ペア 被覆
・ミラベックス・被覆エイト
・ミラベックス・被覆(アイポリー)

遮熱管 適合サイズ	適合樹脂管		P	B	PEX
	サイズ	被覆厚			
14	10×2	5mm・10mm	●	○	○
16	13×2	5mm・10mm	●	○	○



- 被覆樹脂管を本体受け口の奥まで、シッカリ差し込み、結束バンド等でシッカリ固定します。



ご注意

- 本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
- ユニットバスのパン(受皿)にあたらぬように、できるだけ高い位置に取り付けてください。
- ホースバンドは必ず、ポリ管プッシングの段差部の根元に合わせて取り付けてください。

品番	入数	最小入数	標準価格
GB4N-10WH	20	1	1,600
GB4N-13WH	20	1	1,600

排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油配管関連

エアコン関連

埋設関連

工具

サ樹脂管

給水給湯関連

継手関連

水栓ボックス

浴室部材・追焚き

融雪・暖房

その他

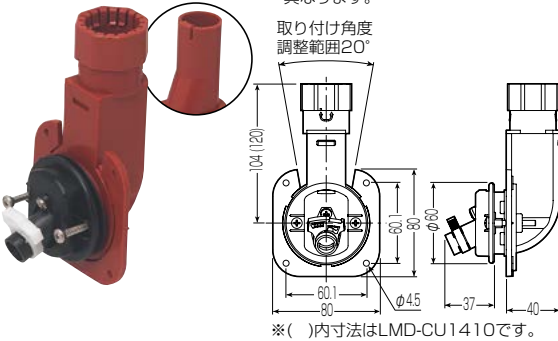
LMDボックス®

- ミストサウナの初期冷水及び濾過水を樹脂管を用いて浴室へ排出する場合に使用します。
- カバー無とカバー付の2種類があります。

■カバー無 (浴室隠ぺい部用)

※LMD-CU1410Iは差し込み口の形状が異なります。

取り付け角度
調整範囲20°

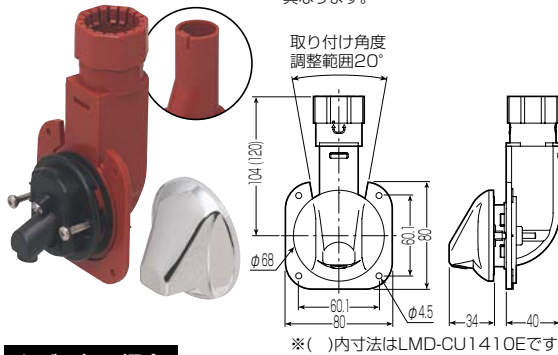


※()内寸法はLMD-CU1410です。

■カバー付 (浴室洗い場用)

※LMD-CU1410Eは差し込み口の形状が異なります。

取り付け角度
調整範囲20°



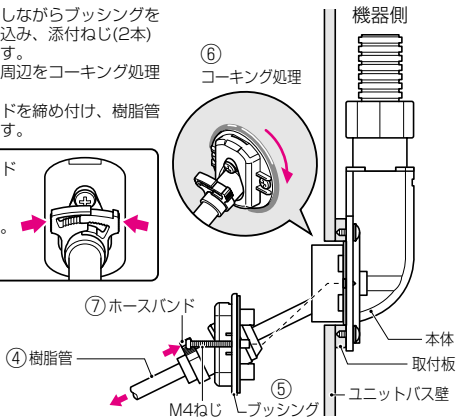
※()内寸法はLMD-CU1410Eです。

カバー無の場合

- 樹脂管を通しながらプッシングを本体にはめ込み、添付ねじ(2本)で固定します。
- プッシング周辺をコーキング処理します。
- ホースバンドを締め付け、樹脂管を固定します。



ホースバンドの両側から
ゆっくり締め付けます。



適合壁穴 : 9~23mm 迄 (補強材含む)

取り付け穴 : ϕ 50mm

適応流量範囲 : 6 ℓ /min 以下

■取り付け方

- ユニットバス壁裏面に、取付板(厚み10mm程度の木板)を貼り付け、 ϕ 50mmの穴をあけます。
- 本体を壁裏側より追熱管接続口を上にして木ねじ(4本)で固定します。
- サヤ管を本体受け口の奥まで、シッカリ差し込みます。
- 樹脂管をサヤ管側(機器側)から本体に通管し、先端部を直角に切断し、パッキンを介し、プッシングを樹脂管に差し込みます。

樹脂管先端部

本体通管時

プッシング挿入時

切断

ユニットバス壁

取付板

本体

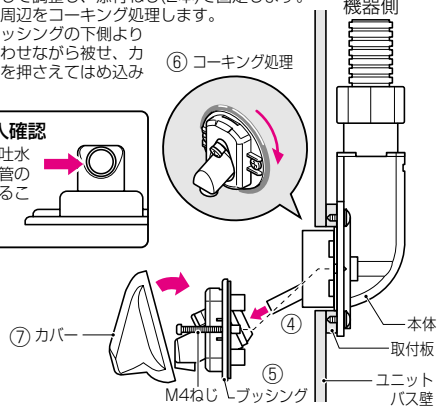
木ねじ

カバー付の場合

- 樹脂管を押し戻しながらプッシングを本体にはめ込み、吐水口が真下になるよう回して調整し、添付ねじ(2本)で固定します。
- プッシング周辺をコーキング処理します。
- カバーをプッシングの下側より吐水口を合わせながら被せ、カバーの上部を押さえてはめ込みます。

樹脂管挿入確認

差し込み後、吐水口から樹脂管の管端が見えることをご確認ください。



■ご注意

- 本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
- 取り付け面は必ずコーキング処理を行ってください。
- ボックスの横付け、上下逆方向の取り付けはできません。施工前に取り付け方向等を十分ご確認ください。

種類	適合管サイズ			P	B
	遮熱管	サヤ管	樹脂管		
カバー無	—	22	10A	●	○
カバー有	—	22	10A	●	○
カバー無	14	—	10A	●	○
カバー有	14	—	10A	●	○

■LMDボックス用カバー



■LMDボックス用カバー

適合LMDボックス
LMD-2210E・LMD-CU1410E

品番	入数	最小入数	標準価格
LMD-2210	20	1	1,860
LMD-2210E	20	1	2,880
LMD-CU1410	20	1	1,860
LMD-CU1410E	20	1	2,880

品番	入数	最小入数	標準価格
LMD-C	20	1	1,050

排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油リフォーム
ガス灯油配管関連

エアコン関連

埋設関連

工具

樹脂管

給水給湯関連
付属品

継手関連

水栓ボックス

浴室部材・追焚き

758

融雪・暖房

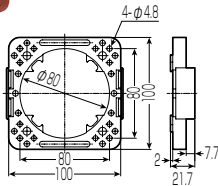
その他



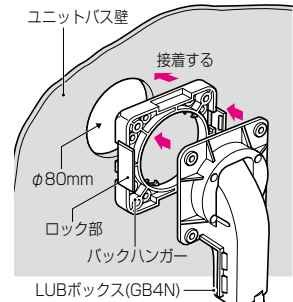
※表内○印はPEX(架橋ポリエチレン管)、●印はPB(ポリブテン管)への適合を表します。

LUBボックス用バックハンガー

- LUBボックス(GB4N)をユニットバス壁裏に取り付ける場合の補強板として使用します。
- ユニットバスのパン(受け皿)にあたる場合等はスペーサー(重ねて厚さ調節ができます)としても使用できます。
- LUBボックス(GB4N)がワンタッチで取り付けます。



- ①ユニットバス壁裏面にバックハンガーを貼り付け、φ80mmの穴をあけます。
※バックハンガーのロック部は必ず垂直方向にセットしてください。
- ②LUBボックス本体をバックハンガーに取り付けます。
※ロック部がカチッと音がするまでシッカリ押し付けてください。



適 合
LUBボックス(GB4N)

品 番	入数	最小入数	標準価格
GB3-UB	100	1	202

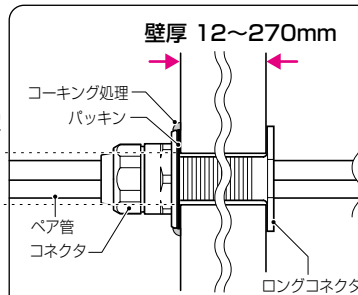
壁貫通コネクタ

- ユニットバスの追い焚き配管等に使用するストレートの壁貫通部材です。

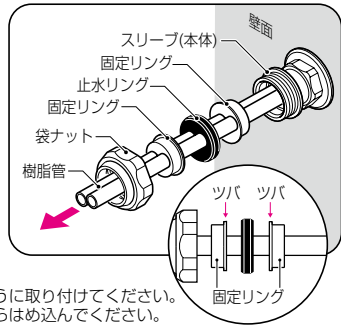
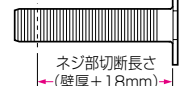
■GSECL-10W



■GSECL-10W-E

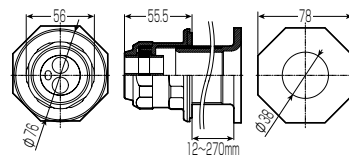


ロングコネクタは壁厚に合わせてネジ部を切断して使用します

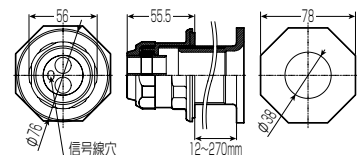


- ※固定リングのツバは必ず止水リングを挟むように取り付けてください。
※止水リングがはめ難い場合は水で濡らしてからはめ込んでください。
- ①壁面に取り付け穴を開けます。
 - ②ロングコネクタを壁厚に合わせて切断して壁裏より通し、スリーブ(本体)と壁を挟み、固定します。
 - ③スリーブから袋ナットを外し、固定リング2個と止水リングを取り出します。
 - ④樹脂管をロングコネクタ側から通管し、固定リング、止水リング、固定リング、袋ナットの順に通します。
 - ⑤スリーブ(本体)内に固定リング、止水リングを押し入れてセットします。
 - ⑥スリーブ(本体)を手で保持しながら、袋ナットをしっかり締めます。

GSECL-10W



GSECL-10W-E



適 合	信号線	樹脂管	P	B	PEX
—	—	10×2	●	○	○
VCTFK(2φ1.25)	—	10×2	●	○	○

品 番	入数	最小入数	標準価格
GSECL-10W	10	1	1,940
GSECL-10W-E	10	1	1,940



❗ご注意

- 本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。

排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油配管関連

エアコン関連

埋設関連

工具

サ樹脂管

給水給湯関連

継手関連

水栓ボックス

浴室部材・追焚き

759

融雪・暖房

その他

※表内○印はPEX(架橋ポリエチレン管)、●印はPB(ポリブテン管)への適合を表します。

UB貫通コネクタ

●ユニットバスの追い焚き配管等に使用するストレートの壁貫通部材です。

取り付け穴

GSEC-2816
GSEC-2816PB
GSEC-0710W
GSEC-3010W(-E)

GSEC-3620

φ42

φ34

GSEC-1807
GSEC-2210
GSEC-2213
GSEC-2513

φ27

■シングル用

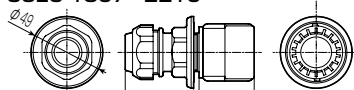


■ペア用



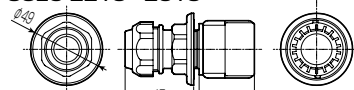
■シングル用

GSEC-1807・2210



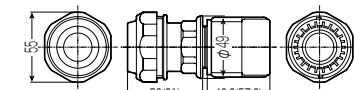
※()内寸法はGSEC-2210です。

GSEC-2213・2513



※()内寸法はGSEC-2513です。

GSEC-2816・2816PB・3620

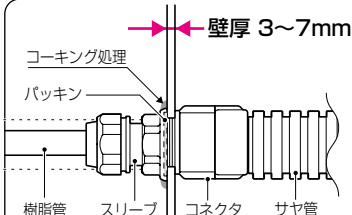


※()内寸法はGSEC-3620です。



ご注意

●本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。

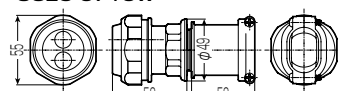


※固定リングのツバは必ず止水リングを挟むように取り付けてください。
※止水リングがはめ難い場合は水で濡してからはめ込んでください。

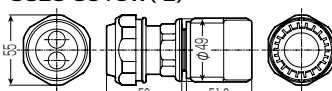
- ①壁面に取り付け穴を開けます。
- ②UB貫通コネクタのコネクタとスリーブで壁を挟み、固定します。
- ③サヤ管をコネクタの奥まで、シッカリ差し込みます。
- ④スリーブの袋ナットを外し、固定リング、止水リングを取り出します。
- ⑤樹脂管をサヤ管側(給湯器側)から通管します。
- ⑥通管した樹脂管に、固定リング、止水リング、固定リング、袋ナットの順に通し、スリーブ内に固定リングと止水リングをセットします。
- ⑦スリーブを手で保持しながら、袋ナットをしっかり締めます。

■ペア用

GSEC-0710W



GSEC-3010W(-E)



適合サイズ		P	PEX
サヤ管	樹脂管		
18	7	○	○
22	10	●	○
22	13	●	○
25	13	●	○
28	16	○	○
28	16	●	○
36	20	●	○
ダ円サヤ管7	10×2	○	○
30	10×2	●	○
30	10×2	○	※1

品番	入数	最小入数	標準価格
GSEC-1807	50	1	1,340
GSEC-2210	50	1	1,340
GSEC-2213	50	1	1,340
GSEC-2513	50	1	1,340
GSEC-2816	50	1	1,510
GSEC-2816PB	50	1	1,510
GSEC-3620	30	1	1,760
GSEC-0710W	50	1	1,510
GSEC-3010W	50	1	1,510
※1 GSEC-3010W-E	50	1	1,510

※1.GSEC-3010W-Eは信号線VCTFK(2芯1.25)対応型です。

ダ円引込みカバー

●バス用の追焚き配管を屋内へ引き込む部材です。



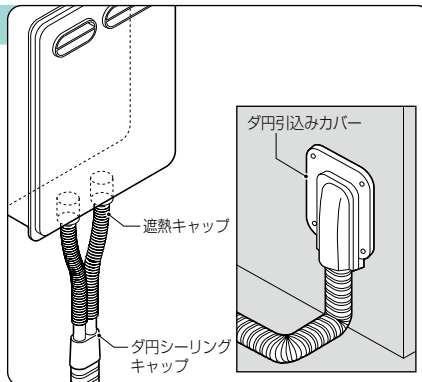
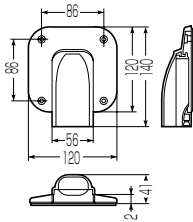
直射日光厳禁



