

## 架橋ポリエチレン管



架橋ポリエチレン管（メカ継手専用）

## 架橋ポリエチレン管

(単位：mm)

| サイズ | 外径   | 内径   | 肉厚   | 長さ     | 適用規格       |
|-----|------|------|------|--------|------------|
| 10A | 13   | 9.8  | 1.6  | 100m/巻 | JIS K 6787 |
| 13A | 17   | 12.8 | 2.1  | 100m/巻 | JIS K 6769 |
| 16A | 21.5 | 16.2 | 2.65 | 60m/巻  | JIS K 6769 |
| 20A | 27   | 20.5 | 3.25 | 60m/巻  |            |

## ■最高使用圧力と温度

| 種類   | 使用温度℃                     | 0～20   | 21～40  | 41～60 | 61～70 | 71～80 | 81～90 | 91～95 |
|------|---------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PN15 | 最高使用圧力                    | 1.50   | 1.25   | 0.95  | 0.85  | 0.75  | 0.70  | 0.65  |
|      | MPa(kgf/cm <sup>2</sup> ) | (15.3) | (12.7) | (9.7) | (8.7) | (7.7) | (7.2) | (6.6) |

## 保温材付・架橋ポリエチレン管



保温材のついた架橋ポリエチレン管です。

## ●保温材厚さ 5mm

| 種類           | 樹脂管サイズ | 梱包数(m/巻) |
|--------------|--------|----------|
| 給水用<br>(ブルー) | 10A    | 50       |
|              | 13A    | 50       |
|              | 16A    | 30       |
|              | 20A    | 30       |
| 給湯用<br>(ピンク) | 10A    | 60       |
|              | 13A    | 60       |
|              | 16A    | 30       |
|              | 20A    | 30       |

## ●保温材厚さ 10mm

| 種類           | 樹脂管サイズ | 梱包数(m/巻) |
|--------------|--------|----------|
| 給水用<br>(ブルー) | 10A    | 50       |
|              | 13A    | 50       |
|              | 16A    | 30       |
|              | 20A    | 30       |
| 給湯用<br>(ピンク) | 10A    | 50       |
|              | 13A    | 50       |
|              | 16A    | 30       |
|              | 20A    | 30       |

## 直管

## ●保温材厚さ 10mm

| 種類           | 樹脂管サイズ | 長さ(m) | 梱包数(本) |
|--------------|--------|-------|--------|
| 給水用<br>(ブルー) | 13A    | 4     | 10     |
|              | 16A    | 4     | 10     |
| 給湯用<br>(ピンク) | 13A    | 4     | 10     |
|              | 16A    | 4     | 10     |

## 入管ずみパイプ

### 消音テープ付

| 種類             | 樹脂管サイズ | さや管サイズ | 長さ(m) |
|----------------|--------|--------|-------|
| ★ 給水用<br>(ブルー) | 10A    | 22     | 50    |
|                | 13A    | 25     | 50    |
| ★ 給湯用<br>(ピンク) | 10A    | 22     | 50    |
|                | 13A    | 25     | 50    |

### 消音テープなし

| 種類             | 樹脂管サイズ | さや管サイズ | 長さ(m) |
|----------------|--------|--------|-------|
| ★ 給水用<br>(ブルー) | 10A    | 22     | 50    |
|                | 13A    | 22     | 50    |
|                | 16A    | 28     | 30    |
|                | 20A    | 36     | 30    |
| ★ 給湯用<br>(ピンク) | 10A    | 22     | 50    |
|                | 13A    | 22     | 50    |
|                | 16A    | 28     | 30    |
|                | 20A    | 36     | 30    |

★の製品は受注生産となります。



さや管に架橋ポリエチレン管を通したもの

## ポリブテン管



(単位: mm)

| サイズ | 外径 | 内径   | 肉厚   | 長さ   |
|-----|----|------|------|------|
| 10A | 13 | 9.8  | 1.60 | 120m |
| 13A | 17 | 12.8 | 2.10 | 120m |
| 16A | 22 | 16.8 | 2.60 | 60m  |
| 20A | 27 | 21.2 | 2.90 | 60m  |

