



サヤ管・樹脂管関連付属品

給水給湯関連付属品

CD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。
- サヤ管をCDサポートに沿わせて曲げ、付属のカバーで固定します。



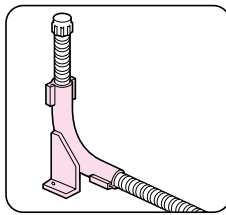
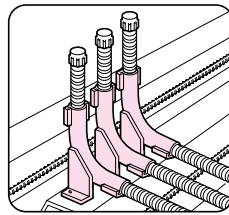
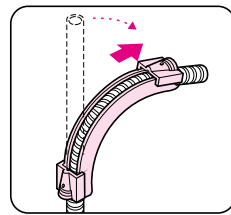
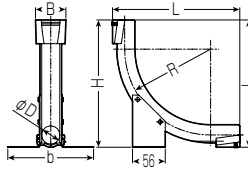
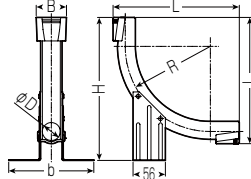
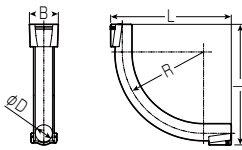
■CDサポート



■スタンド付CDサポート



■スタンド付CDサポート(PC用)



◆**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、16、20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。

■CDサポート

| L | B | φD | R | 適合架橋ポリエチレン管サイズ | | 適合管サイズ | | |
|-------|------|------|-------|----------------|--------|---------|-------|-------|
| | | | | 被覆10mm厚 | 被覆5mm厚 | ガードフレキ | 夕円サヤ管 | サヤ管 |
| 161.9 | 42.2 | 24 | 100 | — | 10A | 10A・13A | — | 16・18 |
| 218.8 | 52.2 | 31 | 147 | 10A | 13A | — | — | 22・25 |
| 224.8 | 62.5 | 39.5 | 153.5 | 13A | 16H | 16H | 7 | 28・30 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|--------|----|------|------------|
| CDB-16 | 50 | 10 | 260 |
| CDB-22 | 50 | 10 | 420 |
| CDB-28 | — | 10 | 740 |

■スタンド付CDサポート

| L | B | b | H | φD | R | 適合架橋ポリエチレン管サイズ | | 適合管サイズ | | |
|-------|------|------|-------|------|-------|----------------|--------|---------|-------|-------|
| | | | | | | 被覆10mm厚 | 被覆5mm厚 | ガードフレキ | 夕円サヤ管 | サヤ管 |
| 161.9 | 42.2 | 78 | 185 | 24 | 100 | — | 10A | 10A・13A | — | 16・18 |
| 218.8 | 52.2 | 85 | 248.5 | 31 | 147 | 10A | 13A | — | — | 22・25 |
| 224.8 | 62.5 | 95.5 | 257 | 39.5 | 153.5 | 13A | 16H | 16H | 7 | 28・30 |

| 品番 | 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|---------|----|------------|
| CDB-16S | 10 | 520 |
| CDB-22S | 10 | 680 |
| CDB-28S | 10 | 1,120 |

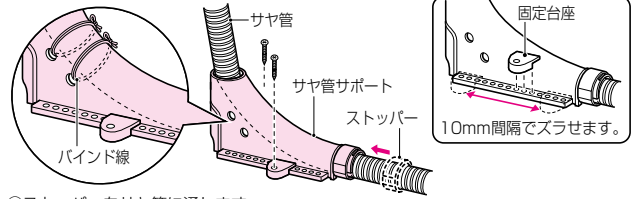
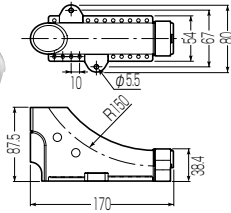
■スタンド付CDサポート(PC用)

| L | B | b | H | φD | R | 適合架橋ポリエチレン管サイズ | | 適合管サイズ | | |
|-------|------|-------|-------|------|-------|----------------|--------|---------|-------|-------|
| | | | | | | 被覆10mm厚 | 被覆5mm厚 | ガードフレキ | 夕円サヤ管 | サヤ管 |
| 161.9 | 42.2 | 78 | 163 | 24 | 100 | — | 10A | 10A・13A | — | 16・18 |
| 218.8 | 52.2 | 97 | 217.5 | 31 | 147 | 10A | 13A | — | — | 22・25 |
| 224.8 | 62.5 | 107.5 | 226 | 39.5 | 153.5 | 13A | 16H | 16H | 7 | 28・30 |

| 品番 | 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----------|----|------------|
| CDB-16SO | 10 | 520 |
| CDB-22SO | 10 | 680 |
| CDB-28SO | 10 | 1,120 |

サヤ管サポート (45°)

- サヤ管の曲がり箇所への補強、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。
サヤ管のスレを防ぎ、樹脂管が通管し易くなります。



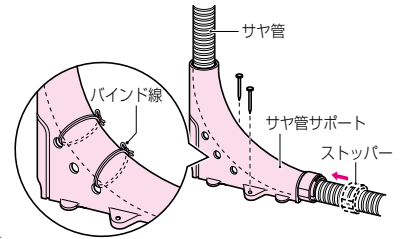
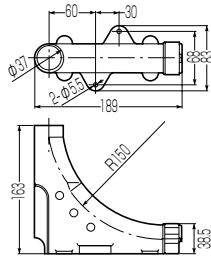
ご注意

- 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。

| 適合サヤ管サイズ | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----------|-----------|----|------|------------|
| 22・25 | SN-22SO-S | 20 | 1 | 720 |

サヤ管サポート

- サヤ管の曲がり箇所への補強、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。
サヤ管のスレを防ぎ、樹脂管が通管し易くなります。



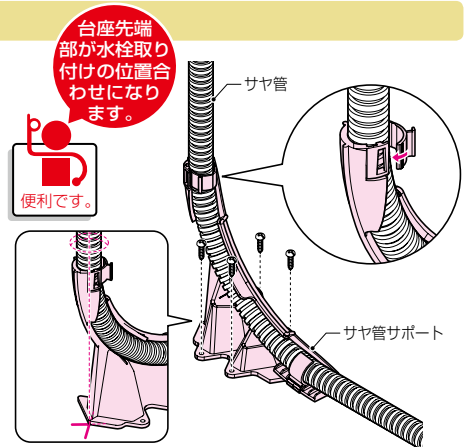
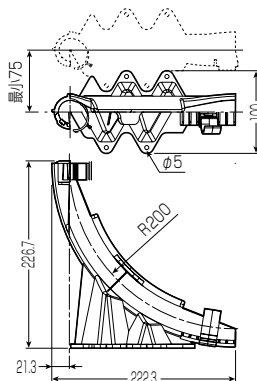
ご注意

- 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。

| 適合サヤ管サイズ | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----------|---------|----|------|------------|
| 22・25 | SN-22SO | 20 | 1 | 780 |

サヤ管サポート (200R)

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



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

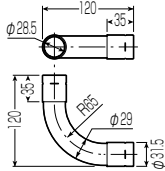




サヤ管・樹脂管関連付属品

コマガリエルボ

●立ち上げの曲げがきつい場合に使用します。



| 適合樹脂管サイズ | 適合サヤ管サイズ |
|----------|----------|
| 10 | 22 |



ご注意

●本製品は曲げRの小さい設計になっています。
通管を行う場合は必ず事前に通管確認を行ってください。

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|---------|-----|------|------------|
| SNB-22L | 100 | 1 | 600 |

コマガリスタンド

●低床施工、天井スペースの無い場合での曲がり箇所の補強、立ち上げ固定に使用します。



■コマガリ
スタンド用
スリーブ

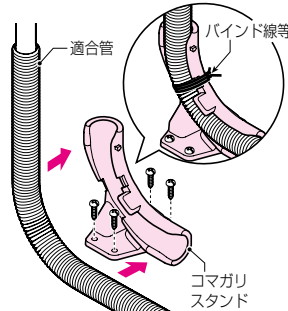
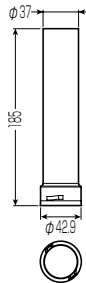
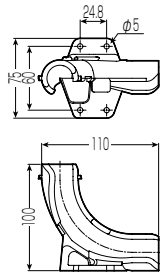


結束バンドは551頁へ



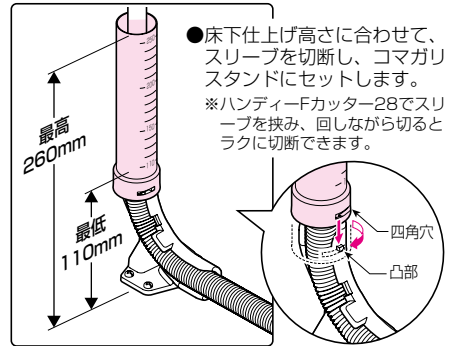
ハンディーFカッターは616頁へ

- ミラボックス : 10A・13A
- ガードフレキ : 10A・13A
- ミラボックス・被覆5mm : 10A・13A
- サヤフレキ16・18 : 10A
- 遮熱管(半割れタイプ)14 : 10A
- 遮熱管(半割れタイプ)16 : 13A



- コマガリスタンドをしっかり固定し、管をRに沿わせてはめ込みます。
※管が座屈しないように注意しながら取り付けてください。
※サドル等で管の固定ができない場合や、よりしっかり保持したい場合は凹部を使用してバンド線、結束バンド等で固定してください。

- スリーブの切断調整高さ : 110~260mm
※スリーブにはコマガリスタンドにセットした高さが表示されています。



※スリーブを床上高さに設定すれば、樹脂管をコーキングから保護できます。



ご注意

●本製品は曲げRの小さい設計になっています。サヤ管を使用する場合は必ず事前に通管確認を行ってください。

| 適合管 |
|----------------|
| 上記適合管：樹脂管サイズ参照 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-----------|----|------|------------|
| SNB-13GPX | 20 | 1 | 700 |

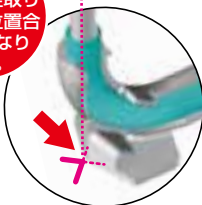
■コマガリスタンド用スリーブ

●コマガリスタンドに取り付け、立ち上げ部の支持及び、保護に使用します。

| 適合管 |
|----------|
| コマガリスタンド |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|------------|----|------|------------|
| SNB-13GPXC | 50 | 1 | 440 |

台座先端部が水栓取り付けの位置合わせになります。

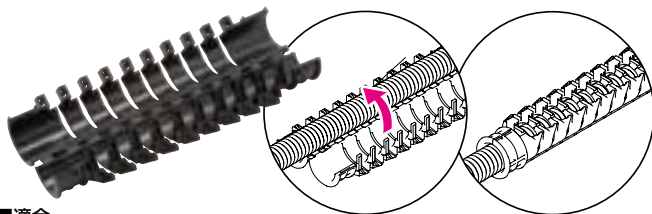


自在Rサポート

水平支持も自在にできます。

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

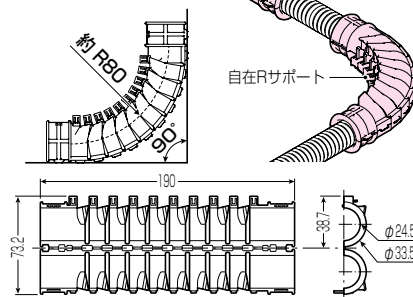
半割れ方式、後付けOK！ 解除もできます。



■適合

- ミラベックス：10A
- ガードフレキ：10A
- ミラベックス・被覆5mm厚：10A
- 遮熱管：14・16
- ケーブル等

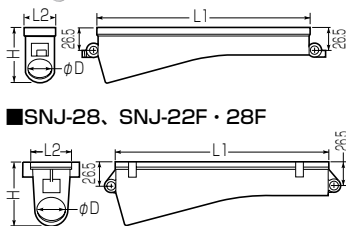
両サドル(LST-28)×2個付



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

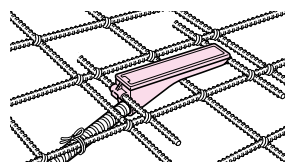
逆さエンド®

- 管の立ち上げ等に使用します。
- 管の挿入が一目でわかる半透明。
- トロの侵入を防止する全面ノックのカバー付です。



■SNJ-28、SNJ-22F・28F

| L1 | L2 | H | φD | 適合サヤ管サイズ |
|-----|----|----|------|----------|
| 250 | 38 | 65 | 21 | 16 |
| 250 | 38 | 65 | 23 | 18 |
| 250 | 38 | 65 | 27.5 | 22 |
| 250 | 48 | 76 | 30.5 | 25 |
| 250 | 48 | 76 | 34 | 28 |
| 250 | 48 | 76 | 36.5 | 30 |



コンクリート打設後

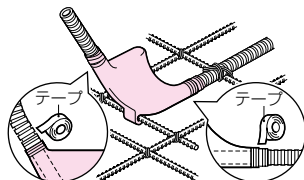
ノックアウト

- ①逆さエンドにサヤ管を奥まで差し込み横穴に端尺鉄筋(3分)を通しスラブ配筋に結束固定します。
- ②コンクリート打設後、ハンマー等でノックアウトを打ち抜きサヤ管を引き出します。

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|---------|----|------|------------|
| SNJ-16 | 50 | 10 | 460 |
| SNJ-16F | 50 | 10 | 460 |
| SNJ-22 | 50 | 10 | 460 |
| SNJ-22F | 30 | 10 | 500 |
| SNJ-28 | 30 | 1 | 500 |
| SNJ-28F | 30 | 1 | 500 |

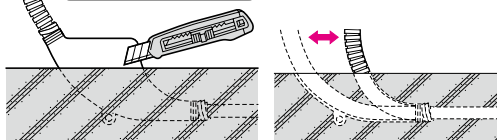
調整サポート (立ち上げ用)

- 管の立ち上げに使用します。
- コンクリート打設後、立ち上げ位置の調整(移動)が簡単にできます。

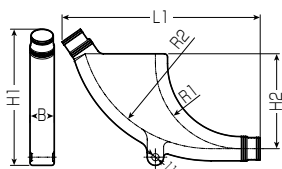


- ①調整サポートに管を通し両端をテープで固定し、トロ防止をします。
- ②調整サポートの下穴に端尺鉄筋(3分)を通し、配筋に結束固定します。

コンクリート打設後



- ③コンクリート打設後、調整サポートの露出部分をナイフ等で切断します。※管を傷つけないように切ってください。
- ④立ち上がり部を調整(移動)した後、穴を埋め戻し配管してください。



| L1 | B | H1 | H2 | R1 | R2 | 適合サヤ管サイズ |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|----------|
| 240 | 28 | 195 | 145 | 75 | 180 | 16・18 |
| 300 | 37 | 210 | 145 | 130 | 200 | 22・25・28 |
| 367 | 37 | 203 | 145 | 200 | 360 | 22・25・28 |
| 397 | 46 | 202 | 141 | 300 | 450 | 30・36 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|---------|----|------|------------|
| SNC-16 | 40 | 1 | 680 |
| SNC-22 | 40 | 1 | 760 |
| SNC-22L | 20 | 1 | 760 |
| SNC-36 | 20 | 1 | 820 |



サヤ管・樹脂管関連付属品

両サドル (ビス2本止めタイプ)

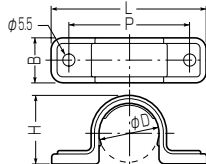
●サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。

■PVC製

■PE製



- サヤフレキ2用
- ガードフレキ用
- 遮熱管用
- ミラベックス・被覆5mm用
- ミラベックス・被覆10mm用



| L | B | H | P | φD | 適合ミラベックス・被覆サイズ | | 適合サイズ | | |
|----|----|------|------|------|----------------|--------|-------|--------|-----|
| | | | | | 被覆厚10mm | 被覆厚5mm | 遮熱管 | ガードフレキ | サヤ管 |
| 55 | 20 | 24 | 41 | 21 | — | — | — | — | 16 |
| 57 | 20 | 26 | 43 | 23 | — | 10 | 16 | 13 | 18 |
| 62 | 20 | 30.5 | 48 | 27.5 | — | 13 | — | — | 22 |
| 64 | 20 | 33.5 | 50.5 | 30.5 | — | 16 | 22 | 16 | 25 |
| 72 | 25 | 37 | 56 | 34 | 10 | — | 28 | — | 28 |
| 78 | 25 | 39.5 | 60.5 | 36.5 | 13 | 20 | 30 | — | 30 |
| 90 | 25 | 46 | 72 | 42 | 16・20 | — | 36 | 20 | 36 |

| 品番(PVC製) | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----------|-----|------|------------|
| LST-16 | 400 | 50 | 50 |
| LST-18 | 400 | 50 | 50 |
| LST-22 | 300 | 50 | 57 |
| LST-25 | 300 | 50 | 57 |
| LST-28 | 200 | 20 | 74 |
| LST-30 | 160 | 20 | 74 |
| LST-36 | 120 | 20 | 99 |

| L | B | H | P | φD | 適合ミラベックス・被覆サイズ | | 適合サイズ | | |
|----|----|------|----|------|----------------|--------|-------|--------|-----|
| | | | | | 被覆厚10mm | 被覆厚5mm | 遮熱管 | ガードフレキ | サヤ管 |
| 60 | 20 | 22.5 | 45 | 19 | — | — | 14 | 10 | — |
| 60 | 20 | 24.5 | 45 | 21 | — | — | — | — | 16 |
| 60 | 20 | 27 | 45 | 23.5 | — | 10 | 16 | 13 | 18 |
| 70 | 20 | 31 | 55 | 27.5 | — | 13 | — | — | 22 |
| 70 | 20 | 34 | 55 | 30.5 | — | 16 | 22 | 16 | 25 |
| 80 | 25 | 37.5 | 65 | 34 | 10 | — | 28 | — | 28 |
| 80 | 25 | 40 | 65 | 36.5 | 13 | 20 | 30 | — | 30 |
| 90 | 25 | 46.5 | 75 | 42 | 16・20 | — | 36 | 20 | 36 |

| 品番(PE製) | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|---------|-----|------|------------|
| LST-14P | 400 | 50 | 47 |
| LST-16P | 400 | 50 | 50 |
| LST-18P | 400 | 50 | 50 |
| LST-22P | 300 | 50 | 57 |
| LST-25P | 300 | 50 | 57 |
| LST-28P | 200 | 20 | 74 |
| LST-30P | 160 | 20 | 74 |
| LST-36P | 120 | 20 | 99 |

■PE製(ブルー)

■PE製(ピンク)



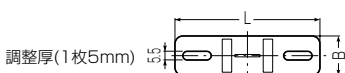
| L | B | H | P | φD | 給水用(ブルー) | 給湯用(ピンク) |
|----|----|------|----|------|-----------|-----------|
| 60 | 20 | 22.5 | 45 | 19 | LST-14P-B | LST-14P-P |
| 60 | 20 | 24.5 | 45 | 21 | LST-16P-B | LST-16P-P |
| 60 | 20 | 27 | 45 | 23.5 | LST-18P-B | LST-18P-P |
| 70 | 20 | 31 | 55 | 27.5 | LST-22P-B | LST-22P-P |
| 70 | 20 | 34 | 55 | 30.5 | LST-25P-B | LST-25P-P |
| 80 | 25 | 37.5 | 65 | 34 | LST-28P-B | LST-28P-P |
| 80 | 25 | 40 | 65 | 36.5 | LST-30P-B | LST-30P-P |
| 90 | 25 | 46.5 | 75 | 42 | LST-36P-B | LST-36P-P |

| 適合ミラベックス・被覆サイズ | | 適合サイズ | | |
|----------------|--------|-------|--------|-----|
| 被覆厚10mm | 被覆厚5mm | 遮熱管 | ガードフレキ | サヤ管 |
| — | — | 14 | 10 | — |
| — | — | — | — | 16 |
| — | 10 | 16 | 13 | 18 |
| — | 13 | — | — | 22 |
| — | 16 | 22 | 16 | 25 |
| 10 | — | 28 | — | 28 |
| 13 | 20 | 30 | — | 30 |
| 16・20 | — | 36 | 20 | 36 |

| 品番(PE製) | | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-----------|-----------|-----|------|------------|
| 給水用(ブルー) | 給湯用(ピンク) | | | |
| LST-14P-B | LST-14P-P | 400 | 50 | 47 |
| LST-16P-B | LST-16P-P | 400 | 50 | 50 |
| LST-18P-B | LST-18P-P | 400 | 50 | 50 |
| LST-22P-B | LST-22P-P | 300 | 50 | 57 |
| LST-25P-B | LST-25P-P | 300 | 50 | 57 |
| LST-28P-B | LST-28P-P | 200 | 20 | 74 |
| LST-30P-B | LST-30P-P | 160 | 20 | 74 |
| LST-36P-B | LST-36P-P | 120 | 20 | 99 |



■サヤ管両サドル台座

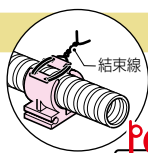


| L | B | 適合両サドルサイズ |
|----|----|----------------|
| 72 | 20 | 14・16・18・22・25 |
| 92 | 25 | 28・30・36 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|--------|-----|------|------------|
| LSTD-S | 300 | 10 | 100 |
| LSTD-L | 200 | 10 | 110 |

連結サドル (ビス1本止めタイプ)

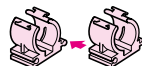
- サヤ管をころがし配管する場合の固定に使用します。
- サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
- サドルをビス止めし、管をはめ込むだけでOKです。



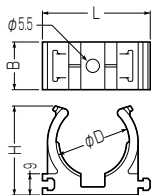
結束線による管の固定ができる突起付きです。
※サイズ14は除く。

- サヤフレキ2用
- ガードフレキ用
- 遮熱管用

確実施工。



各サイズとの連結もできます。



| L | B | H | φD | 適合サイズ | | |
|------|----|------|------|-------|--------|-----|
| | | | | 遮熱管 | ガードフレキ | サヤ管 |
| 32.1 | 20 | 25.7 | 19 | 14 | 10 | — |
| 34 | 20 | 28.5 | 21 | — | — | 16 |
| 36 | 20 | 30.3 | 23 | 16 | 13 | 18 |
| 40.5 | 20 | 34.4 | 27.5 | — | — | 22 |
| 44.6 | 20 | 37.4 | 30.5 | 22 | 16 | 25 |
| 48.1 | 20 | 40.6 | 34 | 28 | — | 28 |
| 51.5 | 20 | 43.2 | 36.5 | 30 | — | 30 |
| 57 | 20 | 47.4 | 42 | 36 | 20 | 36 |

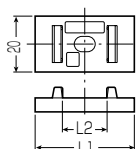
| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|--------|-----|------|-------------|
| LSY-14 | 500 | 20 | 57 |
| LSY-16 | 320 | 20 | 64 |
| LSY-18 | 320 | 20 | 74 |
| LSY-22 | 300 | 20 | 79 |
| LSY-25 | 200 | 20 | 93 |
| LSY-28 | 160 | 20 | 93 |
| LSY-30 | 160 | 20 | 93 |
| LSY-36 | 120 | 20 | 110 |

■サヤ管連結サドル台座

- 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)

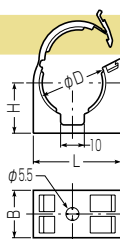


| L1 | L2 | 適合連結サドルサイズ |
|------|----|------------|
| 29 | 14 | 16・18 |
| 35.5 | 16 | 22・25 |
| 43 | 17 | 28・30 |

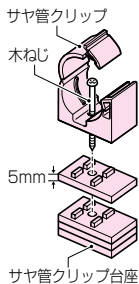
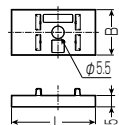
| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|--------|-----|------|-------------|
| LSYD-S | 500 | 10 | 74 |
| LSYD-M | 500 | 10 | 82 |
| LSYD-L | 500 | 10 | 88 |

サヤ管クリップ

- サヤ管を固定(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。



- サヤフレキ2用
- ガードフレキ用
- 遮熱管用



調整厚(1枚5mm)

| L | B | H | φD | 適合サイズ | | |
|------|----|------|------|-------|--------|-----|
| | | | | 遮熱管 | ガードフレキ | サヤ管 |
| 28 | 20 | 16.5 | 19.5 | 14 | 10 | — |
| 29.8 | 20 | 17.6 | 21.5 | — | — | 16 |
| 32.5 | 20 | 19.6 | 24 | 16 | 13 | 18 |
| 37 | 20 | 21.2 | 28.1 | — | — | 22 |
| 40 | 20 | 22.7 | 31 | 22 | 16 | 25 |
| 49 | 25 | 25.5 | 34.5 | 28 | — | 28 |
| 53.1 | 25 | 27 | 37 | 30 | — | 30 |
| 60.5 | 25 | 29.5 | 42.5 | 36 | 20 | 36 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|--------|-----|------|-------------|
| LSF-14 | 500 | 10 | 90 |
| LSF-16 | 400 | 10 | 95 |
| 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 |

■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・16・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 |