薬品注意

②遮熱キャップは769頁へ

②ダ円シーリングキャップは770頁へ



適合ダ円サヤ管
7
10

品番	入数	最小入数	標準価格
VOW-100-7	50	1	1,400
VOW-100			

※表内○印はPEX(架橋ポリエチレン管)、●印はPB(ポリブテン管)への適合を表します。

配管取り出しカバー

●追焚き、給水、給湯配管を屋外の壁掛け型給湯器から屋内に引き込む場合に使用します。

■シングル用



■ペア用



裏面

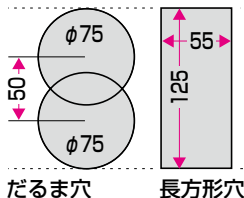


適合



施工の際は
遮光処理が
必要です。

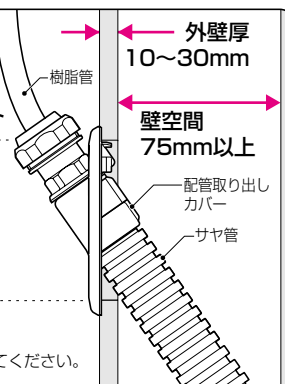
取り付け穴



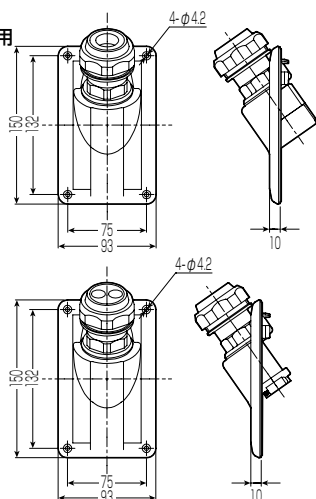
だるま穴

長方形穴

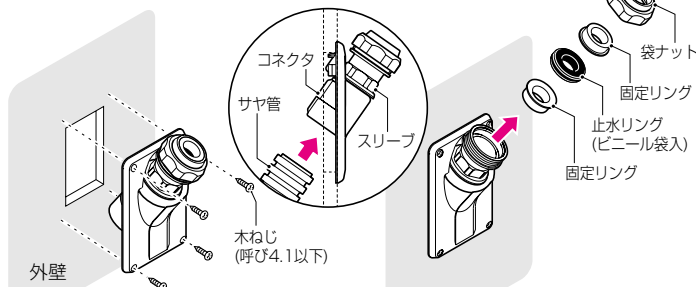
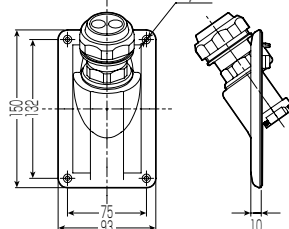
※並列に設置する場合は100mmピッチで取り付けてください。



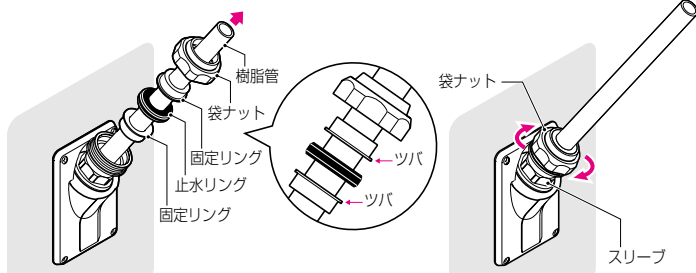
■シングル用



■ペア用



- ①外壁に取り付け穴を開け、配管取り出しカバーを木ねじ(4本)で固定します。
- ②屋内側よりサヤ管をコネクタの奥まで、しっかり差し込みます。
- ③スリーブの袋ナットを外し、固定リング、止水リングを取り出します。

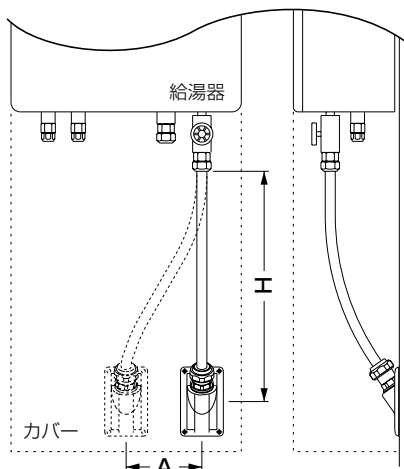


- ④樹脂管をサヤ管側(ヘッダー側)から通管します。
- ⑤通管した樹脂管に、固定リング、止水リング、固定リング、袋ナットの順に通しスリーブ内に固定リングと止水リングをセットします。
- ⑥スリーブを手で保持しながら、袋ナットをしっかり締めます。



●で注意

- 本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
- 壁空間が75mm未満の場合、H寸法が目安より短くなる場合、A寸法が目安より長くなる場合は施工できなくなる恐れがあります。事前に施工検証を行ってください。
- 配管部には直射日光があたらないように、必ず給湯器のカバーをし、遮光処理を施してください。



カバー

A

H

取り付け位置の目安(上図参照)	
・H寸法が30cmの場合	A寸法は30cm以下
・H寸法が60cmの場合	A寸法は30cm以下
・H寸法が50cmの場合	A寸法は15cm以下
・H寸法が40cmの場合	A寸法は5cm以下
・H寸法が30cmの場合	A寸法は30cm以下

適合サイズ		PEX	PB
サヤ管	樹脂管		
22	10	●	○
22	13	●	○
25	13	●	○
外サヤ管7	10×2	●	○
30	10×2	●	○

品番	入数	最小入数	標準価格
GSEK-2210	20	1	1,580
GSEK-2213	20	1	1,580
GSEK-2513	20	1	1,580
GSEK-0710W	20	1	1,770
GSEK-3010W	20	1	1,770

排水関連

防火部材

給水給湯リフト

ガス灯油リフト

エアコン関連

埋設関連

工具

サ樹脂管

給水給湯関連

継手関連

水栓ボックス

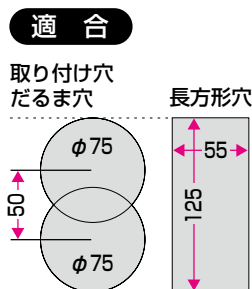
浴室部材・追焚き

融雪・暖房

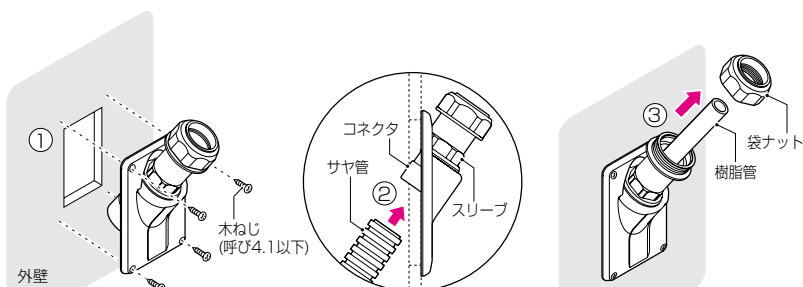
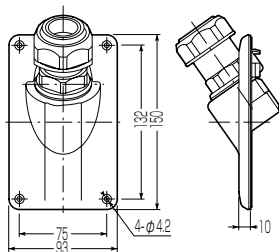
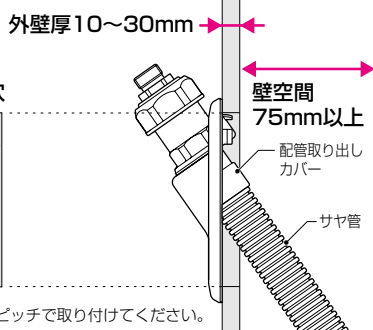
その他

配管取り出しカバー（ステンフレキ管用）

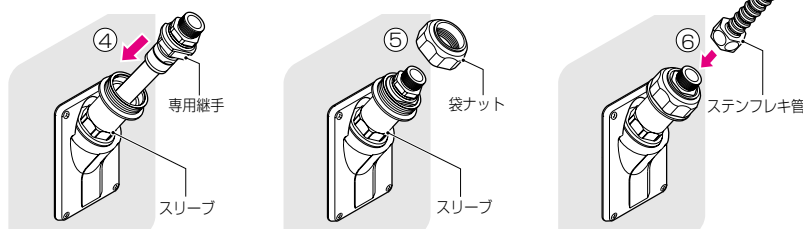
- 給水、給湯、追い焚き配管を屋外の壁掛け型給湯器から屋内に引き込む場合に使用します。
- 専用継手(W・Mタイプ)でステンフレキ管と樹脂管を接続します。



※並列に設置する場合は100mmピッチで取り付けてください。



- ①外壁に取り付け穴を開け、配管取り出しカバーを木ねじ(4本)で固定します。
※取り付け位置は、給湯器とステンフレキ管の接続を考慮してください。
- ②屋内側よりサヤ管をコネクタの奥まで、しっかり差し込みます。
- ③スリーブの袋ナットを外し、樹脂管を通します。



- ④樹脂管に別売の配管取り出しカバー用継手を取り付け、スリーブ内に戻します。
- ⑤スリーブを手で保持しながら、袋ナットをしっかり締め、継手を固定します。
- ⑥ステンフレキ管を接続します。(継手の保持には水栓スナバ(GS-109)をご使用ください。)



ご注意

- 本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
- 壁空間が75mm未満の場合は、事前に通管試験を行ってください。

配管取り出しカバー（ステンフレキ管用）

連合継手	適合サヤ管
WEK-13A-15G	22
MEK-13A-15G	22
WEK-16H-15G	28
MEK-16H-15G	28

品番	入数	最小入数	標準価格
GSEK-LS22	20	1	1,450
GSEK-LS28	20	1	1,620

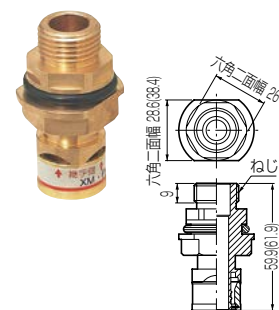
配管取り出しカバー（ステンフレキ管用）用継手

種類	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Wタイプ	G1/2	13
	G1/2	16
Mタイプ	G1/2	13
	G1/2	16

品番	入数	最小入数	標準価格
WEK-13A-15G	20	1	3,020
WEK-16H-15G	20	1	4,540
MEK-13A-15G	20	1	3,380
MEK-16H-15G	20	1	4,940

■Wタイプ継手

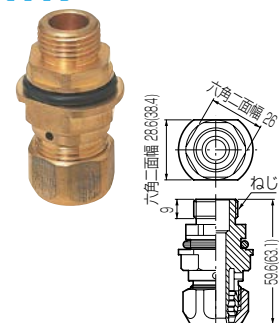
専用工具は
677頁へ



※()内寸法はWEK-16H-15Gです。

■Mタイプ継手

締め込み

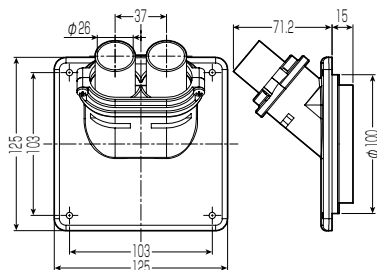


※()内寸法はMEK-16H-15Gです。

壁貫通キット

- 給水、給湯、追い焚き配管を屋外の壁掛け型給湯器から引き込む場合に使用します。
- 壁に取り付け、裏側からコーキングするだけの簡単施工です。
- 施工のバラつきができてにくいシンプル施工です。
- 安定した防水性能を確保しています。

適合取り付け穴：φ100mm

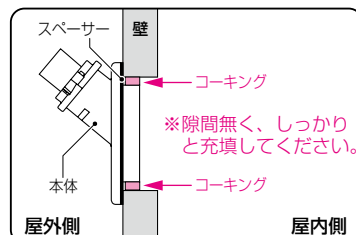


ご注意

- 本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
- 本製品を上下逆や、横を向けて取り付けないでください。水漏れの原因となります。
- 配管部に直射日光が当たらないように、必ずカバー等をし、遮光処理を施してください。

施工前に…

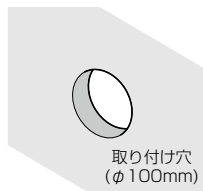
- 配管の曲げ、給湯器カバーのサイズ等を考慮して取り付け高さ等を決めてください。



安心の二面接着構造

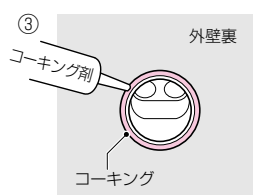
- 本体と壁の二面でコーキング接着しているため、寒暖の差等による伸縮にも強い構造となっています。

①



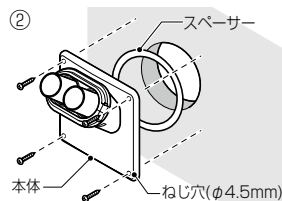
- ①外壁にφ100mmの取り付け穴を開けます。

③



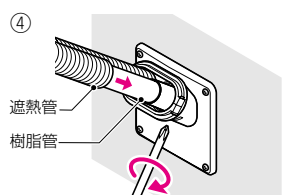
- ③外壁の裏面から本体と壁の隙間にコーキング剤を充填します。※コーキング剤を十分乾燥させてください。

②



- ②本体裏側にスペーサーをはめ、タッピンねじ等で固定します。※外壁の種類に合わせたねじ等を使用してください。

④



- ④樹脂管を本体に通管し、付属の遮熱管を被せ、ビスで締め込み固定します。

給湯器

取り付け高さ

取り付け穴

適合遮熱管 サイズ	適合格径 (mm)	適 合 管		
		樹脂管サイズ	ペア管サイズ	ステンレキ管サイズ
30	φ26以下	16H以下	10AW以下	20A以下

品 番	入数	最小 入数	標準価格
GSEKN-2	5	1	1,500

保護管の
接続部に
使用します。

シーリングキャップEX

- 遮熱管を途中で二股に分けたり、遮熱管のサイズダウンを行う場合の接続箇所に使用します。
- 配管のつたい水がサヤ管に入りにくい構造になっています。

品番：

SC3013CB

SC3013CP

SC3016CB

SC3016CP

SC3016PBCB

SC3016PBCP

品番：

SC3010WCL

遮熱管

- 添付の遮熱管では長さが不足した場合や、サイズダウンを行う場合に使用します。



品番：CU2-14

CU2-16

CU2-22

CU2-30



シーリングキャップEXは578・768頁へ



遮熱管は746頁へ

排水
関連

防火部材

給水給湯
リフォームガス
灯油
リフォーム
関連エアコン
関連埋設
関連工
具サ
ヤ
脂
管給水
給湯
関連付
属
品継
手
関
連水
栓
ボ
ッ
ク
ス

浴室部材・追焚き

763

融
雪
・
暖
房そ
の
他

壁貫通キット

- 給水、給湯、追い焚き配管を屋外の壁掛け型給湯器から引き込む場合に使用します。
- 壁に取り付け、裏側からコーキングするだけの簡単施工です。
- 施工のバラつきができてにくいシンプル施工です。
- 安定した防水性能を確保しています。

適合取り付け穴：φ80mm

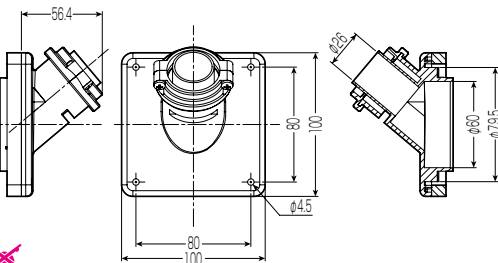


本体



セット内容

- ・本体……………1 個
- ・スペーサー…1 枚
- ・遮熱管(CU2-30)…0.75m



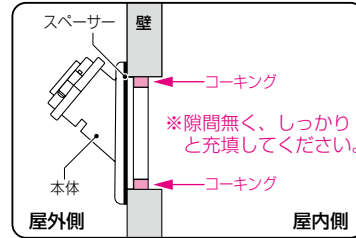
ご注意

- 本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
- 本製品を上下逆や、横を向けて取り付けしないでください。水漏れの原因となります。
- 配管部に直射日光が当たらないように、必ずカバー等をし、遮光処理を施してください。

適合遮熱管 サイズ	適合管径 (mm)	樹脂管サイズ	適 合 管 ペア管サイズ	ステンレキ管サイズ
30	φ26以下	16H以下	10AW以下	20A以下

施工前に…

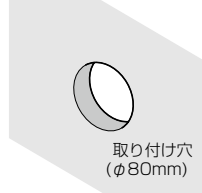
- 配管の曲げ、給湯器カバーのサイズ等を考慮して取り付け高さ等を決めてください。



安心の二面接着構造

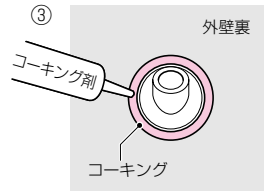
- 本体と壁の二面でコーキング接着しているため、寒暖の差等による伸縮にも強い構造となっています。

