MIRAI 追焚き・暖房

ミライの給水・給湯配管

樹脂管追焚きシステム

継手の相当管長は890・891頁へ

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往き・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。

- ●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。

ご注意

- ●流量不足にならないように適切な配管経路と配管サイズを選定してください。
- ●給湯配管は、使用する熱源機器の仕様に従って配管設計(配管サイズ、配管長など)を行ってください。
- ●継手の接続にパイプレンチを使用すると、製品が変形したり傷付く恐れがあります。事前に施工検証を行う等、注意してご使用ください。

接続継手はW・J・Sの2タイプ3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 **拡径して圧入。**
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。

拡径圧入 W 専用工具は763頁へ

拡径圧入 WJ 専用工具は763頁へ

742・756頁へ

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。**

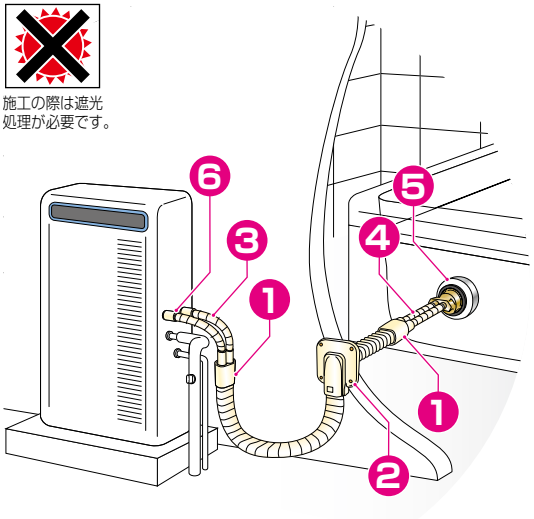
ワンタッチ S 大型窓で挿入確認。

764頁へ

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、追焚き管にミラペックス ペアを使用します。

施工の際は遮光処理が必要です。

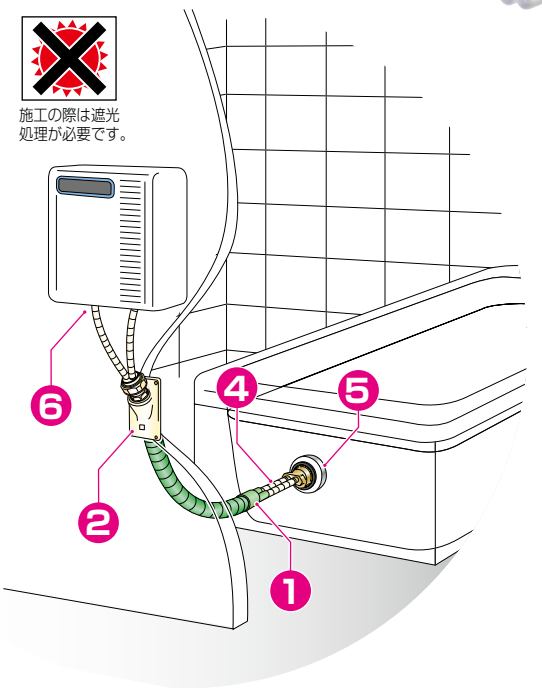


形状	品名	掲載頁
	ミラペックス ペア	811
	ダ円サヤフレキ2	813
	ダ円サドル	845
	ダ円クリップ	846

用途	品名	掲載頁
❶ 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	843
❷ 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	831
❸ 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	842
❹ 樹脂管の保護に使用します。	遮熱管	814
❺ 浴槽に取り付ける循環金具です。	一口循環口金具	820
❻ 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	816 817
	Wタイプ継手Jスペック	
	Sタイプ継手	

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、追焚き管にミラペックス ペアを使用します。

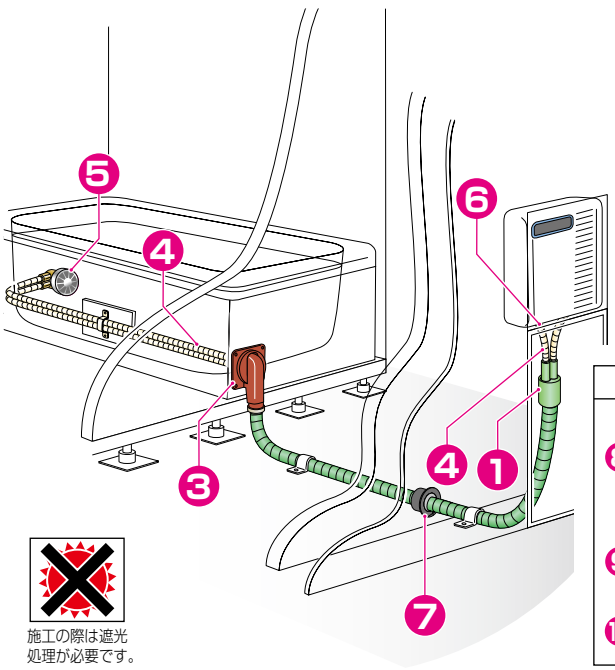


形　状	品　名	掲載頁
	ミラペックス ペア	811
	サヤフレキ2	813 814
	両サドル	849
	遮熱管連サドル	857

用　途	品　名	掲載頁
❶ 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	841 842
❷ 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	836 837
❸ ユニットバス壁貫通箇所に使用します。	LUBボックス	823 〜 828
❹ 樹脂管の保護に使用します。	遮熱管	814
❺ 浴槽に取り付ける循環金具です。	一口循環口金具	820
❻ 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	816 817
	Wタイプ継手Jスペック	
	Sタイプ継手	
❼ 防火区画貫通箇所に使用します。	クイック2	139

集合住宅配管例

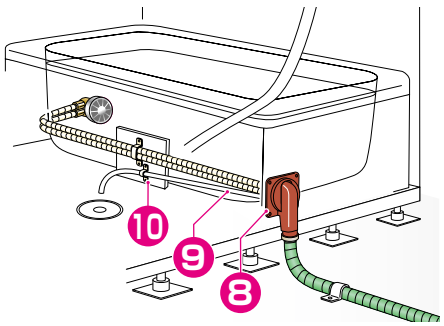
パイプシャフト内等に設置された給湯器から防火区画を貫通し、循環金具に接続する迄の配管例です。保護管にサヤフレキ2、追焚き管にミラペックス ペアを使用します。



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	823 〜 826
	ミラペックス トリプル PEX-10AW7A	812
	樹脂管両サドル PST-7A	857

追焚き・暖房

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。

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。
- 管のバ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。

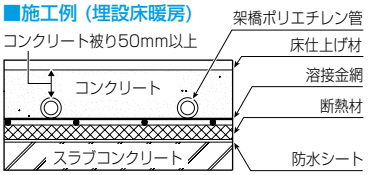
融雪

ミライのミラペックス・RHはパイプ内を流れる不凍液によって路面等を暖め、雪を溶かす融雪システムに最適で、降雪地帯の道路・歩道・駐車場等様々な場所でご利用いただけます。又、その他融雪・暖房用部材も各種豊富に取り揃えております。

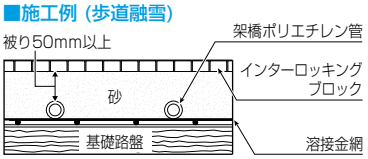
架橋ポリエチレン管 RH 最小曲げ半径

サイズ	参考ピッチ(mm)	最小R(mm)
7	100	100
10	100	100
13	150	150
16	200	200

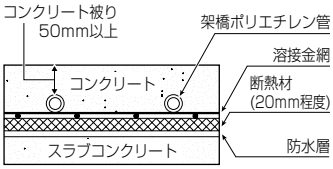
■施工例（埋設床暖房）



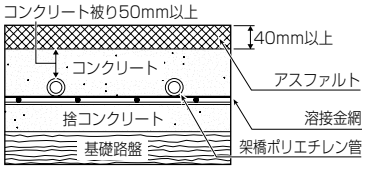
■施工例（歩道融雪）



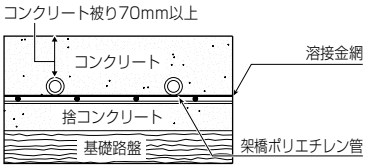
■施工例（屋上融雪）



■施工例（アスファルト路融雪）



■施工例（車道融雪）



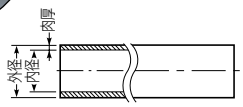
ご注意
- 流量不足にならないように適切な配管経路と配管サイズを選定してください。
- 給湯配管は、使用する熱源機器の仕様に従って配管設計(配管サイズ、配管長など)を行ってください。
- アスファルトには、直接埋設しないでください。

継手の相当管長は890・891頁へ

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



架橋ポリエチレン管			
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
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

■ミラペックス クルクルパック

長さ(m/巻)	サイズ	品番	入数	希望小売価格（税抜）
120	10	PEXK-10A	1	44,800
120	13	PEXK-13A	1	48,000

■ミラペックス

長さ(m/巻)	サイズ	品番	入数	希望小売価格（税抜）
60	10	PEX-10AS	1	22,400
60	13	PEX-13AS	1	28,800
60	16	PEX-16HS	1	36,000
50	20	PEX-20HS	1	43,600

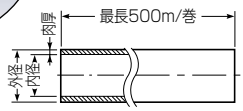
切断用カッターは614~616頁へ
固定用サドルは845~857頁へ
サドル一覧表は20~39頁へ

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。



ご注意

●16A-RHの適合継手はKタイプのみとなります。

架橋ポリエチレン管RH			
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

■ミラペックス・RH クルクルパック

長さ(m/巻)	サイズ	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
80	10	PEXK-10ARH8	1	26,700
100	10	PEXK-10ARH10	1	33,400
120	10	PEXK-10ARH12	1	40,000
150	10	PEXK-10ARH15	1	50,000
100	13	PEXK-13ARH10	1	38,700
120	13	PEXK-13ARH12	1	46,400

■ミラペックス・RH

Kタイプ継手は818頁へ

㊎全サイズとも100m～500m迄のご指定長さを受注品として承ります。

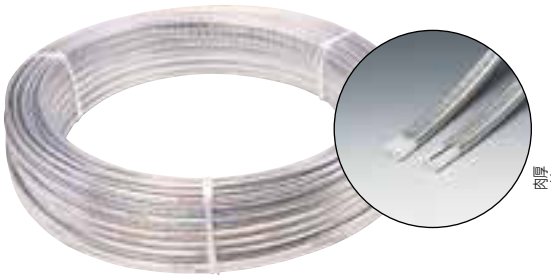
最大長さ(m/巻)	サイズ		品　番	入数	希望小売価格（税抜）
500	7	㊎	PEX-7A-RH	1	310
500	10	㊎	PEX-10A-RH	1	330
500	13	㊎	PEX-13A-RH	1	390
500	16	㊎	PEX-16A-RH	1	460

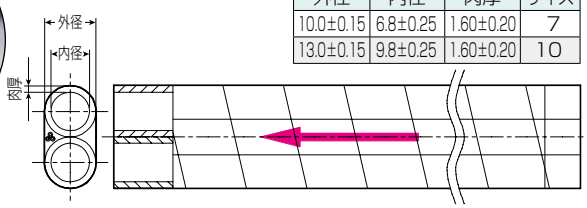
※1m単位の価格です。

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





架橋ポリエチレン管RH			
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

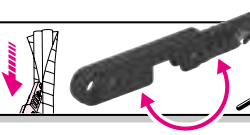
長さ(m/巻)	適合サヤ管サイズ	種　類	サイズ	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
100	22・ダ円(7)	ー	7×2	PEX-7AW	1	73,500
100	22・ダ円(7)	信号線入	7×2	PEX-7AW-E	1	83,000
100	30・ダ円(7・10)	ー	10×2	PEX-10AW	1	76,300
50	30・ダ円(7・10)	ー	10×2	PEX-10AWS	1	45,800
100	30・ダ円(7・10)	信号線入	10×2	PEX-10AW-E	1	85,700

関連推奨品

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

623頁へ

関連推奨品

切れ味鋭いステンレス全面刃

ハンディーFカッター28

●ベルト掛けができるケース付き。ロック機構も備えています。

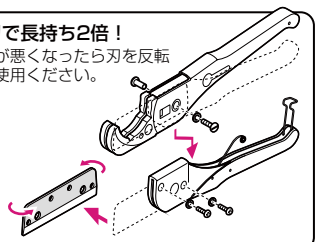
適合・サイズ28迄のサヤ管・外径φ37mm迄の樹脂管

616頁へ

ケース付きとカッターのみの2種類があります。
※ケースのみのご注文も承ります。

全面刃で長持ち2倍！

切れ味が悪くなったら刃を反転してご使用ください。



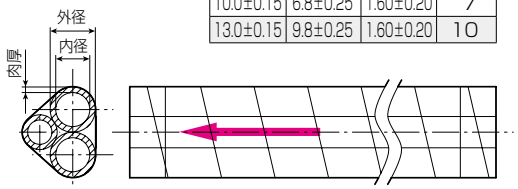
切断用カッターは614～616頁へ　固定用サドルは845～857頁へ　サドル一覧表は20～39頁へ

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

架橋ポリエチレン管RH			
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



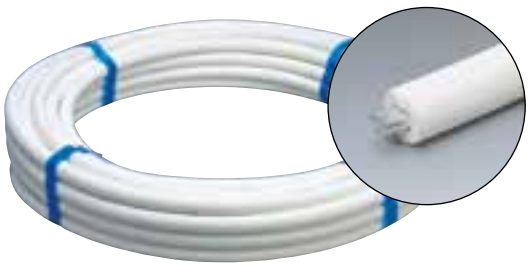
長さ(m/巻)	適合サヤ管サイズ	サイズ
100	30	10×2　7×1

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
PEX-10AW7A	1	107,600

ミラペックス・ペア被覆（架橋ポリエチレン管ペア）

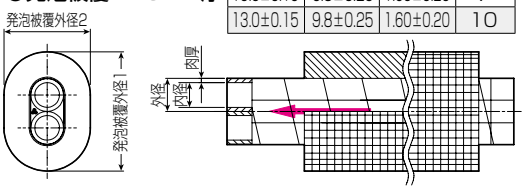
架橋ポリエチレン管 RH

直射日光厳禁　薬品注意



●発泡被覆：10mm厚

架橋ポリエチレン管RH			
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



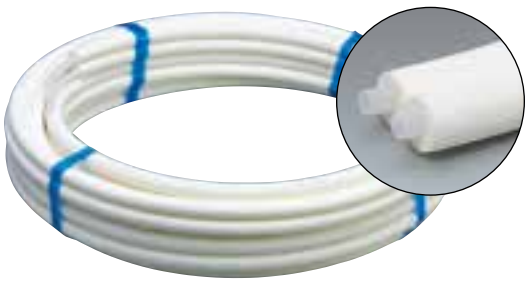
長さ(m/巻)	種類	発泡被覆外径(1×2)	サイズ
50	ー	(41×31)	7×2
50	信号線入	(41×31)	7×2
50	ー	(47×34)	10×2
50	信号線入	(47×34)	10×2

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
PEX-7WPF10	1	89,000
PEX-7WPF10E	1	93,700
PEX-10WPF10	1	95,400
PEX-10WPF10E	1	100,100

ミラペックス・被覆エイト（架橋ポリエチレン管ペア）

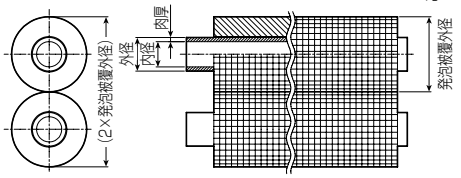
架橋ポリエチレン管 RH

直射日光厳禁　薬品注意



架橋ポリエチレン管RH			
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

●発泡被覆：5mm厚
：10mm厚



長さ(m/巻)	発泡被覆		サイズ
	厚さ	外径	
30	5mm	(24×2)	10×2
30	5mm	(28×2)	13×2
20	10mm	(34×2)	10×2
20	10mm	(38×2)	13×2

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
PEX-10PFJ5W	1	36,100
PEX-13PFJ5W	1	45,300
PEX-10PFJ10W	1	30,200
PEX-13PFJ10W	1	37,800

切断用カッターは614～616頁へ　固定用サドルは845～857頁へ　サドル一覧表は20～39頁へ

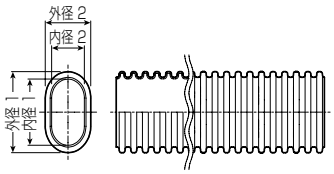
ダ円サヤフレキ® 2

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あります。

■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

長さ(m/巻)	外径1	外径2	内径1(最小値)	内径2(最小値)	適合ミラベックスペアサイズ
50	36	23.5	28.9	16.4	7・10
50	40	27	32.2	19.2	10

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
VO2-7M	1	13,100
VO2-10M	1	13,500

■薄グリーン

直射日光厳禁　薬品注意

長さ(m/巻)	外径1	外径2	内径1(最小値)	内径2(最小値)	適合ミラベックスペアサイズ
50	36	23.5	28.9	16.4	7・10

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
VO2-7LG	1	13,100

関連推奨品

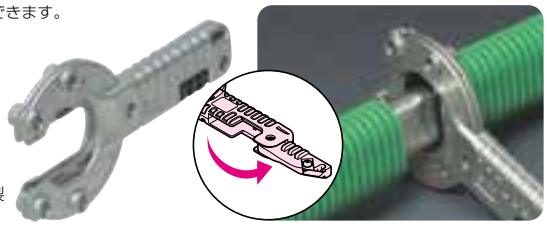
内の樹脂管を傷付けることなく、外のダ円サヤ管のみを切断できます。

ダ円サヤフレキカッター

●ダ円サヤ管をしっかりホールドするスペーサー付き。
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。

622頁へ

材質
本体：亜鉛ダイカスト製
刃：ステンレス製



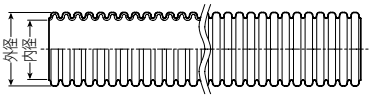
サヤフレキ® 2

2層構造　薬品注意

●耐候性をUPさせた2層サヤ管です。

ご注意

●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。



色：ミルキーホワイト

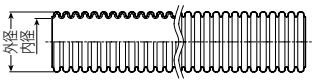
長さ(m/巻)	外径	内径(最小値)	適合樹脂管サイズ トリプル	ペア	シングル
50	φ27.8	φ22	—	7×2	10・13
50	φ30.5	φ24	—	—	13
30	φ34	φ26.7	7x2 10x1	—	16
30	φ36.5	φ29	7x1 10x2	10×2	16
50	φ36.5	φ29	7x1 10x2	10×2	16
30	φ42	φ32	—	—	20

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
LS2-22B-M	1	15,800
LS2-25B-M	1	17,400
LS2-28B-M	1	16,900
LS2-30B-M	1	17,200
LS2-30B1-M	1	28,900
LS2-36B-M	1	21,100

切断用カッターは614~616頁へ　固定用サドルは845~857頁へ　サドル一覧表は20~39頁へ

サヤフレキ® 2

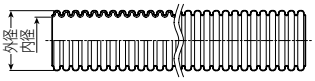
2層構造　直射日光厳禁　薬品注意



■濃グリーン

長さ(m/巻)	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
50	φ27.8	φ22	ー	7×2	10・13
50	φ30.5	φ24	ー	ー	13
30	φ34	φ26.5	7×2 10×1	ー	16
30	φ36.5	φ29	7×1 10×2	10×2	16
30	φ42	φ32	ー	ー	20

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MCS2-22	1	13,100
MCS2-25	1	14,600
MCS2-28	1	14,100
MCS2-30	1	14,500
MCS2-36	1	17,600



■薄グリーン

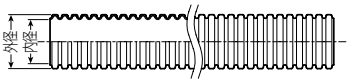
長さ(m/巻)	外径	内径(最小値)	適合樹脂管サイズ トリプル	ペア	シングル
50	φ27.8	φ22	ー	7×2	10・13
30	φ36.5	φ29	7×1 10×2	10×2	16
50	φ36.5	φ29	7×1 10×2	10×2	16

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
LS2-22B	1	13,100
LS2-30B	1	14,500
LS2-30B1	1	24,000

遮熱管

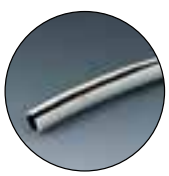
2層構造　直射日光厳禁　薬品注意

※36サイズは箱に入っておりません。



長さ(m/巻)	外径	内径	適合樹脂管サイズ
50	φ14.2	φ10.6	7
50	φ19	φ14	10
50	φ23	φ17.5	13
50	φ30.5	φ24.5	16
30	φ34	φ27.5	20
30	φ36.5	φ30	20
30	φ42	φ33.2	20