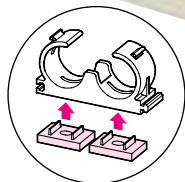


サヤ管・樹脂管関連付属品

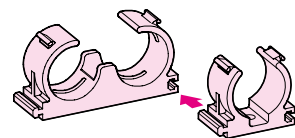
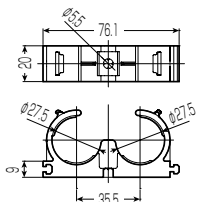
連結サドル・ダブル (ビス1本止めタイプ)

●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。

サヤ管連結サドル台座は675頁へ

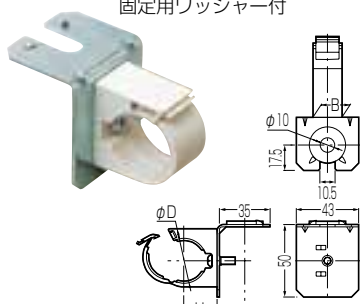
| 適合サヤ管サイズ | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----------|---------|-----|------|------------|
| 22×2 | LSY2-22 | 160 | 20 | 140 |

吊りボルト用サヤ管クリップ

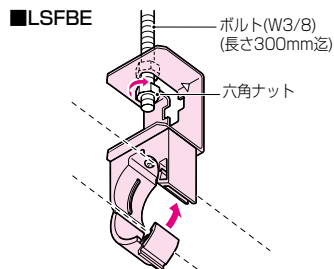
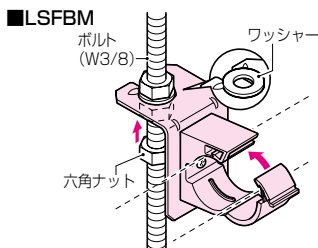
●サヤフレキ2用

- ボルトの途中又は先端に固定し、サヤ管の天井配管に使用する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。

■LSFBM (ボルト途中・先端用) 固定用ワッシャー付



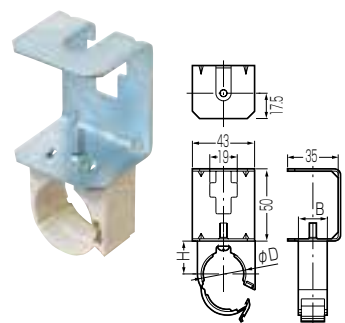
適用ボルト：
先端に取り付ける場合は長さ300mm迄



■LSFBM (ボルト途中・先端用)

| B | H | φD | 適合サヤ管サイズ | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----|------|------|----------|----------|-----|------|------------|
| 20 | 17.6 | 21.5 | 16 | LSFBM-16 | 100 | 10 | 340 |
| 20 | 19.6 | 24 | 18 | LSFBM-18 | 100 | 10 | 380 |
| 20 | 21.2 | 28.1 | 22 | LSFBM-22 | 100 | 10 | 410 |
| 20 | 22.7 | 31 | 25 | LSFBM-25 | 100 | 10 | 450 |
| 25 | 25.5 | 34.5 | 28 | LSFBM-28 | 100 | 10 | 480 |
| 25 | 27 | 37 | 30 | LSFBM-30 | 100 | 10 | 520 |

■LSFBE (ボルト先端用)



適用ボルト：長さ300mm迄

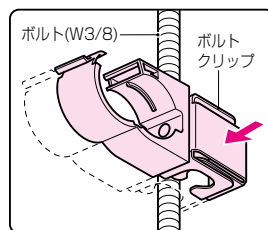
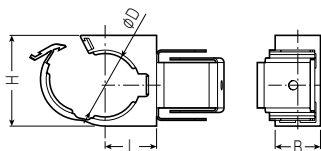
■LSFBE (ボルト先端用)

| B | H | φD | 適合サヤ管サイズ | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----|------|------|----------|----------|-----|------|------------|
| 20 | 17.6 | 21.5 | 16 | LSFBE-16 | 100 | 10 | 340 |
| 20 | 19.6 | 24 | 18 | LSFBE-18 | 100 | 10 | 380 |
| 20 | 21.2 | 28.1 | 22 | LSFBE-22 | 100 | 10 | 410 |
| 20 | 22.7 | 31 | 25 | LSFBE-25 | 100 | 10 | 450 |
| 25 | 25.5 | 34.5 | 28 | LSFBE-28 | 100 | 10 | 480 |
| 25 | 27 | 37 | 30 | LSFBE-30 | 50 | 10 | 520 |

吊りボルト用サヤ管クリップ (ボルトクリップ付)

●サヤフレキ2用

- ボルトの途中に固定し、サヤ管の天井配管に使用する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。
- 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。



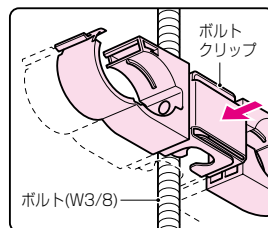
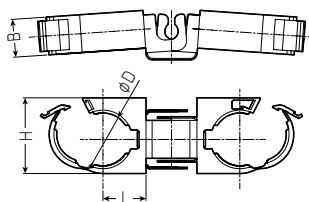
| L | B | H | φD | 適合サヤ管サイズ |
|------|----|------|------|----------|
| 19.6 | 20 | 34 | 24 | 18 |
| 21.2 | 20 | 37 | 28.1 | 22 |
| 22.7 | 20 | 40 | 31 | 25 |
| 25.5 | 25 | 49 | 34.5 | 28 |
| 27 | 25 | 53.1 | 37 | 30 |
| 29.5 | 25 | 60.5 | 42.5 | 36 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|---------|-----|------|-------------|
| LSFT-18 | 100 | 10 | 410 |
| LSFT-22 | 100 | 10 | 410 |
| LSFT-25 | 150 | 10 | 410 |
| LSFT-28 | 100 | 10 | 410 |
| LSFT-30 | 150 | 10 | 440 |
| LSFT-36 | 100 | 10 | 460 |

吊りボルト用サヤ管クリップ (ボルトクリップ付) ダブルタイプ

●サヤフレキ2用

- ボルトの途中に固定し、サヤ管の天井配管に使用する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。
- 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。



| L | B | H | φD | 適合サヤ管サイズ |
|------|----|------|------|----------|
| 19.6 | 20 | 34 | 24 | 18×2 |
| 21.2 | 20 | 37 | 28.1 | 22×2 |
| 22.7 | 20 | 40 | 31 | 25×2 |
| 25.5 | 25 | 49 | 34.5 | 28×2 |
| 27 | 25 | 53.1 | 37 | 30×2 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|----------|-----|------|-------------|
| LSFT-18W | 100 | 10 | 580 |
| LSFT-22W | 100 | 10 | 590 |
| LSFT-25W | 200 | 10 | 590 |
| LSFT-28W | 100 | 10 | 590 |
| LSFT-30W | 200 | 10 | 590 |

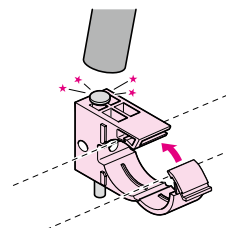
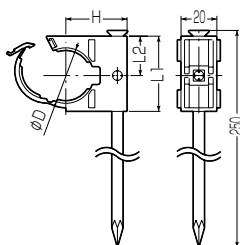
土間用サヤ管クリップ

●サヤフレキ2用

- 土間等に付属の釘を打ち付けて固定しサヤ管の固定(保持)に使用する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。



釘長さ：25cm



| L1 | L2 | H | φD | 適合サヤ管サイズ |
|----|------|------|------|----------|
| 39 | 20.5 | 32.7 | 28.1 | 22 |
| 42 | 22 | 34.2 | 31 | 25 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|---------|----|------|-------------|
| LSFD-22 | 80 | 10 | 320 |
| LSFD-25 | 80 | 10 | 340 |



サヤ管・樹脂管関連付属品

根本用サヤ管クリップ

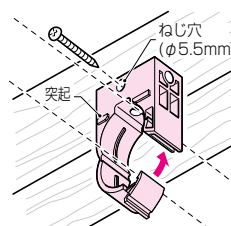
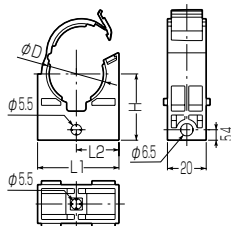
●サヤフレキ2用

- 根本、大引き等に木ねじで固定し、サヤ管の固定（保持）に使用する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。



適用木ねじ長さ
: 32 ~ 50mm

| L1 | L2 | H | φD | 適合サヤ管 サイズ |
|----|------|------|------|--------------|
| 39 | 20.5 | 32.7 | 28.1 | 22 |
| 42 | 22 | 34.2 | 31 | 25 |



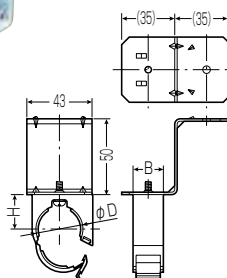
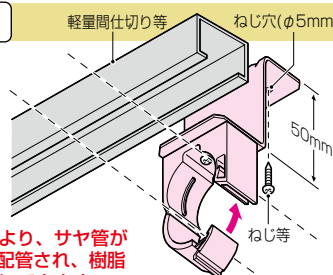
| 品番 | 入数 | 最小 入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|---------|-----|----------|-------------|
| LSFN-22 | 200 | 10 | 120 |
| LSFN-25 | 200 | 10 | 120 |

座付きサヤ管クリップ

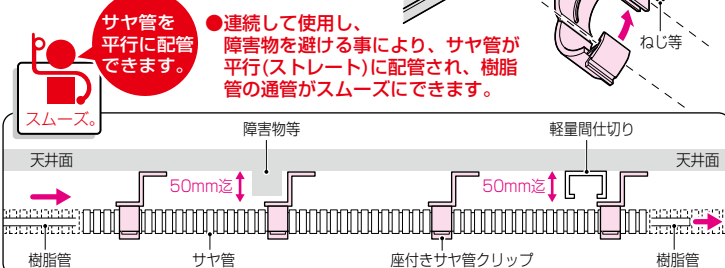
●サヤフレキ2用

軽量間仕切り等
ねじ穴(φ5mm)

- サヤ管の天井配管等に使用する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。
- 軽量間仕切り等の障害物(50mm迄)を避けて配管できる為、サヤ管をより平行(ストレート)に配管でき通管がスムーズになります。



台座高さ : 50mm



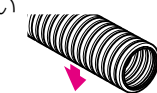
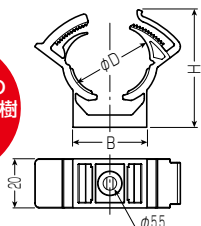
| B | H | φD | 適合サヤ管 サイズ |
|----|------|------|--------------|
| 20 | 17.6 | 21.5 | 16 |
| 20 | 19.6 | 24 | 18 |
| 20 | 21.2 | 28.1 | 22 |
| 20 | 22.7 | 31 | 25 |
| 25 | 25.5 | 34.5 | 28 |
| 25 | 27 | 37 | 30 |

| 品番 | 入数 | 最小 入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|---------|-----|----------|-------------|
| LSFZ-16 | 100 | 10 | 340 |
| LSFZ-18 | 100 | 10 | 380 |
| LSFZ-22 | 100 | 10 | 410 |
| LSFZ-25 | 100 | 10 | 450 |
| LSFZ-28 | 100 | 10 | 480 |
| LSFZ-30 | 50 | 10 | 520 |

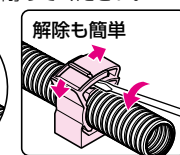
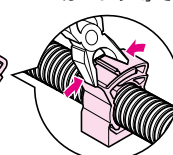
自在クリップ

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

- サヤフレキ2用
- ガードフレキ用
- 遮熱管用
- ミラベックス・被覆5mm用
- ミラベックス・被覆10mm用



よりしっかり固定したい場合はペンチ等で閉めてください。



指でロックできます。

◎ドライバー等をロック溝に差し込みコジで解除します。

| B | H | φD | 適合ミラベックス・被覆サイズ | | 適合サイズ | | |
|----|------|---------|----------------|-------|-------|--------|-------|
| | | | 10mm厚 | 5mm厚 | 遮熱管 | ガードフレキ | サヤ管 |
| 30 | 48 | 21~23 | — | 10・13 | 16 | 13 | 16・18 |
| 37 | 57.5 | 26~30.5 | 10 | 13・16 | 22 | 16 | 22・25 |
| 44 | 66 | 34~36.5 | 13・16 | 16・20 | 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 |

自在クリップ

- 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)

- サヤフレキ2用
- ガードフレキ用
- 遮熱管用
- ミラベックス・被覆5mm用
- ミラベックス・被覆10mm用

適合径：GTF-TM φ21～φ31
GTF-TL φ42～φ54

■GTF-TM

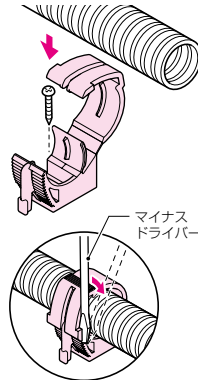
■GTF-TL



- 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)

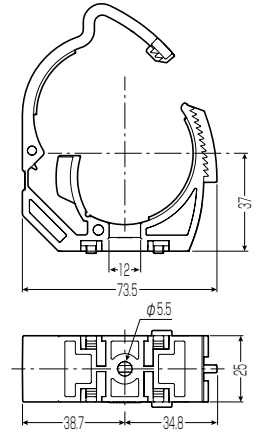
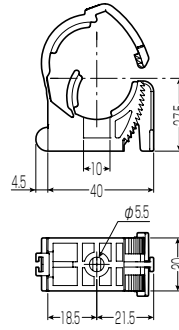
- マイナスドライバーを引っ掛け、こじるだけで簡単にフタが解除できます。

サヤ管クリップ台座は**675**頁へ



■GTF-TM

■GTF-TL



| 適合被覆樹脂管サイズ | | 適合金サイズ | | |
|------------|----------|--------|--------|-------------|
| 被覆10mm厚 | 被覆5mm厚 | 遮熱管 | ガードフレキ | サヤ管 |
| — | 10・13・16 | 16・22 | 13・16 | 16・18・22・25 |
| 16・20 | — | 36 | 20 | 36・42 |

| 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

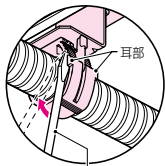
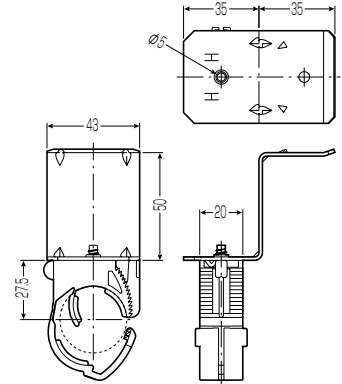
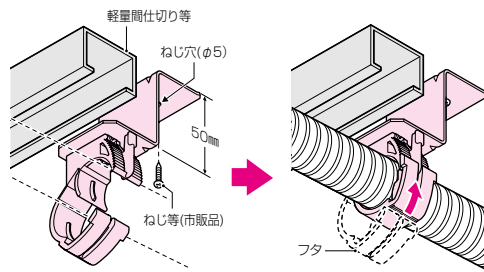
- 天井での配管を固定(保持)する場合に使用するフタ付きサドルです。
- サドル内の可動壁により、管をシッカリ保持します。
- 軽量間仕切り等の障害物(50mm迄)を避けて配管できる為、管をより平行(ストレート)に配管でき通管がスムーズに行えます。

- サヤフレキ2用
- ガードフレキ用
- 遮熱管用
- ミラベックス・被覆5mm用

適合径：φ21～φ31



台座高さ：50mm



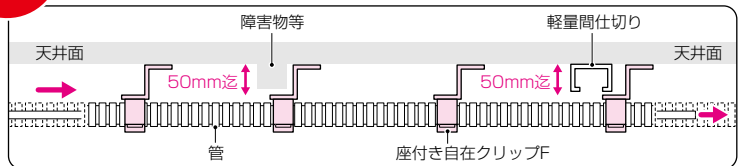
マイナスドライバー

- マイナスドライバーを引っ掛け、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。

- 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。



| 適合被覆樹脂管 | | 適合金サイズ | | |
|----------|-------|--------|-------------|--|
| 5mm厚 | 遮熱管 | ガードフレキ | サヤ管 | |
| 10・13・16 | 16・22 | 13・16 | 16・18・22・25 | |

| 品番 | 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|---------|----|------------|
| GTFZ-TM | 10 | 450 |



サヤ管・樹脂管関連付属品

吊りボルト用自在クリップ

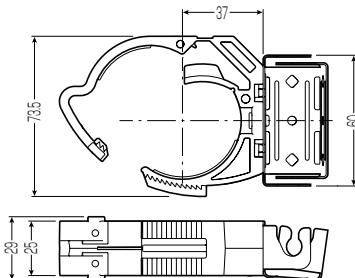
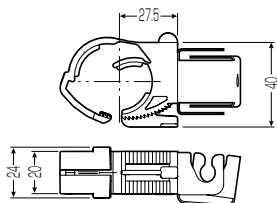
- 二重天井等の吊りボルトへの配管に使用するフタ付きサドルです。
- サドル内の可動壁により、シッカリ保持します。
- 吊りボルトへの取り付けワンタッチ！ 解除も簡単です。

適合ボルト：W3/8

■GTFT-TM

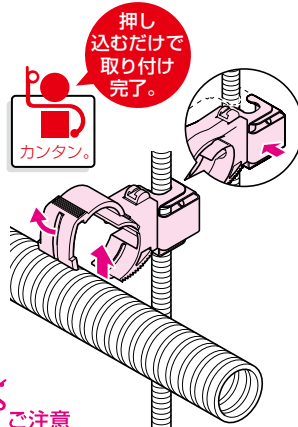


■GTFT-TL



- サヤフレキ2用
- ガードフレキ用
- 遮熱管用
- ミラベックス・被覆5mm用
- ミラベックス・被覆10mm用

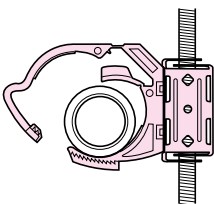
適合径：GTFT-TM φ21~φ31
GTFT-TL φ42~φ54



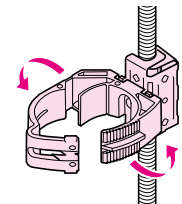
●ボルトのねじ無し部分には支持できません。

■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。

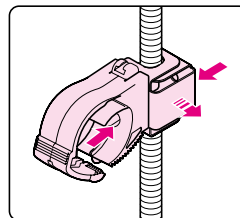
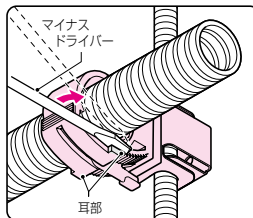


- 管取り付け部が回転します。



●GTFT-TM、TLの解除方法

- マイナスドライバーを引っかけて、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。



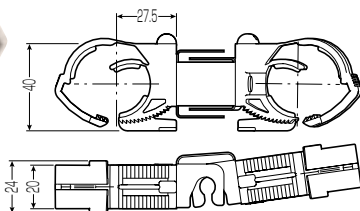
| 適合被覆樹脂管サイズ | | 適合格管サイズ | | |
|------------|----------|---------|--------|-------------|
| 被覆10mm厚 | 被覆5mm厚 | 遮熱管 | ガードフレキ | サヤ管 |
| — | 10・13・16 | 16・22 | 13・16 | 16・18・22・25 |
| 16・20 | — | 36 | 20 | 36・42 |

| 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 ダブルタイプ

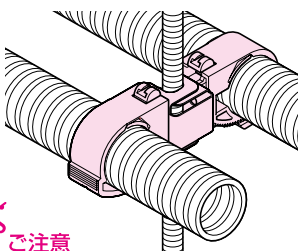
- 二重天井等の吊りボルトへの配管に使用するフタ付きサドルです。
- サドル内の可動壁により、シッカリ保持します。
- 吊りボルトへの取り付けワンタッチ！ 解除も簡単です。

適合ボルト：W3/8



- サヤフレキ2用
- ガードフレキ用
- 遮熱管用
- ミラベックス・被覆5mm用

適合径：φ21~φ31



●ボルトのねじ無し部分には支持できません。

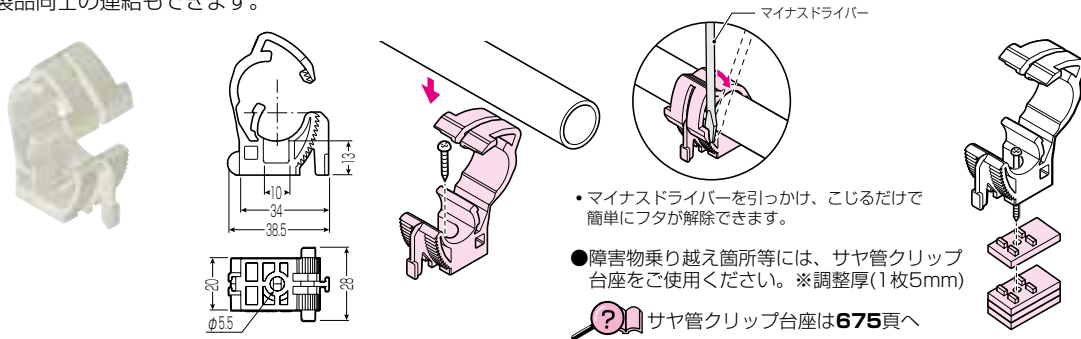
| 適合被覆樹脂管 | | 適合格管サイズ | | |
|----------|-------|---------|-------------|-----|
| 5mm厚 | | 遮熱管 | ガードフレキ | サヤ管 |
| 10・13・16 | 16・22 | 13・16 | 16・18・22・25 | |

| 品番 | 入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|----------|----|-------------|
| GTFT-TMW | 10 | 590 |

自在クリップF (樹脂管用)

- 架橋ポリエチレン管用
- 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中央でしっかり固定できます。
- 製品同士の連結もできます。



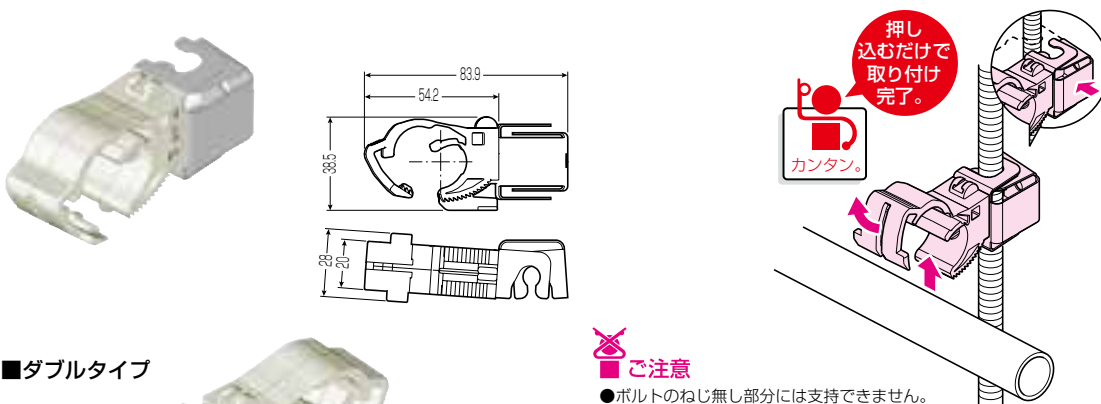
| 適合径 | 適合樹脂管サイズ |
|---------|----------|
| φ13~φ22 | 13・16 |

| 品番 | 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|--------|----|------------|
| GTF-JS | 10 | 95 |

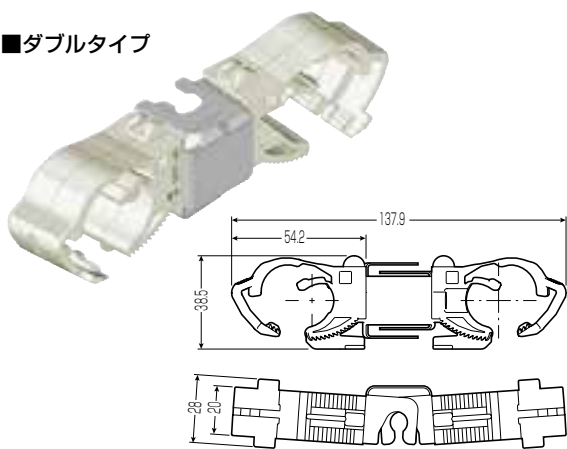
吊りボルト用自在クリップF (樹脂管用)(ボルトクリップ付)

- 架橋ポリエチレン管用
- 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中央でしっかり固定できます。
- 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。



■ダブルタイプ



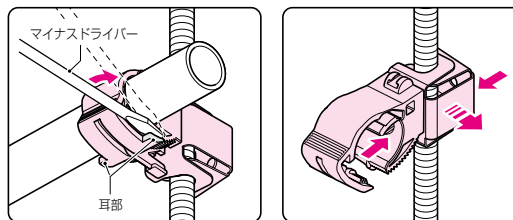
| 適合ボルト | 適合径 | 適合樹脂管サイズ |
|-------|---------|----------|
| W3/8 | φ13~φ22 | 13・16 |