①



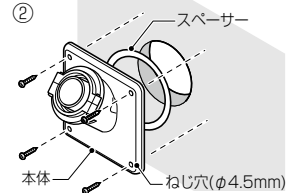
- ①外壁にφ80mmの取り付け穴を開けます。

③



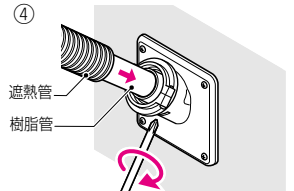
- ③外壁の裏面から本体と壁の隙間にコーキング剤を充填します。
※コーキング剤を十分乾燥させてください。

②



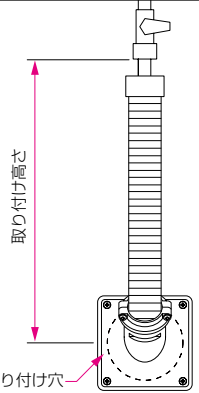
- ②本体裏側にスペーサーをはめ、タッピンねじ等で固定します。
※外壁の種類に合わせたねじ等を使用してください。

④



- ④樹脂管を本体に通し、付属の遮熱管を被せ、ビスで締め込み固定します。

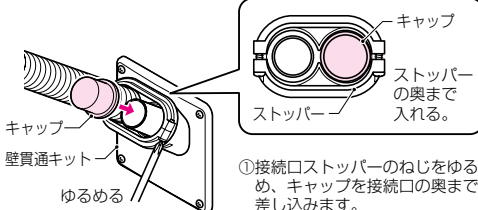
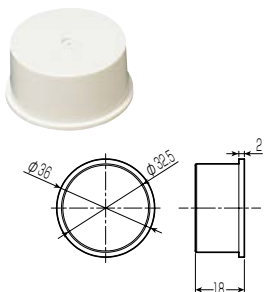
給湯器



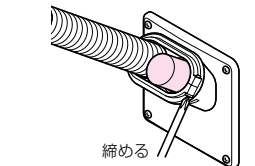
品 番	入数	最小 入数	標準価格
GSEKN-1	5	1	1,300

キャップ (壁貫通キット用)

- 壁貫通キットを、仮で塞いでおく場合や片方だけ塞ぐ場合に使用します。



- ①接続口ストッパーのねじをゆるめ、キャップを接続口の奥まで差し込みます。



- ②キャップのツバが接続口ストッパーの内側に収まるように取り付け、ねじを締めて固定します。

適合壁貫通キット
GSEKN-1・GSEKN-2

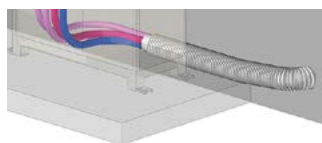
品 番	入数	最小 入数	標準価格
GSEKN-C	200	1	90

壁貫通フレキ

- 給水・給湯・暖房・ガス管等の配管をまとめて壁貫通する場合に使用します。
- エコキュートの配管に最適です。



エコキュートからの配管にも!

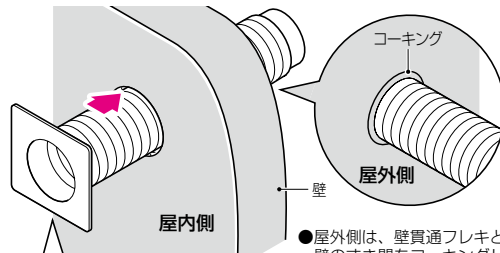


屋内側施工例



屋内側の施工

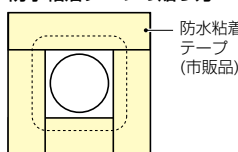
- ①基礎壁に、壁貫通フレキの通る穴を設けます。
- ②壁貫通フレキを貫通穴に差し込み、フランジ部をフランジ端面の隙間が隠れるように、プチルテープ等の防水粘着テープを貼ります。



- 屋外側は、壁貫通フレキと壁のすき間をコーキングし防水処理を行います。

※壁貫通フレキ2本で延長することができます。ジャバラ部で切断し、もう一本の先端部を差し込みます。接続部は防水処理を行ってください。

防水粘着テープの貼り方

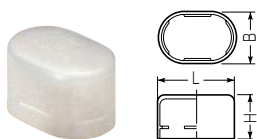


B	φD	φd	適合配管例	適合壁穴寸法
130	99	77.6	外径φ38×3本迄	φ100mm貫通穴 (VP-100・ボイド#100)
147	116	94.6	外径φ38×2本及び 外径φ43×2本迄	φ120mm貫通穴

品番	入数	最小入数	標準価格
GSEKF-100	2	2	5,500
GSEKF-120	2	2	6,600

ダ円キャップ

- ダ円サヤ管内へのトロ、ゴミ等の異物侵入防止、端末の保護に使用します。

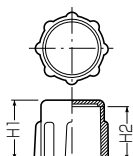


L	B	H	適合ダ円サヤ管サイズ
38.1	26.5	23	7
41.6	28	26	10

品番	入数	最小入数	標準価格
VO-7C	400	1	32
VO-10C	400	1	40

チューブキャップ (端末キャップ)

- サヤ管内のトロ、ゴミ等の異物侵入防止、端末の保護に使用します。



H1	H2	色	適合サヤ管サイズ
27.5	25	濃赤	22
27.5	25	ベージュ	25
33	30	濃茶	28
33	30	ベージュ	30
41	38	灰	36

品番	入数	標準価格
CD22-C	50	31
FP22-C	50	31
CD28-C	50	35
FP28-C	50	35
CD36-C	10	69

樹脂管キャップ

●架橋ポリエチレン管、ポリブテン管の先端部に取り付け、異物混入防止に使用します。

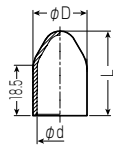
■イエロー



■ブルー



■ピンク



ご注意

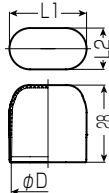
- 樹脂管キャップを取り付けた先端部は切り取り、傷等がないことを確認したうえで継手に接続してください。
- 先端部に取り付けたままサヤ管等に通管出来ませんが、押し引きが必要な厳しい通管条件時等には、樹脂管ガイドを使用してください。

L	φD	φd	適合樹脂管サイズ
29	16	13	10
31.5	20	17	13
34	24.5	21.5	16
38	30	27	20

品番(色)			入数	最小入数	標準価格
イエロー	ブルー	ピンク			
PEX10-C	PEX10-C-B	PEX10-C-P	1,000	20	31
PEX13-C	PEX13-C-B	PEX13-C-P	800	20	35
PEX16-C	PEX16-C-B	PEX16-C-P	480	12	58
PEX20-C	PEX20-C-B	PEX20-C-P	300	12	72

樹脂管キャップ (ペア管用)

●異物混入防止に使用するペア管用のキャップです。



L1	L2	φD	適合樹脂管サイズ
22	12	10	7×2
28	15	13	10×2



ご注意

- 樹脂管キャップを取り付けた先端部は切り取り、傷等がないことを確認したうえで継手に接続してください。

品番	入数	最小入数	標準価格
PEX7W-C	100	20	41
PEX10W-C	100	20	47

遮光テープ

●サヤ管、被覆樹脂管等の屋外露出配管部を、日光から保護する為のアルミテープです。粘着付と粘着無があります。

アイボリー



ホワイト



黒



着色付アルミテープ

種類	長さ	幅	色
粘着付	20m	25mm	アイボリー
粘着付	20m	50mm	アイボリー
粘着付	20m	50mm	ホワイト
粘着付	20m	50mm	黒
粘着無	30m	50mm	アイボリー



ご注意

- 直接架橋ポリエチレン管・ポリブテン管に貼らないでください。
- 長期使用により表面が色落ちする場合がありますが、中の樹脂管への直接的な影響はありません。

品番	入数	最小入数	標準価格
SHA-2520A	30	1	1,800
SHA-5020A	15	1	3,000
SHA-5020W	15	1	3,000
SHA-5020K	15	1	3,000
SHA-5030AN	15	1	2,700

ダ円カップリング

- ダ円サヤ管相互の接続に使用します。
- Gタイプはダ円サヤ管との接続も一発でOK!

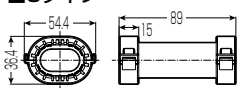
■Gタイプ



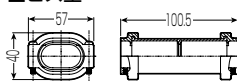
■ビス型



■Gタイプ

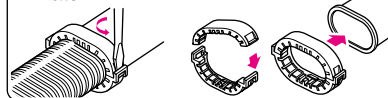


■ビス型



Gタイプは解除も簡単、再接続もできます。

- ダ円サヤ管の解除
マイナスドライバーを差し込み、ひねって解除します。
- 差し込み口の組み立て
受け口を組み立て、本体に受け口を押し込んで、セットします。



ご注意

- ダ円カップリングは、曲がり箇所では使用しないでください。曲がり箇所での使用は樹脂管の通管が困難になる場合があります。

適合ダ円サヤ管サイズ
7
10

品番	入数	最小入数	標準価格
VOC-7G	60	10	190
VOC-10	50	1	199

変換カップリング



ご注意

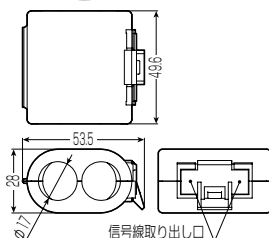
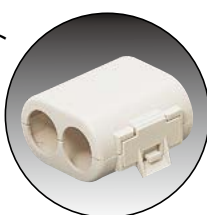
- 曲がり箇所では使用しないでください。曲がり箇所での使用は樹脂管の通管が困難になる場合があります。

- ダ円サヤ管と遮熱管との異種管接続箇所に使用します。
- 変換カップリングから信号線が引き出せます。

■ミルキーホワイト

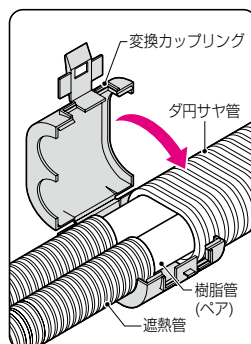


■薄グリーン



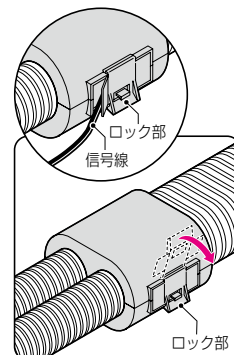
信号線取り出し口

適合管サイズ	色
ダ円サヤ管7 ↔ 遮熱管14×2	ミルキーホワイト
ダ円サヤ管7 ↔ 遮熱管14×2	薄グリーン



信号線を使用する場合

- ロック部蓋の片側を開き、信号線を引き出します。



- ①変換カップリングの端面がダ円サヤ管、遮熱管の谷部にはまるように両側より各々取り付けます。
- ②変換カップリングを閉じ、ロック部で固定します。

品番	入数	最小入数	標準価格
SC-0714CU	150	10	124
SC-0714CU-LG	150	10	124

ダ円異径カップリング

- ダ円サヤ管とサヤ管相互の接続に使用します。



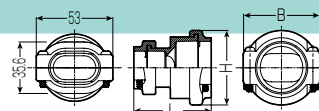
ご注意

- 曲がり箇所では使用しないでください。曲がり箇所での使用は樹脂管の通管が困難になる場合があります。



L	B	H	適合管サイズ
48	45	39	ダ円サヤ管7 ↔ サヤ管22
53	52	51.5	ダ円サヤ管7 ↔ サヤ管30

品番	入数	最小入数	標準価格
VOC-2207	150	1	202
VOC-3007	100	1	221



コンビネーションカップリング

- 異サイズのサヤ管相互の接続に使用します。
- 接続も解除も一発でOK! スリムなストレートタイプです。

■Gタイプ

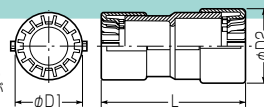


L	φD1	φD2	適合サヤ管サイズ
76.3	36.1	39.3	22 ↔ 25
95.1	44	46.9	28 ↔ 30



ご注意

- 曲がり箇所では使用しないでください。曲がり箇所での使用は樹脂管の通管が困難になる場合があります。



品番	入数	最小入数	標準価格
CDMFS-22G	100	10	100
CDMFS-28G	50	10	200

排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油配管関連

エアコン関連

埋設関連

工具

サ樹脂管

給水給湯関連

継手回り

水栓ボックス

浴室部材・追焚き

767

融雪・暖房

その他



排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油リフォーム
ガス灯油配管関連

エアコン関連

インサート
埋設関連

工具

樹脂ヤ
管管給水給湯関連
付属品継手
ハンド回り水栓
ボックス

浴室部材・追焚き

768

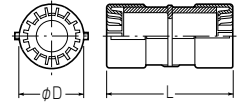
融雪・暖房

その他

カップリング

●サヤ管相互の接続に使用します。

■Gタイプ



●で注意

●曲がり箇所では使用しないでください。曲がり箇所での使用は樹脂管の通管が困難になる場合があります。

L	φD	適合サヤ管 サイズ
60	28.5	16
62	31.5	18
73	36	22
79.5	39.5	25
92	44	28
98	47	30
107	53.5	36

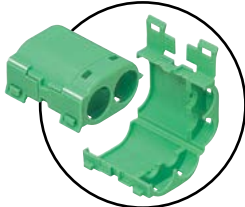
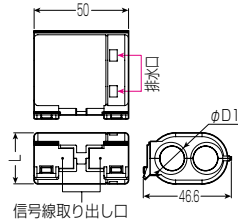
品番	入数	最小 入数	標準価格
LSC-16G	200	10	80
LSC-18G	100	10	80
LSC-22G	100	10	97
LSC-25G	100	10	97
LSC-28G	50	10	185
LSC-30G	50	10	185
LSC-36G	50	10	308

シーリングキャップEX

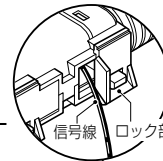
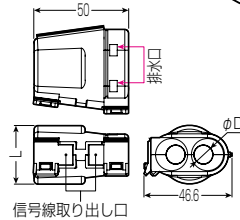


直射日光厳禁 薬品注意

- (ダ円)サヤ管と遮熱管との異種管接続箇所に使用します。
- 施工しやすい半割れタイプのシーリングキャップです。
- 配管のつたい水がサヤ管内に入りにくい構造になっています。

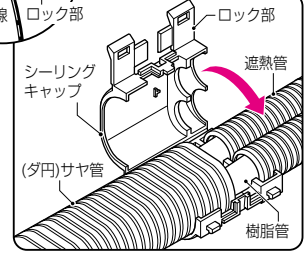
■SC0707WCML
■SC0710WCL■SC0707WCML
■SC0710WCL

■SC2207WCML

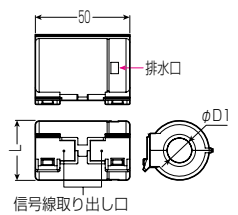
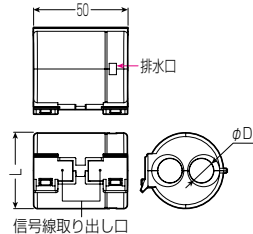
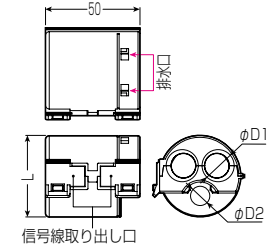


信号線を使用する場合

- ロック部の片側の蓋を手で折り曲げ、その穴より信号線を引き出してください。



■SC2207WCML

■SC2210CL
■SC2213CL
■SC2513CL■SC2210CL
■SC2213CL
■SC2513CL■SC3007WCML
■SC3010WCL■SC2807W10CML
■SC3010W07CL■SC3007WCML
■SC3010WCL■SC2807W10CML
■SC3010W07CL

L	φD1	φD2	適合サイズ		
			サヤ管	樹脂管	遮熱管
27	9.8	-	ダ円 7	7A×2	14
27	12.8	-	ダ円 7	10A×2	14
31	9.8	-	22	7A×2	14
31.3	12.8	-	22	10A×1	14
31.3	16.8	-	22	13A×1	16
34	16.8	-	25	13A×1	16
43	13.2	9.8	28	7A×2・10A×1	14
40	9.8	-	30	7A×2	14
40	12.8	-	30	10A×2	14
43	10.2	12.8	30	10A×2・7A×1	14