JIS K 6778「ポリブテン管」に適合。  
16Aをのぞき、JIS K 6792「水道用ポリエチレン管」にも適合。

## カバー付ポリブテン管



パイプカバー材質は発泡ポリエチレンシートを被膜したものです。

### パイプカバー (5mm厚仕様)

(単位: mm)

| 種類           | サイズ | パイプカバー部 |    |     | 長さ  |
|--------------|-----|---------|----|-----|-----|
|              |     | 外径      | 内径 | 肉厚  |     |
| 給水用<br>(ブルー) | 10A | 24      | 14 | 5.0 | 60m |
|              | 13A | 28      | 18 | 5.0 | 60m |
|              | 16A | 33      | 23 | 5.0 | 40m |
|              | 20A | 38      | 28 | 5.0 | 40m |
| 給湯用<br>(ピンク) | 10A | 24      | 14 | 5.0 | 60m |
|              | 13A | 28      | 18 | 5.0 | 60m |
|              | 16A | 33      | 23 | 5.0 | 60m |
|              | 20A | 38      | 28 | 5.0 | 40m |

## クイックレンチ

RQ



ラチェット機構

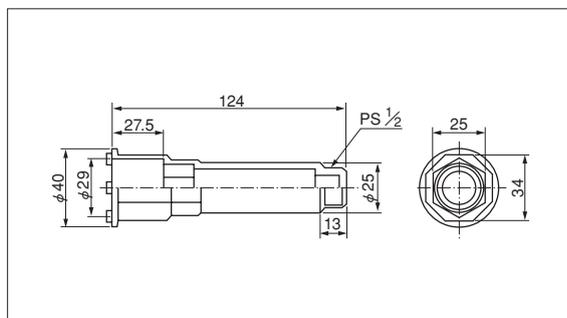
| 品番     | 適用キューメックス継手 |
|--------|-------------|
| RQ-24N | 10A         |
| RQ-27N | 13A         |

## 水栓レンチ

GS-107



水栓ボックスの水栓エルボの取付け（挿入）およびロックリングの固定に使用します。



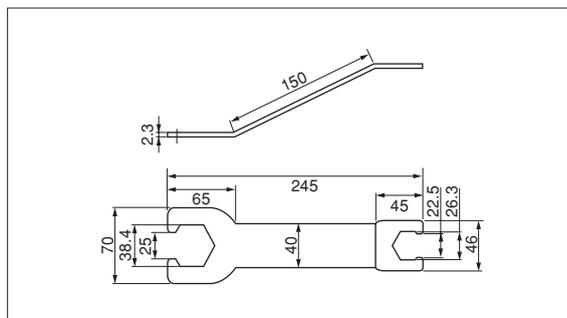
| 品番     | 入数           |
|--------|--------------|
| GS-107 | 100 (10×10袋) |

## 水栓スパナ

GS-109



水栓ボックスのロックナット固定に使用する。



| 品番     | 入数         |
|--------|------------|
| GS-109 | 50 (10×5袋) |

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

鑄鉄管

導管保全

配管作業工具

給湯給水樹脂管

### 樹脂チューブカッタ

JTC-27

| 品番     | 適用   |
|--------|--|
| JTC-27 | ナイロンチューブ・ポリブデン管・ポリエチレン管<br>金属補強層のない樹脂ホース・ゴムホース等外径27φmmまでの軟質樹脂管専用 |



V型エッジ切断刃のハサミカッタ

### サヤ管カッター

SP

| 品番    | 適用さや管の呼び                |
|-------|-------------------------|
| SP-37 | 14~30<br>(外径:19~36.5mm) |
| SP-48 | 16~36<br>(外径:19~48mm)   |
| SPE48 | 替刃 (SP-37、SP-48兼用)      |



サヤ管内のパイプに傷をつけずにサヤ管のみ切断できます。

### ダ円サヤフレキカッター

VO2-CUT

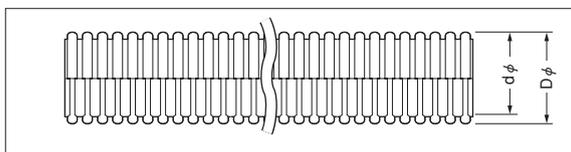
| 品番          | 適用               |
|-------------|------------------|
| VO2-CUT07N  | ダ円サヤ管7 (36×23.5) |
| VO2-CUT07NH | 替刃 (2枚1組)        |