品　番（色） ミルキーホワイト	薄グリーン	入数	希望小売価格（税抜）
CU2-10	ー	1	5,870
CU2-14	CU2-14-LG	1	6,340
CU2-16	CU2-16-LG	1	7,070
CU2-22	ー	1	7,800
CU2-28	ー	1	7,630
CU2-30	ー	1	7,850
CU2-36	ー	1	9,440



■遮熱管(半割れタイプ)　色：ミルキーホワイト

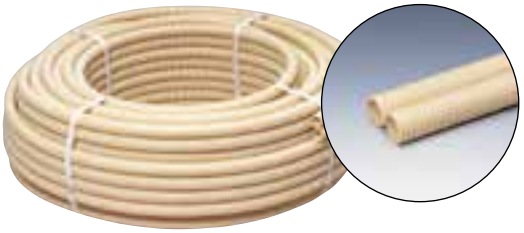
長さ(m/巻)	外径	内径	適合樹脂管サイズ
50	φ14.2	φ10.6	7
50	φ19	φ14	10
50	φ23	φ17.5	13
50	φ30.5	φ24.5	16

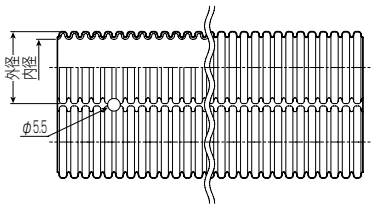
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
CUT2-10	1	9,970
CUT2-14	1	10,800
CUT2-16	1	12,000
CUT2-22	1	13,200

切断用カッターは614〜616頁へ　固定用サドルは845〜857頁へ　サドル一覧表は20〜39頁へ

だるまサヤフレキ®

直射日光厳禁　薬品注意





色：ベージュ

長さ(m/巻)	外径	内径(最小値)	適合樹脂管サイズ
50	φ27.5	φ22	10・13

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
LS-22WJ	1	16,500

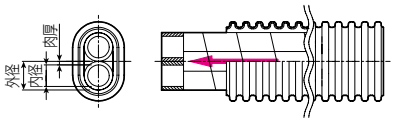
ペックスフレキ®

架橋ポリエチレン管 RH

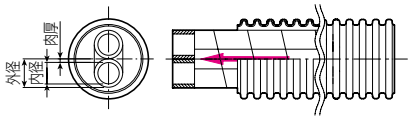
■ダ円サヤ管ユニットタイプ　薬品注意

■サヤ管ユニットタイプ　薬品注意

■ダ円サヤ管ユニットタイプ



■サヤ管ユニットタイプ



ご注意

●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。

■ダ円サヤ管ユニットタイプ　(ミルキーホワイト)

2層構造

長さ(m/巻)	ダ円サヤフレキ2	ミラペックスペア				
	品　番	外径	内径	肉厚	信号線	サイズ
50	VO2-7M	10.0±0.15	6.8±0.25	1.60±0.20	無	7×2
50	VO2-7M	10.0±0.15	6.8±0.25	1.60±0.20	有	7×2
50	VO2-7M	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	無	10×2
50	VO2-7M	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	有	10×2
50	VO2-10M	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	無	10×2
50	VO2-10M	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	有	10×2

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
VO2-0707M	1	62,600
VO2-0707M-E	1	67,600
VO2-0710M	1	64,200
VO2-0710M-E	1	69,100
VO2-1010M	1	64,500
VO2-1010M-E	1	69,500

■サヤ管ユニットタイプ　(ミルキーホワイト)

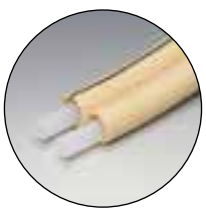
2層構造

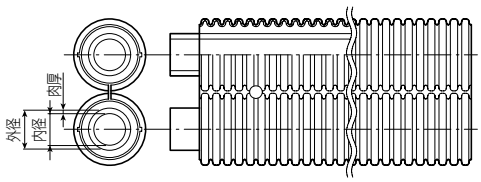
長さ(m/巻)	サヤフレキ2	ミラペックスペア				
	品　番	外径	内径	肉厚	信号線	サイズ
50	LS2-30B1-M	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	無	10×2

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
S30M1-10RW	1	76,300

■だるまサヤフレキユニットタイプ(ベージュ)

直射日光厳禁　薬品注意





長さ(m/巻)	ミラペックス・RH				
	外径	内径	肉厚	信号線	サイズ
50	17.0±0.1	12.8±0.25	2.10±0.20	無	13×2

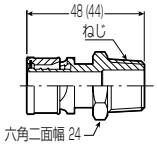
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
LS-22WJ-13RH	1	62,300

切断用カッターは614~616頁へ　固定用サドルは845~857頁へ　サドル一覧表は20~39頁へ

Wタイプ継手

拡径圧入 専用工具は 763頁へ

■おねじ



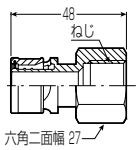
※( )内寸法はフレキ管用です。

■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		品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
R1/2	10		WO-10A-15	20	1	2,140
R1/2	13		WO-13A-15	20	1	2,310
G1/2	10	※1	WO-10A-15G	20	1	2,140
G1/2	13	※1	WO-13A-15G	20	1	2,310

※1.フレキ管用です。

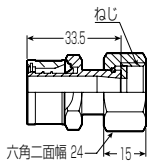
■めねじ



■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	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
Rp1/2	10	WM-10A-15	20	1	2,420
Rc1/2	10	WM-10A-15T	20	1	2,420
Rp1/2	13	WM-13A-15	20	1	2,530
Rc1/2	13	WM-13A-15T	20	1	2,530

■ユニオンアダプター



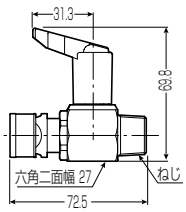
●ノンアスベストパッキン付

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。

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
G1/2	10	WU-10A-15	20	1	2,990
G1/2	13	WU-13A-15	20	1	3,150

■バルブ付アダプター おねじ



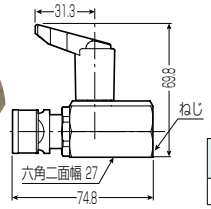
■バルブ付アダプター おねじ 逆止弁無し

ご注意

●バルブ付アダプターは許容圧力1.0MPa、通湯温度90℃以内でご使用ください。
●全閉・全開で使用し、半開での使用は避けてください。

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
R1/2	10	WOV-10A-15	20	1	6,430
R1/2	13	WOV-13A-15	20	1	6,630

■バルブ付アダプター めねじ



■バルブ付アダプター めねじ 逆止弁無し

ご注意

●バルブ付アダプターは許容圧力1.0MPa、通湯温度90℃以内でご使用ください。
●全閉・全開で使用し、半開での使用は避けてください。

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
Rc1/2	13	WMV-13A-15	20	1	6,630

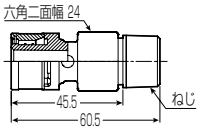
Wタイプ継手 Jスペック（樹脂製）

直射日光厳禁　薬品注意

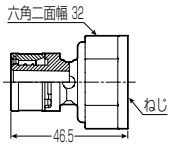
拡径圧入 W 専用工具は 763頁へ

■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)には液体シール剤は樹脂の劣化につながる恐れがある為、使用しないでください。

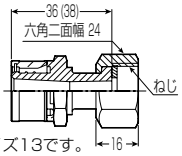
■おねじ



■めねじ



■ユニオンアダプター



※( )内寸法はサイズ13です。

■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		品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
R1/2	10		JO-10A-15	20	1	1,690
R1/2	13		JO-13A-15	20	1	1,870
G1/2	13	※1	JO-13A-15G	20	1	1,870

※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	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
Rp1/2	13	JM-13A-15	20	1	1,740
Rc1/2	13	JM-13A-15T	20	1	1,740

■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。

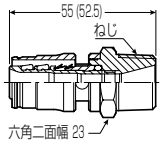
●ノンアスベストパッキン付

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
G1/2	10	JUN-10A-15	20	1	1,920
G1/2	13	JUN-13A-15	20	1	2,030

Sタイプ継手

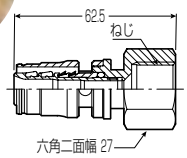
ワンタッチ S

■おねじ

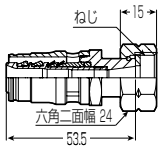


※( )内寸法はフレキ管用です。

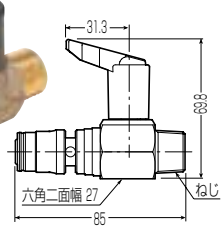
■めねじ



■ユニオンアダプター



■バルブ付アダプター



■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		品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
R1/2	13		SO-13A-15	20	1	2,510
G1/2	13	※1	SO-13A-15G	20	1	2,510

※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	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
Rp1/2	13	SM-13A-15	20	1	2,820
Rc1/2	13	SM-13A-15T	20	1	2,820

■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。

●ノンアスベストパッキン付

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
G1/2	13	SUN-13A-15	20	1	3,580

■バルブ付アダプター おねじ 逆止弁無し

■ご注意
●バルブ付アダプターは許容圧力1.0MPa、通湯温度90℃以内でご使用ください。
●全閉・全開で使用し、半開での使用は避けてください。

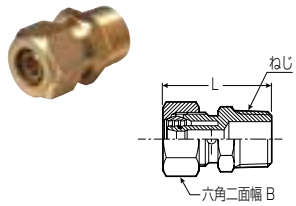
ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
R1/2	13	SOV-13A-15	20	1	6,580

Kタイプ継手

締め込み

Kタイプ継手品番	締付トルク
KO- 7A-15	10N・m
KO-10A-15	20N・m
KO-13A-15	25N・m
KO-16A-15	35N・m
KO-16A-20	35N・m

■水栓アダプターおねじ

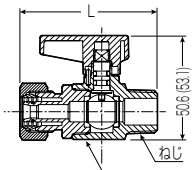


■水栓アダプターおねじ

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ		品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
37.5	24	R1/2	7		KO-7A-15	20	1	1,630
40.5	24	R1/2	10		KO-10A-15	20	1	1,630
42	27	R1/2	13		KO-13A-15	20	1	1,840
42	32	R1/2	16	※1	KO-16A-15	20	1	2,200
45	32	R3/4	16	※1	KO-16A-20	20	1	2,360

※1. 適合架橋ポリエチレン管はミライRH管16です。(JIS管不可)

■バルブ付アダプター



※( )内寸法はサイズ16です。

■バルブ付アダプター おねじ 逆止弁無し

ご注意

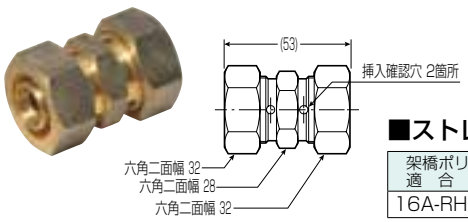
●バルブ付アダプターは許容圧力1.0MPa、通湯温度90℃以内でご使用ください。
●全閉・全開で使用し、半開での使用は避けてください。

Kタイプ継手品番	締付トルク
KOV-10A-15	20N・m
KOV-13A-15	25N・m
KOV-16A-15	35N・m

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ		品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
67.1	24	R1/2	10		KOV-10A-15	20	1	4,710
68.4	27	R1/2	13		KOV-13A-15	20	1	4,820
75.4	31	R1/2	16	※1	KOV-16A-15	20	1	5,350

※1. 適合架橋ポリエチレン管はミライRH管16です。(JIS管不可)

■ストレートジョイント



締付トルク35N・m

■ストレートジョイント

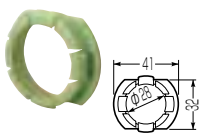
架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
16A-RH↔16A-RH	KS-16A-S	20	1	4,340

※適合架橋ポリエチレン管はミライRH管16です。(JIS管不可)

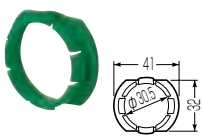
サヤ管ブッシング

●斜めボックスにサヤ管を取り付ける場合に使用します。

■GCBZ-22



■GCBZ-25

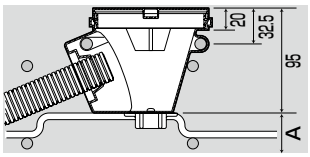


適合管サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
22	GCBZ-22	500	1	70
25	GCBZ-25	500	1	70

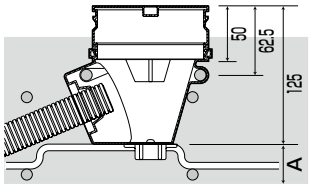
スラブ用打ち込みボックス&補強金具

●スラブ埋設配管と床暖パネルの接続箇所に使用する配管取り出しボックスです。
●補強金具はスラブ打ち込みボックスの中空間部補強用プレートとして使用します。

■スラブ用打ち込みボックスマイナス仕上げ

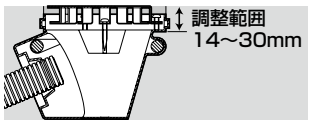


■スラブ用打ち込みボックスプラス仕上げ



■補強金具

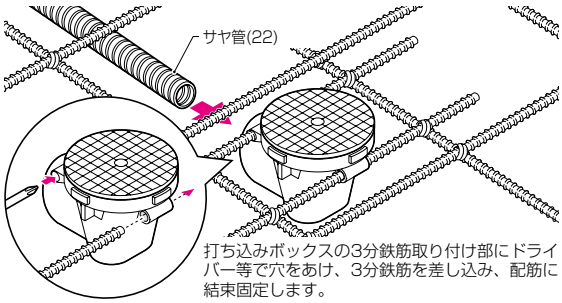
・高さ調整ねじ(M4×15)3本付
・固定ねじ(3.8×25)2本付



※標準の添付ねじで対応できない仕上げ高さの場合は高さ調整用ねじ(M4)、金具固定用ねじ(3.8)を別途用意してください。

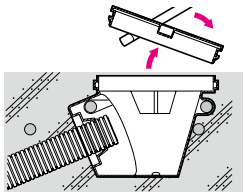
■取り付け方

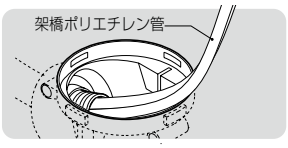
①打ち込みボックスを配筋に固定し、サヤ管を打ち込みボックスの受け口に差し込みます。



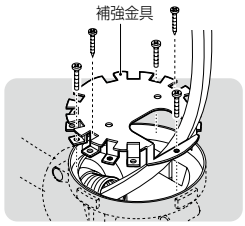
打ち込みボックスの3分鉄筋取り付け部にドライバー等で穴をあけ、3分鉄筋を差し込み、配筋に結束固定します。

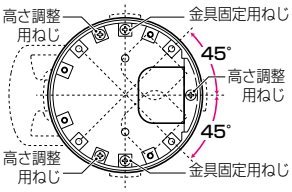
②コンクリート打設後、蓋を取り外し、架橋ポリエチレン管を通管します。





③補強金具を取り付け、床暖パネルに架橋ポリエチレン管をセットします。





架橋ポリエチレン管に補強金具を通し、高さ調整ねじ3本で高さ調整と傾き調整を行った後、金具固定ねじ2本で固定します。
※補強金具の架橋ポリエチレン管取り出し口は正面、左右45°の3方向に設置することができます。

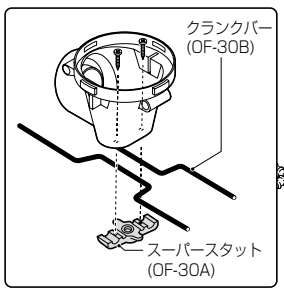
■スラブ用打ち込みボックス

種　類	適　合		品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
	サヤ管	架橋ポリエチレン管				
マイナス仕上げ	22	7Aペア 10Aシングル	SNG-22TH	20	1	1,480
プラス仕上げ			SNG-22THL	20	1	1,480

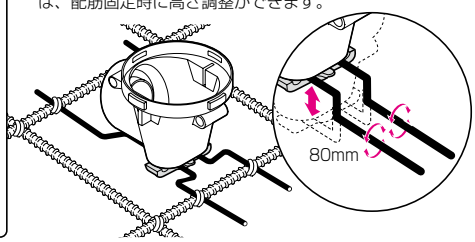
■補強金具

適　合	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
スラブ用打ち込みボックス (SNG-22TH・SNG-22THL)	SNG-PTH	20	1	930

★配筋固定時に打ち込みボックスの高さ調整ができます。(調整巾80mm)



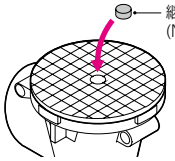
別売のスーパースタット(OF-30A)とクランクバー(OF-30B)を打ち込みボックスの底面にセットすれば、配筋固定時に高さ調整ができます。



※打ち込みボックス底面には、スーパースタット取り付け用のビス穴が設けてあります。

★コンクリート打設後、打ち込みボックスの磁石探知ができます。

打ち込みボックスのマイナス仕上げ用を使用する場合、予め別売の継ぎ足しマグネット(NBS-4)を蓋に取り付けておけば、コンクリート打設後に磁石探知器で探知できます。



継ぎ足しマグネットは**640**頁へ

一口循環口（樹脂製）

往き・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パッキン付き。

■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。

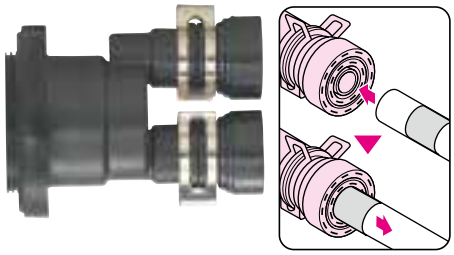
16mm

■スムーズなかくはん性能！

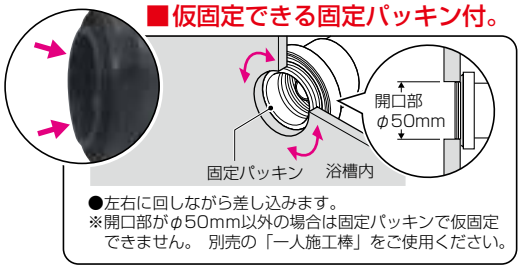
●2つの弁と吸込口が吐出、吸込みをスムーズに行います。

■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。

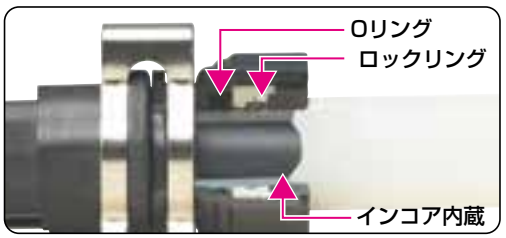


■仮固定できる固定パッキン付。



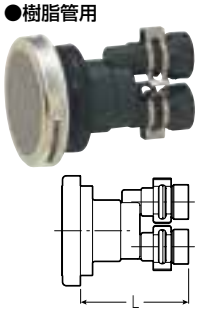
●左右に回しながら差し込みます。
※開口部がφ50mm以外の場合は固定パッキンで仮固定できません。 別売の「一人施工棒」をご使用ください。

樹脂管用の断面写真

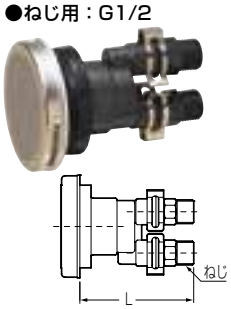


■ストレートタイプ

●樹脂管用

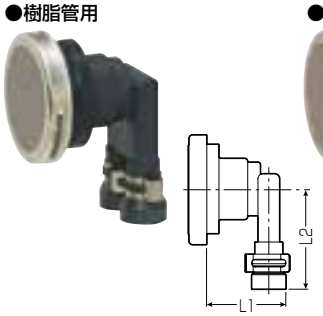


●ねじ用：G1/2

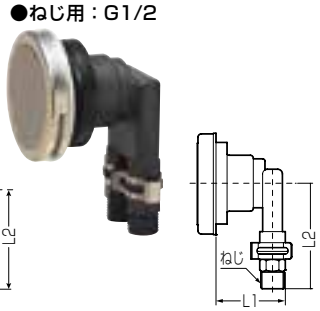


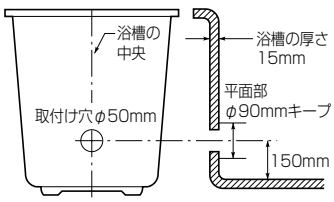
■アングルタイプ

●樹脂管用



●ねじ用：G1/2





●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

■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	希望小売価格（税抜）
86.5	10×2	GBSJ-10A	10	1	10,300
90	13×2	GBSJ-13A	10	1	10,500

■ストレートタイプ（ねじ用：G1/2）

L	ねじ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
96.5	G1/2	GBSJ-N15G	10	1	9,240

■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	希望小売価格（税抜）
64.2	80.5	10×2	GBLJ-10A	10	1	10,300
66.2	84	13×2	GBLJ-13A	10	1	10,500