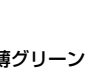
品番	入数	最小 入数	標準価格
SC0707WCML	200	10	124
SC0710WCL	200	10	124
SC2207WCML	200	10	124
SC2210CL	200	10	124
SC2213CL	200	10	124
SC2513CL	200	10	140
SC2807W10CML	200	10	149
SC3007WCML	200	10	124
SC3010WCL	200	10	124
SC3010W07CL	200	10	149



直射日光厳禁

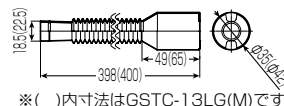


藥品注意

- 
- 薄グリーン
- ミルクホワイト

色	適合樹脂管 サイズ
薄グリーン	10
ミルキーホワイト	10
薄グリーン	13
ミルキーホワイト	13

品 番	入数	最小 入数	標準価格
GSTC-10LG	100	1	340
GSTC-10M			
GSTC-13LG	80	1	360
GSTC-13M			



※()内寸法はGSTC-13LG(M)です。

直射日光厳禁

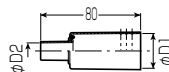


藥品注意

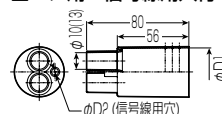
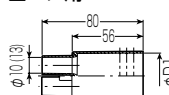
- ### ■シングル用



■ペア用

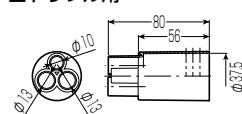


■ペア用 信号線用穴付



■トリプル用

■トリプル用



φD1	φD2	適合サイズ	
		サヤ管	樹脂管
24	10	18	7
24	13	18	10
28.5	13	22	10
28.5	17	22	13
31.5	17	25	13

品 番 (色)			入数	最小 入数	標準価格
濃グリーン	薄グリーン	ミルキーホワイト			
—	ST-1807P-LG	—	200	10	124
—	ST-1810P-LG	—	200	10	124
ST-2210P-G	ST-2210P-LG	ST-2210P-M	200	10	124
ST-2213P-G	ST-2213P-LG	ST-2213P-M	200	10	124
ST-2513P-G	ST-2513P-LG	ST-2513P-M	200	10	140

φD1	φD2	種類	適合サイズ	
			サヤ管	樹脂管
28.5	—	—	22	7×2
28.5	5.3	信号線用穴付		
31.5	—	—	25	7×2
31.5	5.3	信号線用穴付		
37.5	—	—	30	7×2
37.5	5.8	信号線用穴付		
37.5	—	—	30	10×2
37.5	5.3	信号線用穴付		

品 番 (色)			入数	最小 入数	標準価格
濃グリーン	薄グリーン	ミルキーホワイト			
S-2207PG	S-2207P	S-2207PM	200	10	124
S-2207PGE	S-2207PE	S-2207PME	200	10	124
S-2507PG	—	S-2507PM	200	10	124
S-2507PGE	—	S-2507PME	200	10	124
S-3007PG	S-3007P	S-3007PM	200	10	124
S-3007PGE	S-3007PE	S-3007PME	200	10	124
S-3010PG	S-3010P	S-3010PM	200	10	124
S-3010PGE	S-3010PE	S-3010PME	200	10	124

適合サイズ	
サヤ管	樹脂管
30	10×2 7×1

品 番 (色)			入数	最小 入数	標準価格
濃グリーン	薄グリーン	ミルキーホワイト			
—	S-3010W07P	—	200	10	149





ダ円シーリングキャップ



直射日光厳禁 薬品注意

●ダ円サヤ管の端末保護、異物侵入防止に使用します。

■薄グリーン

■milkyホワイト

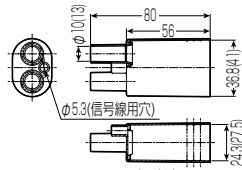


信号線用穴付

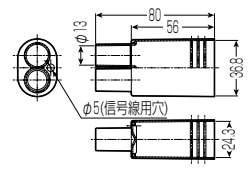


信号線用穴付

■S-0707・1010



■S-0710



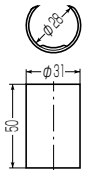
※()内寸法はS-1010です。

色	種 類	適合サイズ	
		ダ円サヤ管	樹脂管
薄グリーン ・VO2-7LG用	—	7	7×2
	信号線用穴付	7	10×2
	—	7	10×2
milkyホワイト ・VO2-7M用 ・VO2-10M用	—	7	7×2
	信号線用穴付	7	10×2
	—	7	10×2
	信号線用穴付	10	10×2
	—	10	10×2

品 番	入数	最小入数	標準価格
S-0707P	200	10	124
S-0707PE			
S-0710P			
S-0710PE	200	10	124
S-0707PM			
S-0707PME			
S-0710PM			
S-0710PME			
S-1010PM	200	10	124
S-1010PME			

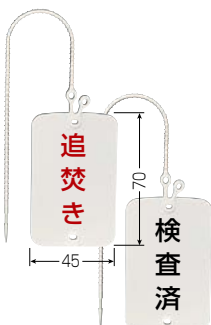
表示プレート

●サヤ管の配管表示に使用します。



適 合	表示内容	品 番 (文字の色)			入数	最小入数	標準価格
		(青)	(濃赤)	(緑)			
サヤ管 22～30 ダ円サヤ管 7	釘打ち禁止	—	GKF-12R	—	200	10	66
	ミスト	GKF-16B	—	—			
	追焚き	—	GKF-18R	—			
	暖房	—	GKF-19R	—			
	暖房①	—	—	GKF-21G			
	暖房②	—	—	GKF-22G			
	暖房③	—	—	GKF-23G			
	暖房④	—	—	GKF-24G			

表示プレート (結束線タイプ)



適合径：φ60mm迄

表示内容	品 番 (文字の色)		入数	最小入数	標準価格
	(濃赤)	(黒)			
追焚き	GKF1-18FR	—	200	10	110
暖房	GKF1-19FR	—			
検査済	—	GKF1-25FK			

排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油リフォーム
ガス灯油配管関連

エアコン関連

埋設関連
インサート

工具

樹脂サヤ管

給水給湯関連
付属品継手関連
ヘッダー廻り

水栓ボックス

浴室部材・追焚き

770

融雪・暖房

その他

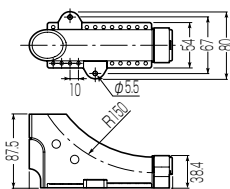
排水関連

- 防火部材



給水給湯リフォーム

- ガス・灯油配管関連
ガス・灯油リフォーム



② サヤ管をサポートに通し、Rに沿わせて曲げ、ストッパーで仮固定します。

③ 固定台座を取り付けたい位置に移動し、サポートを床面に固定します。

サイヤ管
サイヤ管サポート
ストッパー
固定台座
バンド線
10mm間隔で移動可能

● サドル等でサイヤ管の固定ができない場合はバンド線等でRの保持を行ってください
※ サヤ管のスレを防ぎ、樹脂管が通管しやすいです。

- | 品 番 | 入数 | 最小
入数 | 標準価格 |
|-----------|----|----------|------|
| SN-22SO-S | 20 | 1 | 540 |

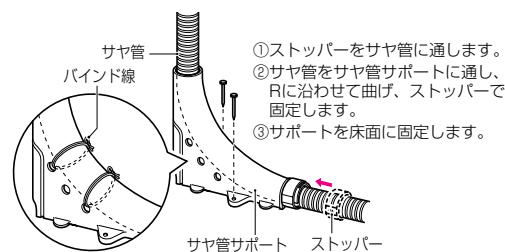
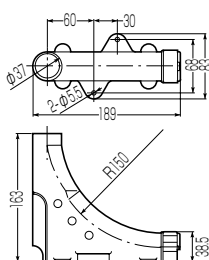
エアコン関連
空調関連

- 埋設関連
インサート



工具

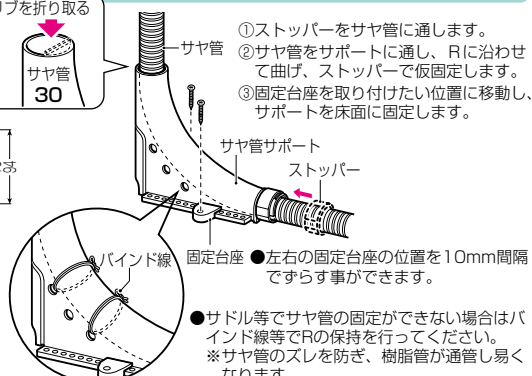
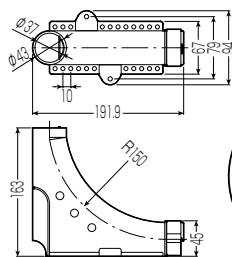
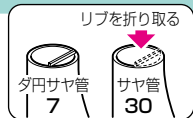
- サ樹
ヤ脂
管管



- | 品 番 | 入数 | 最小
入数 | 標準価格 |
|---------|----|----------|------|
| SN-22SO | 20 | 1 | 584 |

付属品
給水給湯関連

- 継手関連
ヘッダー廻り



- 水栓ボックス



浴室部材・追焚き

- 771
融雪·暖房

品 番	入数	最小 入数	標準価格
SN-30SO-P	20	1	979

排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油リフォーム
ガス灯油配管関連

空調関連
エアコン関連

インサート
埋設関連

工具

樹脂ヤ管管

給水給湯関連
付属品

継手関連
ヘッダー廻り

水栓ボックス

浴室部材・追焚き

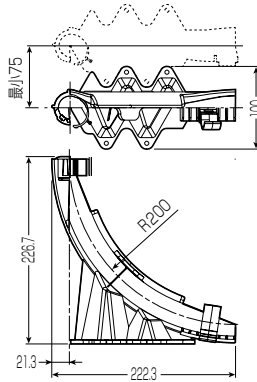
772

融雪・暖房

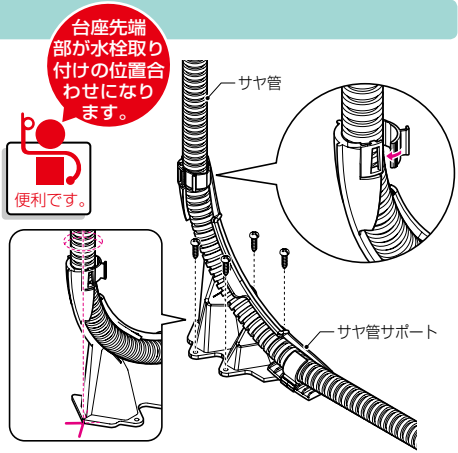
その他

サヤ管サポート (200R)

- サヤ管の立ち上げ固定に使用します。
- 施工が容易な後嵌めタイプです。
- 曲がり半径200Rを保持できます。



適合サヤ管 サイズ
22



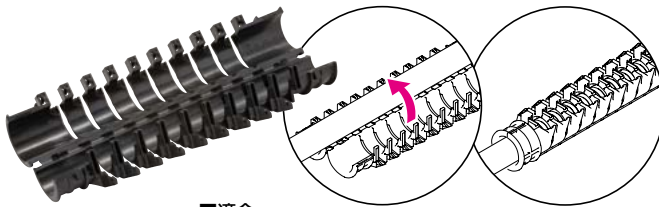
品番	入数	最小入数	標準価格
SN-22SO-200R	20	1	600

自在Rサポート

水平支持も自在にできます。

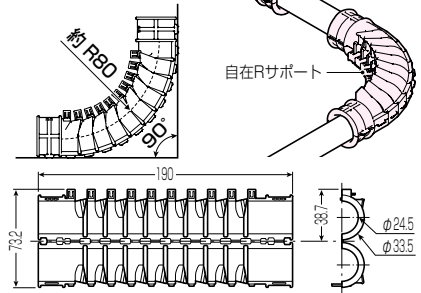
- 樹脂管等の配管曲げ時に座屈を防止しつつ、均一に曲げられます。
- 配管後に取り付けることができ、曲げた後でも取り外し、角度変更ができます。

半割れ方式、後付けOK！ 解除もできます。



■適合

- ミラベックス：10A
- ミラベックス・RH：7A・10A
- 遮熱管：14・16
- ケーブル等

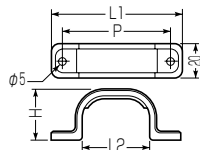


品番	入数	最小入数	標準価格
予 SJR-24			

ダ円サドル

- サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。

- ミラベックス・ペア被覆用
- ミラベックス・被覆イト用
- ダ円サヤフレキ2用



L1	L2	H	P	適合管サイズ		
				ダ円サヤ管	被覆イト	ペア被覆
70	36	26	56	7	—	—
78	40	29.5	63	10	10(5mm)	—
84	44.5	35.5	68	—	13(5mm)	7・10

品番	入数	最小入数	標準価格
VOT-7	500	20	56
VOT-10	500	20	64
VOT-13	300	20	84

ダ円連サドル

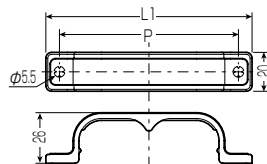
●ダ円サヤフレキ2用

●サドル内側の突起がダ円サヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。



L1	P	適合管サイズ ダ円サヤ管
106	92	7×2
142	128	7×3

品番	入数	最小入数	標準価格
VOT2-7	300	10	90
VOT3-7	200	10	130

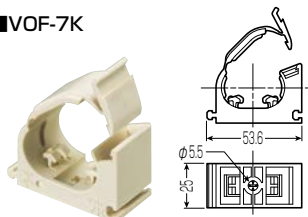


ダ円クリップ

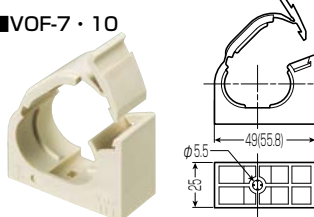
●ビス1本で固定でき、フタ付ですから天井配管に使用できます。
●フタをすれば内側の突起がダ円サヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●VOF-7K, 13とVOF2-7Tには連結機能が設けてあります。

●ミラベックス・ペア被覆用
●高断熱ペアチューブ用
●ダ円サヤフレキ2用

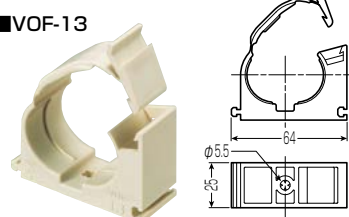
■VOF-7K



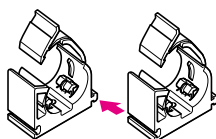
■VOF-7・10



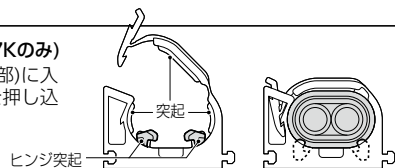
■VOF-13



VOF-7K・13
VOF2-7T
は連結できます。



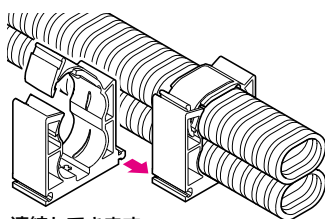
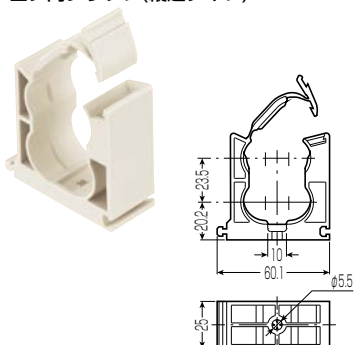
●ダ円サヤ管を固定する場合(7Kのみ)
クリップ内側の突起が溝(谷部)に入るようにはめ、ヒンジ突起を押し込みながら挿入します。
※高断熱ペアチューブの固定では必要ありません。



適合管サイズ		
ミラベックス・ペア被覆	高断熱ペアチューブ	ダ円サヤ管
—	—	7
—	7 (33.5×26)	7
7	—	10
10	10 (45.5×35)	—