■ご注意

- ボルトのねじ無し部分には支持できません。

●GTFT-JS、JSWの解除方法

- マイナスドライバーを引っ掛け、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しさえながらボルトから抜いてください。



| 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 |

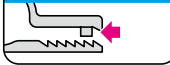


サヤ管・樹脂管関連付属品

ワニグチ片サドル (兼用タイプ)

- サドル径が調整でき、サヤ管等、管の種類を選ばず固定できます。
- 溝付きの開口部により、径の調整が簡単にできます。
- ビス1本でガッチリ固定できます。

横ズレ防止機能付



ビスキャッチ機能付



適合管に合わせ溝の上・下を左右にズラシて寸法を調整できます。

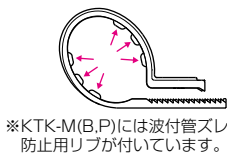
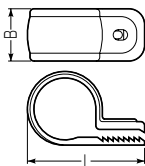
最小 → 最大



ご注意

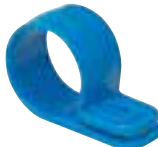
- サヤ管等のスレ止め機能はありません。(KTK-M(B,P)は除く) 通管配管を固定する場合は固定補助用としてご使用ください。

■ミルクィーホワイト



※KTK-M(B,P)には波付管スレ防止用リブが付いています。

■ブルー



| B | L | 適合被覆樹脂管サイズ | | 適合管サイズ | | | 適合径(mm) | 品番 |
|----|------|------------|----------|----------|--------|-------------|---------|--------|
| | | 被覆10mm厚 | 被覆5mm厚 | 遮熱管 | ガードフレキ | サヤ管 | | |
| 20 | 44.9 | — | 10 | 14・16 | 10・13 | 16・18 | φ18~φ24 | KTK-16 |
| 22 | 57 | — | 13・16 | 22 | 16 | 22・25 | φ25~φ32 | KTK-S |
| 22 | 63 | 10 | 10・13・16 | 16・22 | 13・16 | 16・18・22・25 | φ21~φ31 | KTK-M |
| 22 | 67 | — | 13・16 | 28・30・36 | 20 | 28・30・36 | φ34~φ42 | KTK-L |

■ピンク



| 品番 | | | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|-----------|----------|----------|-----|------|-------------|
| ミルクィーホワイト | 給水用(ブルー) | 給湯用(ピンク) | | | |
| KTK-S | KTK-S-B | KTK-S-P | 200 | 20 | 57 |
| KTK-M | KTK-M-B | KTK-M-P | 200 | 20 | 64 |
| KTK-L | KTK-L-B | KTK-L-P | 200 | 20 | 77 |

| 品番 | | | | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|---------|---------|---------|-----------|-----|------|-------------|
| ベージュ | グレー | 黒 | ミルクィーホワイト | | | |
| KTK-16J | KTK-16G | KTK-16K | KTK-16M | 400 | 50 | 43 |

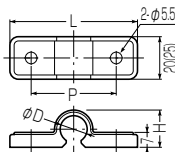
樹脂管両サドル

- ミラベックス用
- ポリプロピレン管用

■PE製

■PE製(ブルー)

■PE製(ピンク)



※()内寸法はサイズ16、20です。

| L | H | P | 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) |
|----|------|----|------|----------|---------|-----------|-----------|-----|------|-------------|
| | | | | | — | 給水用(ブルー) | 給湯用(ピンク) | | | |
| 60 | 17.5 | 40 | 12.7 | 10 | PST-10A | PST-10A-B | PST-10A-P | 500 | 50 | 54 |
| 65 | 21.5 | 45 | 16.7 | 13 | PST-13A | PST-13A-B | PST-13A-P | 300 | 50 | 54 |
| 71 | 27.3 | 52 | 21.2 | 16 | PST-16H | PST-16H-B | PST-16H-P | 300 | 20 | 90 |
| 71 | 33 | 52 | 26.7 | 20 | PST-20H | PST-20H-B | PST-20H-P | 200 | 20 | 95 |

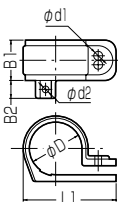
片サドル

- ミラベックス用
- ポリプロピレン管用
- HIVP管用

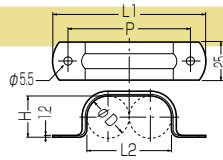


| L1 | B1 | B2 | φD | φd1 | φd2 | 適合サイズ | |
|------|----|----|------|-----|-----|-------|-------|
| | | | | | | 樹脂管 | HIVP管 |
| 33.5 | 15 | — | 14.5 | 3.5 | — | 10 | — |
| 36.5 | 17 | 8 | 18 | 4 | 3 | 13 | — |
| 38 | 17 | 8 | 19.5 | 4 | 3 | — | 13 |
| 40 | 18 | 8 | 21 | 4 | 3 | 16 | — |
| 41.5 | 18 | 8 | 23.5 | 4 | 3 | — | 16 |
| 51.5 | 20 | 8 | 27 | 4 | 3 | 20 | 20 |
| 54.1 | 20 | 8 | 30.2 | 4 | 3 | — | 25 |

| 品番 | | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|--------|---------|-----|------|-------------|
| 黒 | グレー | | | |
| KT-5 | KT-5G | 500 | 50 | 38 |
| KT-14C | KT-14CG | — | 50 | 50 |
| KT-14 | KT-14G | 500 | 50 | 50 |
| KT-22C | — | — | 50 | 60 |
| KT-22 | KT-22G | 500 | 50 | 60 |
| KT-30 | KT-30G | 350 | 50 | 79 |
| KT-38 | — | 300 | 50 | 110 |



サヤ管連サドル

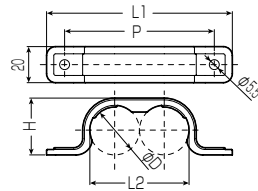


- サヤフレキ2用
- 遮熱管用
- ミラベックス・被覆用

| L1 | L2 | H | P | φD | 適合ミラベックス・被覆サイズ | | 適合管サイズ | |
|-------|-------|----|-------|------|----------------|---------|--------|------|
| | | | | | 被覆厚10mm | 被覆厚5mm | 遮熱管 | サヤ管 |
| 100 | 55 | 27 | 80 | 27.5 | — | 13・16×2 | — | 22×2 |
| 127.5 | 82.5 | 27 | 107.5 | 27.5 | — | 13・16×3 | — | 22×3 |
| 155 | 110 | 27 | 135 | 27.5 | — | 13・16×4 | — | 22×4 |
| 113 | 68 | 34 | 93 | 34 | 10×2 | 20×2 | 28×2 | 28×2 |
| 118 | 74 | 36 | 98 | 36.5 | 13・16×2 | — | 30×2 | 30×2 |
| 154.5 | 110 | 36 | 134.5 | 36.5 | 13・16×3 | — | 30×3 | 30×3 |
| 191 | 146.5 | 36 | 171 | 36.5 | 13・16×4 | — | 30×4 | 30×4 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|--------|-----|------|------------|
| ST2-22 | 350 | 10 | 150 |
| ST3-22 | 300 | 10 | 160 |
| ST4-22 | 250 | 10 | 300 |
| ST2-28 | 250 | 10 | 220 |
| ST2-30 | 250 | 10 | 240 |
| ST3-30 | 200 | 10 | 320 |
| ST4-30 | 200 | 10 | 390 |

サヤ管連サドル (樹脂製)



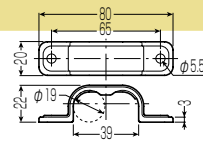
- サヤフレキ2用
- 遮熱管用
- ミラベックス・被覆用

| L1 | L2 | H | P | φD | 適合ミラベックス・被覆サイズ | | 適合管サイズ | |
|-----|----|------|-----|------|----------------|---------|--------|------|
| | | | | | 被覆厚10mm | 被覆厚5mm | 遮熱管 | サヤ管 |
| 103 | 55 | 31.5 | 83 | 27.5 | — | 13・16×2 | — | 22×2 |
| 116 | 68 | 38 | 96 | 34 | 10×2 | 20×2 | 28×2 | 28×2 |
| 121 | 73 | 40.5 | 101 | 36.5 | 13・16×2 | — | 30×2 | 30×2 |

| 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 |

遮熱管連サドル

■PE製



- 遮熱管用
- ガードフレキ用

| 適合管 | |
|--------|------|
| ガードフレキ | 遮熱管 |
| 10×2 | 14×2 |

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

サヤ管バーサドル&固定バー

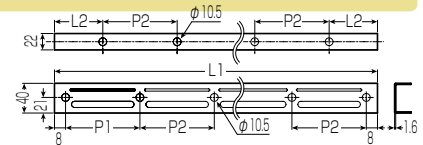
●ヘッダー箇所でのサヤ管の固定に使用します。

■サヤ管バーサドル



■サヤ管バーサドル

| L | H | φD | 適合サヤ管サイズ |
|------|------|------|----------|
| 27 | 13 | 21 | 16 |
| 29 | 14 | 23 | 18 |
| 33.5 | 16.3 | 27.5 | 22 |
| 36.5 | 17.8 | 30.5 | 25 |
| 41 | 20 | 34 | 28 |
| 44.5 | 21.8 | 36.5 | 30 |



| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|---------|-----|------|------------|
| GSHD-16 | 200 | 20 | 80 |
| GSHD-18 | 200 | 20 | 100 |
| GSHD-22 | 160 | 20 | 110 |
| GSHD-25 | 120 | 20 | 120 |
| GSHD-28 | 100 | 20 | 130 |
| GSHD-30 | 80 | 20 | 130 |

■サヤ管固定バー



■サヤ管固定バー

| L1 | L2 | P1 | P2 | バーサドル取り付け数 |
|-----|----|----|----|------------|
| 210 | 37 | 63 | 68 | 3 |
| 350 | 39 | 65 | 68 | 5 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|---------|----|------|------------|
| GSHD-3B | 20 | 1 | 640 |
| GSHD-5B | 20 | 1 | 860 |

電気亜鉛メッキ処理



サヤ管・樹脂管関連付属品

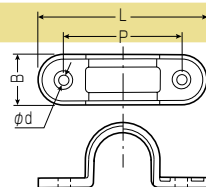
ドレンパイプ・VP両サドル

高耐
候性

耐衝撃性
HI

- VP管用
- ドレンパイプ用

ミルクィーホワイト グレー 濃ブルー



| B | L | H | P | φd | 品番 |
|----|----|------|----|-----|--------|
| 15 | 60 | 21 | 40 | 5 | DPB-14 |
| 20 | 65 | 25 | 45 | 5 | DPB-16 |
| 20 | 75 | 29 | 55 | 5 | DPB-20 |
| 25 | 72 | 35.5 | 56 | 5.5 | DPB-25 |

DPB-25(G,DB)は形状が若干異なります。

| 適合管サイズ | | 品番 | | | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|--------|--------|-----------|---------|----------|-----|------|-------------|
| VP管 | ドレンパイプ | ミルクィーホワイト | グレー | 濃ブルー | | | |
| 13 | 14 | DPB-14 | DPB-14G | DPB-14DB | 600 | 20 | 30 |
| 16 | 16 | DPB-16 | DPB-16G | DPB-16DB | 500 | 20 | 34 |
| 20 | 20 | DPB-20 | DPB-20G | DPB-20DB | 300 | 20 | 48 |
| 25 | 25 | DPB-25 | DPB-25G | DPB-25DB | 240 | 20 | 55 |

VP台付サドル

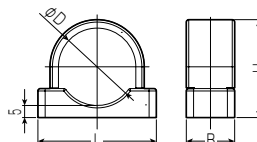
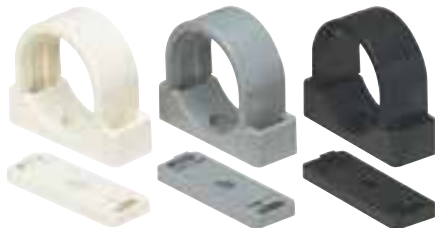
高耐
候性

耐衝撃性
HI

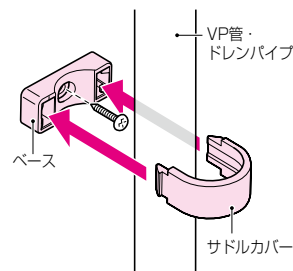
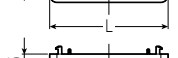
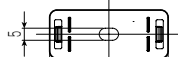
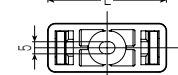
- VP管用
- ドレンパイプ用

- VP管、ドレンパイプを壁面より浮かせて固定できます。
- カバーとベースの分割式ですから、ベースの先付けができます。
- スペーサーを重ね合わせてVP台付サドルの高さ調整ができます。

ミルクィーホワイト グレー 濃ブルー



| L | B | H | φD | 品番 |
|----|----|------|----|--------|
| 30 | 20 | 25.5 | 18 | VPS-13 |
| 35 | 20 | 29.5 | 22 | VPS-16 |
| 40 | 20 | 34 | 26 | VPS-20 |
| 49 | 20 | 40.5 | 32 | VPS-25 |
| 56 | 20 | 46.5 | 38 | VPS-30 |
| 70 | 25 | 57 | 48 | VPS-40 |



VP台付サドル用スペーサー

ミルクィーホワイト グレー 濃ブルー



| 適合管サイズ | | 品番 | | | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|--------|--------|-----------|---------|----------|-----|------|-------------|
| VP管 | ドレンパイプ | ミルクィーホワイト | グレー | 濃ブルー | | | |
| 13 | 14 | VPS-13M | VPS-13G | VPS-13DB | 500 | 20 | 86 |
| 16 | 16 | VPS-16M | VPS-16G | VPS-16DB | 400 | 20 | 95 |
| 20 | 20 | VPS-20M | VPS-20G | VPS-20DB | 300 | 20 | 120 |
| 25 | 25 | VPS-25M | VPS-25G | VPS-25DB | 250 | 10 | 140 |
| 30 | — | VPS-30M | VPS-30G | VPS-30DB | 200 | 10 | 190 |
| 40 | — | VPS-40M | VPS-40G | VPS-40DB | 80 | 10 | 260 |

VP台付サドル用スペーサー

| L | B | 適合VP台付サドルサイズ | 品番 | | | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|----|----|--------------|-----------|----------|-----------|-----|------|-------------|
| | | | ミルクィーホワイト | グレー | 濃ブルー | | | |
| 30 | 20 | 13 | VPSS-13M | VPSS-13G | VPSS-13DB | 800 | 10 | 66 |
| 35 | 20 | 16 | VPSS-16M | VPSS-16G | VPSS-16DB | 800 | 10 | 74 |
| 40 | 20 | 20 | VPSS-20M | VPSS-20G | VPSS-20DB | 800 | 10 | 80 |
| 49 | 20 | 25 | VPSS-25M | VPSS-25G | VPSS-25DB | 800 | 10 | 93 |
| 56 | 20 | 30 | VPSS-30M | VPSS-30G | VPSS-30DB | 600 | 10 | 110 |
| 70 | 25 | 40 | VPSS-40M | VPSS-40G | VPSS-40DB | 500 | 10 | 120 |

SU管両サドル

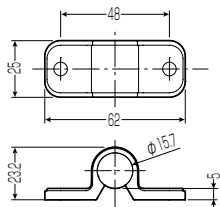
●SU管13、CU管15の固定に使用するサドルです。

高耐
候性 

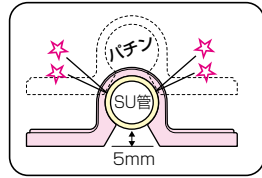
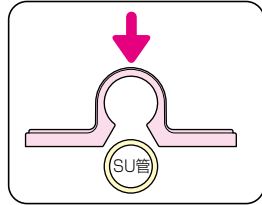
5mm浮かせて配管できます。



色：ミルキーホワイト



開いて押し込まなくても、押すだけで「パチン」と止まります。



| 適合管 |
|-----------------|
| SU管(13)・CU管(15) |

■SU管適合サドル一覧表

| 呼び径 | 適合サドル | 適合サドル台座 |
|-----|----------|-----------|
| 13 | SUT-13M | GASTD-15M |
| 20 | SGPT-15M | GASTD-15M |
| 25 | GSRT-20M | GASTD-20M |
| 30 | SGPT-25M | GASTD-25M |
| 40 | SGPT-32M | GASTD-32M |
| 50 | SGPT-40M | GASTD-40M |
| 60 | SGPT-50M | GASTD-50M |

■CU管適合サドル一覧表

| 呼び径 | 適合サドル | 適合サドル台座 |
|-----|----------|-----------|
| 15 | SUT-13M | GASTD-15M |
| 20 | SGPT-15M | GASTD-15M |
| 25 | GSRT-20M | GASTD-20M |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|---------|-----|------|------------|
| SUT-13M | 200 | 20 | 70 |

SU管・CU管 その他のサイズに適合するサドル及びブラスパーを紹介しします。

高耐
候性 

5mm浮かせて配管できます。

■SGP両サドル



■ガス用被覆鋼管
(ガスロンパイプ)用

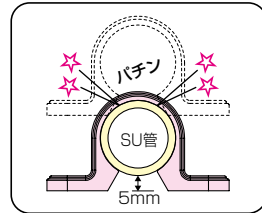


■両サドル台座



調整厚(1枚5mm)

開いて押し込まなくても、押すだけで「パチン」と止まります。

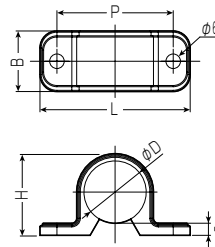


■SGP両サドル

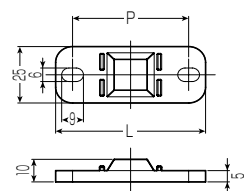
| L | B | H | P | φD | 適合 | |
|-----|----|------|----|------|-----|-----|
| | | | | | CU管 | SU管 |
| 62 | 25 | 29.7 | 48 | 21.7 | 20 | 20 |
| 80 | 25 | 42 | 64 | 34 | - | 30 |
| 90 | 25 | 50.7 | 74 | 42.7 | - | 40 |
| 96 | 25 | 56.6 | 80 | 48.6 | - | 50 |
| 110 | 25 | 68.5 | 94 | 60.5 | - | 60 |

■ガス用被覆鋼管(ガスロンパイプ)用

| L | B | H | P | φD | 適合 | |
|----|----|------|----|------|-----|-----|
| | | | | | CU管 | SU管 |
| 72 | 25 | 36.4 | 56 | 28.4 | 25 | 25 |



■両サドル台座



| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----------|-----|------|------------|
| SGPT-15M | 200 | 20 | 67 |
| SGPT-25M | 200 | 20 | 91 |
| SGPT-32M | 160 | 20 | 150 |
| SGPT-40M | 160 | 20 | 170 |
| SGPT-50M | 160 | 20 | 220 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----------|-----|------|------------|
| GSRT-20M | 200 | 20 | 79 |

■両サドル台座 ●配管時の障害物乗り越え箇所等に使用します。重ねて使用できます。

| L | P | 適合サドル | | |
|-----|----|----------|----------|---------|
| | | ガス用被覆鋼管用 | SGP両サドル | SU管両サドル |
| 62 | 48 | - | SGPT-15M | SUT-13M |
| 72 | 56 | GSRT-20M | SGPT-20M | - |
| 80 | 64 | - | SGPT-25M | - |
| 90 | 74 | - | SGPT-32M | - |
| 96 | 80 | - | SGPT-40M | - |
| 110 | 94 | - | SGPT-50M | - |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-----------|-----|------|------------|
| GASTD-15M | 500 | 10 | 61 |
| GASTD-20M | 600 | 10 | 73 |
| GASTD-25M | 500 | 10 | 85 |
| GASTD-32M | 500 | 10 | 130 |
| GASTD-40M | 250 | 10 | 150 |
| GASTD-50M | 250 | 10 | 170 |

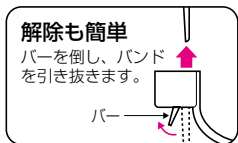


サヤ管・樹脂管関連付属品

ロックバンド

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

■ブルー ■ピンク ■高強度タイプ ■ボルトクリップ付高強度タイプ



解除も簡単

バーを倒し、バンドを引き抜きます。

バー

許容静荷重：20N(2kgf)
●適合ねじ：呼び4・5
●適合釘：φ2.5mm以下

■高強度タイプ

許容静荷重：29N(3kgf)
●適合ねじ：呼び4・5
●適合釘：φ2.5mm以下

■ボルトクリップ付高強度タイプ

許容静荷重：29N(3kgf)
●ボルト用



ダブルタイプ



ご注意

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

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

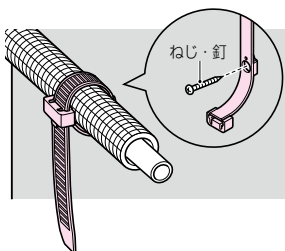
| 品番 | | | 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----------|-----------|-----------|----|------------|
| — | 給水用(ブルー) | 給湯用(ピンク) | | |
| SCH-L150 | SCH-L150B | SCH-L150P | 50 | 50 |
| SCH-L200 | SCH-L200B | SCH-L200P | 50 | 60 |

■高強度タイプ

※L250K～L380Kは最小適合径がφ38mmになります。

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

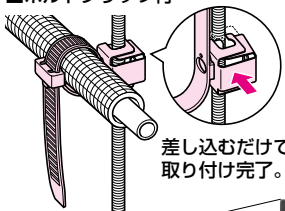
| 品番 | 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-----------|----|------------|
| SCH-L150K | 50 | 64 |
| SCH-L200K | 50 | 69 |
| SCH-L250K | 50 | 100 |
| SCH-L300K | 50 | 110 |
| SCH-L380K | 50 | 120 |



ねじ・釘

■ボルトクリップ付 高強度タイプ

■ボルトクリップ付



差し込むだけで取り付け完了。

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

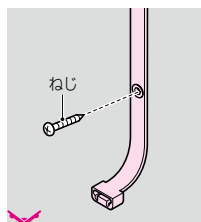
| 品番 | 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|------------|----|------------|
| SCH-LT150K | 10 | 360 |
| SCH-LT200K | 10 | 380 |

■ボルトクリップ付 高強度・ダブルタイプ

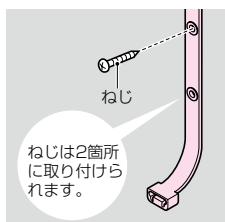
| L1 | L2 | 適合ボルト | 適合径 |
|-----|-----|-------|---------|
| 150 | 100 | W3/8 | φ20～φ33 |
| 200 | 150 | W3/8 | φ20～φ50 |

| 品番 | 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-------------|----|------------|
| SCH-LT150WK | 10 | 480 |
| SCH-LT200WK | 10 | 520 |

■SCH-M200K



■SCH-M300K



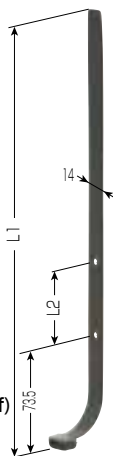
ねじは2箇所に取り付けられます。



ご注意

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

許容静荷重：20N(2kgf)
バンド厚さ：1.5mm
●適合ねじ：呼び4

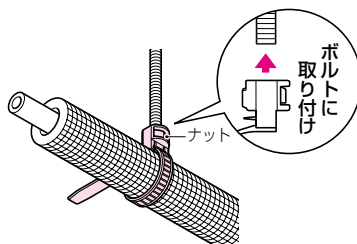


| L1 | L2 | 適合径 |
|------|----|---------|
| 1935 | — | φ35～φ50 |
| 2935 | 50 | φ50～φ85 |

| 品番 | 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-----------|----|------------|
| SCH-M200K | 50 | 69 |
| SCH-M300K | 50 | 110 |

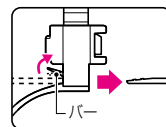
ロックバンド (吊りバンドタイプ)

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



解除も簡単

バーを倒しながら、バンドを引き抜きます。



ご注意

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

許容静荷重：34N(3.5kgf)

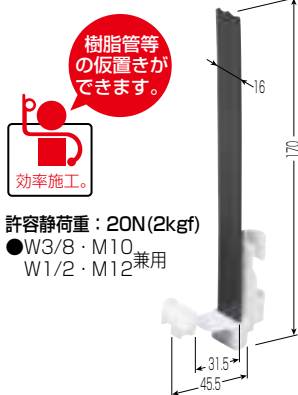
- ボルト用

| 適合ボルト | 適合径 |
|-------|------|
| W3/8 | φ55迄 |

| 品番 | 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----------|----|------------|
| SCH-TBMM | 10 | 130 |

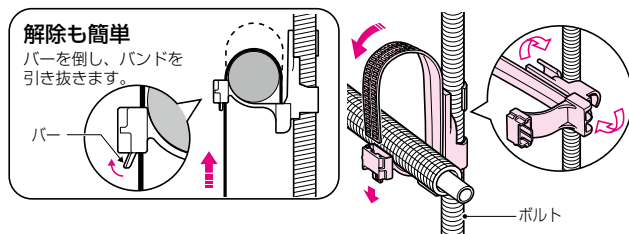
ロックバンド (吊りボルト用)

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



許容静荷重：20N(2kgf)