ダ円サヤ管内のパイプに傷をつけずにサヤ管のみ切断できます。

## CD管 LS2型 (給水・給湯用)

LS2



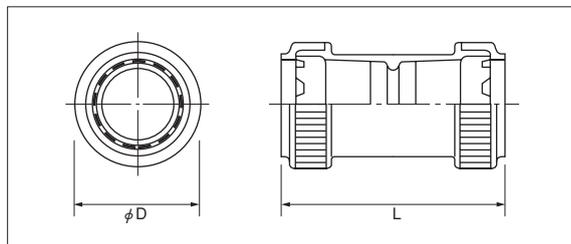
| 適用             | 品番        | 適合樹脂管   | 外径<br>(φ Dm/m) | 近似内径<br>(φ dm/m) | 長さ<br>(把/m) |
|----------------|-----------|---------|----------------|------------------|-------------|
| 給水用<br>(色:ブルー) | LS2-22B-B | 10A・13A | 27.5           | 22.3             | 50          |
|                | LS2-25B-B | 13A     | 30.5           | 24.5             | 50          |
|                | LS2-28B-B | 16A     | 34             | 27.2             | 30          |
|                | LS2-30B-B | 16A     | 36.5           | 29.4             | 30          |
|                | LS2-36B-B | 20A     | 42             | 33.2             | 30          |
| 給湯用<br>(色:ピンク) | LS2-22B-P | 10A・13A | 27.5           | 22.3             | 50          |
|                | LS2-25B-P | 13A     | 30.5           | 24.5             | 50          |
|                | LS2-28B-P | 16A     | 34             | 27.2             | 30          |
|                | LS2-30B-P | 16A     | 36.5           | 29.4             | 30          |
|                | LS2-36B-P | 20A     | 42             | 33.2             | 30          |

## CD管カップリング

LSC



CD管 (さや管) の接続用 (ワンタッチ型)



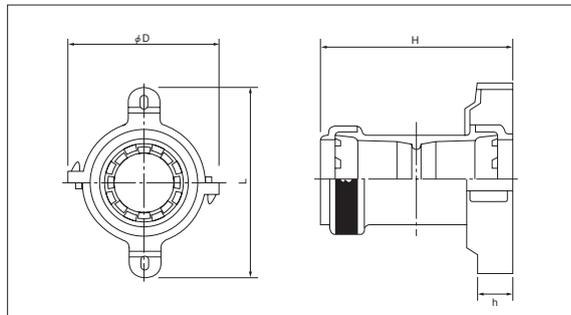
| 品番      | 適合さや管 | φ D | L  | 入数           |
|---------|-------|-----|----|--------------|
| LSC-22Y | 22 φ  | 41  | 72 | 100 (10×10袋) |
| LSC-25Y | 25 φ  | 44  | 78 | 100 (10×10袋) |
| LSC-28Y | 28 φ  | 51  | 88 | 50 (10×5袋)   |
| LSC-30Y | 30 φ  | 54  | 94 | 50 (10×5袋)   |

## 仮枠カップリング

LSH



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。(トロ防止シール付です。)



| 品番       | 適合さや管 | φ D | H  | h  | L  | 入数         |
|----------|-------|-----|----|----|----|------------|
| LSH-22CY | 22 φ  | 50  | 72 | 19 | 77 | 50 (10×5袋) |
| LSH-25CY | 25 φ  | 50  | 78 | 19 | 77 | 50 (10×5袋) |
| LSH-28CY | 28 φ  | 60  | 88 | 25 | 88 | 30 (10×3袋) |
| LSH-30CY | 30 φ  | 60  | 94 | 25 | 88 | 30 (10×3袋) |

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

鋳鉄管

導管保全

配管作業工具

給湯給水樹脂管関連部材

給湯給水樹脂管

### 樹脂管ガイド

GS-115



樹脂管10A、13A用、ねじ込タイプ。  
さや管への通管をスムーズに行うため、樹脂管に取付けて使用します。

| 品番          | 適合管    | B  | 入数          |
|-------------|--------|----|-------------|
| GS-115-10AS | 樹脂管10A | 13 | 100(10×10袋) |
| GS-115-13AS | 〃 13A  | 17 | 100(10×10袋) |