品番	入数	最小入数	標準価格
VOF-7	150	10	94
VOF-7K	150	10	94
VOF-10	150	10	110
VOF-13	120	10	130

■ダ円クリップ(縦連タイプ)



連結もできます。

■ダ円クリップ(縦連タイプ)

●ダ円サヤ管を縦に重ね、少ない取り付け面で効率良く配管することができます。

適合ダ円サヤ管サイズ
7×2

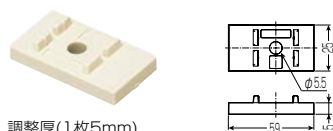
品番	入数	最小入数	標準価格
VOF2-7T	100	10	160

■サヤ管クリップ台座

●配管時の障害物乗り越え箇所等に使用します。

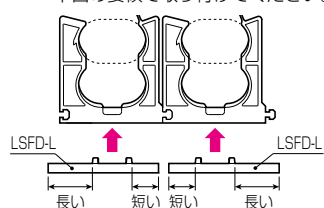
適合ダ円クリップサイズ
7・10

品番	入数	最小入数	標準価格
LSFD-L	400	10	75



調整厚(1枚5mm)

2連結時のサヤ管クリップ台座は、下図の要領で取り付けてください。



排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油配管関連

エアコン関連

埋設関連
インサート

工具

サ樹脂管
ヤ脂管

給水給湯関連
付属品

継手
ヘッダー
回り連

水栓ボックス

浴室部材・追焚き

773

融雪・暖房

その他

排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油リフォーム
ガス灯油配管関連

エアコン関連
空気調関連

埋設関連
インサート

工具

樹脂ヤ管管

給水給湯関連
付属品

継手関連
ヘッダー廻り

水栓ボックス

浴室部材・追焚き

774

融雪・暖房

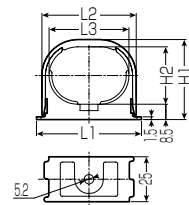
その他

ペア管クリップ

- ビス1本で固定でき、フタ付ですから天井配管に使用できます。
- フタをすれば内側の突起がダ円サヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。



- ミラボックス・ペア被覆用
- ダ円サヤフレキ2用

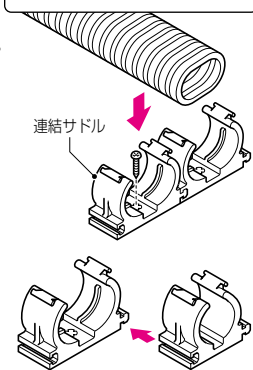
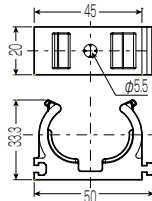


L1	L2	L3	H1	H2	適合管サイズ ダ円サヤ管	ペア被覆
49.9	43.9	35.9	36	23.5	7	—
58.5	52.5	44.5	44.5	32	—	7・10

品番	入数	最小入数	標準価格
VOP-7	200	10	110
VOP-13	200	10	119

ダ円連結サドル (ビス1本止めタイプ)

- ダ円サヤ管をこがし配管する場合の固定に使用します。
- サドル内側の突起がダ円サヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
- サドルをビス止めし、管をはめ込むだけでOKです。



連結サドル各サイズとの連結もできます。

適合ダ円サヤ管サイズ
7

品番	入数	最小入数	標準価格
VOY-7	300	20	67

座付きダ円クリップ

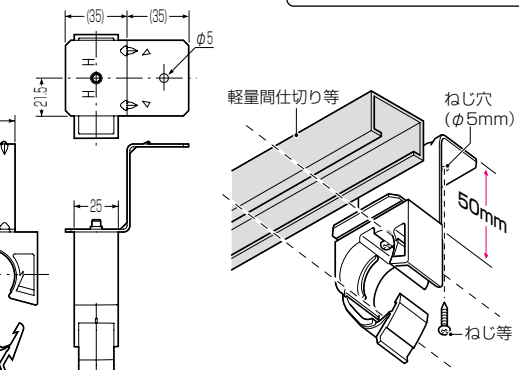
- 座付きでフタ付ですから天井配管に便利です。(軽量間仕切り等を避けて配管できます。)
- フタをすれば内側の突起がダ円サヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。



- 連続して使用し、障害物を避ける事により、ダ円サヤ管が平行(ストレート)に配管され、樹脂管の通管がスムーズにできます。

台座高さ：50mm

H	適合ダ円サヤ管サイズ
20	7
22.5	10

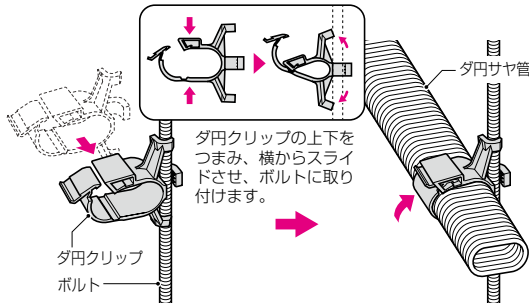
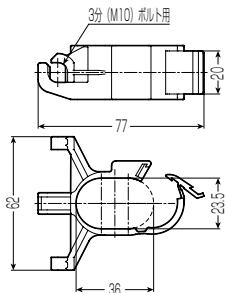


品番	入数	最小入数	標準価格
VOFZ-7	100	10	340
VOFZ-10	50	10	365

ダ円クリップ (吊りボルト用)

●ダ円サヤフレキ2用

- 吊りボルトへのダ円サヤ管の取り付けに使用します。
- フタをすれば内側の突起がダ円サヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。



●曲げ箇所やダ円サヤ管に樹脂管を通過する等、応力がかかる箇所はダ円サドル、ダ円クリップ等を併用して施工してください。

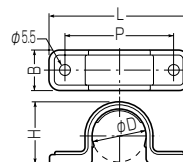
適合ボルト	適合ダ円サヤ管サイズ
W3/8・M10	7

品番	入数	最小入数	標準価格
VOFT-7	100	10	110

両サドル (ビス2本止めタイプ)

●サヤフレキ2用
●遮熱管用

- サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。



■PVC製



■PVC製

L	B	H	P	φD	適合サイズ 遮熱管 サヤ管
57	20	26	43	23	16 18
62	20	30.5	48	27.5	— 22
64	20	33.5	50.5	30.5	22 25
72	25	37	56	34	28 28
78	25	39.5	60.5	36.5	30 30
90	25	46	72	42	36 36

品番	入数	最小入数	標準価格
LST-18	400	50	35
LST-22	300	50	40
LST-25	300	50	44
LST-28	200	20	50
LST-30	160	20	52
LST-36	120	20	70

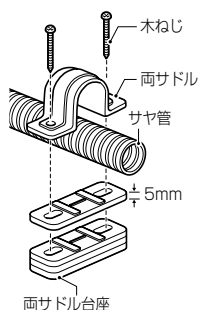
■PE製



■PE製

L	B	H	P	φD	適合サイズ 遮熱管 サヤ管
60	20	22.5	45	19	14 —
60	20	27	45	23.5	16 18
70	20	31	55	27.5	— 22
70	20	34	55	30.5	22 25
80	25	37.5	65	34	28 28
80	25	40	65	36.5	30 30
90	25	46.5	75	42	36 36

品番	入数	最小入数	標準価格
LST-14P	400	50	33
LST-18P	400	50	35
LST-22P	300	50	40
LST-25P	300	50	44
LST-28P	200	20	50
LST-30P	160	20	52
LST-36P	120	20	70



調整厚(1枚5mm)

サヤ管両サドル台座

- サヤ管配管時の障害物乗り越え箇所等に使用します。
- 寒冷地での凍結防止の水抜き勾配を取る場合にも使用できます。

L	B	適合両サドルサイズ
72	20	18・22・25
92	25	28・30・36

品番	入数	最小入数	標準価格
LSTD-S	300	10	85
LSTD-L	200	10	85



サヤ管連サドル

- サヤフレキ2用
- ミラボックス・被覆エイト用
- だるまサヤフレキ用

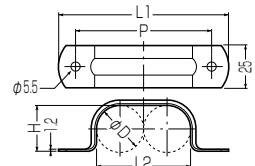
■ST2



■ST3



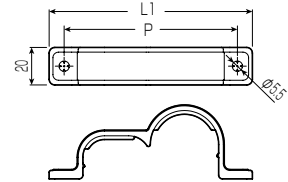
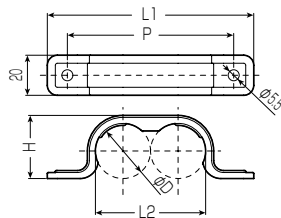
■ST4



L1	L2	H	P	φD	適合管サイズ		
					だるまサヤ管	被覆エイト	サヤ管
100	55	27	80	27.5	22	13(5mm)	22×2
127.5	82.5	27	107.5	27.5	—	—	22×3
155	110	27	135	27.5	—	—	22×4
113	68	34	93	34	—	10(10mm)	28×2
118	74	36	98	36.5	—	13(10mm)	30×2
154.5	110	36	134.5	36.5	—	—	30×3
191	146.5	36	171	36.5	—	—	30×4

品番	入数	最小入数	標準価格
ST2-22	350	10	95
ST3-22	300	10	101
ST4-22	250	10	202
ST2-28	250	10	150
ST2-30	250	10	165
ST3-30	200	10	216
ST4-30	200	10	266

サヤ管連サドル (樹脂製)

■LST2-227
■LST2-307


- サヤフレキ2用
- ダ円サヤフレキ2用
- ミラボックス・被覆エイト用
- だるまサヤフレキ用

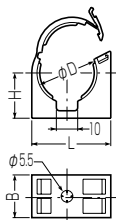
L1	L2	H	P	φD	適合管サイズ			
					だるまサヤ管	被覆エイト	ダ円サヤ管	サヤ管
103	55	31.5	83	27.5	22	13(5mm)	—	22×2
116	68	38	96	34	—	10(10mm)	—	28×2
121	73	40.5	101	36.5	—	13(10mm)	—	30×2
99.5	—	—	83.5	—	—	—	7	22
108.5	—	—	92.5	—	—	—	7	30

品番	入数	最小入数	標準価格
LST2-22	300	10	80
LST2-28	250	10	130
LST2-30	250	10	140
新 LST2-227	200	20	110
LST2-307	300	20	120

サヤ管クリップ

- サヤフレキ2用
- 遮熱管用

- サヤ管の固定(保持)に使用する天井配管にも便利なフタ付のサドルです。
- フタをすれば、サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
- LSF-22、LSF-25は壁空間40mmにも対応できます。

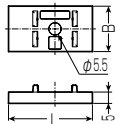


L	B	H	φD	適合サイズ	
				遮熱管	サヤ管
28	20	16.5	19.5	14	—
32.5	20	19.6	24	16	18
37	20	21.2	28.1	—	22
40	20	22.7	31	22	25
49	25	25.5	34.5	28	28
53.1	25	27	37	30	30
60.5	25	29.5	42.5	36	36

品番	入数	最小入数	標準価格
LSF-14	500	10	77
LSF-18	350	10	83
LSF-22	300	10	86
LSF-25	250	10	86
LSF-28	150	10	86
LSF-30	120	10	99
LSF-36	100	10	118

■サヤ管クリップ台座

●配管時の障害物乗り越え箇所等に使用します。



L	B	適合サドルサイズ
37	20	14・18・22・25
59	25	28・30・36

品番	入数	最小入数	標準価格
LSFD-S	700	10	63
LSFD-L	400	10	75

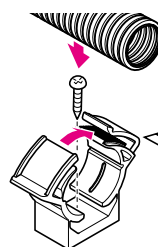
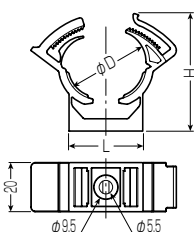
調整厚(1枚5mm)

自在クリップ

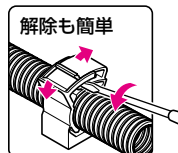
- サヤ管等の固定(保持)に使用する天井配管にも便利なサドルです。
- フタ部をロックすれば、サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。



1サイズ
で2サイズの
サヤ管に適合
します。



よりしっかり固定したい場合は
ペンチ等で閉めてください。



解除も簡単

○ドライバー等をロック溝に
差し込みコジで解除します。

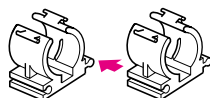
指でロックできます。

L	H	φD	適合サイズ	
			遮熱管	サヤ管
30	48	21~23	16	16・18
37	57	26~30.5	22	22・25
44	66	34~36.5	28	28・30

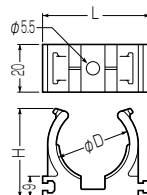
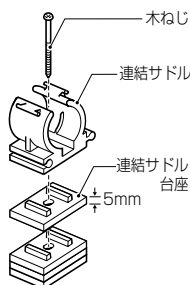
品 番	入数	最小 入数	標準価格
GT-S	100	10	83
GT-M	100	10	86
GT-L	50	10	99

連結サドル (ビス1本止めタイプ)

- サヤ管をころかし配管する場合の固定に使用します。
- サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
- サドルをビス止めし、管をはめ込むだけでOKです。



各サイズとの連結もできます。



L	H	φD	適合サイズ	
			遮熱管	サヤ管
32.1	25.7	19	14	—
36	30.3	23	16	18
40.5	34.4	27.5	—	22
44.6	37.4	30.5	22	25
48.1	40.6	34	28	28
51.5	43.2	36.5	30	30
57	47.4	42	36	36

品 番	入数	最小 入数	標準価格
LSY-14	500	20	40
LSY-18	320	20	51
LSY-22	300	20	55
LSY-25	200	20	64
LSY-28	160	20	64
LSY-30	160	20	64
LSY-36	120	20	76

結束線に
よる管の固定
ができる突起
付きです。

※サイズ14は除く



■サヤ管連結サドル台座

- サヤ管配管時の障害物乗り越え箇所等に使用します。
- 寒冷地での凍結防止の水抜き勾配を取る場合にも使用できます。



調整厚(1枚5mm)

L1	L2	適合連結サドル
29	14	LSY-18・LSY2-22
35.5	16	LSY-22・LSY-25
43	17	LSY-28・LSY-30

品 番	入数	最小 入数	標準価格
LSYD-S	500	10	55
LSYD-M	500	10	61
LSYD-L	500	10	66

排水
関連防火部
材給水
給湯リ
フォームガス
灯油
配管
関連エ
ア
コ
ン
関
連埋
設
関
連工
具サ
樹
脂
管給水
給湯
関連継
手
関
連水
栓
ボ
ッ
ク
ス

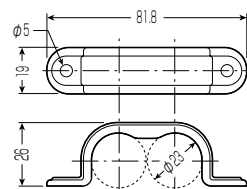
浴室部材・追焚き

777

融
雪
・
暖
房そ
の
他

PF管連サドル

●追焚き用ホース



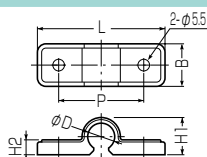
適合追焚き用ホース外径	色
$\phi 23 \times 2$	ベージュ グレー

品 番	入数	標準価格
SF2-16J	20	65
SF2-16H	20	65

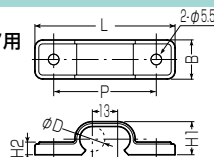
樹脂管両サドル

●ミラベックス用
●ポリブテン管用

■PE製



■ベア用



■PE製ベア用



L	B	H1	H2	P	ϕD	適合樹脂管 サイズ
57	20	14.5	6	37	9.8	7
60	20	17.5	7	40	12.7	10
65	20	21.5	7	45	16.7	13
71	25	27.3	7	52	21.2	16
71	25	33	7	52	26.7	20

品 番	入数	最小 入数	標準価格
PST-7A	700	50	40
PST-10A	500	50	44
PST-13A	300	50	44
PST-16H	300	20	74
PST-20H	200	20	78