- W3/8・M10
W1/2・M12 兼用



ご注意

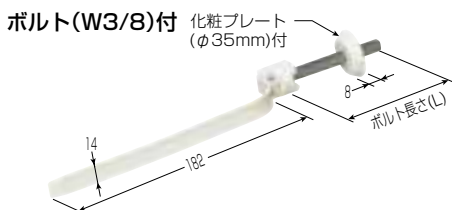
- 曲げ箇所やサヤ管に樹脂管を通管する等、応力がかかる箇所は両サドル、サヤ管クリップ等を併用して施工してください。

| 適合ボルト | 適合径 |
|-------------------|---------|
| W3/8・W1/2・M10・M12 | φ17~φ40 |

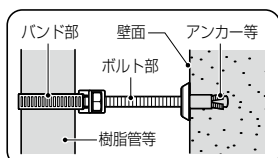
| 品番 | 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----------|----|------------|
| SCH-LF2T | 10 | 200 |

ロックバンド (立てバンドタイプ)

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



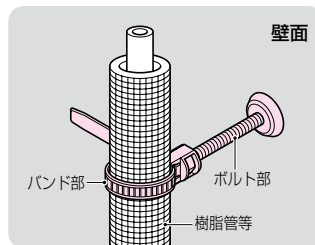
■使用例



ご注意

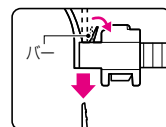
- 曲げ箇所やサヤ管に樹脂管を通管する等、応力がかかる箇所は両サドル、サヤ管クリップ等を併用して施工してください。

| ボルト長さ(L) | 適合径 |
|----------|------|
| 80 | φ55迄 |
| 120 | |



解除も簡単

バーを倒しながら、バンドを引き抜きます。



| 品番 | 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|--------------|----|------------|
| SCH-TBM-80M | 10 | 360 |
| SCH-TBM-120M | 10 | 400 |



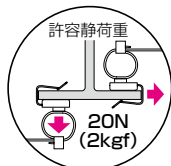
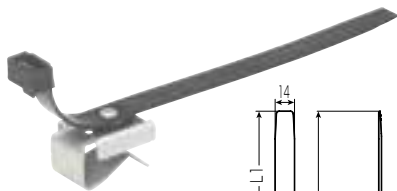
サヤ管・樹脂管関連付属品

※「ジオメット」はNOFメタルコーティング株式会社の登録商標(®)です。

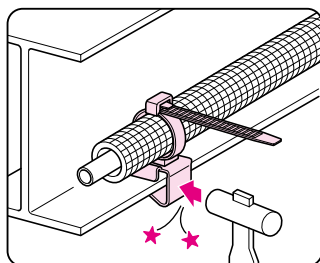
ミラクリップ® (H・L形鋼用)

ジオメット®処理

●H・L形鋼に取り付けできる結束バンドです。

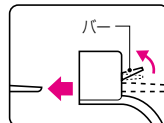


| L1 | L2 | 適合鋼材厚 (H・L形鋼) | 適合径 |
|-----|-------|---------------|--------|
| 100 | 144.5 | 8~12 | φ20~33 |
| 150 | 194.5 | 8~12 | φ20~50 |



解除も簡単

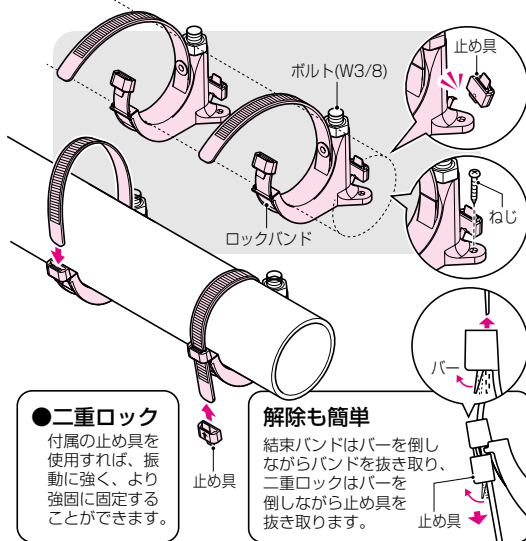
バーを倒しながら、バンドを引き抜きます。



| 品番 | 入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|-----------|----|-------------|
| MRK-L150K | 10 | 260 |
| MRK-L200K | 10 | 310 |

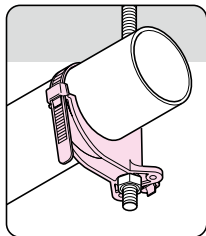
ロックバンド (台座付)

●ボルト固定、ねじ固定ができる台座付きの結束バンドです。
●止め具を使った二重ロック機能付き。



■天井配管にも

許容静荷重：78.4N(8kgf)



●**ご注意**
●取り付け間隔は1.0m以下で施工してください。

| 適合ねじ | 適合ボルト | 適合径 |
|------|----------|---------|
| 呼び4 | W3/8・M10 | φ45~φ60 |

●**二重ロック**
付属の止め具を使用すれば、振動に強く、より強固に固定することができます。

解除も簡単
結束バンドはバーを倒しながらバンドを抜き取り、二重ロックはバーを倒しながら止め具を抜き取ります。

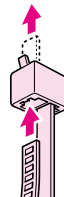
| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|------------|----|------|-------------|
| SCH-LF300T | 50 | 10 | 470 |

結束バンド

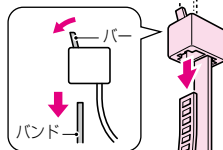
●配管材を排水管等に這わせて配管する場合の結束に便利です。



●**ご注意**
●取付間隔は、パイプ等の吊り下げ荷重、取付面等を考慮し決めてください。



解除方法



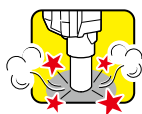
●バンド先端を固定具に通し、カチカチと引っ張り締め付けます。

●バーを倒しながらバンドを緩めます。

使用温度：60℃迄

| 許容静荷重 | バンド長さ | 巾 | 厚さ |
|-----------|-------|-----|-------|
| 20N(2kgf) | 700mm | 8mm | 1.5mm |

| 品番 | 入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|-------------|----|-------------|
| MDBP-8KS700 | 10 | 200 |



電気・ガス式鉚打機対応品

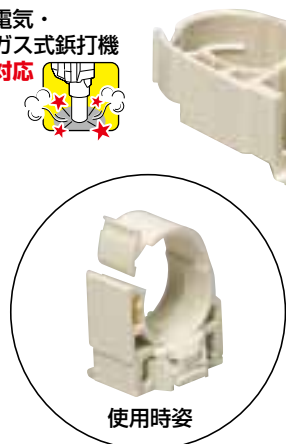
ご注意：電気・ガス式鉚打機対応品の固定は突起部がつぶれるまでシッカリと固定してください。

サヤ管クリップ (鉚打機用)

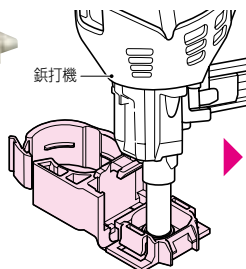
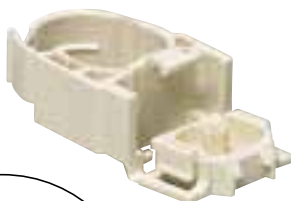
- サヤ管の固定(保持)に使用する天井配管にも便利なフタ付のサドルです。
- フタをすれば、サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
- サイズ25以下は壁空間40mmにも対応できます。
- 鉚打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。(ビス固定もできます。)

- サヤフレキ2用
- ガードフレキ用
- 遮熱管用
- ミラベックス・被覆5mm用
- ミラベックス・被覆10mm用

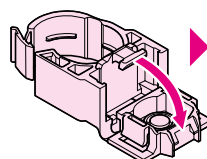
電気・
ガス式鉚打機
対応



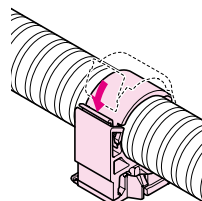
使用時姿



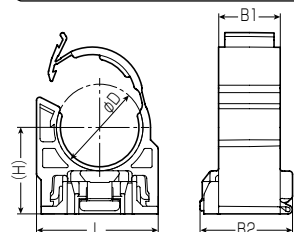
①サドルのベース部を鉚打機で固定します。



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 | 適合ミラベックス・被覆サイズ | | 適合サイズ | | |
|------|------|----|------|------|----------------|--------|-------|--------|-----|
| | | | | | 被覆厚10mm | 被覆厚5mm | 遮熱管 | ガードフレキ | サヤ管 |
| 39.5 | 28.1 | 20 | 30 | 28.1 | — | 13 | — | — | 22 |
| 40 | 29.5 | 20 | 30 | 31 | 10 | 16 | 22 | 16 | 25 |
| 50.3 | 34.3 | 25 | 33.8 | 34.5 | — | — | 28 | — | 28 |
| 52 | 35.5 | 25 | 33.8 | 37 | 13 | 20 | 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 |

片サドル (鉚打機用)

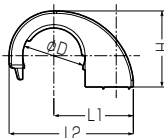
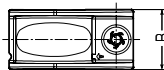
- 鉚打機で簡単に固定ができます。(ビス固定もできます。)

- サヤフレキ2用
- ガードフレキ用
- 遮熱管用
- ミラベックス・被覆5mm用
- ミラベックス・被覆10mm用

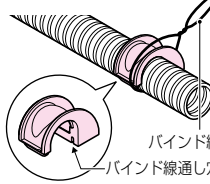
電気・
ガス式鉚打機
対応



- 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。

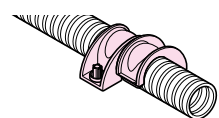


〈バインド線での固定〉



バインド線
—バインド線通し穴

〈サドルを2個使用した固定〉



サドル2個を互い違いに使用して固定してください。

| L1 | L2 | B | H | φD | 適合ミラベックス・被覆サイズ | | 適合サイズ | | |
|------|------|------|------|------|----------------|--------|-------|--------|-----|
| | | | | | 被覆厚10mm | 被覆厚5mm | 遮熱管 | ガードフレキ | サヤ管 |
| 30.5 | 46 | 28 | 25 | 19 | — | — | 14 | 10 | — |
| 32.5 | 49 | 28 | 27 | 21 | — | — | — | — | 16 |
| 32.5 | 50 | 26.5 | 28.9 | 23 | — | 10 | 16 | 13 | 18 |
| 35 | 54.8 | 26.5 | 33.4 | 27.5 | — | 13 | — | — | 22 |
| 35 | 56.3 | 26.5 | 36.3 | 30.5 | — | 16 | 22 | 16 | 25 |
| 37.5 | 60.5 | 30 | 39.5 | 34 | 10 | — | 28 | — | 28 |
| 40 | 64.3 | 30 | 42 | 36.5 | 13 | 20 | 30 | — | 30 |
| 42.5 | 69.5 | 30 | 47.6 | 42 | 16・20 | — | 36 | 20 | 36 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|-----------|-----|------|-------------|
| GGKT-LS14 | 300 | 10 | 61 |
| GGKT-LS16 | 300 | 10 | 65 |
| GGKT-LS18 | 300 | 10 | 79 |
| GGKT-LS22 | 300 | 10 | 84 |
| GGKT-LS25 | 200 | 10 | 95 |
| GGKT-LS28 | 200 | 10 | 100 |
| GGKT-LS30 | 200 | 10 | 110 |
| GGKT-LS36 | 120 | 10 | 130 |



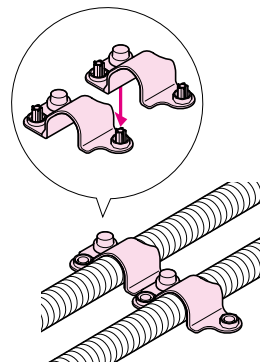
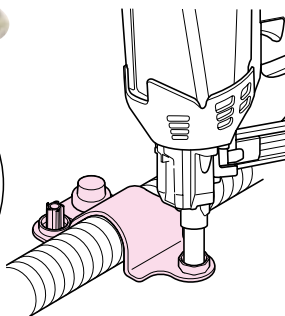
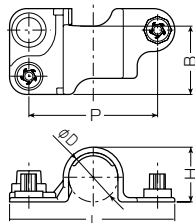
サヤ管・樹脂管関連付属品

両サドル (鉚打機用)

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

- サヤフレキ2用
- ガードフレキ用
- 遮熱管用
- ミラベックス・被覆5mm用
- ミラベックス・被覆10mm用

電気・
ガス式鉚打機
対応



●はめ込むだけで各サイズとの連結ができます。

| P | L | H | B | φD | 適合ミラベックス・被覆サイズ | | 適合サイズ | | |
|----|----|------|----|------|----------------|--------|-------|--------|-----|
| | | | | | 被覆厚10mm | 被覆厚5mm | 遮熱管 | ガードフレキ | サヤ管 |
| 60 | 77 | 25.5 | 40 | 23 | — | 10 | 16 | 13 | 18 |
| 60 | 77 | 30 | 40 | 27.5 | — | 13 | — | — | 22 |
| 60 | 77 | 33 | 40 | 30.5 | — | 16 | 22 | 16 | 25 |
| 60 | 77 | 36.5 | 40 | 34 | 10 | — | 28 | — | 28 |
| 70 | 87 | 39 | 40 | 36.5 | 13 | 20 | 30 | — | 30 |
| 70 | 87 | 44.5 | 40 | 42 | 16・20 | — | 36 | 20 | 36 |

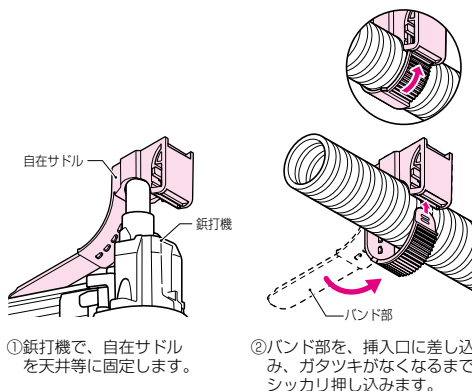
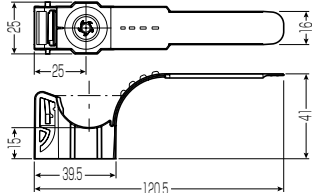
| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|----------|-----|------|-------------|
| GGT-LS18 | 100 | 10 | 130 |
| GGT-LS22 | 100 | 10 | 140 |
| GGT-LS25 | 100 | 10 | 150 |
| GGT-LS28 | 100 | 10 | 170 |
| GGT-LS30 | 100 | 10 | 180 |
| GGT-LS36 | 100 | 10 | 200 |

自在サドル (鉚打機用)

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

- サヤフレキ2用
- ガードフレキ用
- 遮熱管用
- ミラベックス・被覆5mm用

電気・
ガス式鉚打機
対応



①鉚打機で、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。

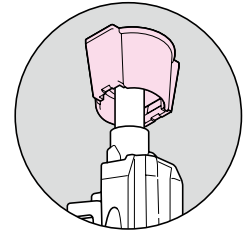
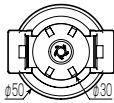
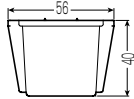
| 適合径 | 適合被覆樹脂管 | | 適合管サイズ | | |
|---------|---------|----------|--------|--------|-------------|
| | 10mm厚 | 5mm厚 | 遮熱管 | ガードフレキ | サヤ管 |
| φ21~φ31 | 10 | 10・13・16 | 16・22 | 13・16 | 16・18・22・25 |

| 品番 | 入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|--------|----|-------------|
| GGJT-M | 10 | 100 |

一点どめ台座 (鉚打機用)

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

電気・
ガス式鉚打機
対応

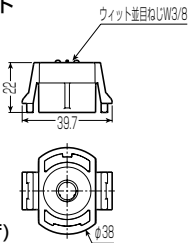


| 適合 | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|--------------------|-------|----|------|-------------|
| GGDA-3 GGDA-360 | GGD-1 | 50 | 10 | 160 |

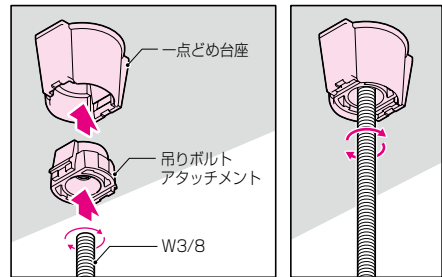
■吊りボルトアタッチメント

- 一点どめ台座に嵌め込み、ボルトを吊り下げる場合に使用します。

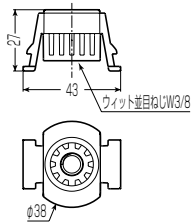
■吊りボルトアタッチメント



許容静荷重: 49N(5kgf)



■360°アタッチメント

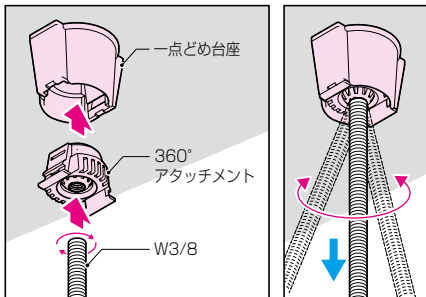


- ①一点どめ台座を天井面に固定します。
- ②吊りボルトアタッチメントにボルトをねじ締め固定した後、一点どめ台座の奥までしっかりと差し込みます。
※吊りボルトアタッチメントはパチンと音がする迄、しっかりと差し込み、必ず増し締めをしてください。

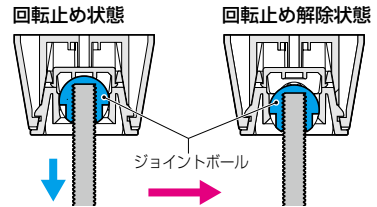
| 適合ボルト | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|-------|--------|----|------|-------------|
| W3/8 | GGDA-3 | 50 | 10 | 150 |

■360°アタッチメント

- 一点どめ台座に嵌め込み、ボルトを吊り下げる場合に使用します。
- 固定したボルトが自在に可動する為、安定性を高める斜材の設置に便利です。



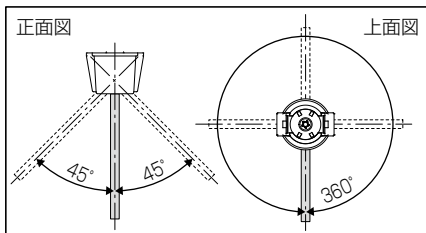
出荷時は回転止め状態になっています。



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

垂直方向に45°～90°回転方向に360°可動します。

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



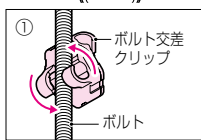
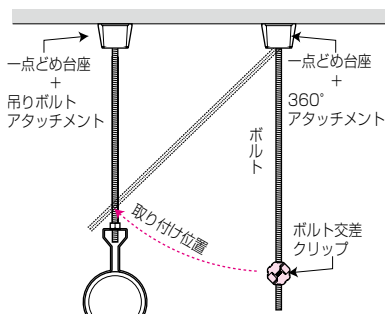
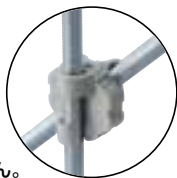
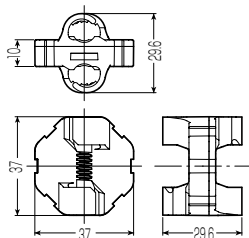
| 適合ボルト | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|-------|----------|----|------|-------------|
| W3/8 | GGDA-360 | 50 | 10 | 320 |



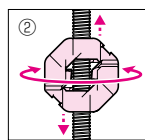
サヤ管・樹脂管関連付属品

ボルト交差クリップ

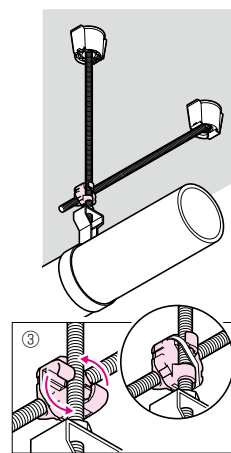
- ボルト同士を工具無しで角度自在に交差固定できる樹脂製クリップです。
- 別売の「一点どめ台座」と「吊りボルトアタッチメント」「360°アタッチメント」を組み合わせて使用します。



① ボルト交差クリップを回し、ボルトに取り付けます。
※カチッと音がするまでしっかり嵌合させてください。



② 固定後も、ボルト交差クリップは、ねじ回転させて上下位置の微調整ができます。



③ ボルト交差クリップを固定対象側ボルトに合せ、回して取り付けます。
※必要に応じ、結束バンド等で補強ができる凹部も設けてあります。

表裏の決まりはありません。

取り付け向きに、斜材ボルト側、固定対象ボルト側の決まりは有りません。

| 適合ボルト | 品番 | 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-------|-------|----|------------|
| W3/8 | FDK-3 | 10 | 140 |

ボルト水平支持具(鉋打機用)

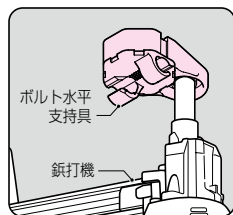
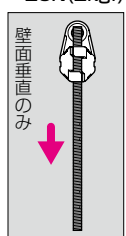
支持部が回転します。

- ボルトを水平に取り付ける場合の支持具として使用します。
- 連続使用で、ボルトの支持間隔が長くなった場合の後付け補強や、ボルトを天井面や壁面からはみ出して取り付ける施工等、様々な施工に対応できます。
- 鉋打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。

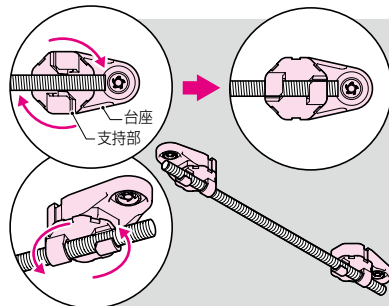
電気・
ガス式鉋打機
対応



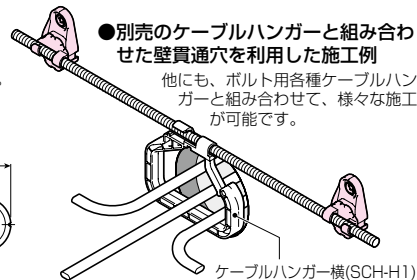
■1個で設置
許容静荷重:
20N(2kgf)



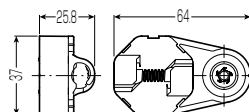
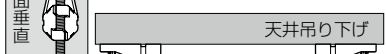
- ①鉋打機で、ボルト水平支持具を天井等に固定します。
- ②支持部を回転させ、ボルトを取り付けます。
※施工後もボルトを取り外せます。取り外しは、マイナストライバ等で行うとラクに外す事ができます。



- 別売のケーブルハンガーと組み合わせた壁貫通穴を利用した施工例
他にも、ボルト用各種ケーブルハンガーと組み合わせて、様々な施工が可能です。



■2個以上(間隔50cm以内)で設置
許容静荷重: 29N(3kgf)



| 適合ボルト | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-------|--------|----|------|------------|
| W3/8 | GGSS-3 | 50 | 10 | 160 |

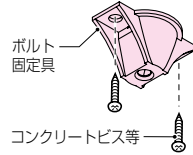
ボルト固定具

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

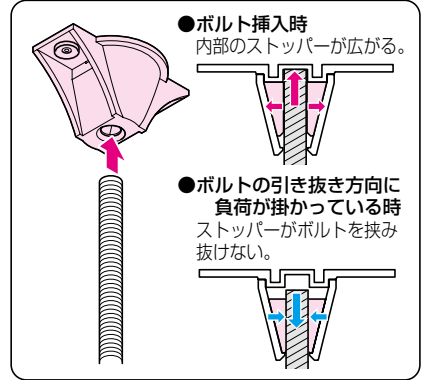
■BKG-3



■ビス固定用



ボルトの固定は差し込むだけ、さらに、ねじ込むと回り止めになります。

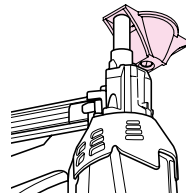


■GGBK-3

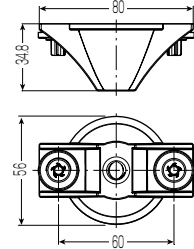
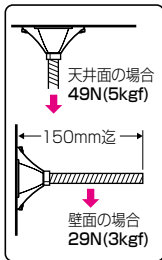
電気・
ガス式鉋打機
対応



■鉋打機用



●許容静荷重



※図面は鉋打機用です。

| 適合ボルト | 固定穴径 |
|-------|------|
| W3/8 | φ5mm |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-------|-----|------|------------|
| BKG-3 | 100 | 10 | 320 |

■鉋打機用

| 適合ボルト |
|-------|
| W3/8 |

●鉋打機で固定するタイプです。

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|--------|-----|------|------------|
| GGBK-3 | 100 | 10 | 340 |

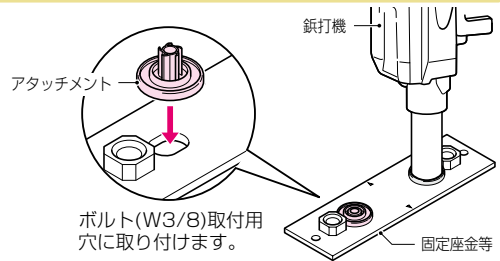
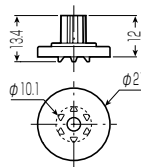
3分穴取付用アタッチメント (鉋打機用)