■アングルタイプ（ねじ用：G1/2）

L1	L2	ねじ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
59.5	90.5	G1/2	GBLJ-N15G	10	1	9,240

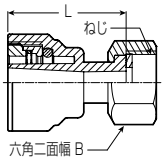
ご注意

●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。

 ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

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
41.1	24	G1/2	10
41.1	24	G1/2	13

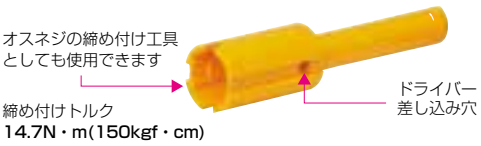
ご注意

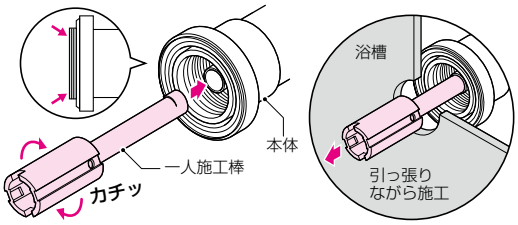
●給水・給湯配管には、使用できません。
●パッキン交換が行えない場所では使用しないでください。
定期的(１年毎位)な点検をお薦めします。

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GBUNJ-10A-15	20	1	1,820
GBUNJ-13A-15	20	1	1,940

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。



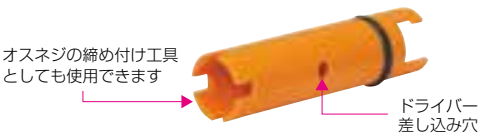


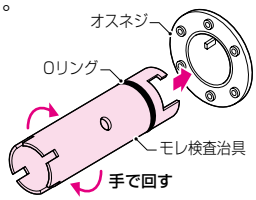
●開口径がφ50mm未満の場合は本体のパッキンの出っ張り部を切断してください。

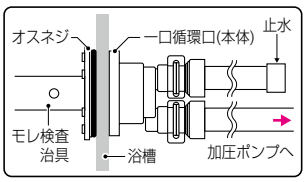
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
THJ-HS	50	1	570

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。







※加圧は0.2Mpa(2kgf/cm²)で30分間以上です。
※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：14.7N・m(150kgf・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。

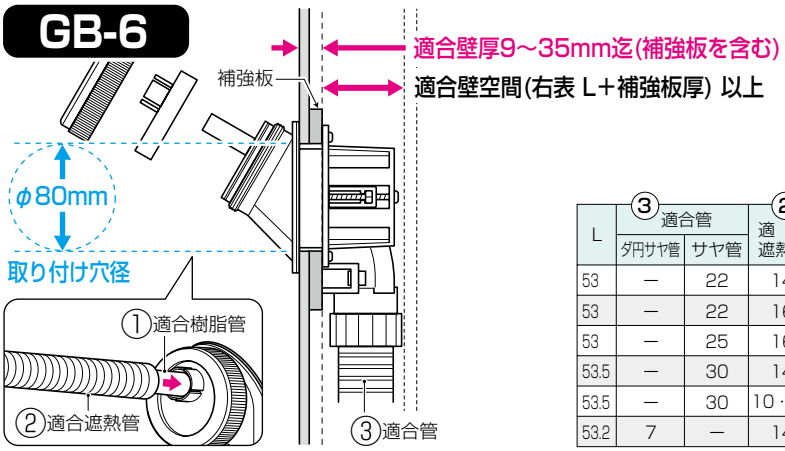
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
THJ-MK	50	1	2,780

追焚き・暖房

※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

GB-6

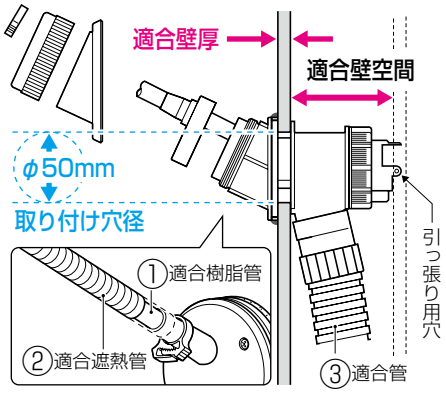


L	③適合管 ダ円サヤ管	③適合管 サヤ管	②適合遮熱管	①適合樹脂管	PB	PEX	品番(GB-6)
53	—	22	14	10	◎	○	GB6-2210
53	—	22	16	13	◎	○	GB6-2213
53	—	25	16	13	◎	○	GB6-2513
53.5	—	30	14	10×2	◎	○	GB6-3010W
53.5	—	30	10・14	10×2 7×1		○	GB6-3010W07
53.2	7	—	14	10×2	◎	○	GB6-0710W

GB-5 / GB-5S

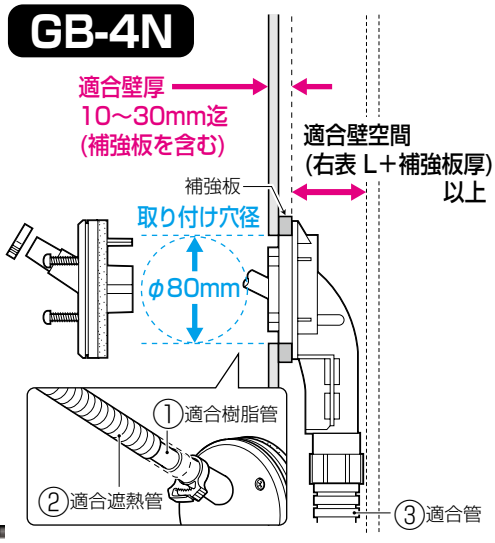
	GB-5	GB-5S
適合壁厚	2～22mm迄	2～11mm迄
適合壁空間	83mm−壁厚以上	60mm以上

※GB-5Sは引っ張り用穴(突起)を折り取れば壁空間60mmに対応できます。



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

GB-4N



L	③適合管 だるまサヤ管	③適合管 ダ円サヤ管	③適合管 サヤ管	②適合遮熱管	①適合樹脂管	PB	PEX	品番(GB-4N)
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
55.3	—	—	30	14	10×3	◎	○	※1. GB4N-3010T
	—	—	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 ミラペックス・ペア被覆 ミラペックス・被覆エイト	②適合遮熱管	①適合樹脂管	PB	PEX	品番(GB-4N)
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.ブッシングスペーサーを使用することで7Aに対応できます。

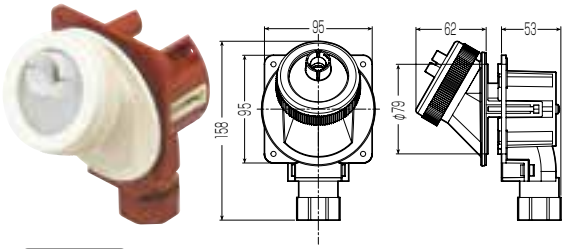
※表内○印はPEX(架橋ポリエチレン管)、●印はPB(ポリブテン管)への適合を表します。

LUBボックス®

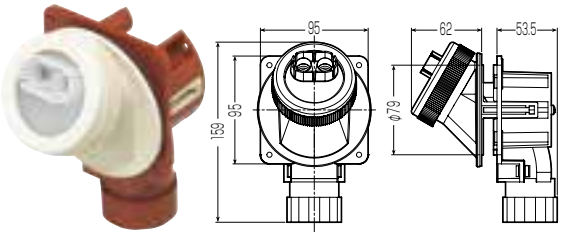
●ユニットバスの追焚きに使用します。
●壁裏から表面の部材を固定でき、ユニットバス内のスペースが狭い場合に便利です。
●浴槽や床に配管が当たってしまう場合には、表面の部材の角度を変えて対応できます。

適合壁厚：9～35mm迄（補強板を含む）
取り付け穴：φ80mm

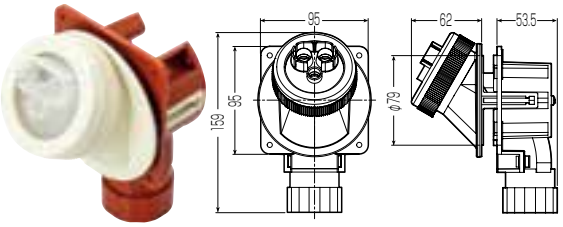
■GB6-2210
■GB6-2213
■GB6-2513



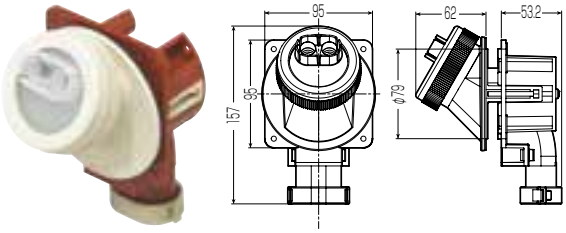
■GB6-3010W



GB6-3010W07

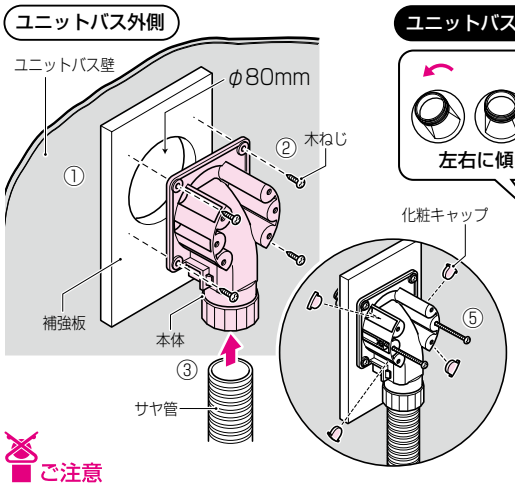


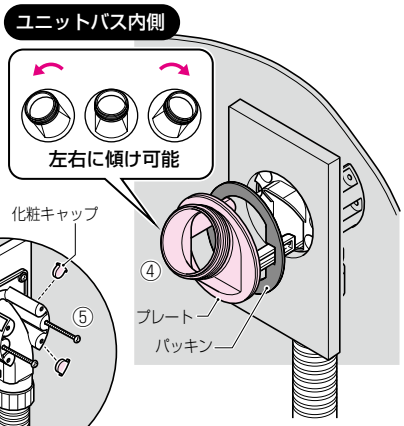
■GB6-0710W

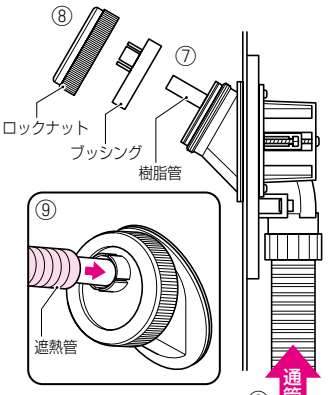


施工手順

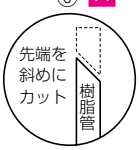
①ユニットバス壁裏面に補強板(厚み10mm程度の木板)を貼り付けφ80mmの穴をあけます。
②本体を壁裏側より木ねじ等で(4本)で固定します。
③サヤ管を本体受け口の奥まで、シッカリ差し込みます。
④プレートをユニットバス内からパッキンを介して本体に差し込みます。
※樹脂管の取り出したい方向に合わせて、左右に傾けて取り付けることが可能です。
⑤壁裏面から同梱のM4ねじ(2本)を締め込み、プレートと本体で壁を挟み、固定します。
※プレートを差し込まなかった溝のすき間を塞ぐ場合は同梱の化粧キャップをはめ込んでください。







⑥樹脂管をサヤ管側(給湯器側)から本体に通管します。
※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。



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。
●取付面に凹凸があり、水がかかる恐れがある場所では本体の壁面取付箇所にコーキング処理を施してください。

H	適合管サイズ		樹脂管		PB	PEX
	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	10×2 7×1		○
157	7	—	14	10×2	●	○

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GB6-2210	20	1	2,470
GB6-2213	20	1	2,470
GB6-2513	20	1	2,470
GB6-3010W	20	1	2,470
GB6-3010W07	20	1	2,630
GB6-0710W	20	1	2,470

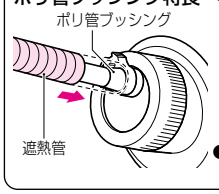
※表内○印はPEX(架橋ポリエチレン管)、◯印はPB(ポリブテン管)への適合を表します。

LUBボックス®

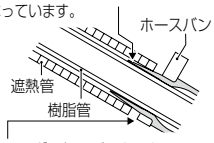
- ユニットバスの追焚きに使用します。
- 補強板不要！　本体でユニットバス壁を挟み、ロックナットで締め付けるだけ。
- ポリ管ブッシングが回転するから樹脂管取り出しの並びを縦、横どちらにでも設定できます。(ダブルの場合)
- コーキングを守るカバー付きです。
- サヤ管接続部に角度を付けることによりサヤ管の接続、樹脂管の通管がラクにできるようになりました。

適合壁厚：2～22mm迄　取り付け穴：φ50mm

ポリ管ブッシング特長

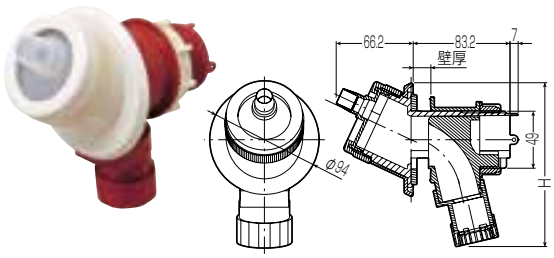


●ポリ管ブッシングはテーパー加工により遮熱管が被せ易くなっています。



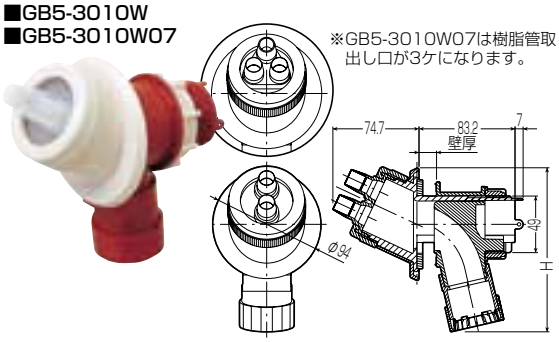
●ポリ管ブッシングの根元が平らになっている為、ホースバンドを締める事で止水性を保ちます。

■GB5-2213

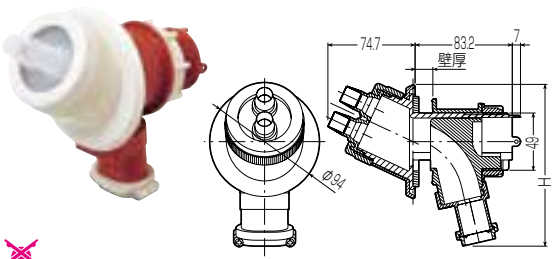


■GB5-3010W
■GB5-3010W07

※GB5-3010W07は樹脂管取り出し口が3ケになります。



■GB5-0710W

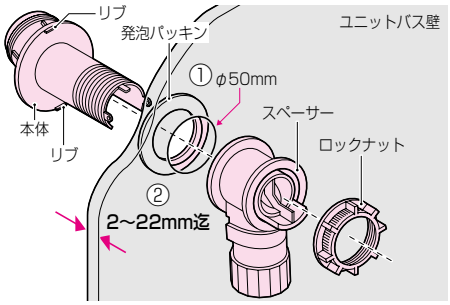


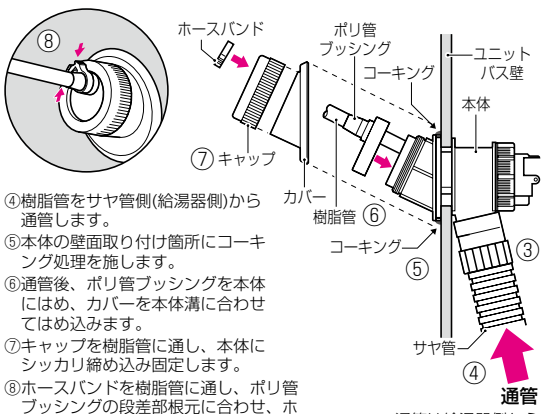
ご注意

- 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。

■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。





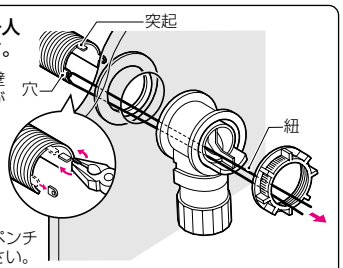
④樹脂管をサヤ管側(給湯器側)から通管します。
⑤本体の壁面取り付け箇所にコーキング処理を施します。
⑥通管後、ポリ管ブッシングを本体にはめ、カバーを本体溝に合わせてはめ込みます。
⑦キャップを樹脂管に通し、本体にシッカリ締め込み固定します。
⑧ホースバンドを樹脂管に通し、ポリ管ブッシングの段差部根元に合わせ、ホースバンドの最後の歯がかかるまで、プライヤー等でゆっくり締め付けます。

※通管は給湯器側から行ってください。

●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、一人で取り付ける事ができます。

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



H	適合管サイズ		樹脂管		PB	PEX
	夕円サヤ管	サヤ管	適合遮熱管	サイズ		
139	—	22	16	13	◯	○
142	—	30	14	10×2	◯	○
142	—	30	10・14	10×2 7×1		○
138.5	7	—	14	10×2	◯	○

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GB5-2213	20	1	2,470
GB5-3010W	20	1	2,470
GB5-3010W07	20	1	2,630
GB5-0710W	20	1	2,470

※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。

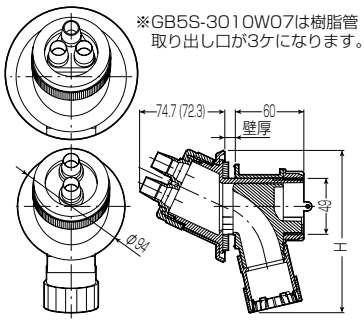
LUBボックス®

●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。
●ポリ管ブ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：2～11mm迄　取り付け穴：φ50mm

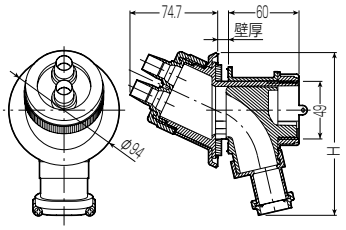
適合壁裏空間：引っ張り用穴(突起)を折り取れば60mmに対応できます。

■GB5S-3010W
■GB5S-3010W07

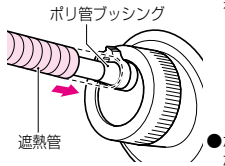


※(　)内寸法はGB5S-3010W07です。

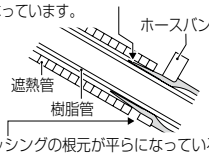
■GB5S-0710W



ポリ管ブッシング特長



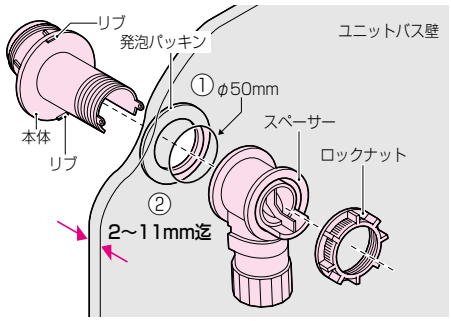
●ポリ管ブッシングはテーパー加工により遮熱管が被せ易くなっています。

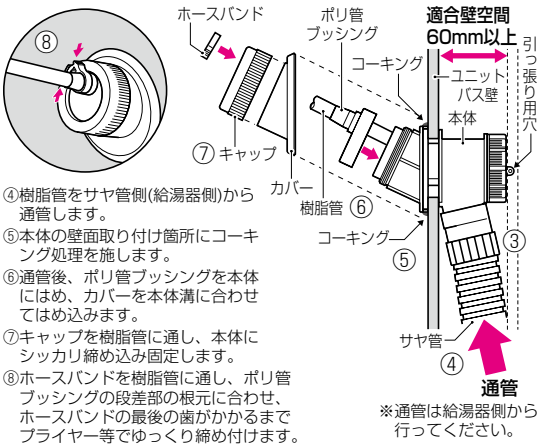


●ポリ管ブッシングの根元が平らになっている為、ホースバンドを締める事で止水性を保ちます。

■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。



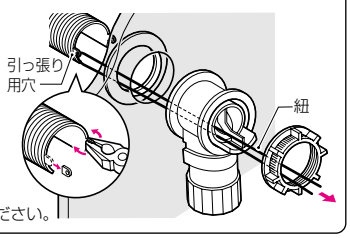


④樹脂管をサヤ管側(給湯器側)から通管します。
⑤本体の壁面取り付け箇所にコーキング処理を施します。
⑥通管後、ポリ管ブッシングを本体にはめ、カバーを本体溝に合わせてはめ込みます。
⑦キャップを樹脂管に通し、本体にシッカリ締め込み固定します。
⑧ホースバンドを樹脂管に通し、ポリ管ブッシングの段差部の根元に合わせ、ホースバンドの最後の歯がかかるまでプライヤー等でゆっくり締め付けます。