■ベア用

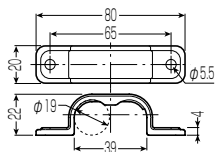
L	B	H1	H2	P	ϕD	適合樹脂管 サイズ
72	20	17	6.5	52.7	13	10×2
82	20	21.5	7	62	17	13×2

品 番	入数	最小 入数	標準価格
PST-10AW	500	20	48
PST-13AW	300	20	55

遮熱管連サドル

●遮熱管用

■PE製

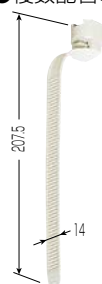


適合遮熱管
14×2

品 番	入数	最小 入数	標準価格
ST2-CU14	300	10	60

ロックバンド (吊りバンドタイプ)

- 吊りボルト端部を利用し、樹脂管等の取り付け(支持)に使用します。
- 複数配管の固定にも便利です。



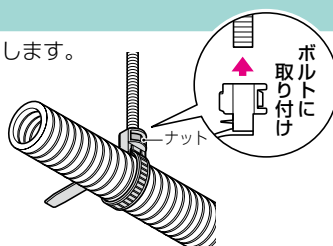
許容静荷重
: 34N(3.5kgf)
●ボルト用



●ご注意

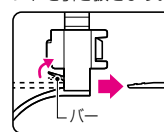
●曲げ箇所やサヤ管に樹脂管を通過する等、応力がかかる箇所は両サドル、サヤ管クリップ等を併用して施工してください。

適合ボルト	適合径
W3/8	$\phi 5.5$ 迄



解除も簡単

バーを倒しながら、バンドを引き抜きます。



品 番	入数	標準価格
SCH-TBMM	10	97

ロックバンド

- 木柱、二重天井等の吊りボルトへの樹脂管等の取り付け(支持)に使用します。
- ボルトクリップ付は吊りボルトへの取り付けワンタッチ！
- 複数配管の固定にも便利です。

解除も簡単

バーを倒し、バンドを引き抜きます。



許容静荷重：20N(2kgf)

- 適合ねじ：呼び4・5
- 適合釘：φ2.5mm以下

■高強度タイプ

許容静荷重：29N(3kgf)

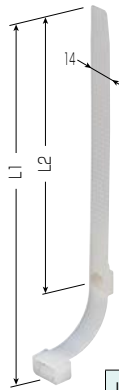
- 適合ねじ：呼び4・5
- 適合釘：φ2.5mm以下

■ボルトクリップ付

高強度タイプ

許容静荷重：29N(3kgf)

- ボルト用



■高強度タイプ
※L250K~L380K
は最小適合径が
φ38mmになり
ます。

■ボルトクリップ付
高強度タイプ



ダブルタイプ



■ご注意

●曲げ箇所や通管する等、応力がかかる箇所は両サドル、サヤ管クリップ等を併用して施工してください。

L1	L2	適合径
150	100	φ20~φ33
200	150	φ20~φ50

品番	入数	標準価格
SCH-L150	50	45
SCH-L200	50	50

■高強度タイプ

L1	L2	適合径
150	100	φ20~φ33
200	150	φ20~φ50
250	150	φ38~φ70
300	200	φ38~φ85
380	280	φ38~φ110

品番	入数	標準価格
SCH-L150K	50	55
SCH-L200K	50	60
SCH-L250K	50	90
SCH-L300K	50	95
SCH-L380K	50	100

■ボルトクリップ付 高強度タイプ

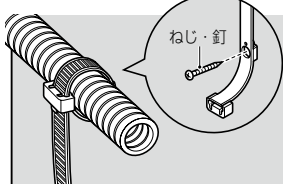
L1	L2	適合ボルト	適合径
150	100	W3/8	φ20~φ33
200	150	W3/8	φ20~φ50

品番	入数	標準価格
SCH-LT150K	10	250
SCH-LT200K	10	270

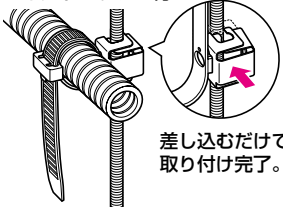
■ボルトクリップ付 高強度・ダブルタイプ

L1	L2	適合ボルト	適合径
150	100	W3/8	φ20~φ33
200	150	W3/8	φ20~φ50

品番	入数	標準価格
SCH-LT150WK	10	340
SCH-LT200WK	10	375



■ボルトクリップ付

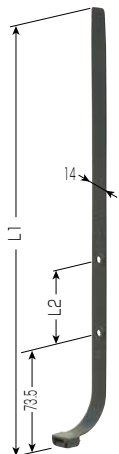
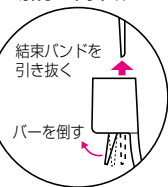


差し込むだけで
取り付け完了。

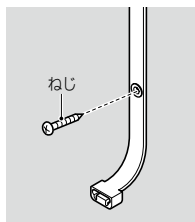
ロックバンド

- 木柱等にねじ固定できる結束バンド、複数配管の固定にも便利です。

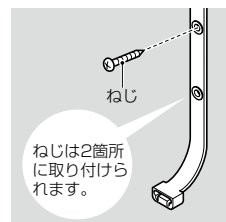
解除も簡単！！



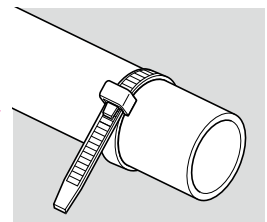
■SCH-M200K



■SCH-M300K



ねじは2箇所
に取り付けら
れます。



■ご注意

●曲げ箇所や通管する等、応力がかかる箇所は両サドル、サヤ管クリップ等を併用して施工してください。

L1	L2	適合径
193.5	—	φ35~φ50
293.5	50	φ50~φ85

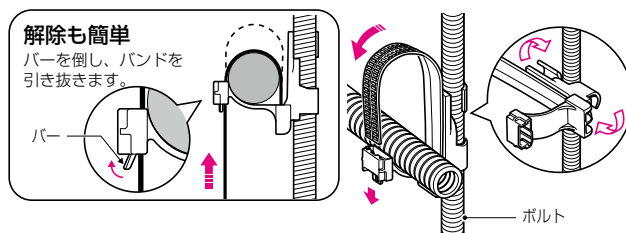
品番	入数	標準価格
SCH-M200K	50	60
SCH-M300K	50	95

許容静荷重 20N(2kgf)

- 適合ねじ：呼び4

ロックバンド（吊りボルト用）

- 二重天井等の吊りボルトへの樹脂管等の取り付け(支持)に使用します。
- 取り付けワンタッチ！ 解除も簡単です。
- 複数配管の固定にも便利です。



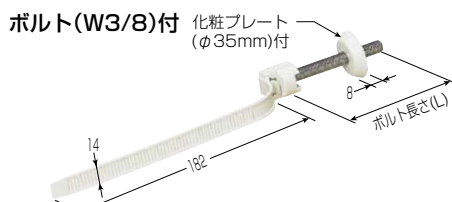
- 曲げ箇所やサヤ管に樹脂管を通管する等、応力がかかる箇所は両サドル、サヤ管クリップ等を併用して施工してください。

適合ボルト	適合径
W3/8・W1/2・M10・M12	φ17~φ40

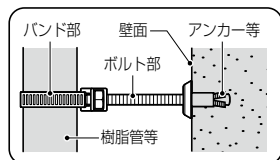
品番	入数	標準価格
SCH-LF2T	10	150

ロックバンド（立てバンドタイプ）

- 壁面への立て配管に使用します。
- 化粧プレート付ですので、壁際がキレイに施工できます。

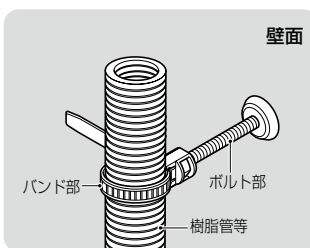


■使用例



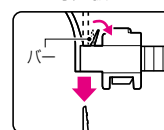
- 曲げ箇所やサヤ管に樹脂管を通管する等、応力がかかる箇所は両サドル、サヤ管クリップ等を併用して施工してください。

ボルト長さ(L)	適合径
80	φ55迄
120	



解除も簡単

- バーを倒しながら、バンドを引き抜きます。

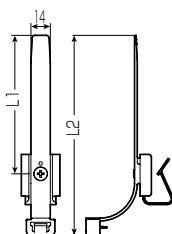
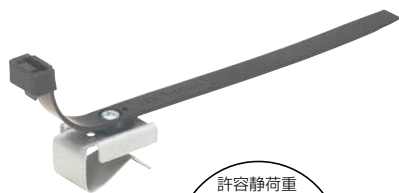


※「ジオメット」はNOFメタルコーティング株式会社の登録商標(®)です。

ミラクリップ®（H・L形鋼用）

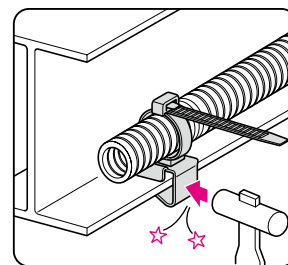
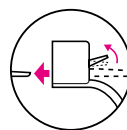
ジオメット®処理

- H・L形鋼に取り付けできる結束バンドです。



結束バンドの解除

- バーを倒しながらバンドを引き抜きます。



L1	L2	適合鋼材厚 (H・L形鋼)	適合径 (mm)
100	144.5	8~12mm迄	φ20~33
150	194.5	8~12mm迄	φ20~50

品番	入数	標準価格
MRK-L150K	10	180
MRK-L200K	10	200

排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス
灯油
配管関連エアコン
関連埋設
関連

工具

サ
ヤ
脂
管給水
給湯
関連継手
関連水栓
ボックス

浴室部材・追焚き

781

融雪・暖房

その他

ワニグチ片サドル (兼用タイプ)

- 溝付きの開口部により、径の調整が簡単にできます。
- ビス1本でガッチリ固定できます。
- D8・D13・D18は横ズレ防止機能や、ビスキャッチ機能があります。

■ベージュ



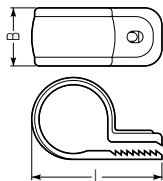
■グレー



■黒



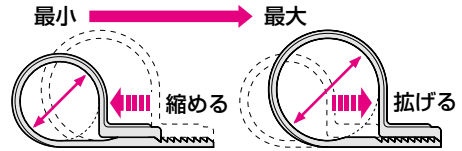
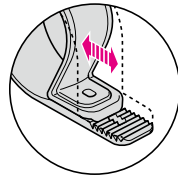
■ミルキーホワイト



サドル径が調整でき固定する管の種類を選びません。



溝付でサドル径調整簡単！



●サヤ管等のズレ止め機能はありません。通管配管を固定する場合は固定補助用としてご使用ください。

色	B	L	適合径(mm)	適合管(呼び)	品 番	入数	最小入数	標準価格
ベージュ	20	44.9	φ18 ~φ24	14・16	KTU-16J	400	50	28
	20	52.8	φ26 ~φ31	22・25	KTU-22J	300	50	42
	22	59.4	φ32 ~φ37	28・30	KTU-28J	200	50	51
	22	67.8	φ41.5~φ47	36・42	KTU-36J	100	20	65
	10	22	φ 5.5~φ 8	—	KTU-D8G	2,500	50	15
グレー	14	30.5	φ 8 ~φ13	—	KTU-D13G	1,000	50	22
	14	35.5	φ13 ~φ18	VE14	KTU-D18G	1,000	50	27
	20	44.9	φ18 ~φ24	14・16	KTU-16G	400	50	28
	20	52.8	φ26 ~φ31	22・25	KTU-22G	300	50	42
	22	59.4	φ32 ~φ37	28・30	KTU-28G	200	50	51
黒	22	67.8	φ41.5~φ47	36・42	KTU-36G	100	20	65
	10	22	φ 5.5~φ 8	—	KTU-D8K	2,500	50	15
	14	30.5	φ 8 ~φ13	—	KTU-D13K	1,000	50	22
	14	35.5	φ13 ~φ18	VE14	KTU-D18K	1,000	50	27
	20	44.9	φ18 ~φ24	14・16	KTU-16K	400	50	28
ミルキーホワイト	20	52.8	φ26 ~φ31	22・25	KTU-22K	300	50	42
	22	59.4	φ32 ~φ37	28・30	KTU-28K	200	50	51
	22	67.8	φ41.5~φ47	36・42	KTU-36K	100	20	65
	20	44.9	φ18 ~φ24	14・16	KTU-16M	400	50	28
	20	52.8	φ26 ~φ31	22・25	KTU-22M	300	50	42
ミルキーホワイト	22	59.4	φ32 ~φ37	28・30	KTU-28M	200	50	51
	22	67.8	φ41.5~φ47	36・42	KTU-36M	100	20	65

■ナイロンタイプ ●機械廻り等に最適なナイロンタイプです。

B	L	適合径(mm)	適合管(呼び)	品 番		入数	標準価格
				黒	ミルキーホワイト		
10	22	φ 5.5~φ 8	—	KTU-D8NK	KTU-D8NM	50	19
14	30.5	φ 8 ~φ13	—	KTU-D13NK	KTU-D13NM	50	28
14	35.5	φ13 ~φ18	VE14	KTU-D18NK	KTU-D18NM	50	34
20	44.9	φ18 ~φ24	14・16	KTU-16NK	KTU-16NM	50	36
20	52.8	φ26 ~φ31	22・25	KTU-22NK	KTU-22NM	50	58
22	59.4	φ32 ~φ37	28・30	KTU-28NK	KTU-28NM	50	61
22	67.8	φ41.5~φ47	36・42	KTU-36NK	KTU-36NM	20	75

※KTU-D○は若干形状が異なります。
※寸法はサドル最大値の場合です。

パワーバンド®

- ボールへのウォルボックス等の取り付け、電力・通信ケーブルの垂直結束、ラック内の配線結束に使用します。
- 耐候性に優れて、屋外での使用に最適です。

高耐
候性

(黒色)

樹脂製



(厚さ1.8mm)

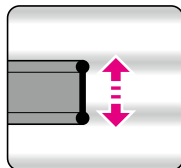


ループ引張強度：幅10mm / 870N
(89kgf)

※パワーバンド用止め具を使用して測定
使用温度範囲：-40℃～+85℃迄

波付管がズレ難い！

製品上下の厚みが管のズレを抑えます。



詳しい関連情報はWebで
確認できます。

関連情報・
資料データ



取り出し・収納に便利な段ボールケース



■幅10mm

厚さ	長さ	色
1.8mm	15m	黒
		ベージュ
		グレー
	50m	黒
		ベージュ
		グレー

品番	入数	標準価格
MPB-10-15M	1	オープン価格
MPB-10J-15M		
MPB-10H-15M		
MPB-10-50M	1	オープン価格
MPB-10J-50M		
MPB-10H-50M		

■幅15mm

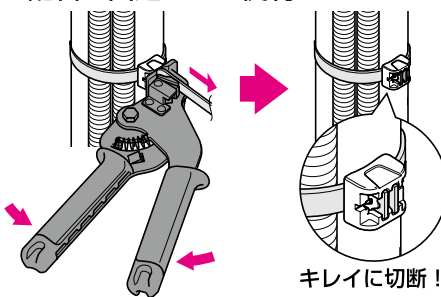
厚さ	長さ	色
1.8mm	15m	黒
	50m	黒

品番	入数	標準価格
MPB-15-15M		
MPB-15-50M		

■パワーバンド締付工具

パワーバンド用止め具
専用

下り配管の固定などに便利です。



キレイに切断！

- 締め付けと同時にバンドの切断ができます。

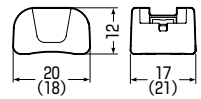
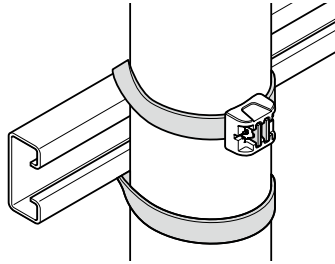
品番	入数	標準価格
MC-PB1	1	オープン価格