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

電気・
ガス式鉋打機
対応



許容静荷重：49N(5kgf)



| 適合取付穴 |
|-------|
| W3/8用 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|--------|------|------|------------|
| GGA-3W | 1000 | 100 | 19 |

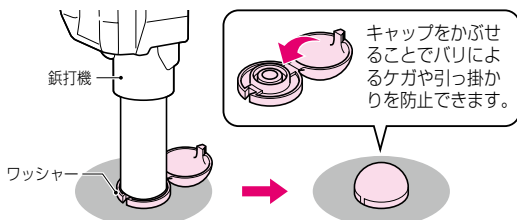
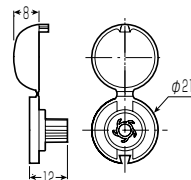
キャップ付きワッシャー (鉋打機用)

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

電気・
ガス式鉋打機
対応



許容静荷重：49N(5kgf)



| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|---------|------|------|------------|
| GGCA-21 | 1000 | 100 | 25 |



サヤ管・樹脂管関連付属品

ロックバンド (鉚打機用)

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

電気・
ガス式鉚打機
対応



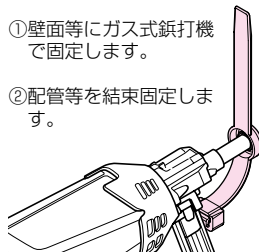
❌
ご注意ください

- 天井配管には使用しないでください。

許容静荷重：20N(2kgf)

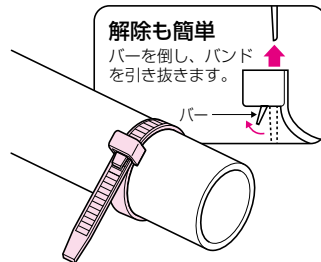
①壁面等にガス式鉚打機で固定します。

②配管等を結束固定します。



解除も簡単

バーを倒し、バンドを引き抜きます。

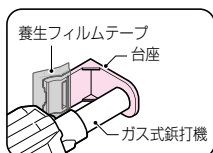


| 適合径 | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|---------|-----------|-----|------|------------|
| φ20~φ33 | GGLB-L150 | 500 | 50 | 73 |
| φ20~φ50 | GGLB-L200 | 500 | 50 | 80 |

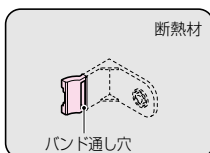
吹き付け面用ロックバンド台座 (鉚打機用)

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

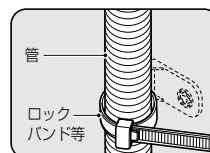
電気・
ガス式鉚打機
対応



①鉚打機で台座を固定します。

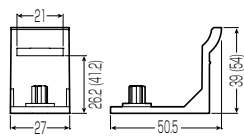


②断熱材を吹き付け、完全に硬化してから養生フィルムテープをはがします。



③ロックバンド等を台座に通し、配管します。

許容静荷重：20N(2kgf)



※()内寸法はGGDL-40(T)です。

| 適合結束バンド幅 | 適合ウレタン厚 | 養生テープ |
|----------|---------|-------|
| 20mm以下 | 25mm迄 | 有り |
| | 40mm迄 | |
| | 25mm迄 | 無し |
| | 40mm迄 | |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----------|-----|------|------------|
| GGDL-25T | 100 | 10 | 110 |
| GGDL-40T | 100 | 10 | 120 |
| GGDL-25 | 100 | 10 | 73 |
| GGDL-40 | 100 | 10 | 80 |

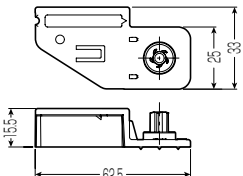
コンパネ固定具 (鉚打機用)

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

電気・
ガス式鉚打機
対応



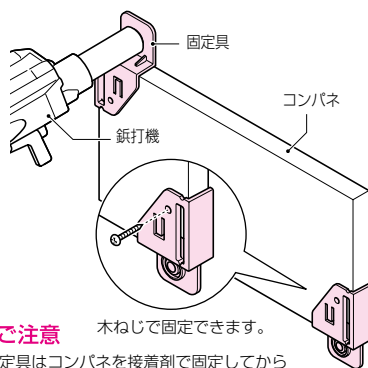
許容静荷重：20N(2kgf)



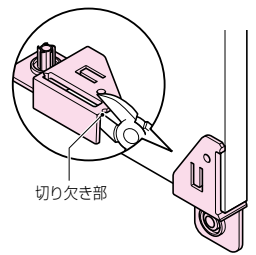
❌
ご注意ください

木ねじで固定できます。

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



切り欠き部をカットすれば壁際にも固定できます。



| 適合コンパネ厚 | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-----------|--------|-----|------|------------|
| 12~12.5mm | GGK-12 | 100 | 10 | 73 |

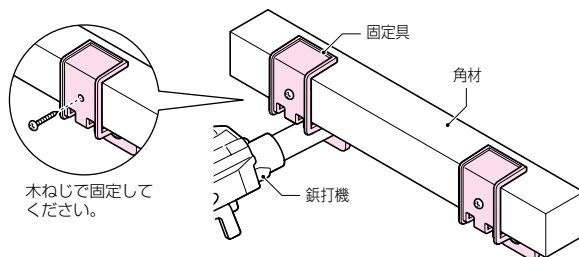
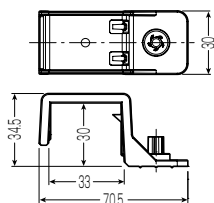
角材固定具 (鉚打機用)

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

電気・
ガス式鉚打機
対応



許容静荷重：20N(2kgf)



ご注意

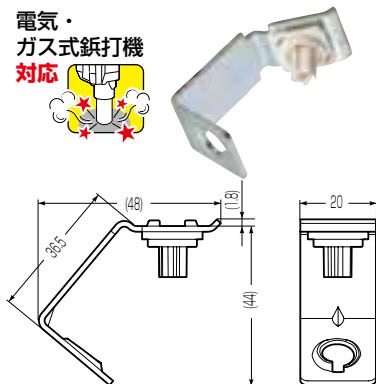
●固定の際は、突起部がつぶれるまでしっかりと固定してください。

| 適合角材サイズ | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----------|--------|-----|------|------------|
| 30×30～33 | GGK-30 | 100 | 10 | 97 |

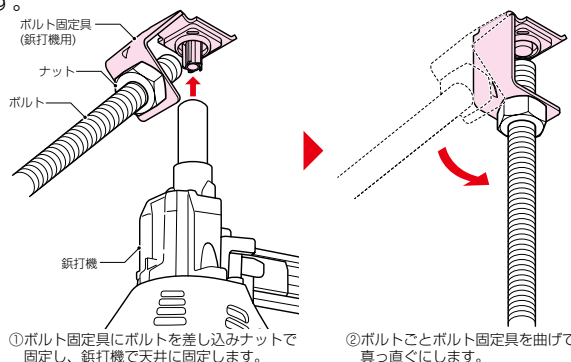
ボルト固定具 (鉚打機用)

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

電気・
ガス式鉚打機
対応



許容静荷重：98N(10kgf)



①ボルト固定具にボルトを差し込みナットで固定し、鉚打機で天井に固定します。

②ボルトごとボルト固定具を曲げて真っ直ぐにします。

| 適合ボルト | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-------|---------|-----|------|------------|
| W3/8 | GGBKS-3 | 100 | 10 | 240 |



サヤ管・樹脂管関連付属品

シーリングキャップ



直射日光厳禁

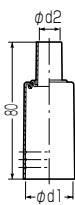
薬品注意

●サヤ管・ガードフレキ・プロテクトチューブの端末保護・異物侵入防止に使用します。

■サヤ管用

ブルー

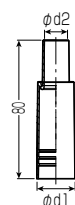
ピンク

ミルキー
ホワイト

■ガードフレキ用

ブルー

ピンク



■サヤ管用

| φd1 | φd2 | 適合サイズ | |
|------|-----|-------|-----|
| | | サヤ管 | 樹脂管 |
| 22 | 13 | 16 | 10 |
| 24 | 13 | 18 | 10 |
| 28.5 | 13 | 22 | 10 |
| 28.5 | 17 | 22 | 13 |
| 31.5 | 17 | 25 | 13 |
| 35 | 22 | 28 | 16 |
| 37.5 | 22 | 30 | 16 |
| 43 | 27 | 36 | 20 |

| 品番 | | | 入数 | 最小 入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|------------|------------|------------|-----|----------|-------------|
| 給水用(ブルー) | 給湯用(ピンク) | (ミルキーホワイト) | | | |
| ST-1610P-B | ST-1610P-P | — | 200 | 10 | 180 |
| ST-1810P-B | ST-1810P-P | — | 200 | 10 | 180 |
| ST-2210P-B | ST-2210P-P | ST-2210P-M | 200 | 10 | 180 |
| ST-2213P-B | ST-2213P-P | ST-2213P-M | 200 | 10 | 180 |
| ST-2513P-B | ST-2513P-P | ST-2513P-M | 200 | 10 | 200 |
| ST-2816P-B | ST-2816P-P | ST-2816P-M | 200 | 10 | 200 |
| ST-3016P-B | ST-3016P-P | ST-3016P-M | 200 | 10 | 200 |
| ST-3620P-B | ST-3620P-P | ST-3620P-M | 200 | 10 | 200 |

■ガードフレキ用

| φd1 | φd2 | 適合サイズ | |
|------|------|-----------|-----|
| | | ガソケットチューブ | 樹脂管 |
| 20 | 13 | 10 | 10 |
| 24.2 | 17 | 13 | 13 |
| 31.7 | 21.4 | 16 | 16 |
| 43 | 27 | 20 | 20 |

| 品番 | | | 入数 | 最小 入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|------------|------------|---|-----|----------|-------------|
| 給水用(ブルー) | 給湯用(ピンク) | — | | | |
| ST-PT10-B | ST-PT10-P | — | 200 | 10 | 180 |
| ST-PT13-B | ST-PT13-P | — | 200 | 10 | 180 |
| ST-PT16-B | ST-PT16-P | — | 200 | 10 | 200 |
| ST-3620P-B | ST-3620P-P | — | 200 | 10 | 200 |

表示キャップ



直射日光厳禁

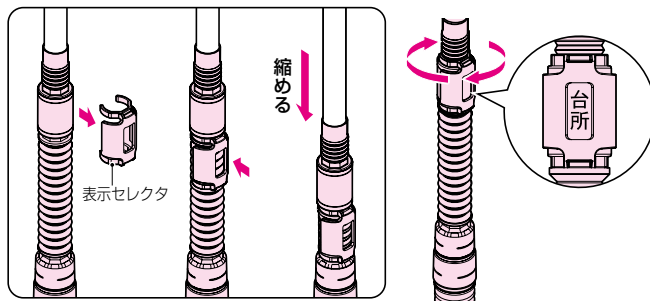
薬品注意

- 遮熱管とシーリングキャップを一体化した表示付きの端末部材です。
- 表示セレクトを回転させ、8種類の表示内容から選択します。(16・20は6種類)
- 表示セレクトにより、ジャバラ部を縮めた状態で保持でき、効率良く接続作業をすることができます。

■ブルー

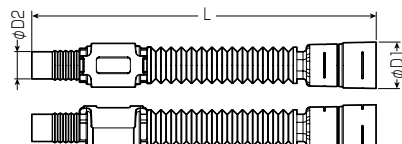


■ピンク



- ①表示セレクトを取り外してジャバラ部に取り付け直し、縮めて樹脂管を露出させます。(樹脂管を露出させた状態で保持できます)
- ②接続後、表示セレクトを元の位置に戻し、回転させて表示内容を選びます。

| 表示内容 | 品番 |
|----------------------------|--------------|
| 台所・洗面・UB・洗濯・給湯器・手洗・トイレ・SK | GSHC-1013-B |
| 台所・洗面・UB・洗濯・給湯器・手洗・主管・シャワー | GSHC-1013-P |
| 給湯器・MB・主管・トイレ・UB・ヘッダー | GSHC-16-B(P) |
| 給湯器・MB・主管・トイレ・UB・ヘッダー | GSHC-20-B(P) |



| L | φD1 | φD2 | 適合サイズ | |
|-------|------|------|-------|-------|
| | | | サヤ管 | 樹脂管 |
| 253.3 | 34.1 | 20 | 22・25 | 10・13 |
| 237.5 | 40.4 | 24.5 | 28・30 | 16 |
| 236 | 45.8 | 30 | 36 | 20 |

| 品番 | | 入数 | 最小 入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|-------------|-------------|-----|----------|-------------|
| 給水用(ブルー) | 給湯用(ピンク) | | | |
| GSHC-1013-B | GSHC-1013-P | 150 | 10 | 370 |
| GSHC-16-B | GSHC-16-P | 50 | 5 | 690 |
| GSHC-20-B | GSHC-20-P | 50 | 5 | 690 |



遮熱キャップ

●遮熱管とシーリングキャップを一体化したサヤ管端末部材です。



| L | φD1 | φD2 | φD3 | 品番 |
|-----|-----|-----|------|------------|
| 415 | 36 | 19 | 32 | GSTC-2210H |
| 415 | 36 | 19 | 34.5 | GSTC-2510H |
| 400 | 49 | 25 | 38 | GSTC-2816H |
| 400 | 49 | 25 | 40.5 | GSTC-3016H |
| 400 | 59 | 31 | 46 | GSTC-3620H |

| 適合サイズ | |
|-------|-------|
| サヤ管 | 樹脂管 |
| 22 | 10・13 |
| 25 | 10・13 |
| 28 | 16 |
| 30 | 16 |
| 36 | 20 |

| 品番 | | | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|--------------|--------------|--------------|-----|------|------------|
| 給水用(ブルー) | 給湯用(ピンク) | (ミルキーホワイト) | | | |
| GSTC-2210H-B | GSTC-2210H-P | - | 100 | 1 | 400 |
| GSTC-2510H-B | GSTC-2510H-P | - | 100 | 1 | 420 |
| GSTC-2816H-B | GSTC-2816H-P | GSTC-2816H-M | 60 | 1 | 690 |
| GSTC-3016H-B | GSTC-3016H-P | GSTC-3016H-M | 60 | 1 | 690 |
| GSTC-3620H-B | GSTC-3620H-P | - | 50 | 1 | 690 |

表示シール (S1)

●遮熱キャップ、シーリングキャップ、ヘッダー用保温材等への配管表示に使用します。



- 表示内容
- ・台所流し ×1
 - ・洗面 ×1
 - ・ユニットバス ×1
 - ・洗濯 ×1
 - ・トイレ ×1
 - ・給湯器 ×1
 - ・無地 ×2



●直接樹脂管に貼らないでください。

| 各シールのサイズ |
|----------|
| 20×40mm |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|---------|-------|------|------------|
| GKF2-S1 | 5,000 | 50 | 88 |

給水給湯関連付属品

09

表示プレート (結束線タイプ)



適合径：φ60mm迄

| 表示内容 |
|------|
| 印刷 無 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|---------|-----|------|------------|
| GKF1-0F | 200 | 10 | 140 |





サヤ管・樹脂管関連付属品

表示プレート

■標準タイプ



■Sタイプ



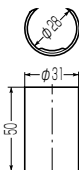
■Lタイプ



■標準タイプ

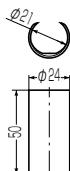
| 適合 | 表示内容 | 品番(文字の色) | | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----------------------------|---------|----------|---------|-----|------|------------|
| | | 給水用(青) | 給湯用(赤) | | | |
| サヤ管 22~30 ダ円サヤ管 7 | 印刷 無 | GKF-0 | | 200 | 10 | 110 |
| | 台所流し | GKF-1B | GKF-1P | | | |
| | 洗面 | GKF-2B | GKF-2P | | | |
| | ユニットバス | GKF-3B | GKF-3P | | | |
| | 洗濯 | GKF-4B | GKF-4P | | | |
| | トイレ | GKF-5B | GKF-5P | | | |
| | シャワー | GKF-6B | GKF-6P | | | |
| | 給湯器 | GKF-7B | GKF-7P | | | |
| | 手洗い | GKF-8B | GKF-8P | | | |
| | 散水栓 | GKF-9B | — | | | |
| | 掃除流し | GKF-10B | — | | | |
| | 量水器 | GKF-11B | — | | | |
| | 主管 | GKF-13B | GKF-13P | | | |
| | ミスト | GKF-16B | — | | | |
| SK | GKF-17B | — | | | | |

| 適合 | 表示内容 | 品番(文字の色) | | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----------------------------|------|----------|---------|-----|------|------------|
| | | (濃赤) | (緑) | | | |
| サヤ管 22~30 ダ円サヤ管 7 | 追焚き | GKF-18R | — | 200 | 10 | 110 |
| | 暖房① | — | GKF-21G | | | |
| | 暖房② | — | GKF-22G | | | |
| | | | | | | |



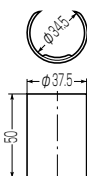
■Sタイプ ●遮熱キャップ(GSTC-2210H、2510H、2210F、2510F)にも使用できます。

| 適合 | 表示内容 | 品番(文字の色) | | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|--|--------|----------|----------|-----|------|------------|
| | | 給水用(青) | 給湯用(赤) | | | |
| サヤ管 16・18 遮熱キャップ GSTC -2210H -2510H -2210F -2510F | 印刷 無 | GKF-0S | | 300 | 10 | 110 |
| | 台所流し | GKF-1SB | GKF-1SP | | | |
| | 洗面 | GKF-2SB | GKF-2SP | | | |
| | ユニットバス | GKF-3SB | GKF-3SP | | | |
| | 洗濯 | GKF-4SB | GKF-4SP | | | |
| | トイレ | GKF-5SB | GKF-5SP | | | |
| | シャワー | GKF-6SB | GKF-6SP | | | |
| | 給湯器 | GKF-7SB | GKF-7SP | | | |
| | 手洗い | GKF-8SB | GKF-8SP | | | |
| | 散水栓 | GKF-9SB | — | | | |
| | 掃除流し | GKF-10SB | — | | | |
| | ミスト | GKF-16SB | — | | | |
| | SK | GKF-17SB | — | | | |
| | 食洗機 | — | GKF-26SP | | | |



■Lタイプ

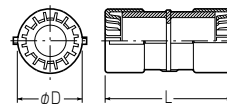
| 適合サヤ管 サイズ | 表示内容 | 品番(文字の色) | | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|--------------|------|----------|----------|-----|------|------------|
| | | 給水用(青) | 給湯用(赤) | | | |
| サヤ管 36 | 印刷 無 | GKF-0L | | 150 | 10 | 150 |
| | 給湯器 | GKF-7LB | GKF-7LP | | | |
| | 量水器 | GKF-11LB | — | | | |
| | 主管 | GKF-13LB | GKF-13LP | | | |



カップリング

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

■Gタイプ



| L | φD | 適合サヤ管サイズ |
|-------|------|----------|
| 59.8 | 28.4 | 16 |
| 62 | 31.4 | 18 |
| 73.2 | 36.1 | 22 |
| 79.4 | 39.3 | 25 |
| 92.2 | 44 | 28 |
| 98 | 46.9 | 30 |
| 107.2 | 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 |



❗ ご注意

- 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。曲がり箇所では使用しないでください。

コンビネーションカップリング

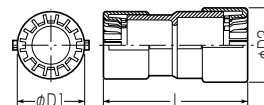
- 異サイズのサヤ管相互の接続に使用します。
- 接続も解除も一発でOK！ スリムなストレートタイプです。

■Gタイプ



❗ ご注意

- 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。曲がり箇所では使用しないでください。



| 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 |

仮枠カップリング

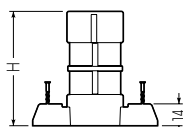
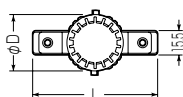
打ち継ぎに最適

- コンクリート打ち継ぎ箇所等の管相互の接続に使用します。
- トロ口防止シール付です。

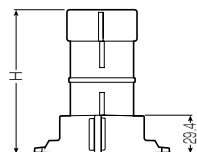
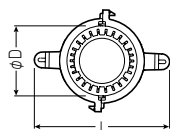
■Gタイプ



■LSH-22CG~30CG

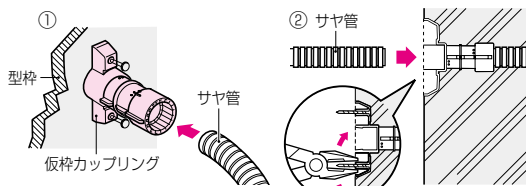


■LSH-36CG



※サイズ36に釘は付いていません。

| L | H | φD | 適合サヤ管サイズ |
|-------|------|------|----------|
| 80 | 73.2 | 36.1 | 22 |
| 84 | 79.6 | 39.3 | 25 |
| 87.9 | 92.8 | 44 | 28 |
| 90.8 | 98.2 | 46.9 | 30 |
| 103.5 | 110 | 53.5 | 36 |



- ① 型枠に仮枠カップリングを釘打ち固定し、サヤ管を仮枠カップリングの奥まで差し込みます。
- ② コンクリート打設後、トロ口防止シールを剥がしペンチ等で釘をこじて取り外します。サヤ管を仮枠カップリングの奥まで差し込みます。

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----------|----|------|------------|
| LSH-22CG | 50 | 10 | 200 |
| LSH-25CG | 50 | 10 | 200 |
| LSH-28CG | 30 | 10 | 390 |
| LSH-30CG | 30 | 10 | 390 |
| LSH-36CG | 30 | 10 | 580 |



サヤ管・樹脂管関連付属品

エンドカバー（標準タイプ）

二重天井への引き込みに

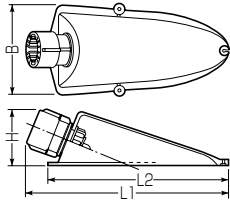
- 二重天井への引き込み等に使用します。
- 接続も解除も一発でOKです。



CDE



MFSE



| L1 | L2 | B | H | 適合サヤ管 サイズ |
|-----|-----|------|----|--------------|
| 164 | 146 | 72.5 | 45 | 16 |
| 165 | 146 | 72.5 | 47 | 18 |
| 197 | 170 | 78 | 51 | 22 |
| 200 | 170 | 78 | 54 | 25 |
| 245 | 208 | 90 | 64 | 28 |
| 246 | 208 | 90 | 68 | 30 |
| 254 | 208 | 90 | 74 | 36 |

| 品番 | 入数 | 最小 入数 | 希望小売価格（税抜） |
|----------|----|----------|------------|
| CDE-16G | 50 | 10 | 170 |
| MFSE-16G | 50 | 10 | 170 |
| CDE-22G | 50 | 10 | 200 |
| MFSE-22G | 50 | 10 | 200 |
| CDE-28G | 50 | 10 | 380 |
| MFSE-28G | 50 | 10 | 380 |
| CDE-36G | 50 | 1 | 600 |

エンドカップリング

二重天井への引き込みに

- エンドカバーとカップリングがドッキング！コンクリート打設後の接続が簡単になりました。
- 付属の釘1本で固定できます。（打設後、釘は簡単に外せます。）
- 接続も解除も一発でOK！ト口防止シール付です。

スクリュー釘付



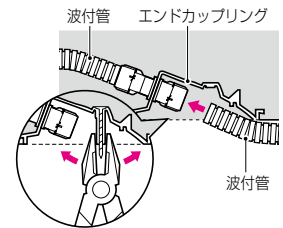
CDE



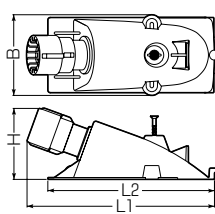
MFSE



底面にネームシール等が貼れます。



コンクリート打設後

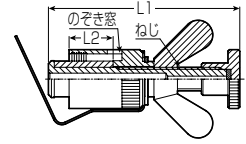
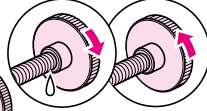
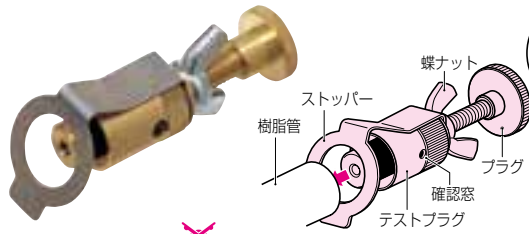


| L1 | L2 | B | H | 適合サヤ管サイズ | |
|-------|-----|------|------|----------|-----|
| | | | | 埋設側 | 露出側 |
| 149.6 | 133 | 64.4 | 56.6 | 16 | 16 |
| 150 | 133 | 64.4 | 57.8 | 18 | 18 |
| 183.7 | 163 | 75.4 | 69.4 | 22 | 22 |
| 187.1 | 163 | 75.4 | 72 | 25 | 25 |
| 216.5 | 188 | 87.5 | 83.8 | 28 | 28 |
| 219.7 | 188 | 87.5 | 86.2 | 30 | 30 |

| 品番 | 入数 | 最小 入数 | 希望小売価格（税抜） |
|-----------|----|----------|------------|
| CDE-16CG | 50 | 10 | 240 |
| MFSE-16CG | 50 | 10 | 240 |
| CDE-22CG | 50 | 10 | 260 |
| MFSE-22CG | 50 | 10 | 260 |
| CDE-28CG | 50 | 10 | 540 |
| MFSE-28CG | 50 | 10 | 540 |