※通管は給湯器側から行ってください。

●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。



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。

H	適合管サイズ		樹脂管		PB	PEX
	ダ円サヤ管	サヤ管	適合遮熱管	サイズ		
142	—	30	14	10×2	◎	○
142	—	30	10・14	10×2 7×1		○
138.5	7	—	14	10×2	◎	○

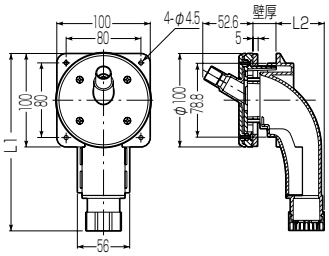
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GB5S-3010W	20	1	2,790
GB5S-3010W07	20	1	2,970
GB5S-0710W	20	1	2,790

※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。

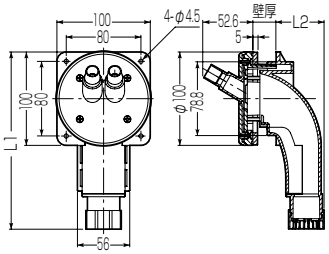
LUBボックス®

適合壁厚:10～30mm迄(補強板を含む)
取り付け穴:φ80mm

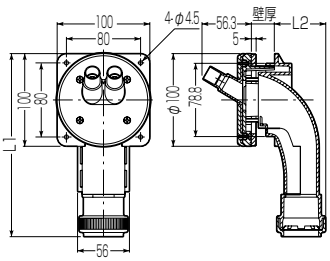
■GB4N-2210
■GB4N-2213
■GB4N-2513



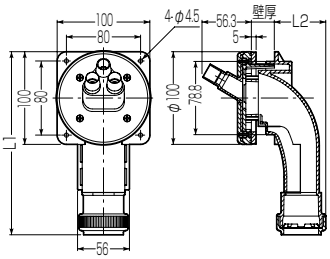
■GB4N-2207W



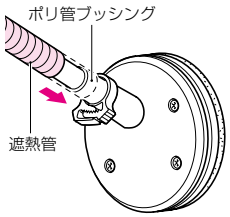
■GB4N-3010W



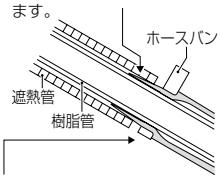
■GB4N-3010W07
■GB4N-3010T



ポリ管ブッシング特長



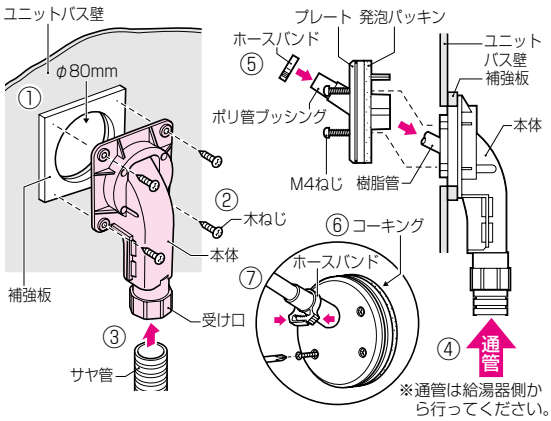
●ポリ管ブッシングはテーパー加工により遮熱管が被せ易くなっています。



●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。



※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、発泡パッキンを介してプレートを樹脂管に通し、付属のM4ねじ(4本)でプレートを本体に固定します。
⑥水がかかる恐れがある場合は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	PB	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	◎	○
		30	10・14	10×2　7×1		○ ※1

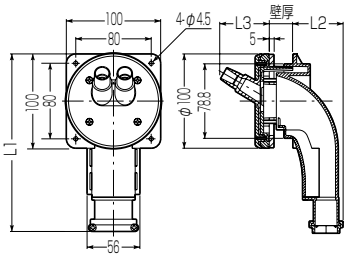
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GB4N-2210	20	1	2,470
GB4N-2213	20	1	2,470
GB4N-2513	20	1	2,470
GB4N-2207W	20	1	2,470
GB4N-3010W	20	1	2,470
GB4N-3010W07	20	1	2,630
GB4N-3010T	20	1	2,630

※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。

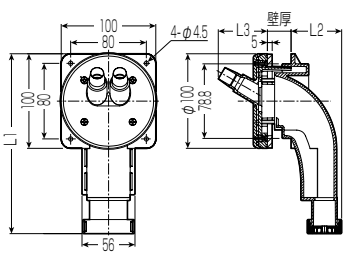
LUBボックス®

適 合 壁 厚：10～30mm迄（補強板を含む）
取り付け穴：φ80mm

■GB4N-0707W
■GB4N-1010W

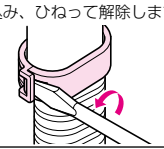


■GB4N-0710WG

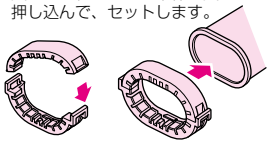


GB4N-0710WG の解除と再接続

●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。



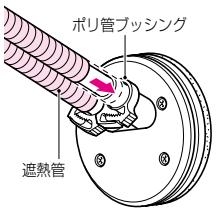
●本体受け口の組み立て
受け口を組み立て、本体に受け口を押し込んで、セットします。



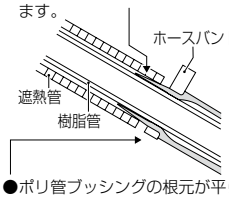
ご注意

- ●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



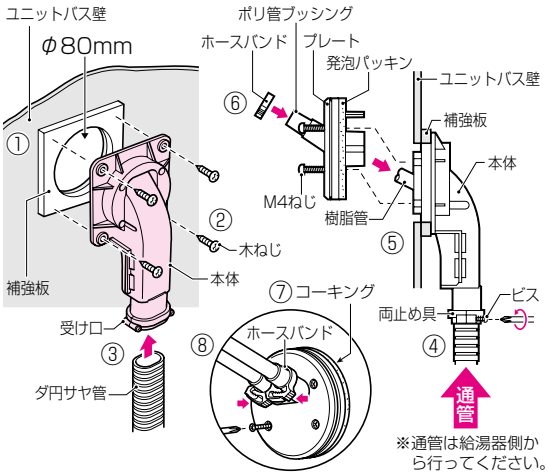
●ポリ管ブッシングはテーパー加工により遮熱管が被せ易くなっています。



●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施します。
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。

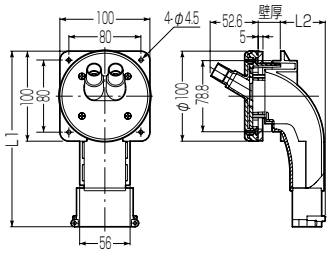
L1	L2	L3	ダ円サヤ管 適合サイズ	遮熱管 適合サイズ	樹脂管 適合サイズ	PB	PEX
188.3	53.3	52	7	10	7×2		○
190	53.5	52	7	14	10×2	●	○
191.5	55.3	52.8	10	14	10×2	●	○

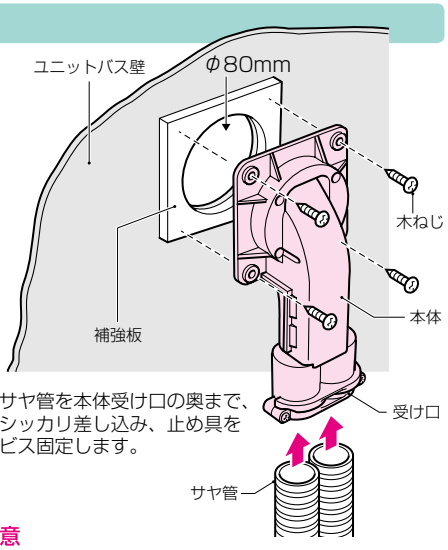
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GB4N-0707W	20	1	2,470
GB4N-0710WG	20	1	2,470
GB4N-1010W	20	1	2,470

※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®

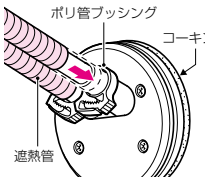
適 合 壁 厚:10 ～ 30mm迄 (補強板を含む)
取り付け穴:φ80mm



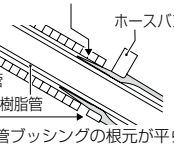


サヤ管を本体受け口の奥まで、シッカリ差し込み、止め具をビス固定します。

ポリ管ブッシング特長



●ポリ管ブッシングはテーパー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。

ご注意

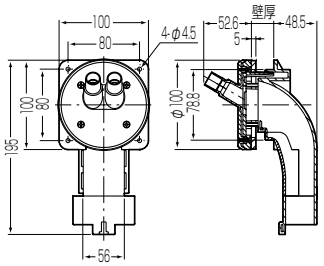
●本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
●ユニットバスのパン(受皿)にあたらないように、できるだけ高い位置に取り付けてください。
●ホースバンドは必ず、ポリ管ブッシングの段差部の根元に合わせて取り付けてください。

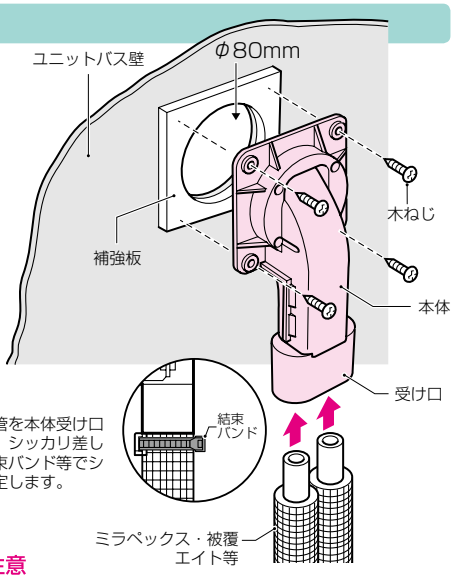
L1	L2	適合管サイズ だるまサヤ管	適合管サイズ サヤ管	遮熱管 適合サイズ	樹脂管 適合サイズ	PB	PEX
195	48.3	22	22×2	14	10×2	◎	○
195	48.3	22	22×2	16	13×2	◎	○
195	48.3	–	25×2	16	13×2	◎	○

品 番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GB4N-22W10W	20	1	2,720
GB4N-22W13W	20	1	2,720
GB4N-25W13W	20	1	2,720

LUBボックス®（被覆管用）

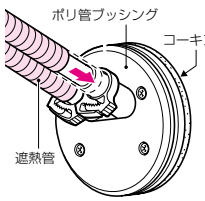
適 合 壁 厚：10～30mm迄 (補強板を含む)
取り付け穴：φ80mm



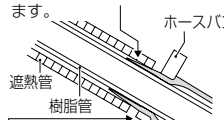


●被覆樹脂管を本体受け口の奥まで、シッカリ差し込み、結束バンド等でシッカリ固定します。

ポリ管ブッシング特長



●ポリ管ブッシングはテーパー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。

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。

適合管
・ミラペックス・ペア 被覆
・ミラペックス・被覆エイト
・ミラペックス・被覆(アイボリー)

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

品 番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GB4N-10WH	20	1	2,330
GB4N-13WH	20	1	2,330

※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。

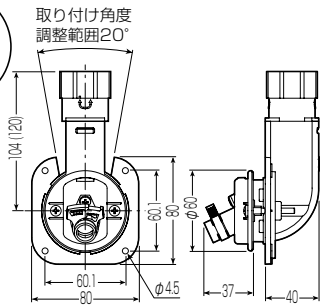
LMDボックス®

●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。

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

■カバー無（浴室隠ぺい部用）

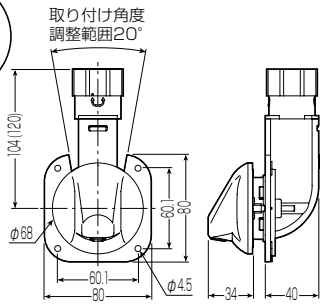
※LMD-CU1410は差し込み口の形状が異なります。



※(　)内寸法はLMD-CU1410です。

■カバー付（浴室洗い場用）

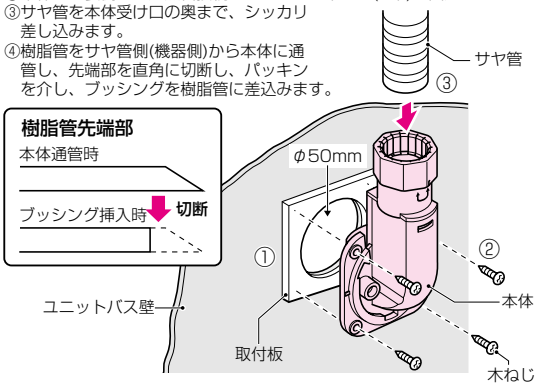
※LMD-CU1410Eは差し込み口の形状が異なります。



※(　)内寸法はLMD-CU1410Eです。

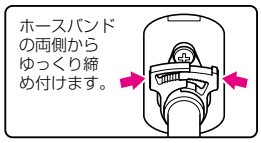
■取り付け方

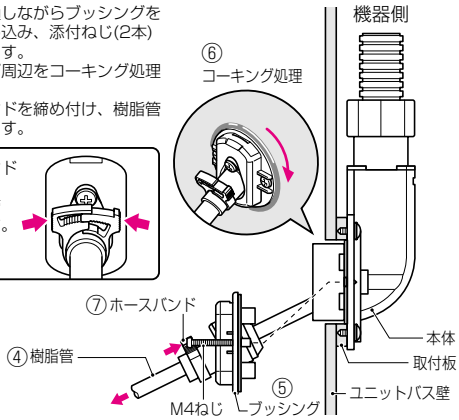
①ユニットバス壁裏面に、取付板(厚み10mm程度の木板)を貼り付け、φ50mmの穴をあけます。
②本体を壁裏側より遮熱管接続口を上にして木ねじ(4本)で固定します。
③サヤ管を本体受け口の奥まで、シッカリ差し込みます。
④樹脂管をサヤ管側(機器側)から本体に通管し、先端部を直角に切断し、パッキンを介し、ブッシングを樹脂管に差込みます。



カバー無の場合

⑤樹脂管を通しながらブッシングを本体にはめ込み、添付ねじ(2本)で固定します。
⑥ブッシング周辺をコーキング処理します。
⑦ホースバンドを締め付け、樹脂管を固定します。

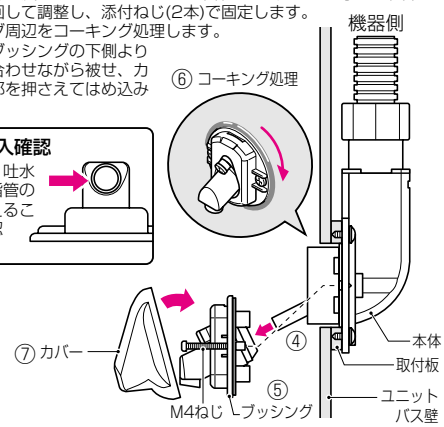




カバー付の場合

⑤樹脂管を押し戻しながらブ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。
⑥ブッシング周辺をコーキング処理します。
⑦カバーをブ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 遮熱管	サヤ管	樹脂管	PB	PEX
カバー無	ー	22	10A	◎	○
カバー有	ー	22	10A	◎	○
カバー無	14	ー	10A	◎	○
カバー有	14	ー	10A	◎	○

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LMD-2210	20	1	2,720
LMD-2210E	20	1	4,200
LMD-CU1410	20	1	2,720
LMD-CU1410E	20	1	4,200

■LMDボックス用カバー

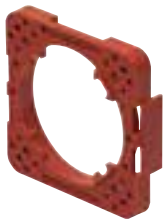
適合LMDボックス
LMD-2210E・LMD-CU1410E

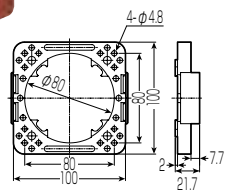
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LMD-C	20	1	1,530

※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。

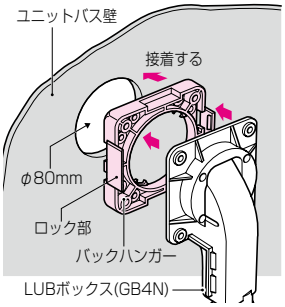
LUBボックス用バックハンガー

●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きます。





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)

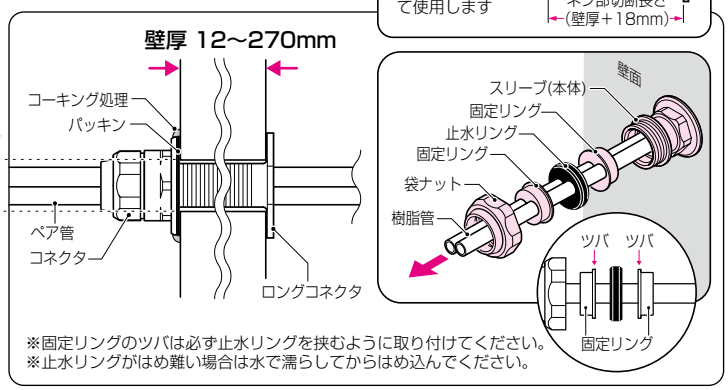
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GB3-UB	100	1	280

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

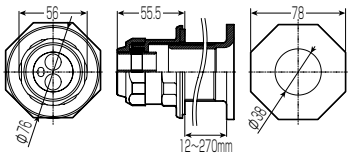
■GSECL-10W-E



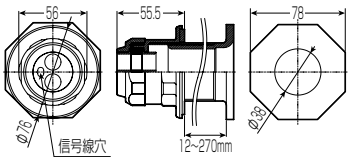
※固定リングのツバは必ず止水リングを挟むように取り付けてください。
※止水リングがはめ難い場合は水で濡らしてからはめ込んでください。

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		PB	PEX
信号線	樹脂管		
―	10×2	●	○
VCTFK(2心1.25)	10×2	●	○

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSECL-10W	10	1	2,570
GSECL-10W-E	10	1	2,570

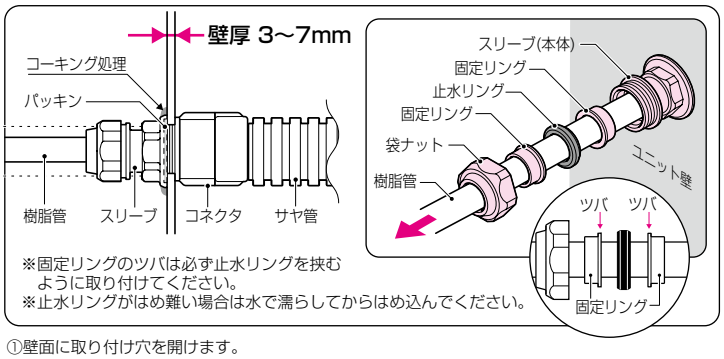
ご注意
●本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。

※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-3620 → φ42
GSEC-2816 GSEC-2816PB GSEC-0710W GSEC-3010W → φ34
GSEC-1807 GSEC-2210 GSEC-2213 GSEC-2513 → φ27



※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。

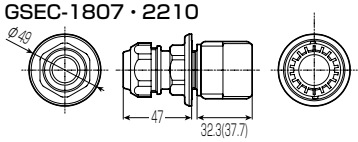
■シングル用

■ペア用

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。

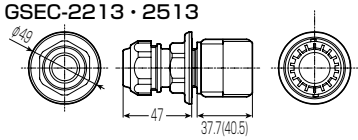
■シングル用

GSEC-1807・2210



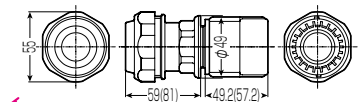
※( )内寸法はGSEC-2210です。

GSEC-2213・2513



※( )内寸法はGSEC-2513です。

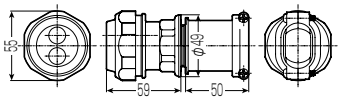
GSEC-2816・2816PB・3620



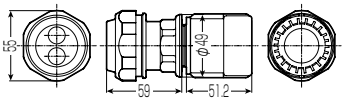
※( )内寸法はGSEC-3620です。

■ペア用

GSEC-0710W



GSEC-3010W



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。

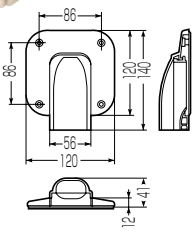
適合サイズ サヤ管	適合サイズ 樹脂管	PB	PEX
18	7		○
22	10	◯	○
22	13	◯	○
25	13	◯	○
28	16		○
28	16	◯	
36	20	◯	○
ダ円サヤ管7	10×2	◯	○
30	10×2	◯	○