パワーバンド用止め具

●パワーバンドを固定する場合に使用します。

**高耐
候性**
(黒色)



※()内寸法はMPBT-15です。

適合パワーバンド	色
MPB-10-□M	黒
	ベージュ
	グレー
MPB-15-□M	黒

ループ引張強度：870N (89kgf)
※バンド幅10mmの場合
使用温度範囲：-40℃～+85℃迄

品 番	入数	標準価格
MPBT-10	25	オープン価格
MPBT-10J		
MPBT-10H		
MPBT-15		

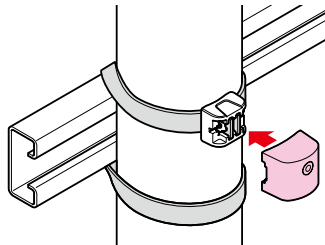
パワーバンド用止め具カバー

- 止め具から突起したバンドの端部による、ケガを防止する保護カバーです。
- 止め具にワンタッチで取り付け可能なカバーです。
- コーキング材を注入すればカバーをより強固に固定することができます。

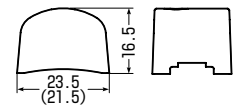
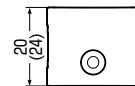
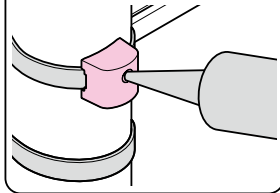
**高耐
候性**
(黒色)



パワーバンド用
止め具



コーキング材を注入すれば、
より強固に取り付けられます。
●ドライバー等でノックを抜き、
コーキング材を注入します。



※()内寸法はMPBTC-15です。

適 合	色
MPBT-10	黒
	ベージュ
	グレー
MPBT-15	黒

使用温度範囲：-40℃～+85℃迄

品 番	入数	標準価格
MPBTC-10	10	オープン価格
MPBTC-10J		
MPBTC-10H		
MPBTC-15		

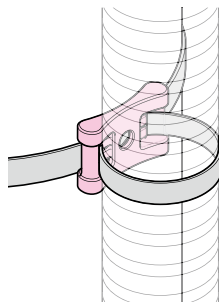
パワーバンド用スペーサー

- パワーバンドで、ボール等に管を固定する場合に使用します。
- 高所作業時にバンドが容易に外れない仮保持機能付きです。
- 耐候性に優れ、屋外での使用に最適です。

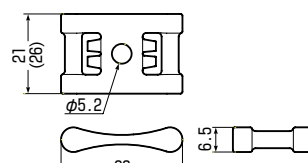
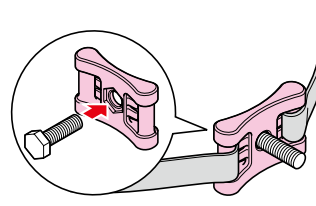
高耐
候性

樹脂製

(黒色)



貫通穴に六角ボルト(M5)を差し込めば、ボルトを利用して(露出)ボックス等を取り付けられます。



※()内寸法はMPBSP-15です。



適合パワーバンド	色
(MPB-10-□M)	黒 ベージュ グレー
(MPB-15-□M)	黒

使用温度範囲：-40℃～+85℃迄

品 番	入数	標準価格
MPBSP-10	10	オープン価格
MPBSP-10J		
MPBSP-10H		
MPBSP-15		

パワーバンド用サドルベース

- 壁面に、パワーバンドで管を固定する場合に使用します。
※ボール等に管を固定する場合にも使用できます。
- 耐候性に優れ、屋外での使用に最適です。

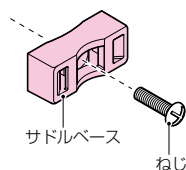
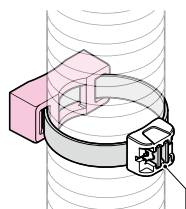
高耐
候性

樹脂製

(黒色)

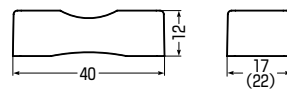
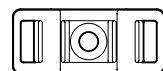
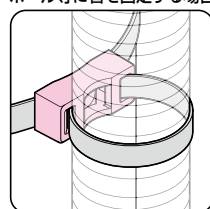


適合ねじ：ねじ径φ5mm迄
(頭部径φ9mm迄)

サドルベース
ねじ

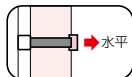
パワーバンド用止め具

ボール等に管を固定する場合



※()内寸法はMPBB-15です。

許容静荷重：水平方向：98N(10kgf)



使用温度範囲：-40℃～+85℃迄

適合パワーバンド	色
MPB-10-□M	黒 ベージュ グレー
MPB-15-□M	黒

品 番	入数	標準価格
MPBB-10	10	オープン価格
MPBB-10J		
MPBB-10H		
MPBB-15		



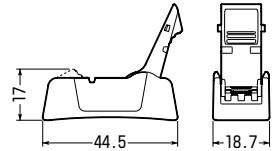
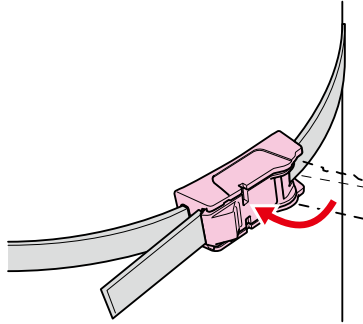
パワーバンド用締付具

●専用工具不要！ウォールボックス等をパワーバンドで、ポール等に固定する場合の締め付けに使用します。

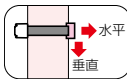
**高耐
候性**
樹脂製
(黒色)



適合径：φ80mm～φ200mm



許容静荷重：垂直方向：29N(3kgf)
水平方向：98N(10kgf)



使用温度範囲：-40℃～+85℃迄

適合	色
パワーバンド	黒
	ベージュ
	グレー

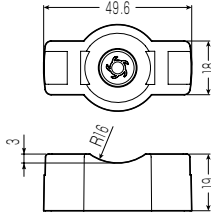
品番	入数	標準価格
MPBS-10	10	オープン価格
MPBS-10J		
MPBS-10H		

サドルベース (鉚打機用)

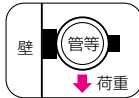
- 壁面にパワーバンド等で管等を固定する場合に使用します。
- 鉚打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。
(ビス固定もできます。)

？パワーバンドは783頁へ

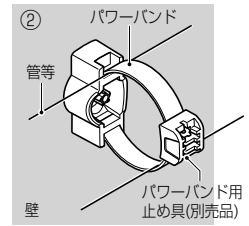
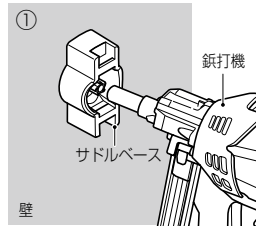
電気・
ガス式鉚打機
対応



許容静荷重：29N(3kgf)
※パワーバンド使用の場合



適合
●パワーバンド ●結束バンド(巾10mm迄)



- ①サドルベースを鉚打機で壁に固定します。
- ②パワーバンド等をサドルベースに通し、管を固定します。
※パワーバンドを使う場合は、別売の止め具(品番：MPBT-10)等を使用し固定してください。

品番	入数	最小入数	標準価格
GGMPBB-10	100	10	オープン価格



ミライのガス式鉚打機

ジーショット
G-Shot

- 作業環境に応じて打ち込み強さを調整できます。
- バッテリー残量を赤と緑のLEDで表示します。
- バッテリーパックは、コンパクトで長持ちするリチウムイオン電池採用。
- 脱着式マガジンのため、鉚詰まりなどの対応が簡単です。
- 垂直打ちをサポートする、固定サポート付き。



鉚打法対象外

1年間保証

？ジーショットは538頁へ



電気・ガス式鉋打機対応品

ご注意：電気・ガス式鉋打機対応品の固定は突起部がつぶれるまでシッカリと固定してください。

排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油配管関連

エアコン関連

埋設関連

工具

サ樹ヤ脂管管

給水給湯関連

継手関連

水栓ボックス

浴室部材・追焚き

787

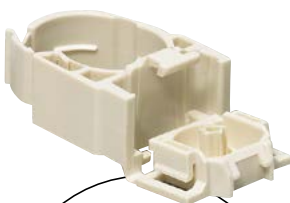
融雪・暖房

その他

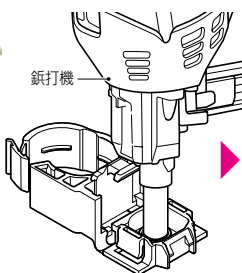
サヤ管クリップ (鉋打機用)

- サヤ管の固定(保持)に使用する天井配管にも便利なフタ付のサドルです。
- フタをすれば、サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
- サイズ25以下は壁空間40mmにも対応できます。
- 鉋打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。(ビス固定もできます。)

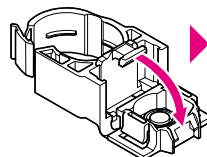
電気・
ガス式鉋打機
対応



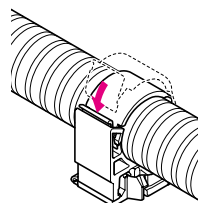
使用時姿



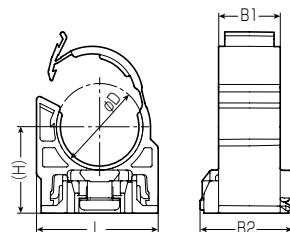
①サドルのベース部を鉋打機で固定します。



②クリップ部をベース部にはめ込みます。



③配管後、フタを差し込みます。



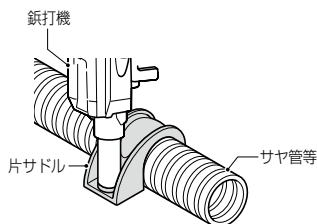
L	(H)	B1	B2	φD	適合サイズ	
					遮熱管	サヤ管
39.5	28.1	20	30	28.1	—	22
40	29.5	20	30	31	22	25
50.3	34.3	25	33.8	34.5	28	28
52	35.5	25	33.8	37	30	30

品番	入数	最小入数	標準価格
GGF-LS22	100	20	120
GGF-LS25	100	20	130
GGF-LS28	100	20	160
GGF-LS30	100	20	170

片サドル (鉋打機用)

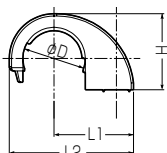
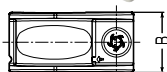
- 鉋打機で簡単に固定ができます。(ビス固定もできます。)

電気・
ガス式鉋打機
対応



片サドル

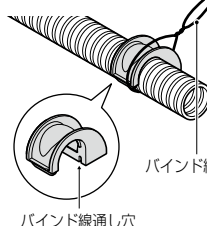
サヤ管等



L1	L2	B	H	φD	適合サイズ	
					遮熱管	サヤ管
30.5	46	28	25	19	14	—
32.5	49	28	27	21	—	16
32.5	50	26.5	28.9	23	16	18
35	54.8	26.5	33.4	27.5	—	22
35	56.3	26.5	36.3	30.5	22	25
37.5	60.5	30	39.5	34	28	28
40	64.3	30	42	36.5	30	30
42.5	69.5	30	47.6	42	36	36

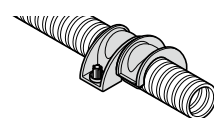
- 配管時の曲げ箇所等応力のかかる場所では、バインド線での固定、又はサドルを2個互い違いに使用してシッカリと固定してください。

〈バインド線での固定〉



バインド線通し穴

〈サドルを2個使用した固定〉



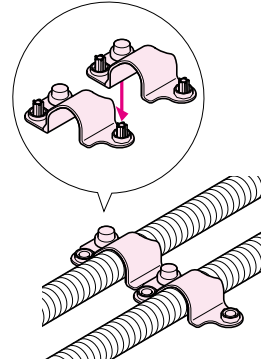
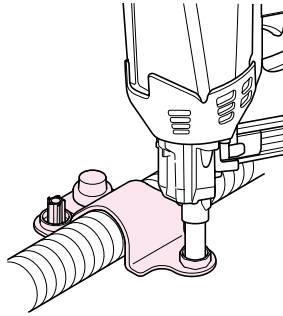
サドル2個を互い違いに使用して固定してください。

品番	入数	最小入数	標準価格
GGKT-LS14	300	10	50
GGKT-LS16	300	10	53
GGKT-LS18	300	10	56
GGKT-LS22	300	10	61
GGKT-LS25	200	10	66
GGKT-LS28	200	10	71
GGKT-LS30	200	10	77
GGKT-LS36	120	10	84

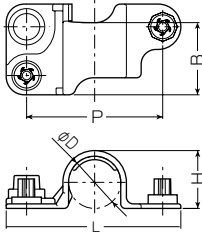
新 両サドル (鉚打機用)

- 通常の両サドルとしてだけでなく連結サドルとしても使用できます。(各サイズとの連結ができます。)
- 鉚打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。(ビス固定もできます。)

電気・
ガス式鉚打機
対応



●はめ込むだけで各サイズとの連結ができます。



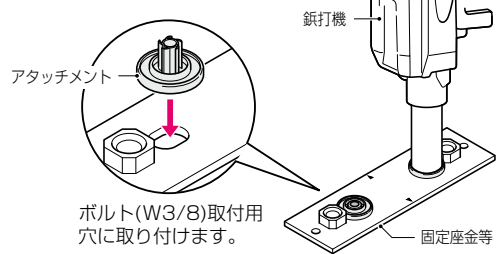
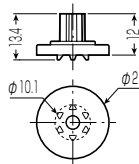
P	L	H	B	φD	適合サイズ	
60	77	25.5	40	23	遮熱管	サヤ管
60	77	33	40	27.5	—	22
60	77	30	40	30.5	22	25
60	77	36.5	40	34	28	28

品 番	入数	最小 入数	標準価格
新 GGT-LS18	100	10	86
新 GGT-LS22	100	10	94
新 GGT-LS25	100	10	102
新 GGT-LS28	100	10	110

3分穴取付用アタッチメント (鉚打機用)

- ボルト(W3/8)穴に取り付けて使用します。
- 鉚打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。(ビス固定もできます。)

電気・
ガス式鉚打機
対応



ボルト(W3/8)取付用
穴に取り付けます。

許容静荷重：49N(5kgf)

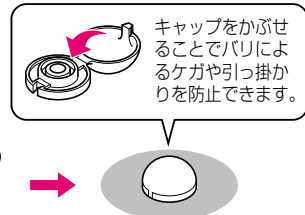
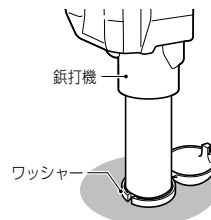
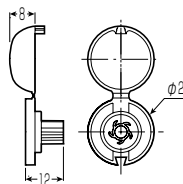
適合取付穴
W3/8用

品 番	入数	最小 入数	標準価格
GGA-3W	1000	100	15

キャップ付きワッシャー (鉚打機用)

- 鉚打機で合板や金属板等を固定する場合に、発生するバリを化粧することができます。
- 鉚打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。(ビス固定もできます。)

電気・
ガス式鉚打機
対応



キャップをかぶせる
ことでバリによる
ケガや引っ掛かりを
防止できます。

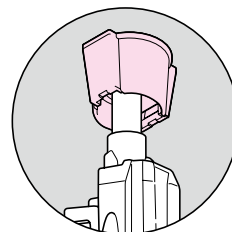
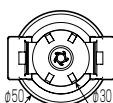
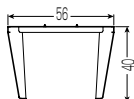
許容静荷重：49N(5kgf)

品 番	入数	最小 入数	標準価格
GGCA-21	1000	100	20

予 一点どめ台座（鉚打機用）

- 別売の専用付属品「吊りボルトアタッチメント」「360° 振れ止めアタッチメント」を使用し、天井からのボルトの吊り下げに使用します。
- 鉚打ち機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。（ビス固定もできます。）