テストプラグ (樹脂管水圧検査用)

●樹脂管工法配管後の水圧検査に使用します。



- ① 蝶ナットをゆるめ、樹脂管をストッパーに通し、テストプラグ本体を樹脂管にしっかり差し込んだ後、蝶ナットをしっかりと締めます。
※施工後、確認窓から樹脂管が見えることを確認してください。
- ② プラグをゆるめ、エア抜きをします。
- ③ エア抜き完了後、プラグをしっかりと締め、加圧します。
※1.75MPa以下で加圧してください。

⚠️ ご注意

- 試験後の樹脂管は、先端より50mm以上切り直してから施工してください。
- 空気圧検査には使用しないでください。
- テストプラグは消耗品です。定期的に新品に交換してください。

| L1 | L2 | ねじ | 適合樹脂管 |
|------|----|-----|---|
| 57.5 | 15 | M5 | ・架橋ポリエチレン管10A (PN15) ・ポリブテン管10A (PN15) |
| 65 | 15 | M8 | ・架橋ポリエチレン管13A (PN15) ・ポリブテン管13A (PN15) |
| 80.5 | 20 | M10 | ・架橋ポリエチレン管16H (PN15) |
| 86 | 20 | M12 | ・架橋ポリエチレン管20H (PN15) ・ポリブテン管20H |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|---------|----|------|-------------|
| GS-TP10 | 50 | 1 | 3,290 |
| GS-TP13 | 50 | 1 | 3,500 |
| GS-TP16 | 50 | 1 | 4,110 |
| GS-TP20 | 50 | 1 | 6,720 |

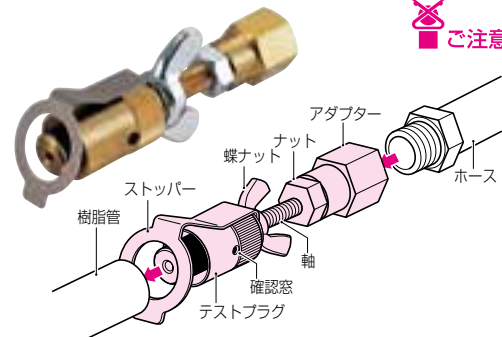
■ポリブテン管16専用

| L1 | L2 | ねじ | 適合樹脂管 |
|------|----|-----|------------|
| 80.5 | 20 | M10 | ・ポリブテン管16A |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|-----------|----|------|-------------|
| GS-TP16PB | 50 | 1 | 4,110 |

テストプラグ ポンプ用 (樹脂管水圧検査用)

●樹脂管工法配管後のテストポンプによる水圧検査に使用します。



⚠️ ご注意

- 作業終了後はテストプラグから樹脂管、ホースの順に外してください。樹脂管を外す前にホースを外すとアダプターが緩み次回検査時に漏水する恐れがあります。
※アダプターが緩んだ場合はナットをプラグ方向に緩め、アダプターがボルトの奥に当たるまで締め直してからナットをアダプターに締め付けてください。(締付けトルク目安：20N・m程度)

- 試験後の樹脂管は、先端より50mm以上切り直してから施工してください。
- 空気圧検査には使用しないでください。
- テストプラグは消耗品です。定期的に新品に交換してください。

- ① テストプラグのアダプター部とテストポンプのホースをスナバ等ですっかり固定します。
- ② 蝶ナットをゆるめ、樹脂管をストッパーに通しテストプラグ本体を樹脂管にしっかり差し込んだ後、蝶ナットをしっかりと締めます。
※取り付け後、確認窓から樹脂管が見えることを確認してください。
- ③ エア抜き完了後、テストポンプにて水を送り、漏水検査を行います。
※1.75MPa以下で加圧してください。

| L1 | L2 | 適合樹脂管 | ねじ |
|-----|----|---|----------|
| 78 | 15 | ・架橋ポリエチレン管10A (PN15) ・ポリブテン管10A (PN15) | Rc3/8 *1 |
| | | | Rc1/2 *1 |
| 92 | 15 | ・架橋ポリエチレン管13A (PN15) ・ポリブテン管13A (PN15) | Rc3/8 |
| | | | Rc1/2 |
| 109 | 20 | ・架橋ポリエチレン管16H (PN15) | Rc3/8 |
| | | | Rc1/2 |
| 118 | 20 | ・架橋ポリエチレン管20H (PN15) ・ポリブテン管20H | Rc3/8 |
| | | | Rc1/2 |

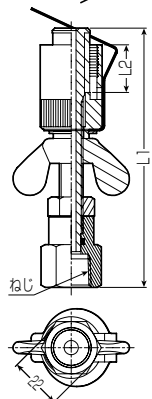
| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|------------|----|------|-------------|
| GS-TP10P | 50 | 1 | 6,220 |
| GS-TP10P15 | 50 | 1 | 6,220 |
| GS-TP13P | 50 | 1 | 3,840 |
| GS-TP13P15 | 50 | 1 | 3,840 |
| GS-TP16P | 50 | 1 | 4,380 |
| GS-TP16P15 | 50 | 1 | 4,380 |
| GS-TP20P | 50 | 1 | 6,890 |
| GS-TP20P15 | 50 | 1 | 6,890 |

※1.GS-TP10P(15)は軸部がステンレス製です。

■ポリブテン管16専用

| L1 | L2 | 適合樹脂管 | ねじ |
|-----|----|------------|----------------|
| 109 | 20 | ・ポリブテン管16A | Rc3/8 Rc1/2 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|--------------|----|------|-------------|
| GS-TP16PBP | 50 | 1 | 4,380 |
| GS-TP16PBP15 | 50 | 1 | 4,380 |





サヤ管・樹脂管関連付属品

釘打ち注記シール

- サヤ管等への釘等の打ち込みを防止するためのご注意シールです。
- 1シートに5枚付いています。(離型紙付)

釘打・衝撃に注意



| |
|------------|
| シール(1枚)サイズ |
| 120×40mm |



ご注意

- 直接樹脂管に貼らないでください。

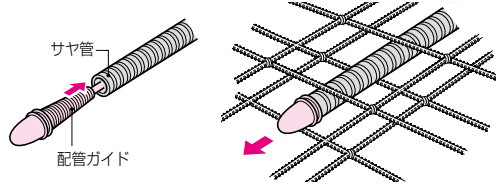
| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-------|-------|------|------------|
| LS-KD | 1,000 | 100 | 53 |

配管ガイド

- サヤ管の末端を保護し、スムーズに配管させる為の案内棒です。



プラスチック製



- ※楽だしスタンド(RDS-1)と合わせて使用すれば、一人でラクに配管できます。

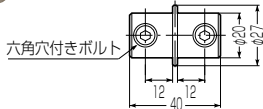
楽だしスタンドは644頁へ

| 全長 | 適合サヤ管サイズ |
|----|----------|
| 1m | 16・18 |
| | 22~30 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-------|----|------|------------|
| HG-16 | 10 | 1 | 2,680 |
| HG-28 | 10 | 1 | 4,220 |

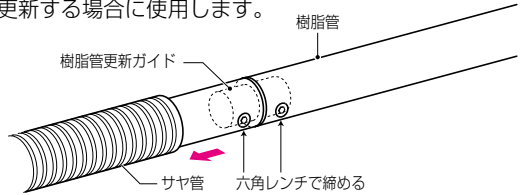
樹脂管更新ガイド

- 更新する樹脂管と交換する樹脂管を直接連結して、樹脂管を更新する場合に使用します。



ご注意

- 通管後、樹脂管の先端を3~4cm切り取り、樹脂管に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。



- ※樹脂管更新ガイドの固定には六角レンチが別途必要です。

| 取り付け穴径 | 適合六角レンチ | 適合樹脂管サイズ |
|--------|---------|----------|
| φ9 | M5 | 20 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-------------|----|------|------------|
| GS-115-20AK | 20 | 1 | 2,850 |

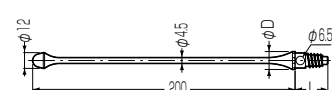
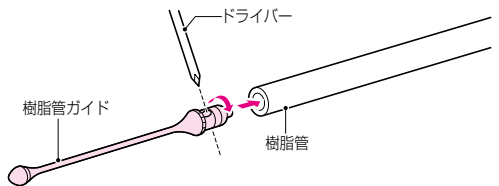
樹脂管ガイド

- 樹脂管の通管をスムーズに行う為、樹脂管の先端部に取り付けて使用します。
- ドライバー等を差し込み、回しながらねじ込み易くする為、樹脂管挿入部に穴を設けました。



ご注意

- 通管後、樹脂管の先端を3~4cm切り取り、樹脂管に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。

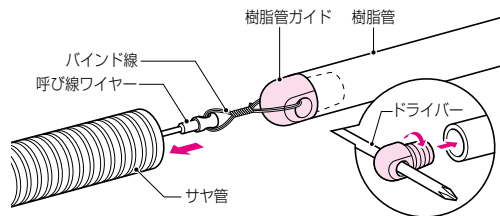


| L | φD | 適合樹脂管サイズ |
|----|----|----------|
| 25 | 14 | 10 |
| 25 | 18 | 13 |
| 35 | 22 | 16 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-------------|-----|------|------------|
| GS-115-10AS | 100 | 1 | 1,540 |
| GS-115-13AS | 100 | 1 | 1,580 |
| GS-115-16AS | 100 | 1 | 1,880 |

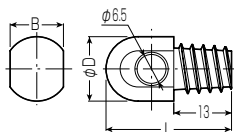
樹脂管ガイド (ねじ込みタイプ)

- 樹脂管の通管をスムーズに行う為、樹脂管の先端部に取り付けて使用します。
- 樹脂管ガイドと呼び線ワイヤーを接続し、呼び線ワイヤーと樹脂管を押し引きしながら通管します。



注意

- 樹脂管の内径にはバラツキがあります。樹脂管から抜けないようにシールテープ等で調整してください。
- 通管後、樹脂管の先端を3~4cm切り取り、樹脂管に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。

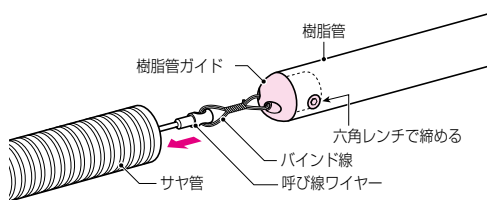


| L | B | φD | 適合樹脂管 サイズ |
|------|------|------|--------------|
| 28.3 | 12 | 14.5 | 10 |
| 30.3 | 16.5 | 18.5 | 13 |

| 品番 | 入数 | 最小 入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|-------------|----|----------|-------------|
| GS-115-10A2 | 20 | 1 | 1,490 |
| GS-115-13A2 | 20 | 1 | 1,530 |

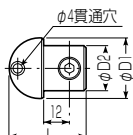
樹脂管ガイド (ボルト止めタイプ)

- 樹脂管の通管をスムーズに行う為、樹脂管の先端部に取り付けて使用します。
- 樹脂管ガイドと呼び線ワイヤーを接続し、呼び線ワイヤーと樹脂管を押し引きしながら通管します。



注意

- 通管後、樹脂管の先端を3~4cm切り取り、樹脂管に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。



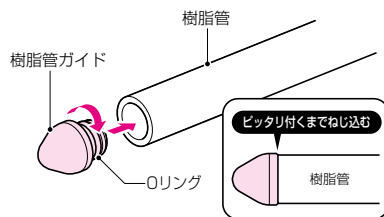
※樹脂管ガイドの固定には六角レンチが別途必要です。

| L | φD1 | φD2 | 取り付け 穴径 | ボルトサイズ | 適合樹脂管 サイズ |
|----|-----|------|------------|--------|--------------|
| 31 | 18 | 12.5 | φ6 | M3×5 | 13 |
| 33 | 22 | 16 | φ8 | M4×6 | 16 |
| 34 | 27 | 20 | φ9 | M5×8 | 20 |

| 品番 | 入数 | 最小 入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|------------|----|----------|-------------|
| GS-115-13A | 20 | 1 | 1,580 |
| GS-115-16A | 20 | 1 | 2,420 |
| GS-115-20A | 20 | 1 | 2,640 |

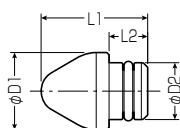
樹脂管ガイド (プロテクトチューブ用)

- プロテクトチューブへの樹脂管の通管をスムーズに行う為、樹脂管の先端部に取り付けて使用します。



注意

- 通管後、樹脂管の先端を3~4cm切り取り、樹脂管に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 | φD1 | φD2 | 適合樹脂管サイズ |
|------|-----|------|------|-------------------------|
| 23.5 | 8.5 | 17 | 12.5 | 架橋ポリエチレン管13 ポリブテン管13 |
| 26 | 9 | 21.5 | 15.9 | 架橋ポリエチレン管16 |
| 26 | 9 | 22 | 16.5 | ポリブテン管16 |

| 品番 | 入数 | 最小 入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|-------------|----|----------|-------------|
| GS-115-13P | 20 | 1 | 2,570 |
| GS-115-16PE | 20 | 1 | 2,730 |
| GS-115-16PB | 20 | 1 | 2,730 |



サヤ管・樹脂管関連付属品

呼び線

- 樹脂管ガイドに接続し、樹脂管を押し引きして通管する場合に使用します。



線径：φ5.7
耐荷重：3430N(350kgf)

| 長さ(m) | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-------|--------|----|------|------------|
| 15 | TMW-15 | 1 | 1 | 9,980 |
| 30 | TMW-30 | 1 | 1 | 15,600 |

CDバインド (サヤ管用結束線)

- ビニール被覆が施してあるバインド線が、ベルト掛けできる便利なクリップに束ねてあります。



黒

黄

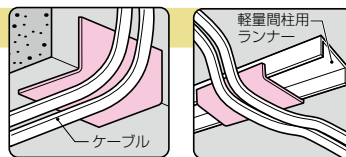
1袋100本入

| 規格 | 色 | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|---------------------|---|-------|----|------|------------|
| (φ0.9×450mm)×100本/袋 | 黒 | CB-1B | 20 | 1 | 880 |
| | 黄 | CB-1Y | 20 | 1 | 880 |
| (φ0.9×650mm)×100本/袋 | 黒 | CB-2B | 10 | 1 | 1,480 |
| | 黄 | CB-2Y | 10 | 1 | 1,480 |

※1袋(100本)の価格です。

ケーブルガードテープ

- コンクリートの梁や、金属物へのケーブルの直接接触を防ぐ粘着テープです。
- 発泡ポリエチレン製ですからはさみやカッターで簡単にカットできます。



厚さ2mm

■幅100mm

| 長さ(m) | 品番 | 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-------|--------|----|------------|
| 2 | CGP-2 | 1 | 880 |
| 10 | CGP-10 | 1 | 3,640 |

■幅150mm

| 長さ(m) | 品番 | 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-------|----------|----|------------|
| 10 | CGP15-10 | 1 | 5,460 |

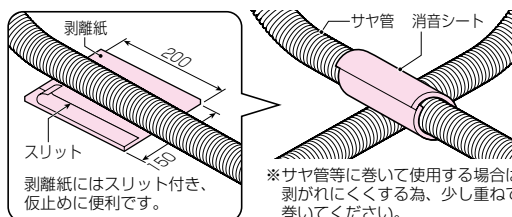
消音シート

接触音防止 片面接着緩衝材

- サヤ管のブレによる配管周辺部材との接触音防止に使用する片面接着の緩衝材です。
- カッター等で適当な大きさに切断して使用できます。



熱伝導率：
0.044W/(m·k)
厚さ5mm



※サヤ管等に巻いて使用する場合は剥がれにくくする為、少し重ねて巻いてください。

| サイズ | 品番 | 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-----------|----------|----|------------|
| 200×150mm | GCS-2015 | 10 | 260 |



●直接樹脂管に貼らないでください。

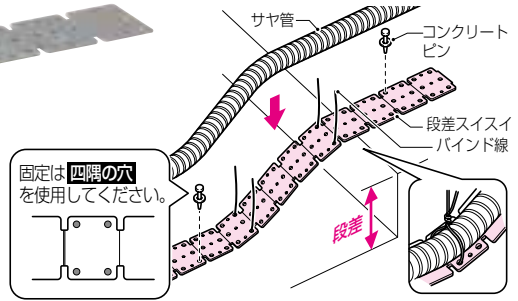
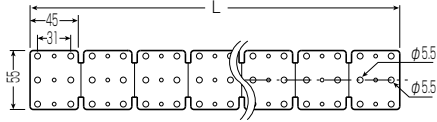
段差スライ⑧

- スラブ面の段差部等を配管する場合にサヤ管が座屈しないように保護します。
- 滑らかに曲げ、スラブ面にアンカー等で固定し、バインド線等でサヤ管を固定します。

厚さ：2.5mm
材質：溶融メッキ鋼板



- 曲げ角度を変えて調整できますが、曲げを繰り返すと折れますのでご注意ください。
- 適合段差以上でご使用になる場合は、通管ができなくなる恐れがあります。事前に通管試験を行ってからご使用ください。

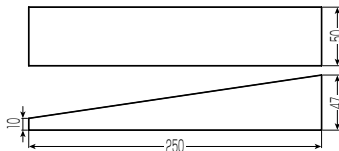


| L | 適合段差 |
|-----|---------|
| 595 | 150mm以下 |
| 745 | 200mm以下 |

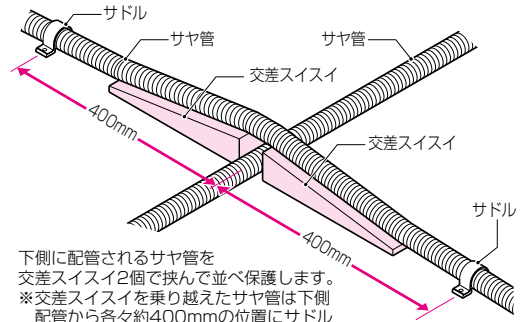
| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----------|----|------|------------|
| GSDS-12P | 10 | 10 | 1,070 |
| GSDS-15P | 10 | 10 | 1,320 |

交差スライ⑧

- サヤ管交差部等でサヤ管が座屈しないように保護します。



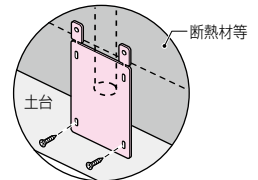
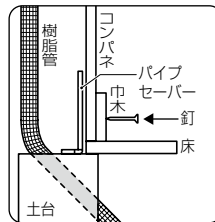
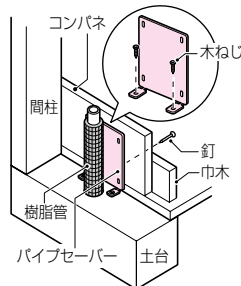
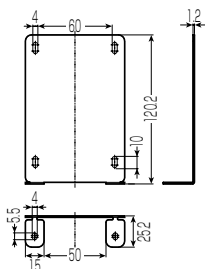
材質：発泡ポリスチレン



| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----------|----|------|------------|
| GSKS-250 | 80 | 10 | 290 |

パイプセーバー⑧

- 巾木取り付け時等の釘打ちから樹脂管を保護する場合に使用します。



※断熱材等により、ツバを使用して固定できない場合は、ベンチ等でツバを伸ばし(又は折り取る)土台の側面に固定してください。

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|--------|-----|------|------------|
| GSSA-M | 120 | 10 | 220 |

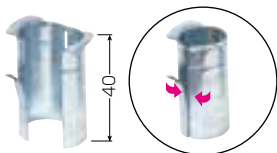


サヤ管・樹脂管関連付属品

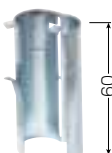
ケーブルガード (木胴縁用)

- 木胴縁にサヤ管、樹脂管等を貫通させる場合に木胴縁への釘打ちから保護する場合に使用します。
- ツメ付きですから木胴縁にシッカリ取り付けられます。
- 手でカシメられる半割れタイプですから施工も簡単。配管された後からでも取り付けられます。

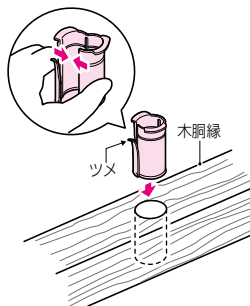
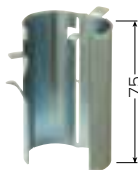
■CGW-40



■CGW-60



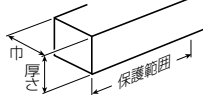
■CGW-75P16 -75P22



木胴縁40mmの場合
CGW-60
CGW-75P16
CGW-40 CGW-75P22

※上下余分に保護できます。

●適合木胴縁



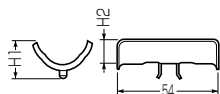
巾40mm以上
※端部用は巾30mm以上
厚さ～40mm迄：CGW-40
厚さ～60mm迄：CGW-60
厚さ～75mm迄：CGW-75P16
厚さ～90mm迄：CGW-75P22

| その他 | 適合管 | | | 下穴 (φmm) |
|--------------------------------|-------|--------|-------------|-------------|
| | サヤ管 | ガードフレキ | ミラベックス・被覆 | |
| ケーブルφ17mm迄 | — | — | — | 21 |
| ケーブルφ17mm迄 | — | — | — | 21 |
| CD管、PF管サイズ16以下 TLフレキサイズ16以下 | 16 | 10 | — | 28 |
| CD管、TLフレキサイズ22 PF管サイズ22 | 18・22 | 13 | 5mm被覆 10・13 | 32 |
| | 25 | — | — | 35 |

| 品番 | 入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|-----------|----|-------------|
| CGW-40 | 10 | 110 |
| CGW-60 | 10 | 150 |
| CGW-75P16 | 10 | 170 |
| CGW-75P22 | 10 | 240 |

CDガード

- 鉄筋、はりコーナー等、管がへコミ易い箇所からのサヤ管保護に使用します。

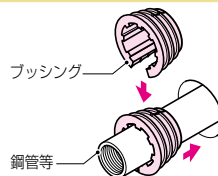
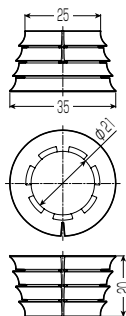
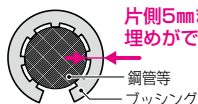


| H1 | H2 | 適合サヤ管サイズ |
|----|------|----------|
| 20 | 12.5 | 22・25 |
| 25 | 15 | 25・28・30 |

| 品番 | 入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|--------|----|-------------|
| CDG-22 | 50 | 70 |
| CDG-28 | 50 | 88 |

水栓取付ブッシング

- 水栓継手や延長する鋼管と壁面に開口した穴との隙間埋めに使用します。

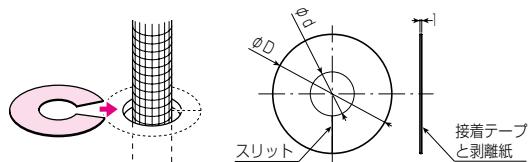


ブッシングを鋼管等に取り付け、開口穴に差し込みます。
※必要に応じてブッシングの切れ目をカッター等で切断し、取り付けてください。

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|---------|-----|------|-------------|
| GSTB-15 | 100 | 1 | 180 |

化粧プレート

●床立ち上げ時の配管貫通穴と管のすき間を隠す化粧として使用します。



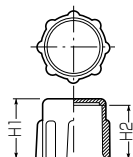
裏面粘着テープ付き

| 適合管 | | | φd | φD | 適合貫通穴径 |
|-------------------------|-----|--------|----|-----|---------|
| ミラベックス・被覆 | サヤ管 | ガードフレキ | | | |
| 5mm被覆 10 | — | 10・13 | 24 | 65 | φ45mm迄 |
| 5mm被覆 13 | 22 | — | 31 | 70 | φ50mm迄 |
| 10mm被覆 10・13 | — | — | 38 | 80 | φ60mm迄 |
| VP・VU管(50)、VU・DV継手(50) | | | 60 | 100 | φ80mm迄 |
| VP・VU管(75)、VP・VU管継手(75) | | | 89 | 130 | φ110mm迄 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|---------|-----|------|------------|
| GS-KP24 | 500 | 10 | 160 |
| GS-KP31 | 300 | 10 | 170 |
| GS-KP38 | 300 | 10 | 200 |
| GS-KP68 | 500 | 10 | 370 |
| GS-KP98 | 200 | 10 | 400 |

チューブキャップ (端末キャップ)