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSEC-1807	50	1	1,780
GSEC-2210	50	1	1,780
GSEC-2213	50	1	1,780
GSEC-2513	50	1	1,780
GSEC-2816	50	1	2,010
GSEC-2816PB	50	1	2,010
GSEC-3620	30	1	2,330
GSEC-0710W	50	1	2,010
GSEC-3010W	50	1	2,010

ダ円引込みカバー

薬品注意

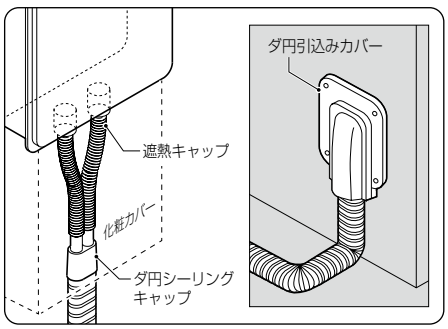
●バス用の追焚き配管を屋内へ引き込む部材です。



遮熱キャップは842頁へ
ダ円シーリングキャップは843頁へ

ご注意

●給湯器下の配管部には直射日光が当たらないように、必ず化粧カバー等を設置し遮光処理を施してください。



適合ダ円サヤ管
7
10

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOW-100-7	50	1	1,940
VOW-100			

壁貫通キットF

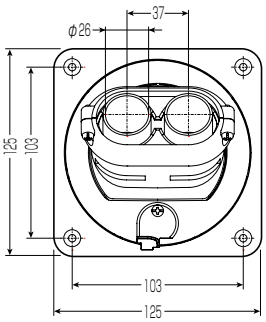
●給水、給湯、追い焚き配管を屋外の壁掛け型給湯器から引き込む場合に使用します。
●壁に取り付け、表側からコーキングするだけの簡単施工です。
●施工のバラつきができにくいシンプル施工です。
●安定した防水性能を確保しています。

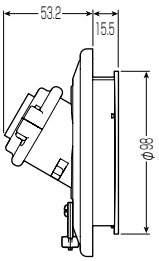
適合取り付け穴：φ100mm

本体

遮熱管(1.5m)

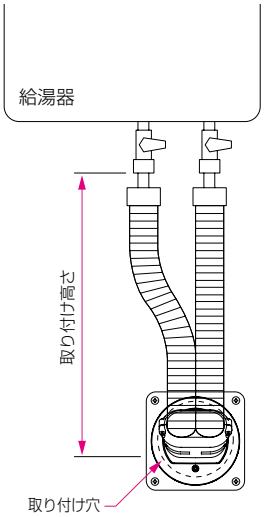
セット内容
・本体……1個
・コーキングへら……1枚
・スペーサー……1枚
・遮熱管(CU2-30)…1.5m





前面から作業できます。
前面からコーキングが可能で添付のへらで簡単に均せます。

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。

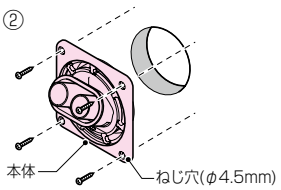


①

取り付け穴
(φ100mm)

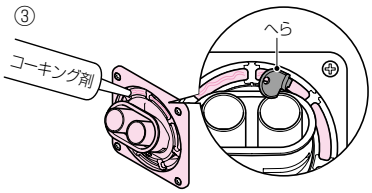
①外壁にφ100mmの取り付け穴を開けます。

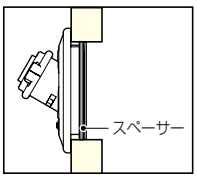
②



②本体を取り付け穴に合わせ、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。

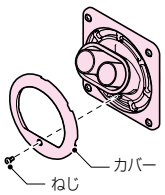
③





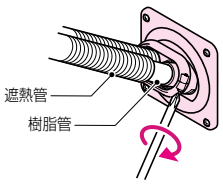
③事前にスペーサーが一番奥にあることを確認し、外壁の表面から本体の隙間にコーキング剤を充填します。
※スペーサーが手前にきている場合は奥へ押し込んでください。
※コーキング剤を付属のへらで均一に均してください。

④



④カバーをはめ込み、添付のねじで固定します。

⑤



⑤樹脂管を本体に通管し、付属の遮熱管を被せ、ねじで締め込み固定します。

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。
●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。

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

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSEKN-F2	5	1	2,910

壁貫通キットF（継手タイプ）

●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、表側からコーキングするだけの簡単施工です。
●壁の前面からコーキングが可能で、添付のへらで簡単に均せます。
●施工のバラつきができ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

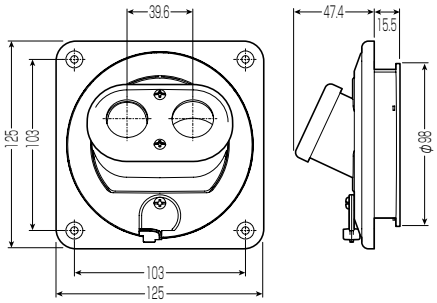
上向き、下向きの両方に対応します。

本体

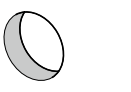
継手キャップ

前面から作業できます。
前面からコーキングが可能で
添付のへらで簡単に均せます。

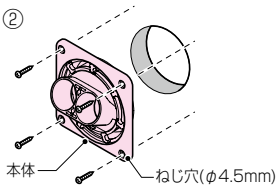
セット内容
・本体…… 1個
・コーキングへら…… 1枚
・スペーサー…… 1枚
・継手キャップ…… 1個



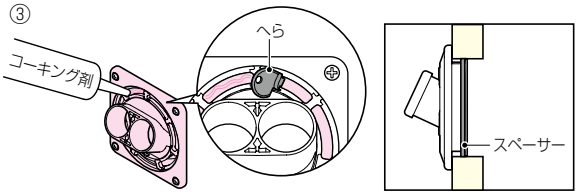
施工前に…
●配管の曲げ、給湯器カバーのサイズ等を考慮して取り付け高さ等を決めてください。

①


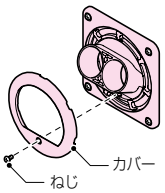
①外壁にφ100mmの取り付け穴を開けます。

②


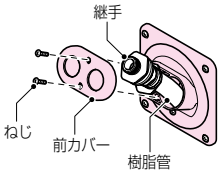
②本体を取り付け穴に合わせ、タッピンねじ等で固定します。
※外壁の種類に合わせたねじ等を使用してください。

③


③事前にスペーサーが一番奥にあることを確認し、外壁の表面から本体の隙間にコーキング剤を充填します。
※スペーサーが手前にきている場合は奥へ押し込んでください。
※コーキング剤を付属のへらで均一に均してください。

④


④カバーをはめ込み、添付のねじで固定します。

⑤


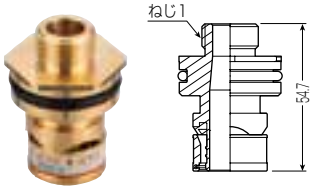
⑤樹脂管を接続した継手を本体にセットし、前カバーを被せ、ねじで締め込み固定します。

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。
●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。

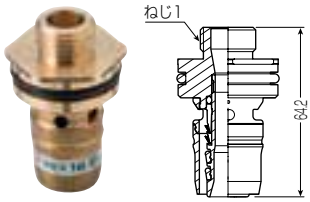
適合継手
WEKNF-16H15G・SEKNF-16H15G・GEKNF-15G

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSEKN-FP2	10	1	2,780

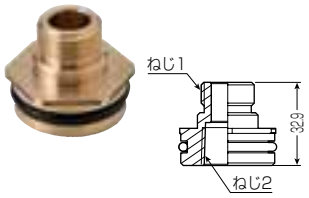
■Wタイプ



■Sタイプ



■ねじタイプ



■水栓継手(壁貫通キットF用)

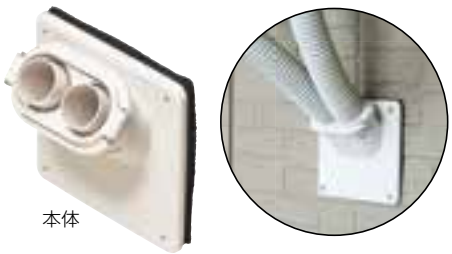
種類	ねじ1	ねじ2	架橋ポリエチレン管適合サイズ
Wタイプ	G1/2	—	16
Sタイプ	G1/2	—	16
ねじタイプ	G1/2	Rc1/2	—

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WEKNF-16H15G	20	1	6,000
SEKNF-16H15G	20	1	6,560
GEKNF-15G	20	1	6,000

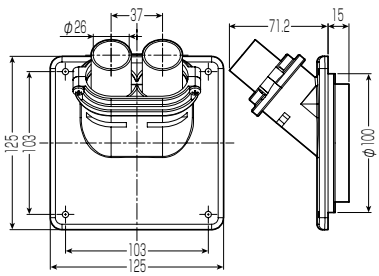
壁貫通キット

●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

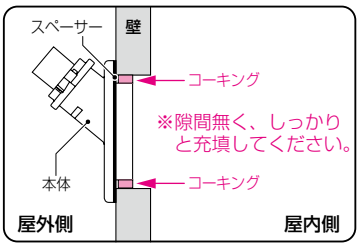


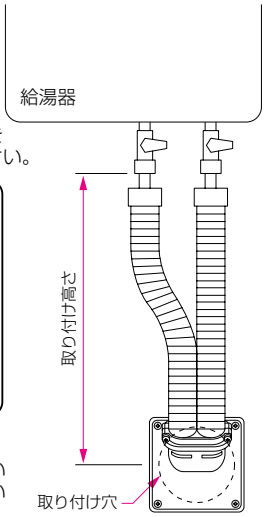
セット内容
・本体……1 個
・スペーサー…1 枚
・遮熱管(CU2-30)…1.5m



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。

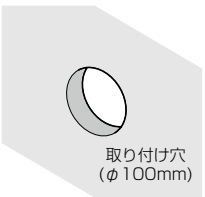




安心の二面接着構造

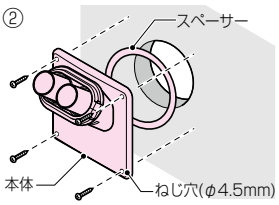
●本体と壁の二面でコーキング接着しているので、寒暖の差等による伸縮にも強い構造となっています。

①



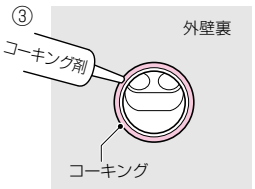
①外壁にφ100mmの取り付け穴を開けます。

②



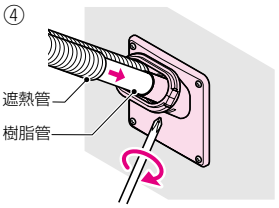
②本体裏側にスペーサーをはめ、タッピンねじ等で固定します。
※外壁の種類に合わせたねじ等を使用してください。

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。

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。

■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。

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

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSEKN-2	5	1	1,980

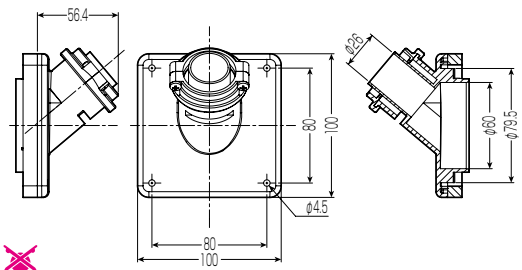
壁貫通キット

●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。

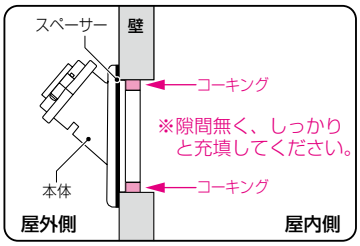
適合取り付け穴：φ80mm

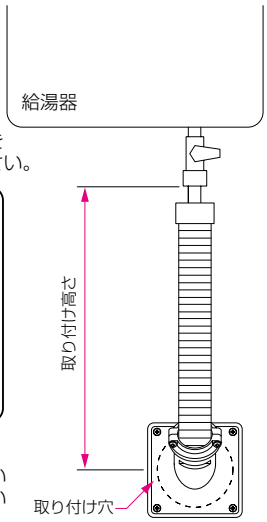
本体

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

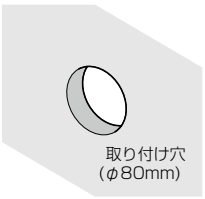


施工前に…
●配管の曲げ、給湯器カバーのサイズ等を考慮して取り付け高さ等を決めてください。

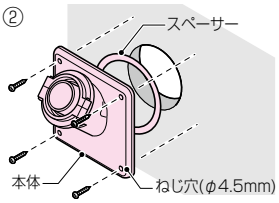




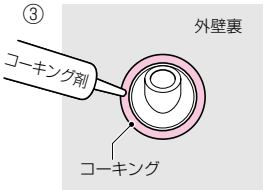
安心の二面接着構造
●本体と壁の二面でコーキング接着しているので、寒暖の差等による伸縮にも強い構造となっています。

①


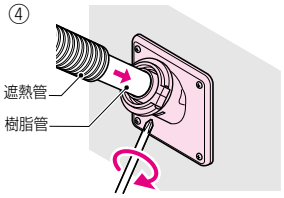
①外壁にφ80mmの取り付け穴を開けます。

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。

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。

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。

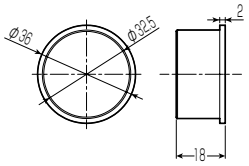
ご注意
●本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
●本製品を上下逆や、横を向けて取り付けないでください。水漏れの原因となります。
●配管部に直射日光が当たらないように、必ずカバー等をし、遮光処理を施してください。

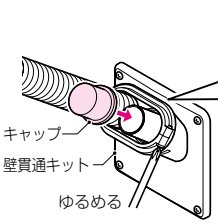
適合遮熱管サイズ	適合管径(mm)	適合管		
		樹脂管サイズ	ペア管サイズ	ステンフレキ管サイズ
30	φ26以下	16H以下	10AW以下	20A以下

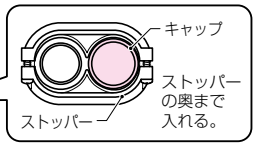
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSEKN-1	5	1	1,720

キャップ (壁貫通キット用)

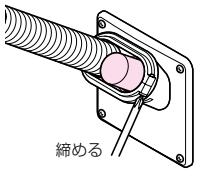
●壁貫通キットを、仮に塞いでおく場合や片方だけ塞ぐ場合に使用します。







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・GSEKN-F2

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSEKN-C	200	1	120

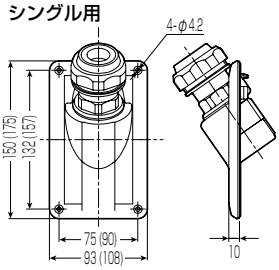
※表内○印はPEX(架橋ポリエチレン管)、◎印はPB(ポリブテン管)への適合を表します。

配管取り出しカバー

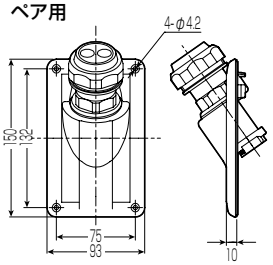
●追焚き、給水、給湯配管を屋外の壁掛け型給湯器から屋内に引き込む場合に使用します。

■シングル用

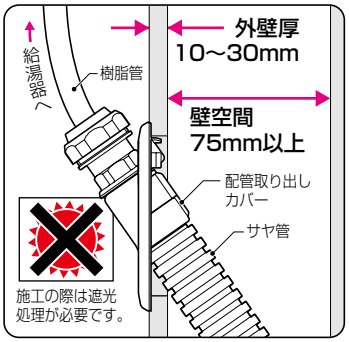
シングル用



ペア用



※( )内寸法はGSEK-3620です。

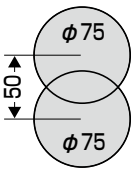


■ペア用

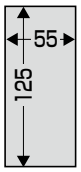
裏面

取り付け穴

だるま穴



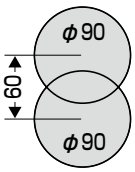
長方形穴



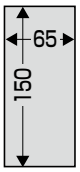
※並列に設置する場合は100mmピッチで取り付けてください。

取り付け穴 GSEK-3620の場合

だるま穴

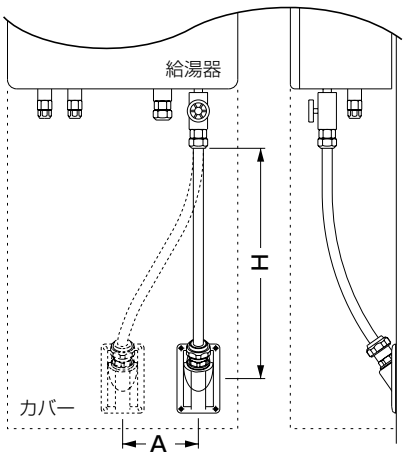


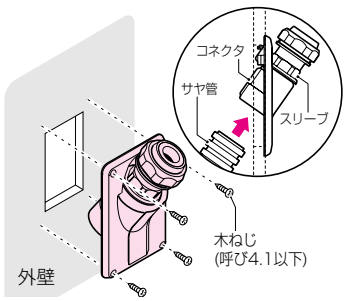
長方形穴

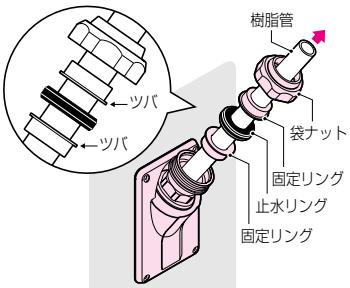


※並列に設置する場合は115mmピッチで取り付けてください。

※適合取り付け穴、並列設置のピッチはGSEK-3620のみ異なります。







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、シッカリ差し込みます。
③樹脂管をサヤ管側(ヘッダー側)から通管します。
④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。
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

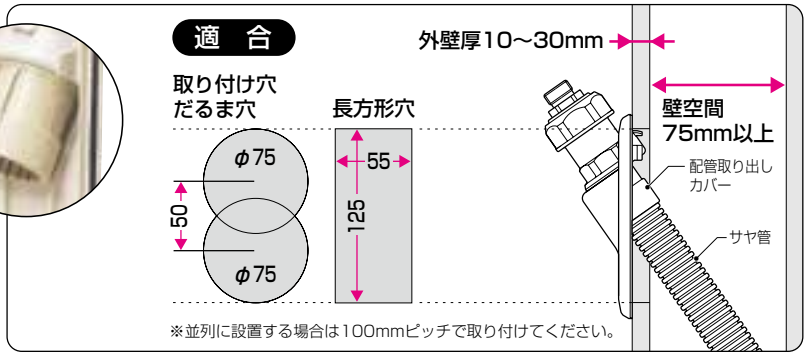
●本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
●壁空間が75mm未満の場合、H寸法が目安より短くなる場合、A寸法が目安より長くなる場合は施工できなくなる恐れがあります。
事前に施工検証を行ってください。
●配管部には直射日光があたらないように、必ず給湯器のカバーをし、遮光処理を施してください。

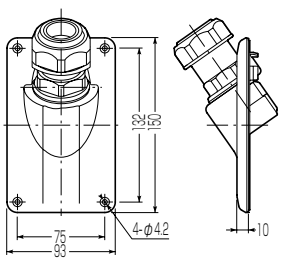
取り付け位置の目安(上図参照)	適合サイズ サヤ管	適合サイズ 樹脂管	PB	PLX
・H寸法が30cmの場合　A寸法は30cm以下	22	10	◎	○
・H寸法が60cmの場合　A寸法は30cm以下 ・H寸法が50cmの場合　A寸法は15cm以下 ・H寸法が40cmの場合　A寸法は 5cm以下	22	13	◎	○
	25	13	◎	○
・H寸法が70cmの場合　A寸法は30cm以下 ・H寸法が60cmの場合　A寸法は15cm以下 ・H寸法が50cmの場合　A寸法は 5cm以下	28	16		○
	30	16		○
・H寸法が75cmの場合　A寸法は10cm以下 ・H寸法が65cmの場合　A寸法は 5cm以下	36	20	◎	○
・H寸法が30cmの場合　A寸法は30cm以下	外円サヤ管7	10×2	◎	○
	30	10×2	◎	○