電気・
ガス式鉚打機
対応



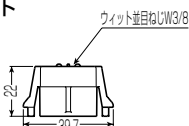
適 合
GGDA-3 GGDA-360

品 番	入数	最小 入数	標準価格
予 GGD-1			

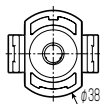
■吊りボルトアタッチメント

- 一点どめ台座に嵌め込み、ボルトを吊り下げる場合に使用します。

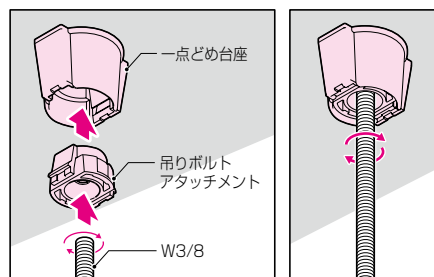
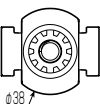
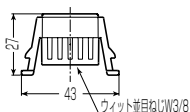
■吊りボルトアタッチメント



許容静荷重: 49N(5kgf)



■360° 振れ止めアタッチメント



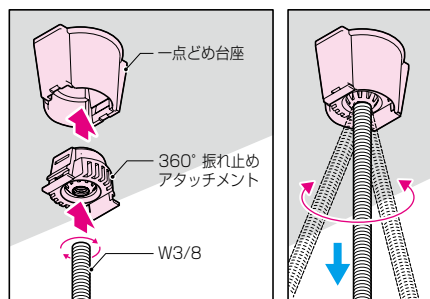
- ①一点どめ台座を天井面に固定します。
- ②吊りボルトアタッチメントにボルトをねじ締め固定した後、一点どめ台座の奥までしっかりと差し込みます。
※吊りボルトアタッチメントはパチンと音がする迄、しっかりと差し込み、必ず増し締めをしてください。

適合ボルト
W3/8

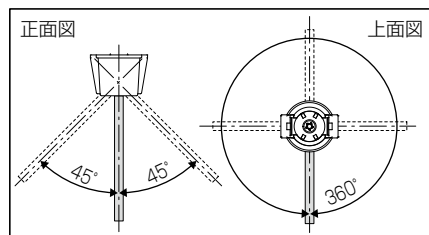
品 番	入数	最小 入数	標準価格
予 GGDA-3			

■360° 振れ止めアタッチメント

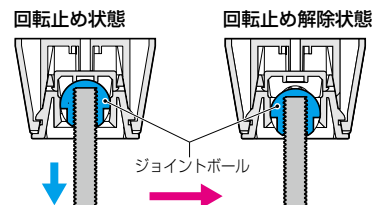
- 一点どめ台座に嵌め込み、ボルトを吊り下げる場合に使用します。
- 固定したボルトが自在に可動する為、振れ止め固定に便利です。



垂直方向に45°～90°回転方向に360°可動します。



出荷時は回転止め状態になっています。



本体内に組み込まれているジョイントボールを下に引っ張ることで回転止めが解除され、ボルトを可動させることができます。再度、回転止め状態にする場合は、ボルトを回しながら上に押し込んでください。

- ①一点どめ台座を天井面に固定します。
- ②360° 振れ止めアタッチメントにボルトをねじ締め固定した後、一点どめ台座に奥まで差し込みます。
※360° 振れ止めアタッチメントはパチンと音がするまで、しっかりと差し込んでください。
- ③ボルトを可動させる為、下に引っ張り、回転止め解除状態にします。（上記参照）
- ④ボルトを対象物に合わせて可動させ、締結して振れ止め固定します。

適合ボルト
W3/8

品 番	入数	最小 入数	標準価格
予 GGDA-360			

排水
関連防火
部材給水
給湯リ
フォームガス
灯油
配管
関連空
調
関
連埋
設
関
連工
具サ
樹
ヤ
脂
管
管給水
給湯
関連
付
属
品継
手
関
連水
栓
ボ
ッ
ク
ス

浴室部材・追焚き

789

融
雪
・
暖
房そ
の
他

排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油リフォーム
ガス灯油配管関連

空調関連
エアコン関連

埋設関連
インサート

工具

樹脂ヤ管管

給水給湯関連
付属品

継手関連
ヘッダー廻り

水栓ボックス

浴室部材・追焚き

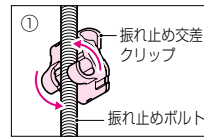
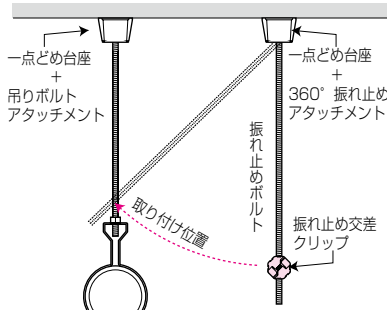
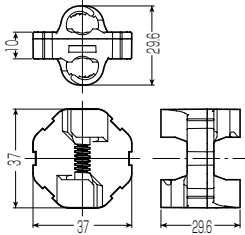
790

融雪・暖房

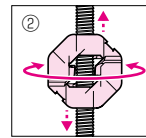
その他

予 振れ止め交差クリップ

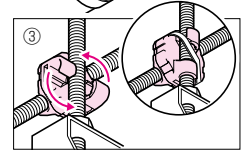
- ボルト同士を工具無しで角度自在に交差固定できる樹脂製クリップです。
- 別売の「一点どめ台座」と「吊りボルトアタッチメント」「360° 振れ止めアタッチメント」を組み合わせ使用します。



振れ止め交差クリップを回し、振れ止めボルトに取り付けます。
※カチッと音がするまでしっかり嵌合させてください。



固定後も、振れ止め交差クリップは、ねじ回転させて上下位置の微調整ができます。



振れ止め交差クリップを固定対象側ボルトに合せ、回して取り付けます。
※必要に応じ、結束バンド等で補強ができる凹部も設けてあります。

表裏の決まりはありません。

取り付け向きに、振れ止めボルト側、固定対象ボルト側の決まりは有りません。

適合ボルト
W3/8・W1/2

品番	入数	最小入数	標準価格
予 FDK-3			

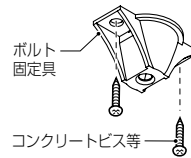
ボルト固定具

- 天井からのボルトの吊り下げに使用します。壁面への取り付けも可能です。
- 天井に固定し、ボルトを差し込むだけの簡単施工。さらにボルトをねじ込むと回り止めになります。
- 鉋打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。

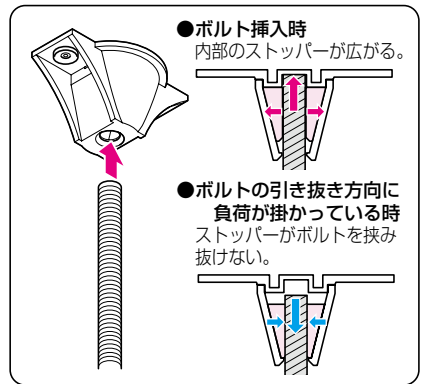
■BKG-3



■ビス固定用



ボルトの固定は差し込むだけ、さらに、ねじ込むと回り止めになります。



●ボルト挿入時
内部のストッパーが広がる。

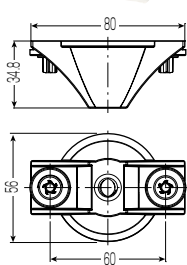
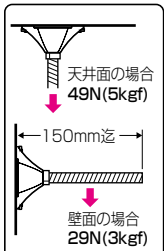
●ボルトの引き抜き方向に
負荷が掛かっている時
ストッパーがボルトを挟み
抜けない。

■GGBK-3

電気・
ガス式鉋打機
対応

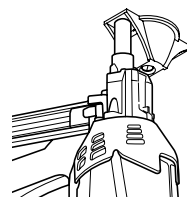


●許容静荷重



※図面は鉋打機用です。

■鉋打機用



適合ボルト	固定穴径
W 3/8	φ5mm

品番	入数	最小入数	標準価格
BKG-3	100	10	230

■鉋打機用 ●鉋打機で固定するタイプです。

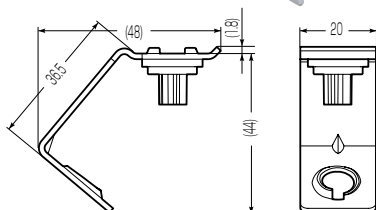
適合ボルト
W 3/8

品番	入数	最小入数	標準価格
GGBK-3	100	10	250

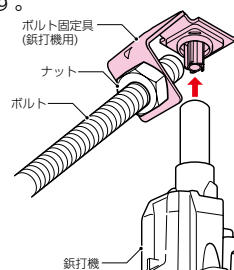
予 Bolt 固定具 (鉋打機用)

- 天井からのボルトの吊り下げに使用します。
- 鉋打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。

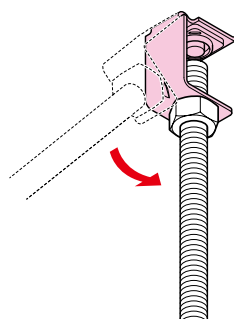
電気・
ガス式鉋打機
対応



許容静荷重：98N(10kgf)



①ボルト固定具にボルトを差し込みナットで固定し、鉋打機で天井に固定します。



②ボルトごとボルト固定具を曲げて真っ直ぐにします。

適合ボルト	品番	入数	最小入数	標準価格
W3/8	予 GGBKS-3			

排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス・灯油・配管関連

エアコン関連

埋設関連

工具

サ樹脂管

給水給湯関連

継手・回り

水栓ボックス

浴室部材・追焚き

791

融雪・暖房

その他

ロックバンド (鉋打機用)

- 調整機能バンド付幅ひろ(14mm)の結束バンドです。
- 様々な配管、配線の固定に使用出来ます。
- 鉋打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。(ビス固定もできます。)

電気・
ガス式鉋打機
対応



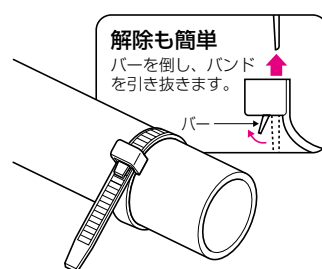
許容静荷重：20N(2kgf)

①壁面等に鉋打機で固定します。

②配管等を結束固定します。



解除も簡単
バーを倒し、バンド
を引き抜きます。



適合径	品番	入数	最小入数	標準価格
φ20～φ33	GGLB-L150	500	50	60
φ20～φ50	GGLB-L200	500	50	65

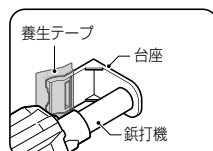
吹き付け面用ロックバンド台座 (鉋打機用)

- ウレタン吹き付け面に結束バンド(ロックバンド等)で配管する場合に使用する台座です。
- ウレタン吹き付けからバンド取付穴を保護する養生テープ付と養生テープ無しの2種類があります。
- 鉋打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。(ビス固定もできます。)

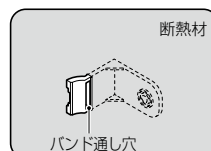
電気・
ガス式鉋打機
対応



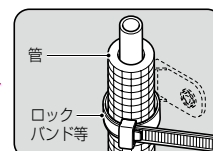
許容静荷重：20N(2kgf)



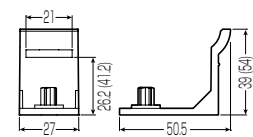
①鉋打機で台座を固定します。



②断熱材を吹き付け、完全に硬化してから養生テープをはがします。



③ロックバンド等を台座に通し、配管します。



※()内寸法はGGDL-40(T)です。

適合結束バンド幅	適合ウレタン厚	養生テープ	品番	入数	最小入数	標準価格
20mm以下	25mm迄	有り	GGDL-25T	100	10	80
	40mm迄	有り	GGDL-40T	100	10	85
	25mm迄	無し	GGDL-25	100	10	60
	40mm迄	無し	GGDL-40	100	10	65



吊りバンド

- VU管等を根太や束に固定する場合に使用します。切取線で長さ(高さ)調整ができます。
- 鉋打機用は鉋打機で簡単に固定ができます。
- 通常タイプはアンカー等で固定します。

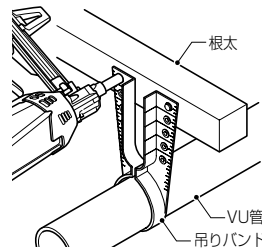
■TB-VU50

■GGB-VU50

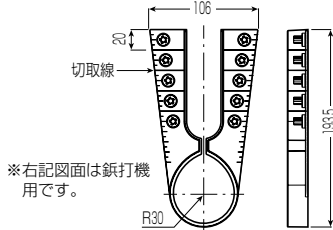
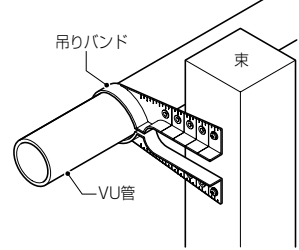

電気・
ガス式鉋打機
対応

許容静荷重
: 29N(3kgf)


■根太に固定する場合



■束に固定する場合


※右記図面は鉋打機
用です。

- 鉋打機用の固定の際は、突起部がつぶれるまでしっかりと固定してください。

適合管
VU50・VU75

品番	入数	最小 入数	標準価格
TB-VU50	50	10	200

■鉋打機用 ●鉋打機で固定するタイプです。

適合管
VU50・VU75

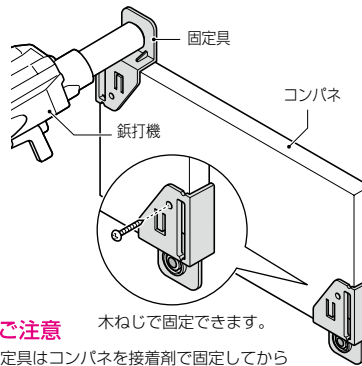
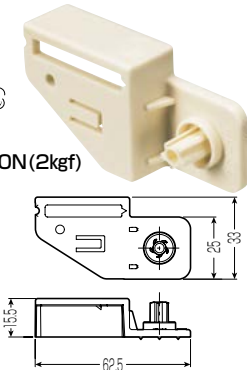
品番	入数	最小 入数	標準価格
GGB-VU50	50	10	220

コンパネ固定具 (鉋打機用)

- コンパネ等を取り付ける場合に使用します。
- 鉋打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。(ビス固定もできます。)

電気・
ガス式鉋打機
対応

許容静荷重 : 20N(2kgf)

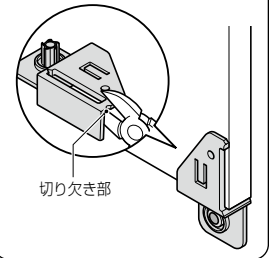


- 固定具はコンパネを接着剤で固定してから使用してください。
- 固定の際は、突起部がつぶれるまでしっかりと固定してください。

適合コンパネ厚
12 ~ 12.5mm

品番	入数	最小 入数	標準価格
GGK-12	100	10	60

切り欠き部をカットすれば壁際にも固定できます。

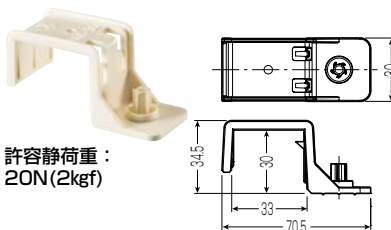
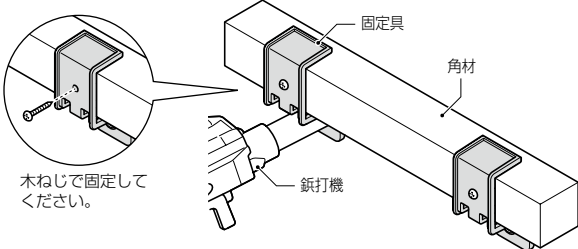


角材固定具 (鉋打機用)

- 角材等を取り付ける場合に使用します。
- 鉋打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。(ビス固定もできます。)

電気・
ガス式鉋打機
対応


- 固定の際は、突起部がつぶれるまでしっかりと固定してください。


許容静荷重 :
20N(2kgf)


適合角材サイズ
30×30 ~ 33

品番	入数	最小 入数	標準価格
GGK-30	100	10	80