●サヤ管内のトコ、ゴミ等の異物侵入防止、端末の保護に使用します。



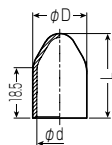
| H1 | H2 | 色 | 適合サヤ管サイズ |
|------|----|------|----------|
| 24 | 22 | 濃緑 | 16 |
| 24 | 22 | ベージュ | 18 |
| 27.5 | 25 | 濃赤 | 22 |
| 27.5 | 25 | ベージュ | 25 |
| 33 | 30 | 濃茶 | 28 |
| 33 | 30 | ベージュ | 30 |
| 41 | 38 | 灰 | 36 |

| 品番 | 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|--------|----|------------|
| CD16-C | 50 | 36 |
| FP16-C | 50 | 36 |
| 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せんが、押し引きが必要な厳しい通管条件時やボックスから取り出す場合等には、樹脂管ガイドを使用してください。

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

| 品番(色) | | | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|---------|-----------|-----------|-------|------|------------|
| イエロー | ブルー | ピンク | | | |
| PEX10-C | PEX10-C-B | PEX10-C-P | 1,000 | 20 | 42 |
| PEX13-C | PEX13-C-B | PEX13-C-P | 800 | 20 | 47 |
| PEX16-C | PEX16-C-B | PEX16-C-P | 480 | 12 | 77 |
| PEX20-C | PEX20-C-B | PEX20-C-P | 300 | 12 | 96 |



サヤ管・樹脂管関連付属品

遮光テープ

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

アイボリー



ホワイト



黒



着色付アルミテープ

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



ご注意

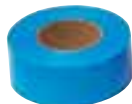
- 直接架橋ポリエチレン管・ポリブテン管に貼らないでください。
- 長期使用により表面が色落ちする場合がありますが、中の樹脂管への直接的な影響はありません。

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|------------|----|------|------------|
| SHA-2520A | 30 | 1 | 2,180 |
| SHA-5020A | 15 | 1 | 3,630 |
| SHA-5020W | 15 | 1 | 3,630 |
| SHA-5020K | 15 | 1 | 3,630 |
| SHA-5030AN | 15 | 1 | 3,270 |

補修テープ (被覆補修用)

●発泡被覆の傷等を補修する場合に使用します。

ブルー



ピンク



| 長さ | 幅 | 色 |
|-----|------|-----|
| 20m | 30mm | ブルー |
| 20m | 30mm | ピンク |



ご注意

- 補修時等、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。

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|---------|----|------|------------|
| HOSYU-B | 1 | 1 | 1,720 |
| HOSYU-P | 1 | 1 | 1,720 |

防食テープ

●金属継手をコンクリートや土中に埋設する場合の金属腐食、異物流入防止に使用します。



ご注意

- テープは継手の形状に合わせ、水密状態になるように巻きつけてください。
- 汚染された土壌や管と継手を傷つける恐れがある場所には埋設しないでください。
- 环境温度が80℃以上になる箇所では使用しないでください。

材質：ポリエチレン基材＋
ブチルゴム系粘着材

| 長さ | 幅 | 色 |
|-----|------|---|
| 10m | 25mm | 黒 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----------|-----|------|------------|
| BST-2510 | 100 | 1 | オープン価格 |

PEXマーカー®

- 樹脂管等への書き込みに使用できます。
- 芯がへたっても引き出して削って使えます。
- トルエン・キシレンは使用していません。

■黒

■赤

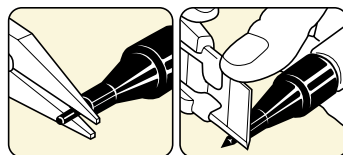


ご注意

- 高温場所(50℃以上)や直射日光の当たる場所に保管しないでください。(インキが漏れる場合があります)

| 仕様 | 色 |
|--------|---|
| 約3mm丸芯 | 黒 |
| // | 赤 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|---------|----|------|------------|
| PEXM-2B | 50 | 5 | 440 |
| PEXM-2R | 50 | 5 | 440 |



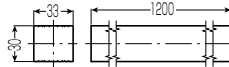
継手関連付属品



固定バー

- 軽量間柱に座付水栓エルボを取り付ける場合に使用します。
- 固定バー支持金具、固定バー支持具とセットで使用します。

ミルクホワイト



| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|--------|----|------|------------|
| KB-120 | 25 | 1 | 2,510 |

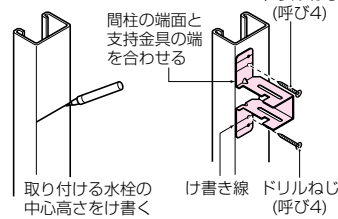
固定バー支持金具

- 軽量間柱に固定バー等を取り付ける場合に使用します。
- 軽量間柱の背面側、開口側のどちら側でも取り付けられます。
- 固定バーの背面側からも固定できるねじ穴が追加になりました。

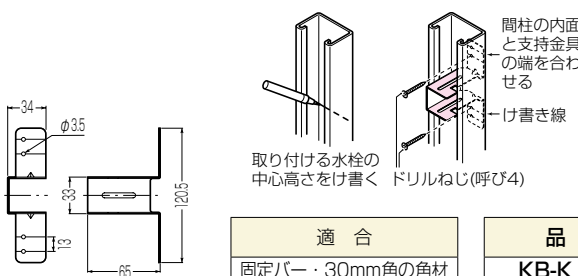


2個1組

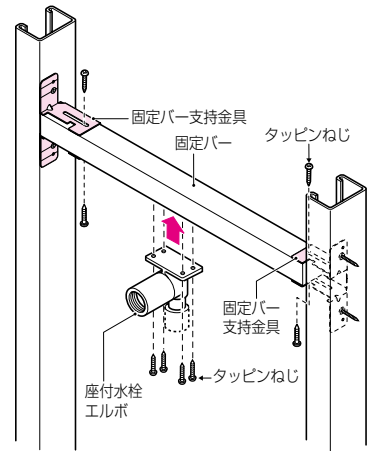
■軽量間柱背面側の場合



■軽量間柱開口側の場合



| 適合 |
|---------------|
| 固定バー・30mm角の角材 |



- ①取り付ける水栓の中心高さを軽量間柱にけ書きます。
- ②支持金具のボックス用ガイドをけ書き線に合わせ、軽量間柱にドリルねじで確実に固定します。
- ③固定バーを軽量間柱の間隔に合わせ、ノコギリ等で切断し、タッピンねじ等で固定バー支持金具に取り付けます。
- ④固定バーの端面とボックスの端面を合わせ、ボックスをタッピンねじ等で固定バーに取り付けます。
※取り付けには、呼び4、もみ込み深さ15mm以上のタッピンねじ等をご使用ください。

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|------|-----|------|------------|
| KB-K | 50組 | 1組 | 1,100 |

※1組(2個)の価格です。

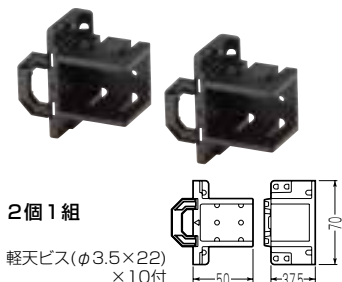


継手関連付属品

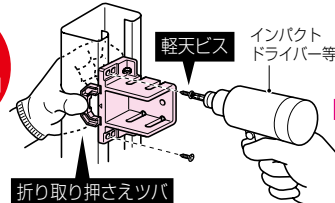
固定バー支持具 (軽間シリーズ)

軽間間柱への取り付けに

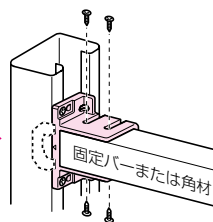
- 軽間間柱に固定バー等を取り付ける場合に使用します。
- 軽間間柱の開口側でも滑らない折り取り押さえツバが付いています。



開口部側でも滑らない「折り取り押さえツバ」付きです。



折り取り押さえツバ



| 適合 |
|---------------|
| 固定バー・30mm角の角材 |

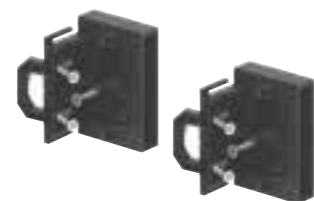
| 品番 | 入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|---------|----|-------------|
| KB-KMA2 | 1組 | 570 |

※1組(2個)の価格です。

固定ボード支持具セット (軽間シリーズ)

- 間柱に固定ボードを設置し、座付水栓エルボ等を取り付ける場合に使用します。
- 軽間間柱の開口側でも滑らない折り取り押さえツバが付いています。

固定ボード支持具



固定ボード

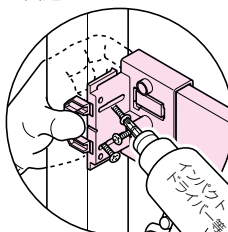
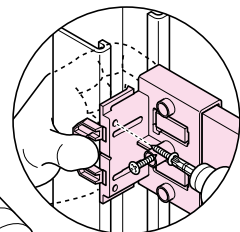


開口部側でも滑らない「折り取り押さえツバ」付きです。

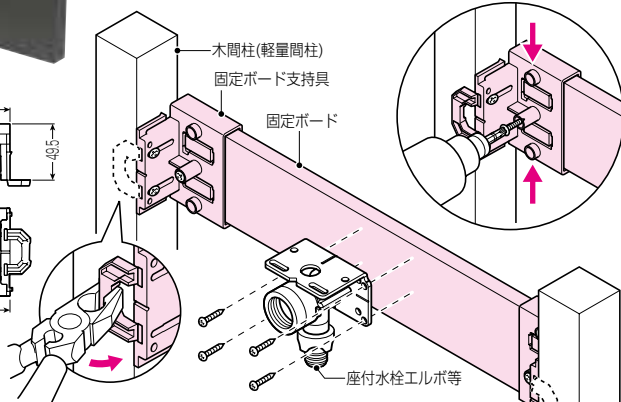


固定ボードは桧木に比べ割れにくい発泡樹脂製です。

- ①固定ボードを間柱距離に切断し、支持具に通します。
- ②支持具を間柱に当て、押さえツバを片手で仮保持し、ねじ2本で固定します。
※軽間間柱に取り付ける場合は、軽間間柱用の取付穴を利用して固定してください。

木間柱への取り付け
付属のタッピンねじを使用します。軽間間柱への取り付け
市販の軽天ビスをご使用ください。

- ③付属のねじで支持具と固定ボードを固定します。
※上下2箇所の穴で固定すればより強固に取り付けられます。



- ④押えツバをペンチ等で折り取ります。
- ⑤固定ボードに座付水栓エルボ等を取り付けます。

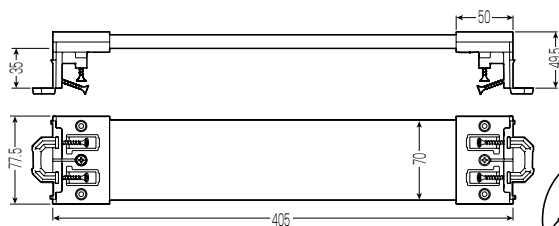
- 押さえツバは手でも折り取れます。
- 押さえツバは取り付け後、必ず折り取ってください!

| 品番 | 入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|-----------|----|-------------|
| KB-KMA3-S | 1 | 1,460 |

※1セット(支持具×2・ボード×1)の価格です。

セット内容

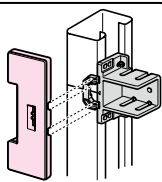
- ・固定ボード支持具×2 (タッピンねじ各3コ付)
- ・固定ボード ×1

軽間間柱取り付け用
押さえツバ固定強力磁石

マグの手

- 手による保持が困難な箇所等では、ガッチリ保持できる「マグの手」が便利です。

711頁へ



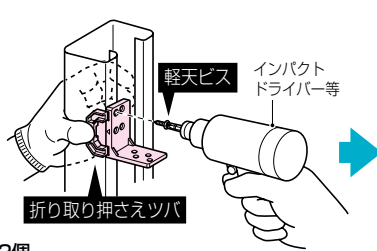
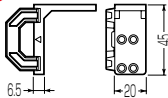
コンパネ支持具 (軽間シリーズ)

コンパネの取り付けに

- 補強用コンパネを、せっこうボード壁等のボード裏へ取り付ける場合に使用します。
- 換気扇、分電盤、エアコン、トイレトーパーホルダー、タオル掛け等の取り付け面の補強にも使用できます。
- 丸材も取り付けられます。



開口部側でも滑らない「折り取り押さえツバ」付きです。



部品1×2個
部品2×2個 1組
軽天ビス(φ3.5×22)×10付

| |
|---------|
| 適合ボード厚 |
| 12～18mm |

| 品番 | 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|--------|----|------------|
| KB-KMA | 1組 | 670 |

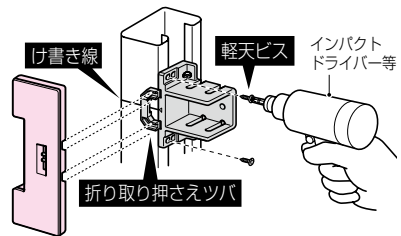
※1組(4個)の価格です。

マグの手® (軽間シリーズ)

- 軽間シリーズ押さえツバの仮固定用強力磁石です。
- 手による保持が困難な箇所で軽間シリーズをガッチリ保持でき、インパクトドライバーでのねじ締め固定が滑らずに行えます。



押さえツバの仮固定用強力磁石



| 適合 |
|--------|
| 軽間シリーズ |

| 品番 | 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|--------|----|------------|
| KMA-MG | 1 | 380 |

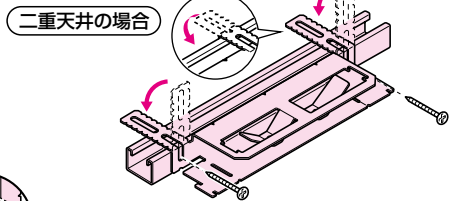
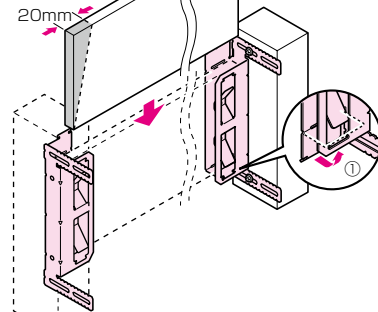
コンパネ支持金具

コンパネの取り付けに

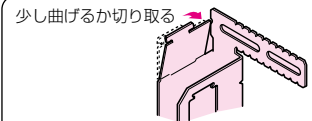
- せっこうボード壁、二重天井等のボード裏へ補強用コンパネを取り付ける場合に使用します。
- 換気扇、分電盤、エアコン、トイレトーパーホルダー、タオル掛け等の取り付け面の補強にも使用できます。



※20mm以内なら、コンパネの端部が斜めに切断されていても取り付けられます。



- 野縁に合わせて、支持金具の固定ツバを折り曲げ、タッピンねじで固定します。



せっこうボード施工時に支持金具上部のツバのカエシが当たりますので気になる場合は少し内側に折り曲げてください。コンパネの高さが120mm以上の場合はツバを切り取ってください。

- ①下側のツバを折り曲げ、溝に引っ掛けます。
- ②間柱間に支持金具を両側の高さを合わせて固定します。
- ③コンパネを支持金具上部より差し込みます。

| 許容静荷重 | 適合ボード厚 |
|------------|---------|
| 98N(10kgf) | 12～18mm |

| 品番 | 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|---------|----|------------|
| KB-12KP | 1組 | 660 |

※1組(2個)の価格です。



継手関連付属品

固定バー用アタッチメント

- 軽量間柱間に水栓エルボを200mmピッチで取り付ける場合に使用します。
- 固定バー、支持金具、アタッチメントをセットで使用します。

水栓エルボは762・777頁へ

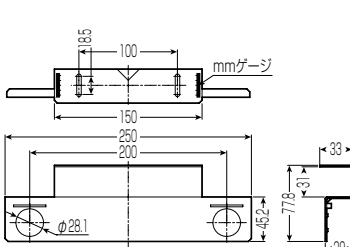


ロックナット×2
養生キャップ×2付

●アタッチメント適合壁板厚
水栓エルボ4型：15mm迄

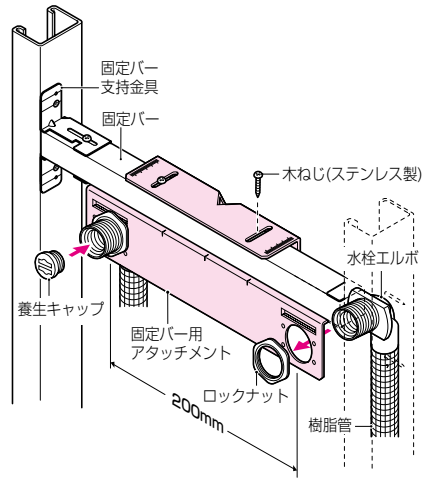
※取り付け位置の中心を先に書き
おき、取り付け時の位置決め
に使用します。

※左右の印は平行を出す場合の参考
にしてください。



| 適合水栓エルボ |
|---------|
| 4型 |

| 品番 | 入数 | 最小 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----------|----|----------|------------|
| KB-TK200 | 20 | 1 | 1,480 |



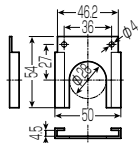
ユニットバス貫通座金

- ユニットバス壁への水栓エルボの取り付けに使用します。

■UB-K



- ・本体 ×1
- ・パッキン ×1
- ・ワッシャー ×1
- ・ロックナット ×1
- ・養生キャップ ×1

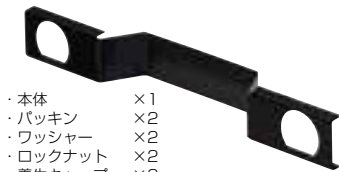


- 壁開口φ30mm
- 適合壁板厚(補強板含む)
水栓エルボ4型：13~16mm
水栓エルボ4L型：21~24mm

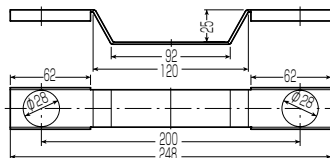
壁開口ピッチ(目安)
※取り付ける水栓に合
わせて開口してください。
←φ30mm
約200mm

水栓エルボは762・777頁へ

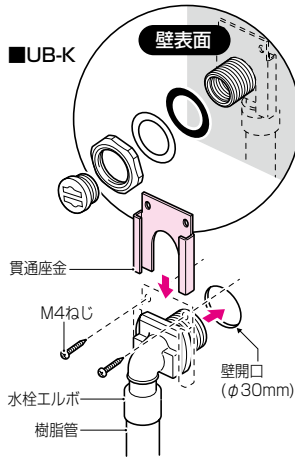
■UB-KW



- ・本体 ×1
- ・パッキン ×2
- ・ワッシャー ×2
- ・ロックナット ×2
- ・養生キャップ ×2

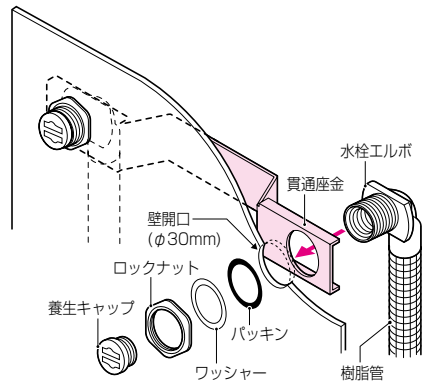


■UB-K



| 適合水栓エルボ |
|---------|
| 4型・4L型 |

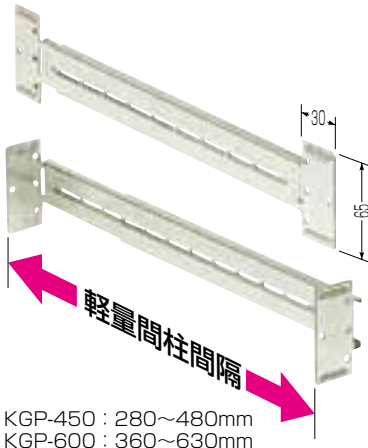
■UB-KW



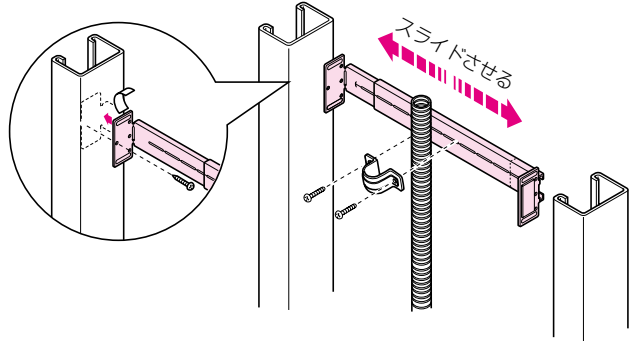
| 品番 | 入数 | 最小 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-------|----|----------|------------|
| UB-K | 50 | 1 | 1,120 |
| UB-KW | 50 | 1 | 1,780 |

軽量間仕切り用 自在バー

- 軽量間仕切り壁への配管の立ち上げ等に使用します。
- 仮止め用の両面テープ付ですから軽量間柱への取り付けがカンタンです。



KGP-450 : 280~480mm
KGP-600 : 360~630mm

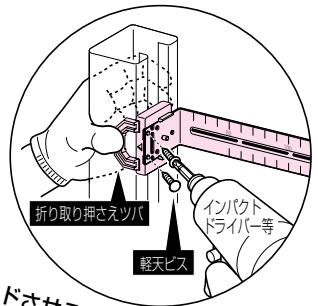
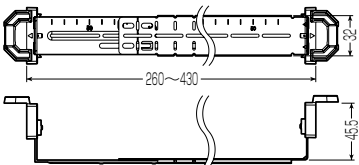
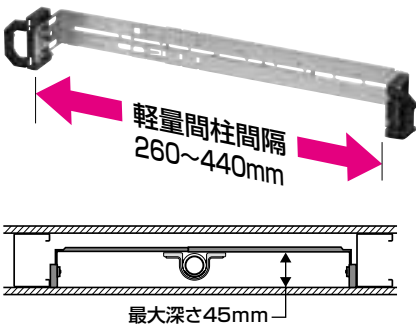


- 両面テープ付
- 自在バー (1本)に取り付け用タッピンねじ(3.5×10mm)2コ付

| 適合軽量間柱 | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|-------------------|---------|----|------|-------------|
| ・角スタッド ・C型スタッド | KGP-450 | 50 | 10 | 520 |
| | KGP-600 | 50 | 10 | 600 |

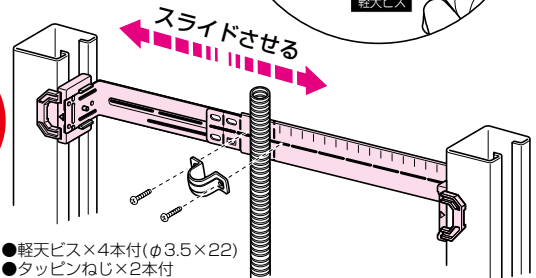
軽量間仕切り用 調整固定バー

- 軽量間仕切り壁への配管の立ち上げ等に使用します。(木柱にも取り付けられます。)
- 軽量間柱の開口側、背面側どちらにも取り付けられます。



※ 押さえツバは固定バー取り付け後、折り取ります。(手でも折り取れます。)

開口部側でも滑らない「折り取り押さえツバ」付きです。



- 軽天ビス×4本付(φ3.5×22)
- タッピンねじ×2本付

| 適合軽量間柱 | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|-------------------|------------|----|------|-------------|
| ・角スタッド ・C型スタッド | KGP-KMA45W | 50 | 10 | 740 |



継手関連付属品

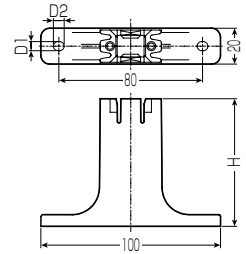
架台（樹脂製）2点止め

●架台とアタッチメントを組み合わせ、水栓胴長アダプター、バルブ付アダプターの支持に使用します。

■GSHK-LO



■GSHK-HI



■架台（樹脂製）用台座



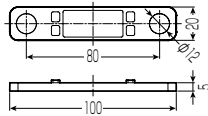
調整厚(1枚5mm)

| H | D1 | D2 | 適合 | 色 |
|------|----|----|------------------|-----|
| 21.5 | 5 | 6 | アタッチメント (樹脂製) | カベ白 |
| 71.5 | 5 | 6 | | |
| 21.5 | 12 | 12 | | |
| 71.5 | 12 | 12 | | |

| 品番 | 入数 | 最小 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|------------|-----|----------|------------|
| GSHK-LO-SW | 100 | 1 | 350 |
| GSHK-HI-SW | 100 | 1 | 480 |
| GSHK-LO-LW | 100 | 1 | 350 |
| GSHK-HI-LW | 100 | 1 | 480 |

■架台（樹脂製）2点止め用 台座

●架台（樹脂製）の持ち出し高さ調整に使用します。

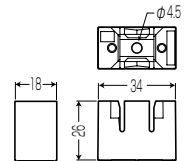


| 適合 | 色 |
|-----------------|-----|
| 架台(樹脂製) 2点止め | カベ白 |

| 品番 | 入数 | 最小 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-----------|-----|----------|------------|
| GSHKD-SLW | 100 | 1 | 120 |