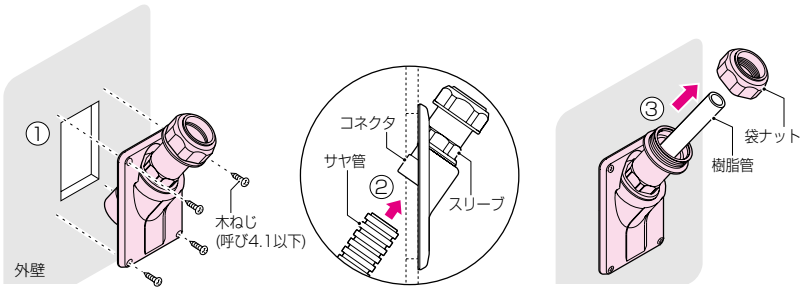
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSEK-2210	20	1	2,090
GSEK-2213	20	1	2,090
GSEK-2513	20	1	2,090
GSEK-2816	20	1	2,340
GSEK-3016	20	1	2,340
GSEK-3620	10	1	2,730
GSEK-0710W	20	1	2,340
GSEK-3010W	20	1	2,340

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。



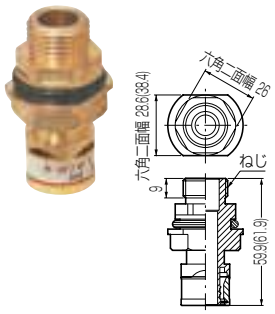




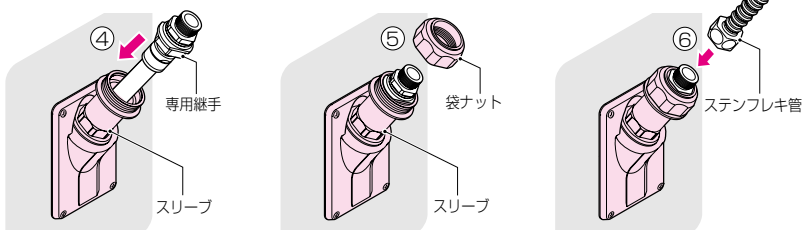
①外壁に取り付け穴を開け、配管取り出しカバーを木ねじ(4本)で固定します。
　※取り付け位置は、給湯器とステンフレキ管の接続を考慮してください。
②屋内側よりサヤ管をコネクタの奥まで、シッカリ差し込みます。
③スリーブの袋ナットを外し、樹脂管を通管します。

■Wタイプ継手

拡径圧入 W 専用工具は 763頁へ



※(　)内寸法はWEK-16H-15Gです。



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パナ(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	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WEK-13A-15G	22	GSEK-LS22	20	1	1,920
WEK-16H-15G	28	GSEK-LS28	20	1	2,150

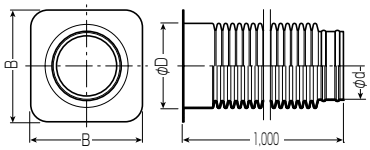
■配管取り出しカバー（ステンフレキ管用）用継手

種　類	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
Wタイプ	G1/2	13	WEK-13A-15G	20	1	4,000
	G1/2	16	WEK-16H-15G	20	1	6,250

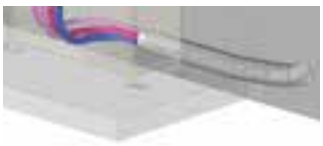
壁貫通フレキ

●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。

全長1m

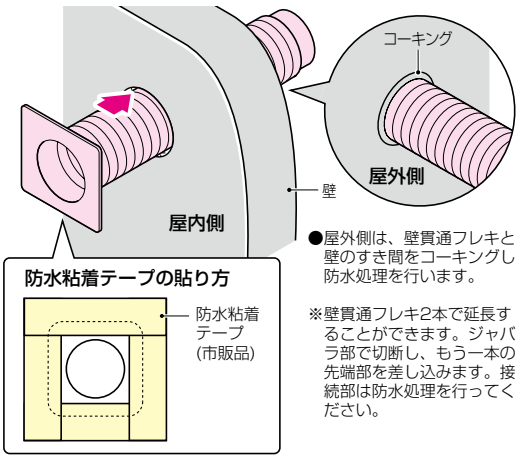


エコキュートからの配管にも!



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。

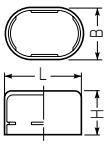
※壁貫通フレキ2本で延長することができます。ジャバラ部で切断し、もう一本の先端部を差し込みます。接続部は防水処理を行ってください。

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	希望小売価格（税抜）
GSEKF-100	2	2	7,260
GSEKF-120	2	2	8,720

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。

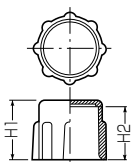


L	B	H	適合ダ円サヤ管サイズ
38.1	26.5	23	7
41.6	28	26	10

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VO-7C	400	1	46
VO-10C	400	1	58

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。



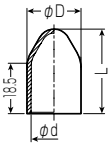
H1	H2	色	適合サヤ管サイズ
27.5	25	濃赤	22
27.5	25	ベージュ	25
33	30	濃茶	28
33	30	ベージュ	30
41	38	灰	36

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
CD22-C	50	44
FP22-C	50	44
CD28-C	50	54
FP28-C	50	54
CD36-C	10	98

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



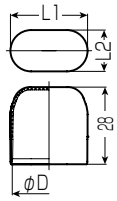
ご注意

●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すが、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	品番（色） イエロー	ブルー	ピンク	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
29	16	13	10	PEX10-C	PEX10-C-B	PEX10-C-P	1,000	20	42
31.5	20	17	13	PEX13-C	PEX13-C-B	PEX13-C-P	800	20	47
34	24.5	21.5	16	PEX16-C	PEX16-C-B	PEX16-C-P	480	12	77
38	30	27	20	PEX20-C	PEX20-C-B	PEX20-C-P	300	12	96

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。



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。

L1	L2	φD	適合樹脂管サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
22	12	10	7×2	PEX7W-C	100	20	56
28	15	13	10×2	PEX10W-C	100	20	63

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

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。

着色付アルミテープ

種類	長さ	幅	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
粘着付	20m	25mm	アイボリー	SHA-2520A	30	1	2,180
粘着付	20m	50mm	アイボリー	SHA-5020A	15	1	3,630
粘着付	20m	50mm	ホワイト	SHA-5020W	15	1	3,630
粘着付	20m	50mm	黒	SHA-5020K	15	1	3,630
粘着無	30m	50mm	アイボリー	SHA-5030AN	15	1	3,270

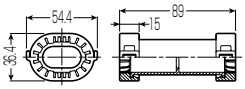
ダ円カップリング

●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!

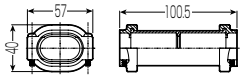
■Gタイプ

■ビス型

■Gタイプ



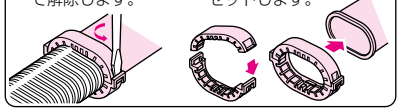
■ビス型



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

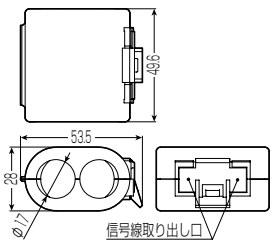
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOC-7G	60	10	270
VOC-10	50	1	340

変換カップリング

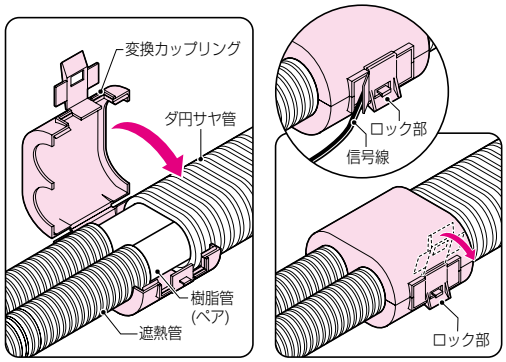
ご注意
●曲がり箇所では使用しないでください。
曲がり箇所での使用は樹脂管の通管が困難になる場合があります。

●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



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。

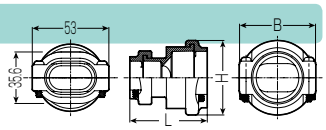
適合管サイズ	色
ダ円サヤ管7 ↔ 遮熱管14×2	ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SC-0714CU	150	10	170

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。



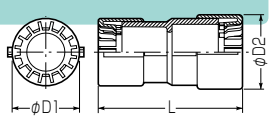
L	B	H	適合管サイズ
48	45	39	ダ円サヤ管7↔サヤ管22
53	52	51.5	ダ円サヤ管7↔サヤ管30

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOC-2207	150	1	350
VOC-3007	100	1	380

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。

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。



■Gタイプ

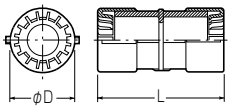
L	φD1	φD2	適合サヤ管サイズ
76.3	36.1	39.3	22↔25
95.1	44	46.9	28↔30

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
CDMFS-22G	100	10	140
CDMFS-28G	50	10	260

カップリング

●サヤ管相互の接続に使用します。

■Gタイプ



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	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

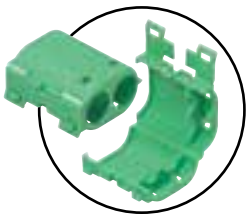
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSC-16G	200	10	110
LSC-18G	100	10	110
LSC-22G	100	10	150
LSC-25G	100	10	150
LSC-28G	50	10	240
LSC-30G	50	10	240
LSC-36G	50	10	400

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。
●施工し易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



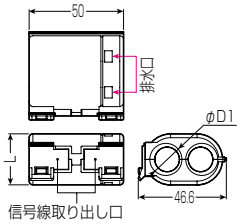
■SC2207WCML

■SC2210CL
■SC2213CL
■SC2513CL

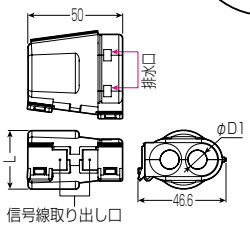
■SC3007WCML
■SC3010WCL

■SC2807W10CML
■SC3010W07CL

■SC0707WCML
■SC0710WCL

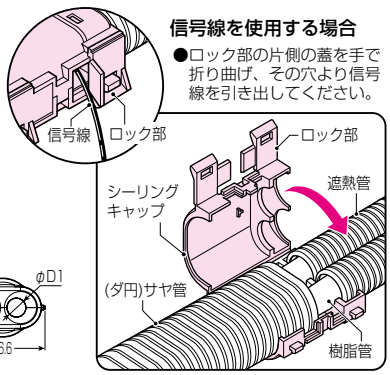


■SC2207WCML

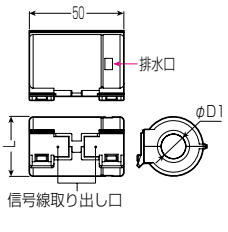


信号線を使用する場合

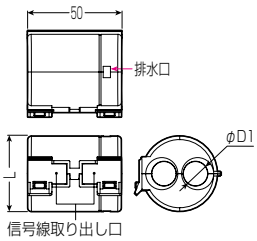
●ロック部の片側の蓋を手で折り曲げ、その穴より信号線を引き出してください。



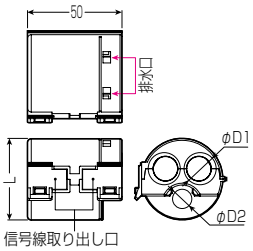
■SC2210CL
■SC2213CL
■SC2513CL



■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	希望小売価格（税抜）
SC0707WCML	200	10	180
SC0710WCL	200	10	180
SC2207WCML	200	10	180
SC2210CL	200	10	180
SC2213CL	200	10	180
SC2513CL	200	10	200
SC2807W10CML	200	10	210
SC3007WCML	200	10	180
SC3010WCL	200	10	180
SC3010W07CL	200	10	210

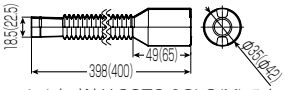
遮熱キャップ

直射日光厳禁　薬品注意

●シーリングキャップから継手までの樹脂管の保護に使用します。
●ジャバラ部が縮むことにより長さ調節ができます。

■薄グリーン

■ミルキーホワイト



※(　)内寸法はGSTC-13LG(M)です。

色	適合樹脂管 サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
薄グリーン	10	GSTC-10LG	100	1	460
ミルキーホワイト	10	GSTC-10M			
薄グリーン	13	GSTC-13LG	80	1	490
ミルキーホワイト	13	GSTC-13M			

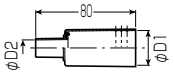
シーリングキャップ

直射日光厳禁　薬品注意

●サヤ管の端末保護、異物侵入防止に使用します。

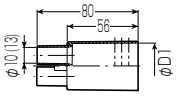
■シングル用　濃グリーン　薄グリーン　ミルキーホワイト

■シングル用

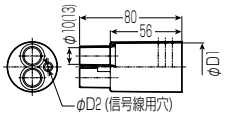


■ペア用

■ペア用

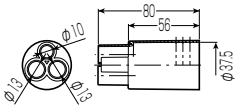


■ペア用　信号線用穴付



■トリプル用

■トリプル用



■サヤ管 シングル用

ϕD1	ϕD2	適合サイズ サヤ管	適合サイズ 樹脂管	品番（色） 濃グリーン	品番（色） 薄グリーン	品番（色） ミルキーホワイト	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
24	10	18	7	ー	ST-1807P-LG	ー	200	10	180
24	13	18	10	ー	ST-1810P-LG	ー	200	10	180
28.5	13	22	10	ST-2210P-G	ST-2210P-LG	ST-2210P-M	200	10	180
28.5	17	22	13	ST-2213P-G	ST-2213P-LG	ST-2213P-M	200	10	180
31.5	17	25	13	ST-2513P-G	ST-2513P-LG	ST-2513P-M	200	10	200

■サヤ管 ペア用

ϕD1	ϕD2	種類	適合サイズ サヤ管	適合サイズ 樹脂管	品番（色） 濃グリーン	品番（色） 薄グリーン	品番（色） ミルキーホワイト	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
28.5	ー	ー	22	7×2	S-2207PG	S-2207P	S-2207PM	200	10	180
28.5	5.3	信号線用穴付			S-2207PGE	S-2207PE	S-2207PME	200	10	180
31.5	ー	ー	25	7×2	S-2507PG	ー	S-2507PM	200	10	180
31.5	5.3	信号線用穴付			S-2507PGE	ー	S-2507PME	200	10	180
37.5	ー	ー	30	7×2	S-3007PG	S-3007P	S-3007PM	200	10	180
37.5	5.8	信号線用穴付			S-3007PGE	S-3007PE	S-3007PME	200	10	180
37.5	ー	ー	30	10×2	S-3010PG	S-3010P	S-3010PM	200	10	180
37.5	5.3	信号線用穴付			S-3010PGE	S-3010PE	S-3010PME	200	10	180

■サヤ管 トリプル用

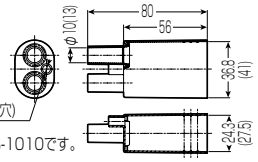
適合サイズ サヤ管	適合サイズ 樹脂管	品番（色） 濃グリーン	品番（色） 薄グリーン	品番（色） ミルキーホワイト	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
30	10×2 7×1	ー	S-3010W07P	ー	200	10	210

ダ円シーリングキャップ

直射日光厳禁　薬品注意

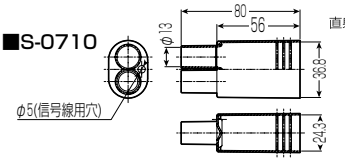
●ダ円サヤ管の端末保護、異物侵入防止に使用します。

■S-0707
■S-1010



※(　)内寸法はS-1010です。

■S-0710



■薄グリーン (VO2-7LG用)

信号線用穴付

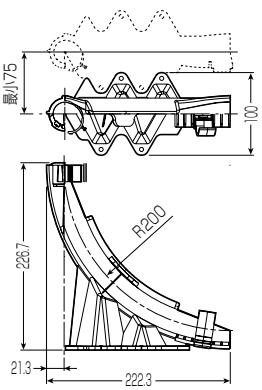
■ミルキーホワイト
(VO2-7M・VO2-10M用)

信号線用穴付

色	種　類	適合サイズ ダ円サヤ管	適合サイズ 樹脂管	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
薄グリーン	ー	7	7×2	S-0707P	200	10	180
	信号線用穴付			S-0707PE			
	ー	7	10×2	S-0710P			
	信号線用穴付			S-0710PE			
ミルキーホワイト	ー	7	7×2	S-0707PM	200	10	180
	信号線用穴付			S-0707PME			
	ー	7	10×2	S-0710PM			
	信号線用穴付			S-0710PME			
	ー	10	10×2	S-1010PM			
	信号線用穴付			S-1010PME			

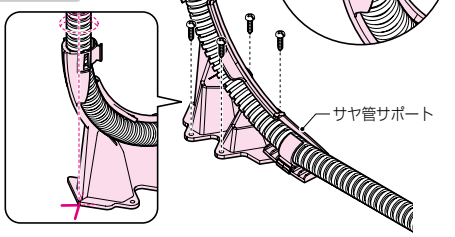
サヤ管サポート (200R)

●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。
●曲ガリ半径200Rを保持できます。



台座先端部が水栓取り付けの位置合わせになります。

便利です。



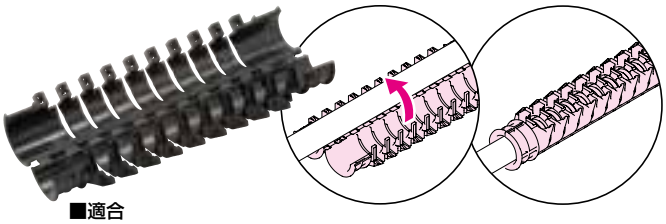
適合サヤ管サイズ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
22	SN-22SO-200R	20	1	800

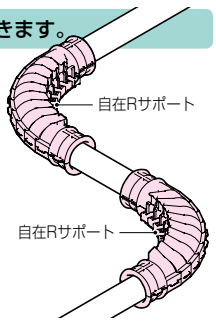
自在Rサポート

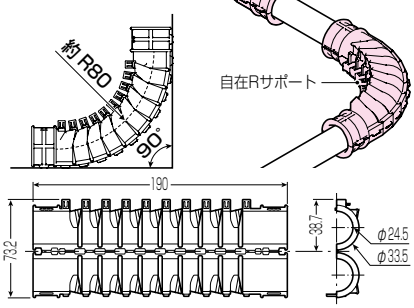
水平支持も自在にできます。

●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

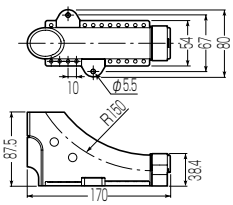
●ミラペックス：10A
●ミラペックス・RH
　：7A・10A
●遮熱管：14・16
●ケーブル等

両サドル(LST-28)×2個付

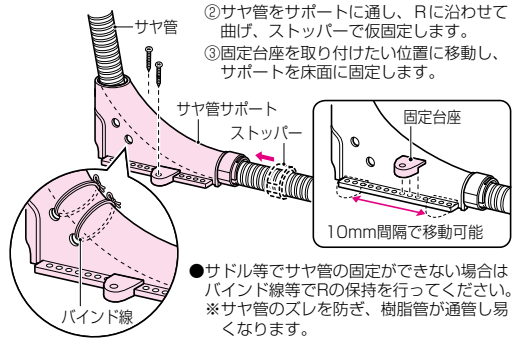
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SJR-24	20	1	680

サヤ管サポート（45°）

●サヤ管の曲がり箇所の補強、曲げ固定及び立ち上げ固定に使用します。
●全高88mmで収まりが良く、低床施工等に最適です。



①ストッパーをサヤ管に通します。
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。



●サドル等でサヤ管の固定ができない場合はバインド線等でRの保持を行ってください。
※サヤ管のズレを防ぎ、樹脂管が通管し易くなります。

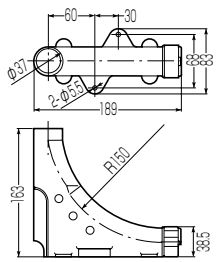
ご注意
●本製品は立ち上げR150(サヤ管22(樹脂管10A)の推奨R)で設計してあります。 樹脂管サイズ13を使用する場合には必ず事前に通管確認を行ってください。

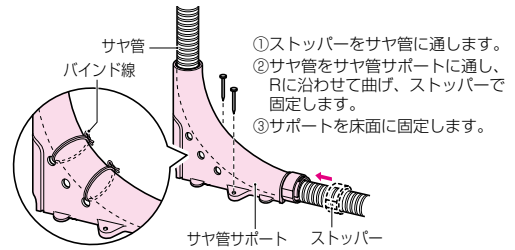
適合樹脂管サイズ		適合サヤ管サイズ
シングル	ペア	
10・13	7	22
13	—	25

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SN-22SO-S	20	1	720

サヤ管サポート

●サヤ管の曲がり箇所の補強、曲げ固定及び、立ち上げ固定に使用します。





①ストッパーをサヤ管に通します。
②サヤ管をサヤ管サポートに通し、Rに沿わせて曲げ、ストッパーで固定します。
③サポートを床面に固定します。

●サドル等でサヤ管の固定ができない場合は、バインド線等でRの保持を行ってください。※サヤ管のズレを防ぎ樹脂管が通管し易くなります。

ご注意
●本製品は立ち上げR150(サヤ管22(樹脂管10A)の推奨R)で設計してあります。 樹脂管サイズ13を使用する場合には必ず事前に通管確認を行ってください。

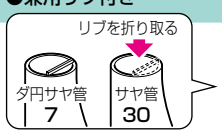
適合樹脂管サイズ		適合サヤ管サイズ
シングル	ペア	
10・13	7	22
13	—	25

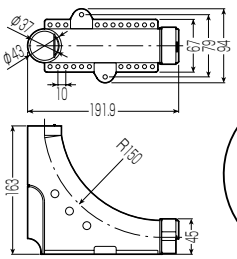
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SN-22SO	20	1	780

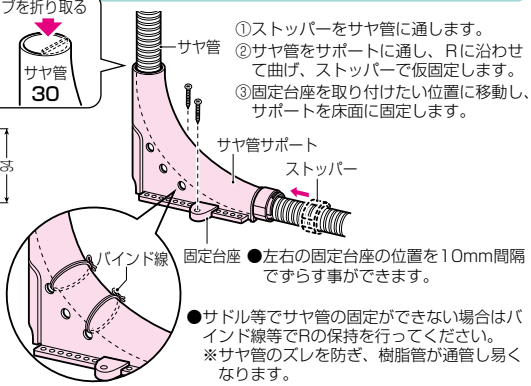
サヤ管サポート

●兼用リブ付き　7A・10Aペア管専用

●サヤ管、ダ円サヤ管の曲がり箇所の補強、曲げ固定及び、立ち上げ固定に使用します。







①ストッパーをサヤ管に通します。
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。

●左右の固定台座の位置を10mm間隔でずらす事ができます。

●サドル等でサヤ管の固定ができない場合はバインド線等でRの保持を行ってください。
※サヤ管のズレを防ぎ、樹脂管が通管し易くなります。

ご注意
●本製品はペア管専用の為立ち上げR150で設計してあります。追焚き・暖房配管以外には使用しないでください。

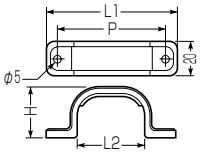
適合樹脂管ペアサイズ	適合管サイズ
7	ダ円サヤ管7
10	サヤ管30

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SN-30SO-P	20	1	1,360

ダ円サドル

●ミラベックス・ペア被覆用
●ミラベックス・被覆エイト用
●ダ円サヤフレキ2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。



L1	L2	H	P	適合管サイズ		
				ダ円サヤ管	被覆エイト	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

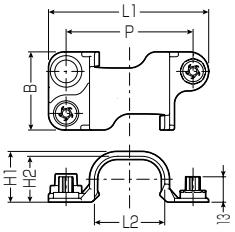
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOT-7	500	20	70
VOT-10	500	20	77
VOT-13	300	20	100

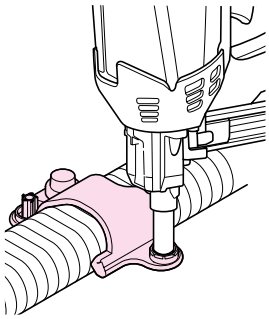
ダ円サドル（鋲打機用）

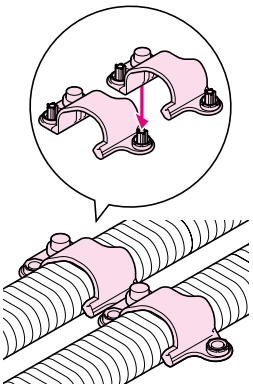
●ダ円サヤフレキ用
●ミラベックス・被覆エイト用
●ミラベックス・ペア被覆用

●通常のダ円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。
（各サイズや両サドル(鋲打機用)との連結ができます。）
●鋲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・ガス式鋲打機対応







●はめ込むだけで各サイズとの連結ができます。

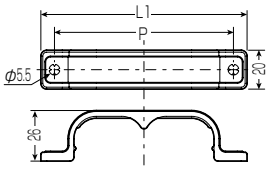
L1	L2	B	H1	H2	P	適合管(サイズ)		
						ダ円サヤフレキ	被覆エイト	ペア被覆
82	36	40	26	23.5	65	7	—	—
87	40	40	29	26.5	70	10	10(被覆厚5mm)	—
92	44.5	40	34.5	32	75	—	13(被覆厚5mm)	7・10

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGT-VO7	100	10	130
GGT-VO10	100	10	140
GGT-VO13	100	10	160

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。



■VOT2-7

■VOT3-7

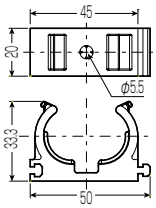
L1	P	適合管サイズ
		ダ円サヤ管
106	92	7×2
142	128	7×3

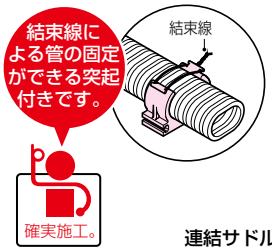
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOT2-7	300	10	110
VOT3-7	200	10	160

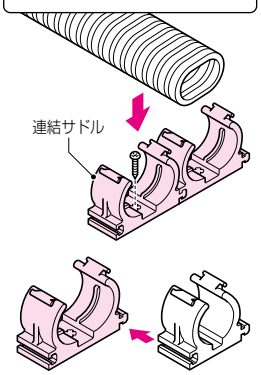
ダ円連結サドル（ビス1本止めタイプ）

●ダ円サヤ管をころ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。

●ダ円サヤフレキ2用







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

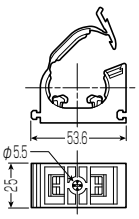
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOY-7	300	20	81

ダ円クリップ

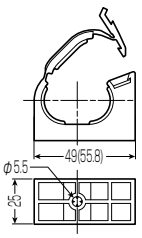
●ミラペックス・ペア被覆用
●高断熱ペアチューブ用
●ダ円サヤフレキ2用

●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には連結機能が設けてあります。

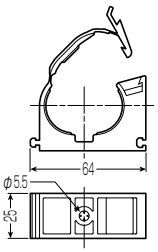
■VOF-7K



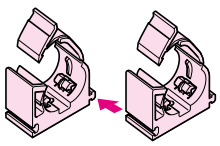
■VOF-7・10



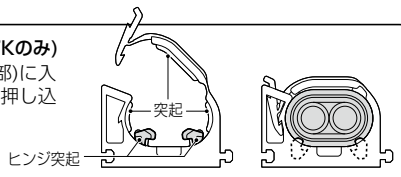
■VOF-13



VOF-7K・13
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。

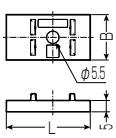


適合管サイズ		
ミラペックス・ペア被覆	高断熱ペアチューブ	ダ円サヤ管
—	—	7
—	7 (33.5×26)	7
7	—	10
10	10 (45.5×35)	—

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOF-7	150	10	100
VOF-7K	150	10	100
VOF-10	150	10	130
VOF-13	120	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。



調整厚(1枚5mm)

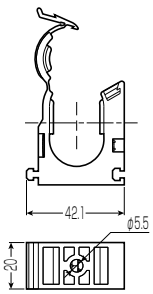
L	B	適合ダ円クリップ
37	20	VOFV-7
59	25	VOF-7(K)・10、VOF2-7T

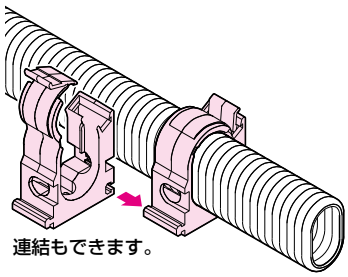
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSFD-S	700	10	77
LSFD-L	400	10	91

ダ円クリップ（縦配管用）

●ダ円サヤフレキ2用

●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。
●ダ円サヤ管を縦に配管できます。





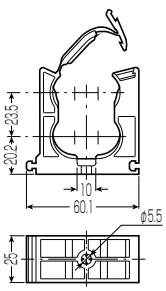
適合ダ円サヤ管サイズ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
7	VOFV-7	150	10	110

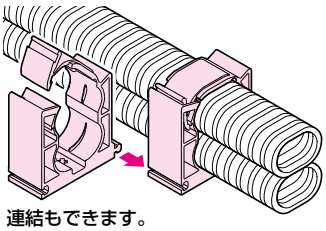
ダ円クリップ（縦連タイプ）

●ダ円サヤフレキ2用

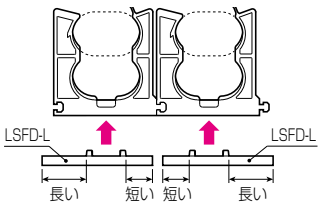
●ビス１本で固定でき、フタ付ですから天井配管に使用できます。
●フタをすれば内側の突起がダ円サヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●ダ円サヤ管を縦に重ね、少ない取り付け面で効率良く配管することができます。

■ダ円クリップ(縦連タイプ)





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。

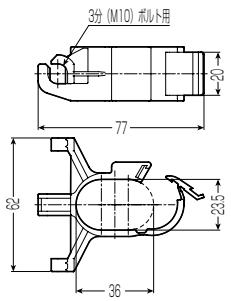


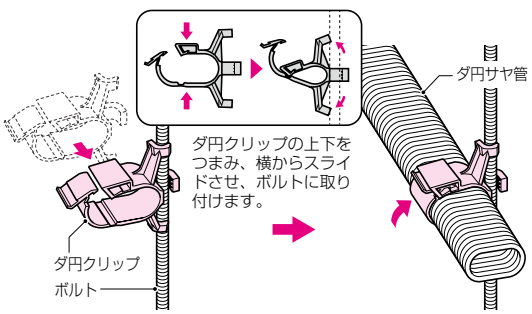
適合ダ円サヤ管サイズ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
7×2	VOF2-7T	100	10	200

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。





ご注意 ●曲げ箇所やダ円サヤ管に樹脂管を通管する等、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。

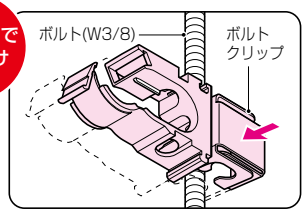
適合ボルト	適合ダ円サヤ管サイズ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8・M10	7	VOFT-7	100	10	130

ダ円クリップ（ボルトクリップ付）

●ダ円サヤフレキ2用

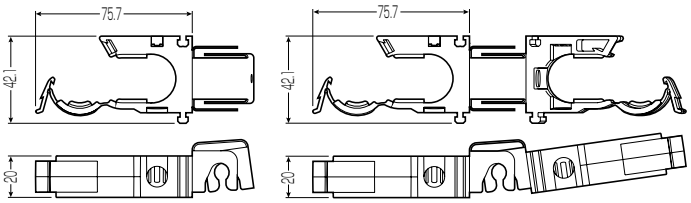
●二重天井等の吊りボルトへのダ円サヤ管の取り付けに使用します。
●フタをすれば、内側の突起がダ円サヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●ボルトへの取り付け、取り外しがワンタッチでできるボルトクリップ付きです。

■ダブルタイプ



ご注意
●ボルトのねじ無し部分には支持できません。

■ダブルタイプ



適合ボルト	適合ダ円サヤ管サイズ
W3/8	7

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOFTC-7	100	10	440

■ダブルタイプ

適合ボルト	適合ダ円サヤ管サイズ
W3/8	7×2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOFTC-7W	100	10	640

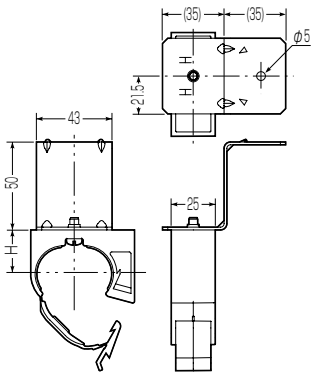
座付きダ円クリップ

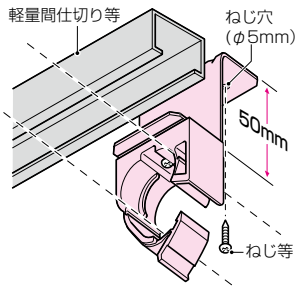
●ダ円サヤフレキ2用

●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





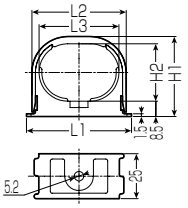
H	適合ダ円サヤ管サイズ
20	7
22.5	10

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOFZ-7	100	10	410
VOFZ-10	50	10	440

ペア管クリップ

●ミラペックス・ペア被覆用
●ダ円サヤフレキ2用

●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。



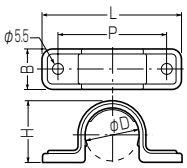
L1	L2	L3	H1	H2	適合管サイズ	
					ダ円サヤ管	ペア被覆
49.9	43.9	35.9	36	23.5	7	—
58.5	52.5	44.5	44.5	32	—	7・10

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOP-7	200	10	140
VOP-13	200	10	150

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

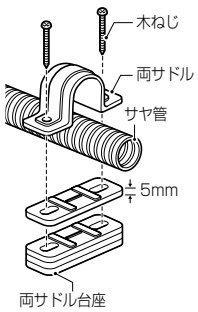
■PVC製

L	B	H	P	φD	適合サイズ 遮熱管	適合サイズ サヤ管	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
57	20	26	43	23	16	18	LST-18	400	50	50
62	20	30.5	48	27.5	—	22	LST-22	300	50	57
64	20	33.5	50.5	30.5	22	25	LST-25	300	50	57
72	25	37	56	34	28	28	LST-28	200	20	74
78	25	39.5	60.5	36.5	30	30	LST-30	160	20	74
90	25	46	72	42	36	36	LST-36	120	20	99

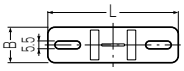
■PE製

■PE製

L	B	H	P	φD	適合サイズ 遮熱管	適合サイズ サヤ管	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
60	20	22.5	45	19	14	—	LST-14P	400	50	47
60	20	27	45	23.5	16	18	LST-18P	400	50	50
70	20	31	55	27.5	—	22	LST-22P	300	50	57
70	20	34	55	30.5	22	25	LST-25P	300	50	57
80	25	37.5	65	34	28	28	LST-28P	200	20	74
80	25	40	65	36.5	30	30	LST-30P	160	20	74
90	25	46.5	75	42	36	36	LST-36P	120	20	99



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。

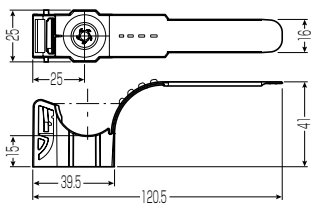
L	B	適合両サドルサイズ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
72	20	18・22・25	LSTD-S	300	10	100
92	25	28・30・36	LSTD-L	200	10	110

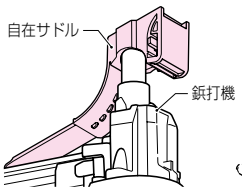
自在サドル（鋲打機用）

●サヤフレキ2用
●遮熱管用

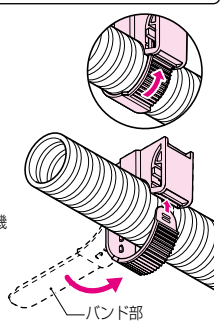
●鋲打機を使用して、天井に管を固定(保持)するサドルです。
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。（ビス固定もできます。）

電気・ガス式鋲打機対応





①鋲打機で、自在サドルを天井等に固定します。



②バンド部を、挿入口に差し込み、ガタツキがなくなるまでシッカリ押し込みます。

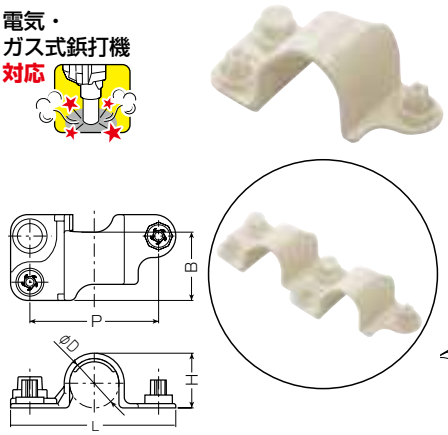
適合径	適合管サイズ	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
φ21～φ31	22・25	GGJT-M	10	100

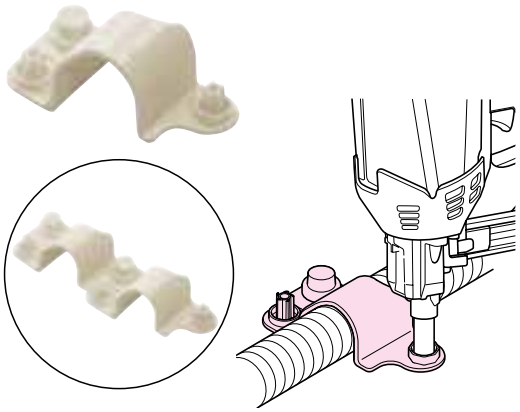
両サドル（鋲打機用）

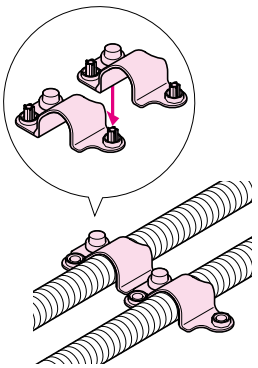
●サヤフレキ2用
●遮熱管用

●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。）
●鋲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・
ガス式鋲打機
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 遮熱管	適合サイズ サヤ管	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
60	77	25.5	40	23	16	18	GGT-LS18	100	10	130
60	77	30	40	27.5	—	22	GGT-LS22	100	10	140
60	77	33	40	30.5	22	25	GGT-LS25	100	10	150
60	77	36.5	40	34	28	28	GGT-LS28	100	10	170
70	87	39	40	36.5	30	30	GGT-LS30	100	10	180
70	87	44.5	40	42	36	36	GGT-LS36	100	10	200

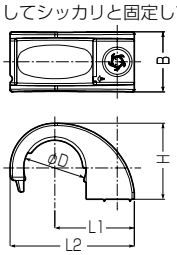
片サドル（鋲打機用）

●サヤフレキ2用
●遮熱管用

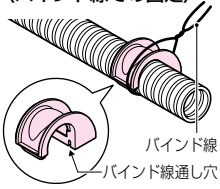
●鋲打機で簡単に固定ができます。（ビス固定もできます。）

電気・
ガス式鋲打機
対応

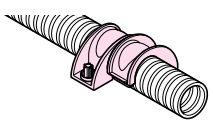
●配管時の曲げ箇所等応力のかかる場所では、バインド線での固定、又はサドルを２個互い違いに使用してシッカリと固定してください。



〈バインド線での固定〉



〈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。

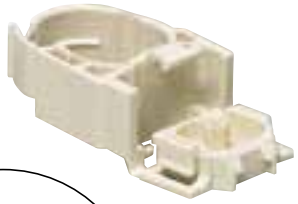
L1	L2	B	H	φD	適合サイズ 遮熱管	適合サイズ サヤ管	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
30.5	46	28	25	19	14	—	GGKT-LS14	300	10	61
32.5	49	28	27	21	—	16	GGKT-LS16	300	10	65
32.5	50	26.5	28.9	23	16	18	GGKT-LS18	300	10	79
35	54.8	26.5	33.4	27.5	—	22	GGKT-LS22	300	10	84
35	56.3	26.5	36.3	30.5	22	25	GGKT-LS25	200	10	95
37.5	60.5	30	39.5	34	28	28	GGKT-LS28	200	10	100
40	64.3	30	42	36.5	30	30	GGKT-LS30	200	10	110
42.5	69.5	30	47.6	42	36	36	GGKT-LS36	120	10	130

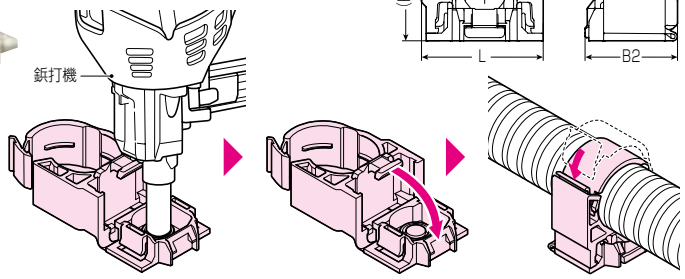
サヤ管クリップ (鋲打機用)

●サヤフレキ2用
●遮熱管用

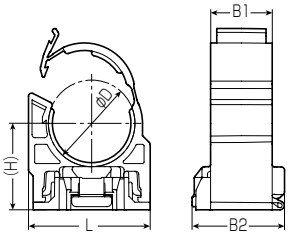
●サヤ管の固定(保持)に使用する天井配管にも便利なフタ付のサドルです。
●フタをすれば、サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●サイズ25以下は壁空間40mmにも対応できます。
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。(ビス固定もできます。)