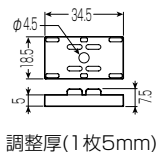
架台（樹脂製）1点止め

●架台とアタッチメントを組み合わせ、水栓胴長アダプター、バルブ付アダプターの支持に使用します。



| 適合 | 色 |
|--------------|-----|
| アタッチメント(樹脂製) | カベ白 |

| 品番 | 入数 | 最小 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|---------|-----|----------|------------|
| GSHK-SW | 100 | 1 | 260 |



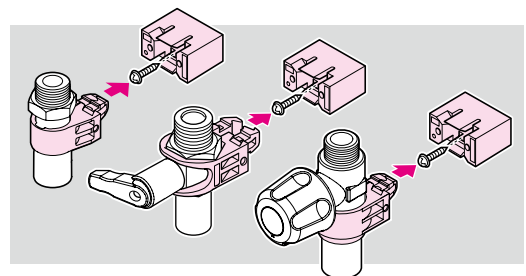
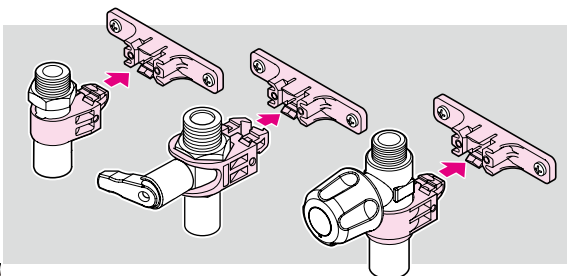
調整厚(1枚5mm)

■架台（樹脂製）1点止め用 台座

●架台（樹脂製）の持ち出し高さ調整に使用します。

| 適合 | 色 |
|-----------------|-----|
| 架台(樹脂製) 1点止め | カベ白 |

| 品番 | 入数 | 最小 入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----------|-----|----------|------------|
| GSHKD-SW | 200 | 10 | 82 |

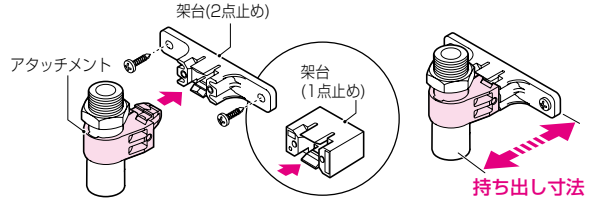
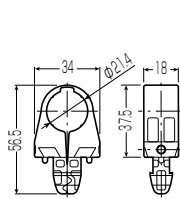


アタッチメント（樹脂製）水栓胴長アダプター用

● 架台（樹脂製）と組み合わせ、水栓胴長アダプター、胴長ユニオンアダプターの支持に使用します。



水栓胴長アダプター用



| 持ち出し寸法 | 適合架台 |
|--------|------------|
| 45mm | GSHK-LO-SW |
| 95mm | GSHK-HI-SW |
| 45mm | GSHK-LO-LW |
| 95mm | GSHK-HI-LW |
| 50mm | GSHK-SW |

| 適合継手 | 色 |
|--------------------------|-----|
| 水栓胴長アダプター 胴長ユニオンアダプター | カベ白 |

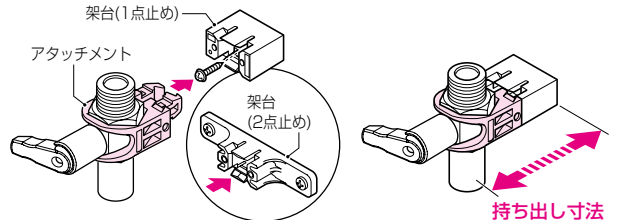
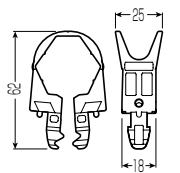
| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格（税抜） |
|---------|-----|------|------------|
| GSHA-SW | 100 | 1 | 170 |

アタッチメント（樹脂製）バルブ付アダプター用

● 架台（樹脂製）と組み合わせ、バルブ付アダプター、バルブ付ユニオンアダプターの支持に使用します。



バルブ付アダプター用



| 持ち出し寸法 | 適合架台 |
|--------|------------|
| 45mm | GSHK-LO-SW |
| 95mm | GSHK-HI-SW |
| 45mm | GSHK-LO-LW |
| 95mm | GSHK-HI-LW |
| 50mm | GSHK-SW |

| 適合継手 | 色 |
|----------------------------|-----|
| バルブ付アダプター バルブ付ユニオンアダプター | カベ白 |

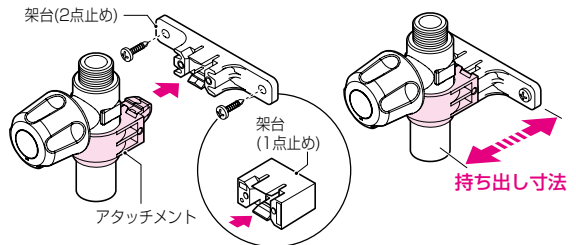
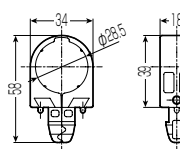
| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格（税抜） |
|---------|-----|------|------------|
| GSHA-VW | 100 | 1 | 210 |

アタッチメント（樹脂製）スタンダードヘッダー用

● 架台（樹脂製）と組み合わせ、流量調整バルブ付アダプターの支持に使用します。



流量調整バルブ付アダプター用



| 持ち出し寸法 | 適合架台 |
|--------|------------|
| 45mm | GSHK-LO-SW |
| 95mm | GSHK-HI-SW |
| 45mm | GSHK-LO-LW |
| 95mm | GSHK-HI-LW |
| 50mm | GSHK-SW |

| 適合継手 | 色 |
|-------------------|-----|
| 流量調整バルブ付 アダプター | カベ白 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格（税抜） |
|---------|-----|------|------------|
| GSHA-MW | 100 | 1 | 170 |

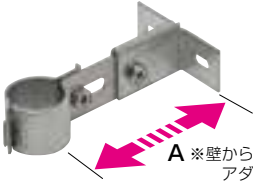


継手関連付属品

鋼管支持金具

- 水栓胴長アダプター・胴長ユニオンアダプターの支持に使用します。
- 壁からの間隔が調整できます。

■鉄製 (電気亜鉛メッキ処理)



■ステンレス製

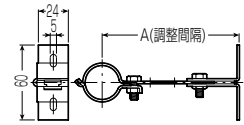


■防振ゴム



■ご注意

- 鋼管支持金具は防振、電食防止の為、防振ゴムとセットで使用してください。



| 種類 | A(調整間隔) | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|--------|-----------|----------|----|------|-------------|
| 鉄製 | 90~110mm | KSK-20 | 50 | 1 | 1,060 |
| | 110~130mm | KSK-20S | | | |
| | 130~150mm | KSK-20M | | | |
| | 150~170mm | KSK-20L | | | |
| ステンレス製 | 90~110mm | KSKS-20 | 50 | 1 | 1,650 |
| | 110~130mm | KSKS-20S | | | |
| | 130~150mm | KSKS-20M | | | |
| | 150~170mm | KSKS-20L | | | |

■防振ゴム

- 水栓胴長アダプターを鋼管支持金具で固定する場合の防振、電食防止に使用します。

| 適合 | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|--------|---------|-----|------|-------------|
| 鋼管支持金具 | KS-BG-S | 250 | 10 | 210 |

調整座金

- 座付継手をボルトに固定して立ち上げる場合に使用します。
- 2コ用は、座付継手2個の立ち上げや左右中心に1個を取り付け、ボルト2本でよりしっかり立ち上げたい場合に使用します。

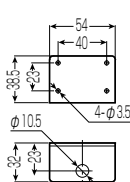
■1コ用



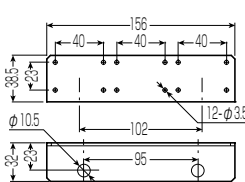
■2コ用



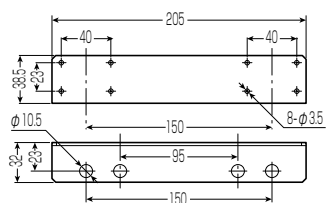
■GS-113



■GS-113P



■GS-113PL



■ご注意

- スラブ面から調整座金底面迄の高さは190mm以上で使用してください。適合高さは使用する樹脂管の曲がり半径による為、事前に施工検証を行ってください。
- スラブ面から調整座金底面迄の高さが、210mm以上の場合は、サポートバーを使用しボルトの補強をしてください。

※2コ用は100mmと150mmピッチの2種類があります。

| 適合継手 | 規格 |
|---|-----|
| ・座付水栓エルボ背面取付用・座付水栓ストレート ・座付水栓曲がり45°・座付胴長ストレート ・座付胴長曲がり45° | 1コ用 |
| | 2コ用 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|----------|-----|------|-------------|
| GS-113 | 150 | 1 | 460 |
| GS-113P | 40 | 1 | 700 |
| GS-113PL | 60 | 1 | 870 |



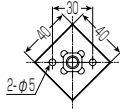
固定座金

寸切りボルト(W3/8)の立ち上げに

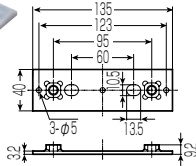
■1本用



電気亜鉛メッキ処理



■2本用



■1本用

| | | | | |
|-------|---------|-----|------|------------|
| 適合ボルト | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
| W3/8 | GS-110S | 100 | 1 | 420 |

■2本用

| | | | | |
|-------|--------|----|------|------------|
| 適合ボルト | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
| W3/8 | GS-110 | 50 | 1 | 580 |

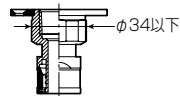
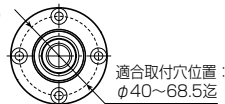
調整座金

- 座付アダプターをボルトに固定して立ち上げる場合に使用します。
- 固定座金4本用(GS-110W)を使用すれば、ボルト4本でよりシッカリと固定できます。
- 座付アダプターの3点止め、4点止めに対応します。

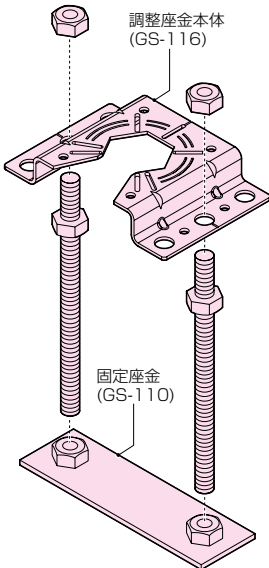
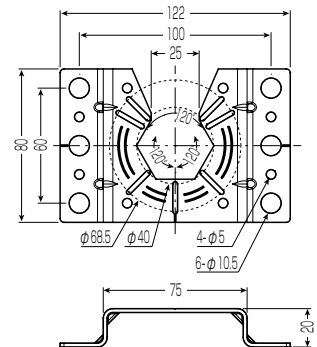
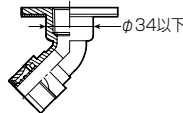
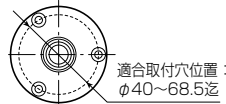


タッピンねじ4本付

■4点止め



■3点止め



●セット品内容

- 調整座金本体 ×1
- 六角ナット ×6
- ボルト(250mm) ×2
- 固定座金(GS-110) ×1


ご注意

- ボルト4本止めの場合、座付アダプターの種類により、樹脂管接続が少々困難になる組合せがあります。事前に施工確認を行ってください。

固定座金 4本用は802頁へ



| 適合 | 適用 |
|----------|--------------|
| 座付きアダプター | 本体のみ セット品 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|------------|----|------|------------|
| GS-116 | 50 | 1 | 530 |
| GS-116-S25 | 10 | 1 | 1,590 |

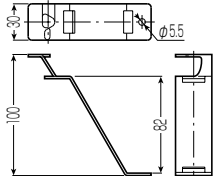


継手関連付属品

サポートバー

寸切りボルト(W3/8)の立ち上げ補強に

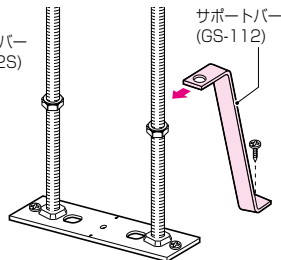
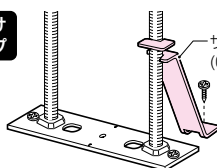
■GS-112S



●ご注意

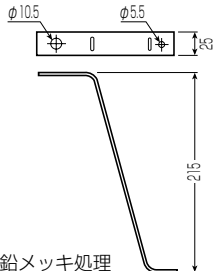
●サポートバーは曲げ角度を変えて高さ調整できますが、曲げを繰り返すと折れますのでご注意ください。

●あと付けタイプ



※あと付けタイプは、ボルトにはめ込み床面に固定するだけでも補強できますが、より確実に補強したい場合等はボルトにナットで挟み固定する事をお薦めします。

■GS-112



電気亜鉛メッキ処理

| 適合ボルト | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-------|---------|-----|------|------------|
| W3/8 | GS-112S | 100 | 1 | 530 |
| | GS-112 | 50 | 1 | 620 |

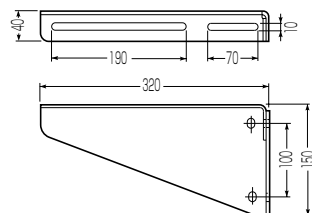
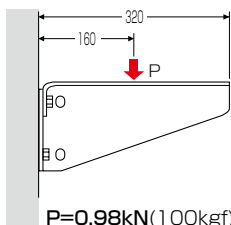
ブラケット (アルミ製)

●給湯器などを壁面に固定する台座です。

アルミ製(アクリル塗装)



2個1組



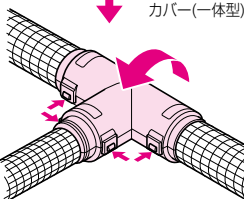
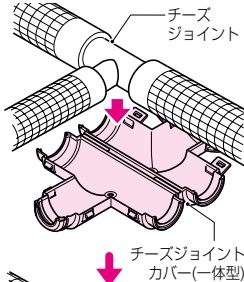
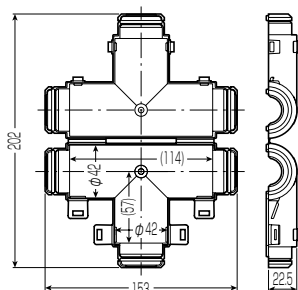
| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----------|----|------|------------|
| GSA-B-20 | 10 | 1 | 9,980 |

チーズジョイントカバー (一体型)

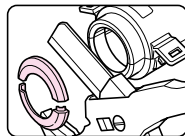
※凍結防止性能はありません。

●チーズジョイント及び、接続部の保護カバーとして使用します。

●カバーは、床にビス固定もでき、継手の確認がし易い半透明製です。



- ①接続箇所に合わせて、カバーを設置します。
※保護管端部が、カバー端部より1cm内側に入るよう設置してください。
- ②接続箇所をカバーで挟み、4箇所のロックをしっかりと閉じて固定します。
※各ロック箇所のすき間にマイナスドライバーを差し込み、こじれば解除できます。



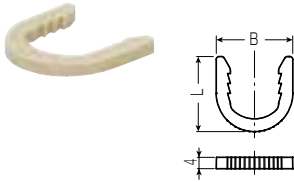
接続口を16サイズにする場合
溝部をパイプカッター(φ37mm以上)で切断してください。

| 適合保護管 | 適合管サイズ | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------|----|------|------------|
| ・発泡被覆(5mm厚) ・プロテクトチューブ(ガードフレキ) | 13(16) T 13(16) 13(16) | CTP-1613A | 40 | 1 | 360 |

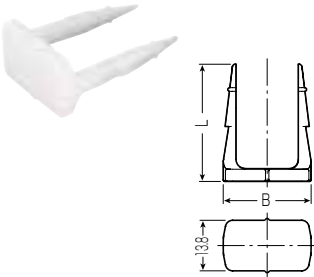
被覆クリップ

●発泡被覆(5mm・10mm)を継手に被せて固定するW・Sタイプ継手兼用クリップです。

■発泡被覆5mm厚用



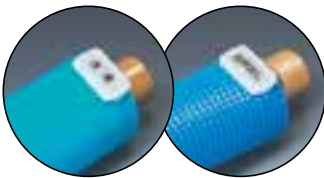
■発泡被覆10mm厚用



10mm厚用は表示シールを貼る事ができます。



Wタイプ継手 Sタイプ継手



🔍 表示シールは697頁へ

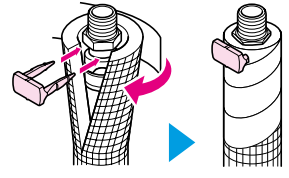
Wタイプ継手とSタイプ継手では取り付け方が異なります。

●Wタイプ継手の場合

■発泡被覆5mm厚用



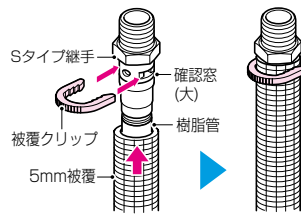
■発泡被覆10mm厚用



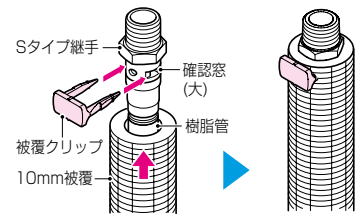
- ①発泡被覆をハンディカッター等で縦にカットします。
- ②架橋ポリエチレン管を被覆端より2cm短くカットして継手と接続させます。
- ③継手を被覆で覆い補修テープでカット部の隙間を閉じます。
- ④クリップを継手の凹部に合わせ奥まで押し込み固定します。

●Sタイプ継手の場合

■発泡被覆5mm厚用



■発泡被覆10mm厚用



●発泡被覆5mm厚用・10mm厚用とも、クリップは確認窓の位置に合わせて取り付けます。

■発泡被覆5mm厚用

| L | B | 適合継手サイズ |
|------|------|---------|
| 26.7 | 27 | 13 |
| 32.3 | 32.5 | 16 |
| 38.3 | 39 | 20 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|-----------|-----|------|------------|
| SCL-13PF5 | 100 | 10 | 56 |
| SCL-16PF5 | 100 | 10 | 63 |
| SCL-20PF5 | 100 | 10 | 69 |

■発泡被覆10mm厚用

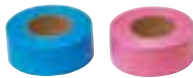
| L | B | 適合継手サイズ |
|------|----|---------|
| 32 | 24 | 13 |
| 35.5 | 29 | 16 |
| 40 | 34 | 20 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|------------|-----|------|------------|
| SCL-13PF10 | 100 | 10 | 69 |
| SCL-16PF10 | 100 | 10 | 76 |
| SCL-20PF10 | 100 | 10 | 83 |



被覆補修用 補修テープ

●発泡被覆の傷等の補修に



発泡被覆アイボリーの識別(給水・給湯)にも便利です。

幅：30mm 長さ：20m

※架橋ポリエチレン管、ポリブテン管への直接の貼り付けには使用できません。

🔍 708頁へ



ヒートポンプ配管部材

戸建て・集合住宅のヒートポンプ配管の化粧と保護に

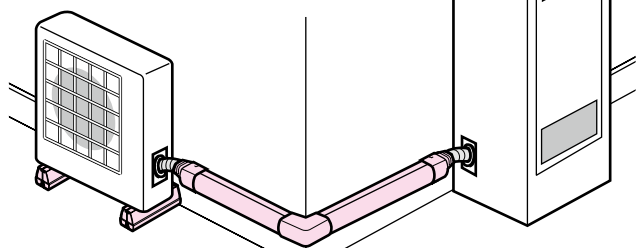
エコキュート

ヒートポンプ

耐候性・耐熱性に優れ、
仕上がりスッキリ！
ミライのヒートポンプ用
配管化粧カバー
スッキリラインE&付属品

本頁掲載以外の付属品も豊富に取り揃えております。

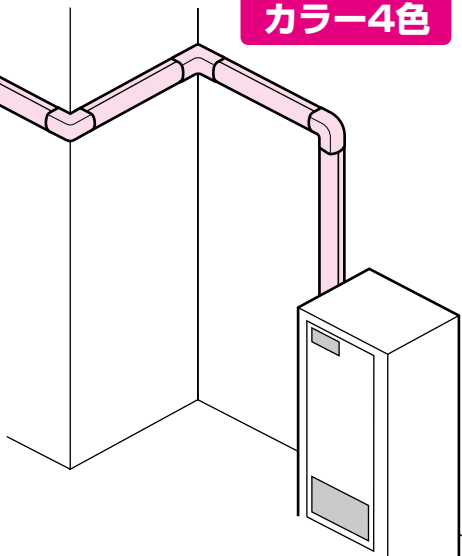
🔍 付属品の詳細は484～503頁へ



戸建て配管例

配管部材

カラー4色



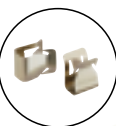
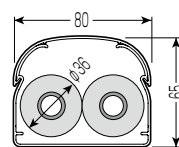
集合住宅配管例

※上記イラストは配管イメージです。施工の際は、遮光処理が必要です。

スッキリライン® E

- 梱包がコンパクト。運搬がラクで、スペースも取りません。
- 耐候性・耐熱性に優れています。
- 壁色にマッチするカラー4色取り揃えております。
- 施工が簡単！スピーディー。

適合：φ36×2



ストッパー付 全長：2.2m



■スッキリライン
カッター

🔍 色見本は481頁へ

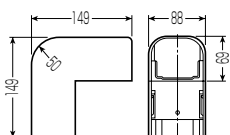
| 色 | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----------|------------|----|------|------------|
| ミルキーホワイト | GK-80E22M | 6 | 1 | 3,440 |
| ダークグレー | GK-80E22DG | | | |
| チョコレート | GK-80E22T | | | |
| 黒 | GK-80E22K | | | |

■スッキリラインカッター

- カバーとベースをいっしょに切断できます。

| 適用 | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|---------|-------|----|------|------------|
| GK-80E型 | GC-80 | 5 | 1 | 18,400 |

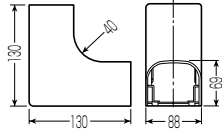
ダクト出ズミ



| 色 | 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|----------|----------|----|------|------------|
| ミルキーホワイト | GKD-80M | 10 | 1 | 1,190 |
| ダークグレー | GKD-80DG | | | |
| チョコレート | GKD-80T | | | |
| 黒 | GKD-80K | | | |



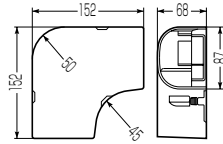
ダクト入ズミ



| 色 |
|----------|
| ミルキーホワイト |
| ダークグレー |
| チョコレート |
| 黒 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|----------|----|------|-------------|
| GKI-80M | 10 | 1 | 1,190 |
| GKI-80DG | | | |
| GKI-80T | | | |
| GKI-80K | | | |

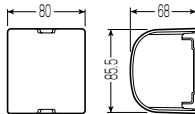
ダクト曲ガリ



| 色 |
|----------|
| ミルキーホワイト |
| ダークグレー |
| チョコレート |
| 黒 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|----------|----|------|-------------|
| GKM-80M | 10 | 1 | 1,190 |
| GKM-80DG | | | |
| GKM-80T | | | |
| GKM-80K | | | |

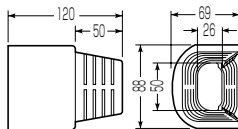
ダクトソケット



| 色 |
|----------|
| ミルキーホワイト |
| ダークグレー |
| チョコレート |
| 黒 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|----------|----|------|-------------|
| GKS-80M | 20 | 1 | 480 |
| GKS-80DG | | | |
| GKS-80T | | | |
| GKS-80K | | | |

ダクトエンド

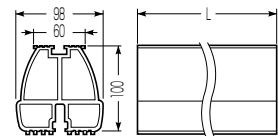


| 色 |
|----------|
| ミルキーホワイト |
| ダークグレー |
| チョコレート |
| 黒 |

| 品番 | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|----------|----|------|-------------|
| GKE-80M | 10 | 1 | 840 |
| GKE-80DG | | | |
| GKE-80T | | | |
| GKE-80K | | | |

固定ブロック&付属品

固定ブロック



固定ブロックスペーサー



固定ブロック端末カバー



(押え付)

| L | 許容静荷重 |
|-----|--------------|
| 350 | 980N(100kgf) |
| 370 | |
| 400 | |
| 450 | |

| 品番 (色) | | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|----------|----------|----|------|-------------|
| 黒 | ミルキーホワイト | | | |
| GKB-350K | GKB-350M | 10 | 1 | 1,230 |
| GKB-370K | GKB-370M | 10 | 1 | 1,230 |
| GKB-400K | GKB-400M | 10 | 1 | 1,390 |
| GKB-450K | GKB-450M | 10 | 1 | 1,640 |

| 品名 | 品番 (色) | | 入数 | 最小入数 | 希望小売価格 (税抜) |
|-------------|----------|----------|-----|------|-------------|
| | 黒 | ミルキーホワイト | | | |
| 固定ブロックスペーサー | GKBS-1K | GKBS-1M | 100 | 10 | 200 |
| 固定ブロック端末カバー | GKBC-1K | GKBC-1M | - | 10 | 360 |
| // (押え付) | GKBC-1PK | GKBC-1PM | - | 10 | 430 |