電気・
ガス式鋲打機
対応





①サドルのベース部を鋲打機で固定します。
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。



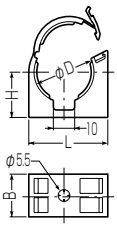
L	(H)	B1	B2	φD	適合サイズ 遮熱管	適合サイズ サヤ管
39.5	28.1	20	30	28.1	—	22
40	29.5	20	30	31	22	25
50.3	34.3	25	33.8	34.5	28	28
52	35.5	25	33.8	37	30	30

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGF-LS22	100	20	150
GGF-LS25	100	20	160
GGF-LS28	100	20	200
GGF-LS30	100	20	210

サヤ管クリップ

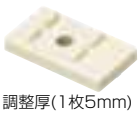
●サヤフレキ2用
●遮熱管用

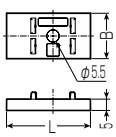
●サヤ管の固定(保持)に使用する天井配管にも便利なフタ付のサドルです。
●フタをすれば、サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●LSF-22、LSF-25は壁空間40mmにも対応できます。



L	B	H	φD	適合サイズ 遮熱管	適合サイズ 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	希望小売価格（税抜）
LSF-14	500	10	90
LSF-18	350	10	100
LSF-22	300	10	110
LSF-25	250	10	110
LSF-28	150	10	120
LSF-30	120	10	130
LSF-36	100	10	140


調整厚(1枚5mm)



■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	適合両サドルサイズ
37	20	14・18・22・25
59	25	28・30・36

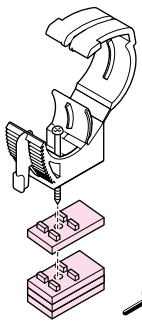
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSFD-S	700	10	77
LSFD-L	400	10	91

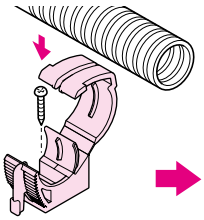
自在クリップF

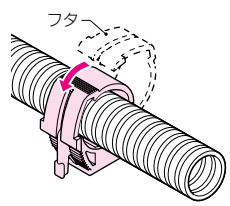
●サヤフレキ2用
●遮熱管用

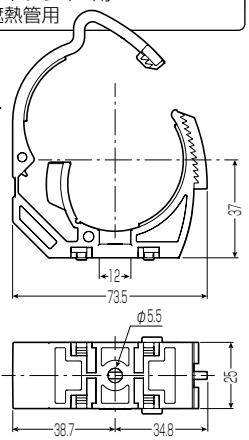
●サヤ管の固定(保持)に使用する天井配管にも便利なフタ付のサドルです。
●サドル内の可動壁により、管をシッカリ保持します。
●壁空間40mmに収まるコンパクト設計です。(GTF-TMのみ)
●製品同士の連結もできます。(GTF-TMのみ)

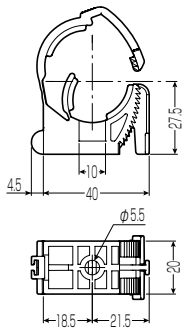
■GTF-TM　■GTF-TL

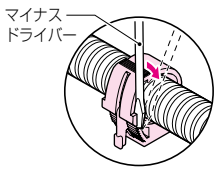












• マイナスドライバーを引っかけ、こじるだけで簡単にフタが解除できます。

サヤ管クリップ台座は**851**頁へ

●障害物乗り越え箇所等にはサヤ管クリップ台座をご使用ください。
※調整厚(1枚5mm)

適合径	適合管サイズ
φ21～φ31	22・25
φ42～φ54	36

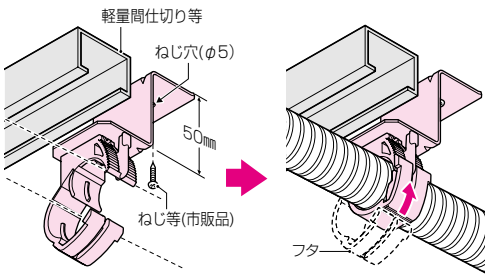
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
GTF-TM	10	120
GTF-TL	10	160

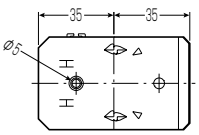
座付き自在クリップF

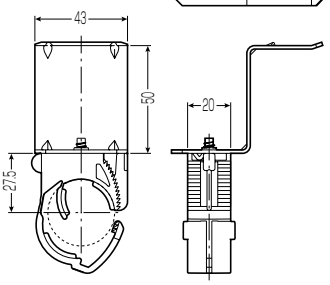
●サヤフレキ2用
●遮熱管用

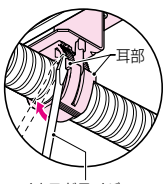
●天井での配管を固定(保持)する場合に使用するフタ付きサドルです。
●サドル内の可動壁により、管をシッカリ保持します。
●軽量間仕切り等の障害物(50mm迄)を避けて配管できる為、管をより平行(ストレート)に配管でき通管がスムーズに行えます。

台座高さ：50mm





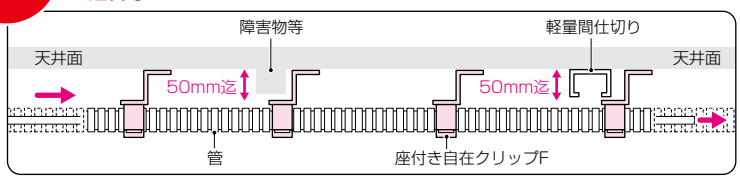




• マイナスドライバーを引っかけ、こじるだけで簡単にフタが解除できます。

管を平行に配管できます。
スムーズ。

●連続して使用し、障害物を避ける事により、管が平行(ストレート)に配管され通管等がスムーズにできます



適合径	適合管サイズ
φ21～φ31	22・25

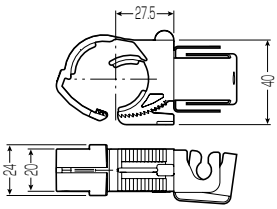
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
GTFZ-TM	10	450

吊りボルト用自在クリップF

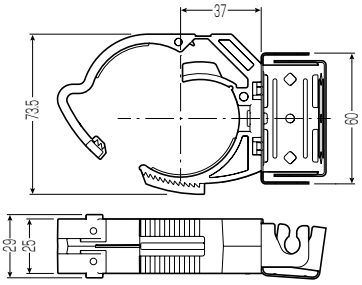
●サヤフレキ2用
●遮熱管用

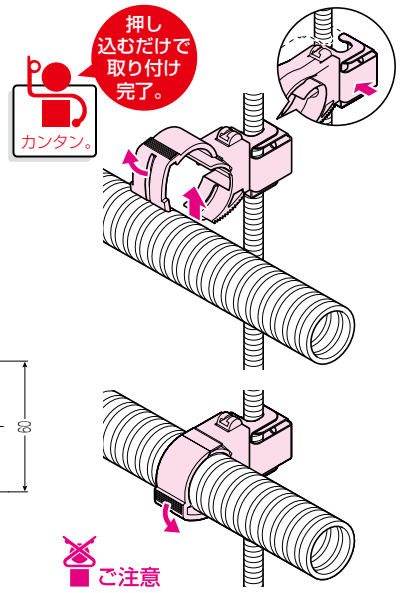
●二重天井等の吊りボルトへの配管に使用するフタ付きサドルです。
●サドル内の可動壁により、シッカリ保持します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！　解除も簡単です。

■GTFT-TM



■GTFT-TL

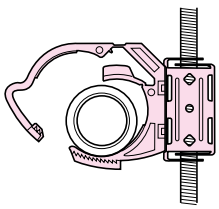




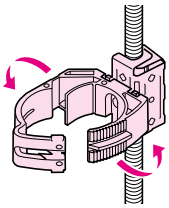
■ご注意
●ボルトのねじ無し部分には支持できません。

■GTFT-TLの特長(GTFT-TMはできません)

●配管を仮置きすることができます。

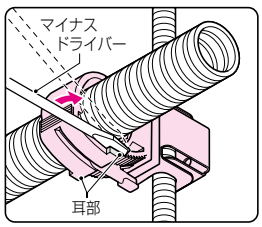


●管取り付け部が回転します。

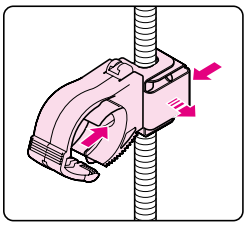


●解除方法

• マイナスドライバーを引っかけ、こじるだけで簡単にフタが解除できます。



• ボルトから外す場合は本体両側を押さえながらボルトから抜いてください。



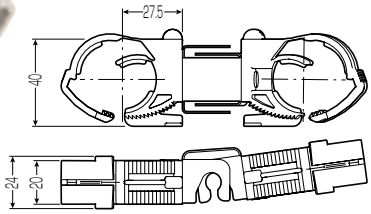
適合ボルト	適合径	適合管サイズ
W3/8	φ21～φ31	22・25
	φ42～φ54	36

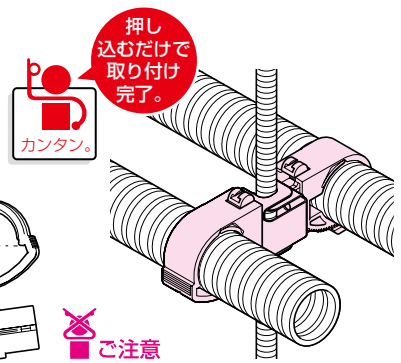
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
GTFT-TM	10	440
GTFT-TL	10	640

吊りボルト用自在クリップF ダブルタイプ

●サヤフレキ2用
●遮熱管用

●二重天井等の吊りボルトへの配管に使用するフタ付きサドルです。
●サドル内の可動壁により、シッカリ保持します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！　解除も簡単です。





■ご注意
●ボルトのねじ無し部分には支持できません。

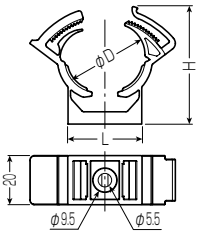
適合ボルト	適合径	適合管サイズ
W3/8	φ21～φ31	22・25

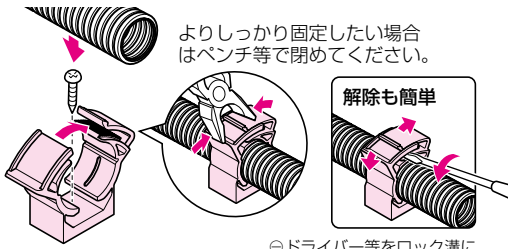
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
GTFT-TMW	10	590

自在クリップ

●サヤフレキ2用
●遮熱管用

●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。





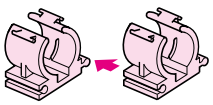
L	H	φD	適合サイズ	
			遮熱管	サヤ管
30	48	21~23	16	16・18
37	57	26~30.5	22	22・25
44	66	34~36.5	28	28・30

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GT-S	100	10	100
GT-M	100	10	110
GT-L	50	10	120

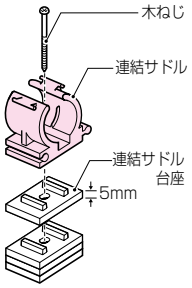
連結サドル（ビス1本止めタイプ）

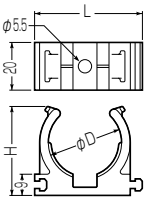
●サヤフレキ2用
●遮熱管用

●サヤ管をころ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。



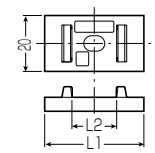
各サイズとの連結もできます。





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	希望小売価格（税抜）
LSY-14	500	20	57
LSY-18	320	20	74
LSY-22	300	20	79
LSY-25	200	20	93
LSY-28	160	20	93
LSY-30	160	20	93
LSY-36	120	20	110



■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)

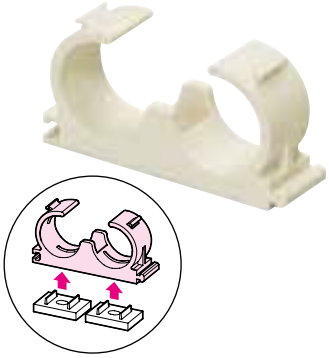
L1	L2	適合連結サドル
29	14	LSY-18・LSY2-22
35.5	16	LSY-22・LSY-25
43	17	LSY-28・LSY-30

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSYD-S	500	10	74
LSYD-M	500	10	82
LSYD-L	500	10	88

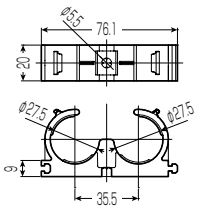
連結サドル・ダブル（ビス1本止めタイプ）

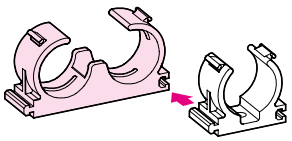
●サヤフレキ2用

●サヤ管をころ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。
●サヤ管2本をビス1本で固定でき、管をはめ込むだけでOK！　作業の省力化が図れます



高さ調整はサヤ管連結サドル台座(LSYD-S)を2個ずつ使用します。





連結サドルとの連結もできます。

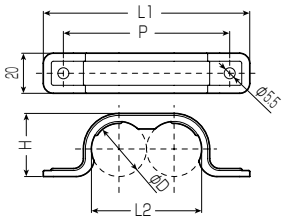
適合サヤ管サイズ
22×2

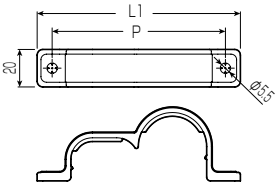
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSY2-22	160	20	140

サヤ管連サドル（樹脂製）

●サヤフレキ2用
●ダ円サヤフレキ2用
●ミラペックス・被覆エイト用
●だるまサヤフレキ用

■LST2-227
■LST2-307



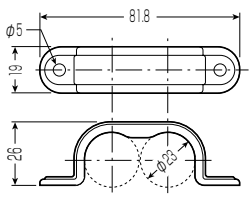


L1	L2	H	P	φD	適合管サイズ だるまサヤ管	被覆エイト	ダ円サヤ管	サヤ管
103	55	31.5	83	27.5	22	13(5mm)	—	22×2
116	68	38	96	34	—	10(10mm)	—	28×2
121	73	40.5	101	36.5	—	13(10mm)	—	30×2
99.5	—	—	83.5	—	—	—	7	22
108.5	—	—	92.5	—	—	—	7	30

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LST2-22	300	10	97
LST2-28	250	10	160
LST2-30	250	10	170
LST2-227	200	20	130
LST2-307	300	20	150

PF管連サドル

●追焚き用ホース



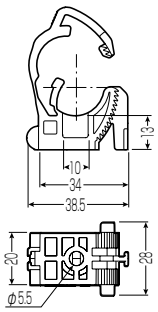
適合追焚き用ホース外径	色
φ23×2	ベージュ
	グレー

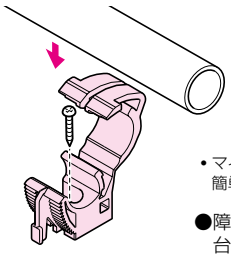
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SF2-16J	20	74
SF2-16H	20	74

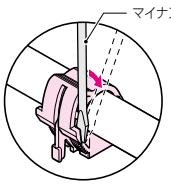
自在クリップF (樹脂管用)

●ミラペックス用
●ポリブテン管用

●樹脂管の固定(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。
●サドル内側の径調整ヒンジにより管のサイズが違っても中央でシッカリ固定できます。
●製品同士の連結もできます。



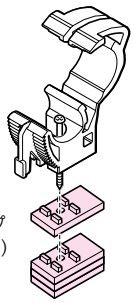




・マイナスドライバーを引っかけ、こじるだけで簡単にフタが解除できます。

●障害物乗り越え箇所等には、サヤ管クリップ台座をご使用ください。※調整厚(1枚5mm)

サヤ管クリップ台座は**851**頁へ



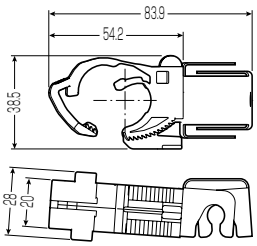
適合径	適合樹脂管サイズ
φ13～φ22	13・16

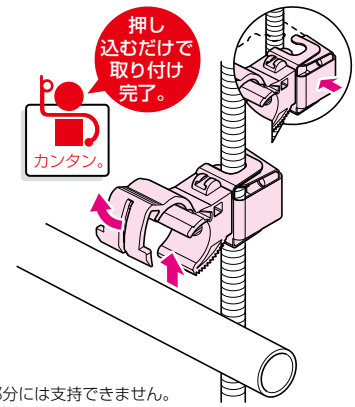
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
GTF-JS	10	95

吊りボルト用自在クリップF (樹脂管用) (ボルトクリップ付)

●ミラペックス用
●ポリブテン管用

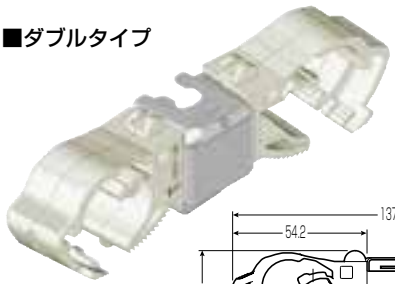
●ボルトの途中に固定し、樹脂管の天井配管に使用するフタ付きのサドルです。
●サドル内側の径調整ヒンジにより管のサイズが違っても中央でシッカリ固定できます。
●ボルトへの取り付け、取り外しがワンタッチでできるボルトクリップ付きです。

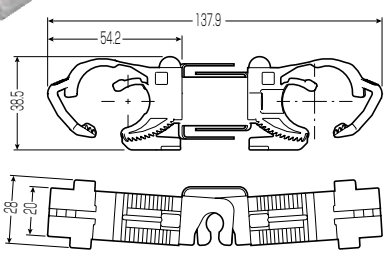




ご注意
●ボルトのねじ無し部分には支持できません。

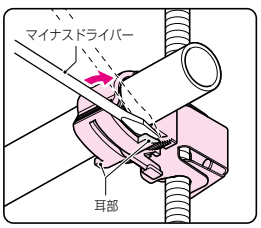
■ダブルタイプ



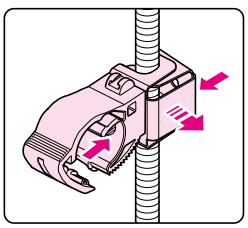


●GTFT-JS、JSWの解除方法

・マイナスドライバーを引っかけ、こじるだけで簡単にフタが解除できます。



・ボルトから外す場合は本体両側を押さえながらボルトから抜いてください。



適合ボルト	適合径	適合樹脂管サイズ
W3/8	φ13～φ22	13・16

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
GTFT-JS	10	310

■ダブルタイプ

適合ボルト	適合径	適合樹脂管サイズ
W3/8	φ13～φ22	13・16

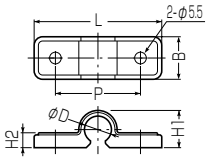
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
GTFT-JSW	10	420

樹脂管両サドル

●ミラペックス用
●ポリブテン管用

■PE製

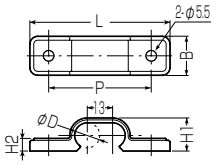
■PE製ペア用



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	希望小売価格（税抜）
PST-7A	700	50	48
PST-10A	500	50	54
PST-13A	300	50	54
PST-16H	300	20	90
PST-20H	200	20	95

■ペア用



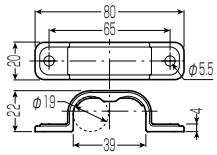
L	B	H1	H2	P	φD	適合樹脂管サイズ
72	20	17	6.5	52.7	13	10×2
82	20	21.5	7	62	17	13×2

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PST-10AW	500	20	58
PST-13AW	300	20	67

遮熱管連サドル

●遮熱管用

■PE製



適合遮熱管
14×2

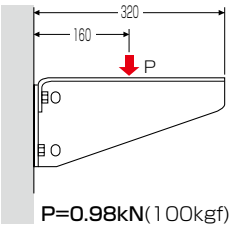
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
ST2-CU14	300	10	80

ブラケット (アルミ製)

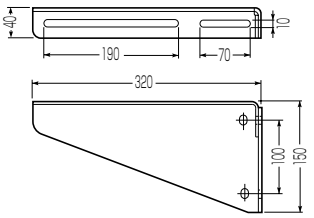
●給湯器などを壁面に固定する台座です。

2個1組

アルミ製(アクリル塗装)



P=0.98kN(100kgf)



品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSA-B-20	10	1	9,980

※1組(2個)の価格です。