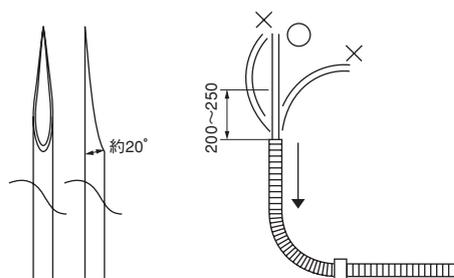
### さや管への通管

#### 通管手順

通管は原則として床仕上げ後に行います。作業は通常押しのみ（一人作業）で行います。困難な場合は押し・引きで行います。

#### 通管方法

- ヘッダー側から通管します。
- 管端はカッター等を用いて約20°程度に斜めにカットします。またひっかかりをなくすために長くカットしてください。
- 樹脂管はさや管に対して管軸にまっすぐに入れます。（下図○印）



1回の押し込み量を200～250とし、押し込み量分だけ離れたところを持って作業してください。

## 戸別給水用減圧弁

RDE



呼び径20の戸別給水用減圧弁

- 代用管の取付が不用
  - 検査が容易
  - 点検作業が容易
- 水圧検査時にはキャップを取り外し、裏返すだけで減圧機能がストップし、二次側へ直圧できます。  
標準設定圧力は3種類より選択します。

## 仕様

|          |                            |       |
|----------|----------------------------|-------|
| 呼び径      | 20A                        |       |
| 適用流体     | 水道水                        |       |
| 一次側圧力    | 1.0MPa以下                   |       |
| 二次側圧力    | ①0.05~0.10MPa(標準設定0.09MPa) |       |
|          | ②0.10~0.22MPa(標準設定0.20MPa) |       |
|          | ③0.20~0.30MPa(標準設定0.25MPa) |       |
| 最大減圧比    | 10 : 1                     |       |
| 弁前後の最小差圧 | 0.05MPa                    |       |
| 適用温度     | 管端コア無                      | 5~90℃ |
|          | 管端コア付                      | 5~40℃ |
| 最小調整可能流量 | 0.5L/min                   |       |
| 定格流量     | 70L/min(弁前後の差圧0.10MPa以上)   |       |
| 騒音       | 都市基盤整備公団「機材の品質判定基準」準拠      |       |
| 圧力確認機能   | 圧力計継手(JIS Rc1/8)           |       |
| 保温材      | 難燃材                        |       |

※ストレーナ網目は60メッシュです。  
※出荷時は「バイパス」の位置で出荷します。  
※注文の際は、二次側圧力の設定①~③をお選び下さい。

## 種類

| 品番       | 呼び径 | 形状・種類              |
|----------|-----|--------------------|
| 20RDE    | 20  | おねじ(G)             |
| 20RDEGM  | 20  | おねじ(R)             |
| 20RDEBG  | 20  | めねじ(Rc)×おねじ(G)止水栓付 |
| 20RDEBGM | 20  | めねじ(Rc)×おねじ(R)止水栓付 |
| 20RDECV  | 20  | めねじ(Rc)            |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p>20RDE</p> <p>おねじ(G)</p>                              | <p>20RDEGM</p> <p>おねじ(R)</p>                             | <p>ソケット付</p>  |
| <p>20RDEBG</p> <p>バルブ付</p> <p>めねじ(Rc) × おねじ(G) 止水栓付</p> | <p>20RDEBGM</p> <p>バルブ付</p> <p>めねじ(Rc) × おねじ(R) 止水栓付</p> | <p>20RDECV</p> <p>ソケット付</p> <p>めねじ(Rc) 管端防食コア入り</p> |

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

鋳鉄管

導管保全

配管作業工具

給湯給水樹脂管関連部材

給湯給水樹脂管

ポリエチレン管

フレキシブル管

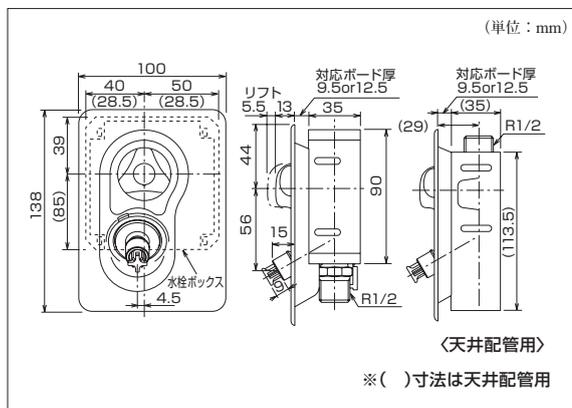
鋼管

鑄鉄管

導管保全

配管作業工具

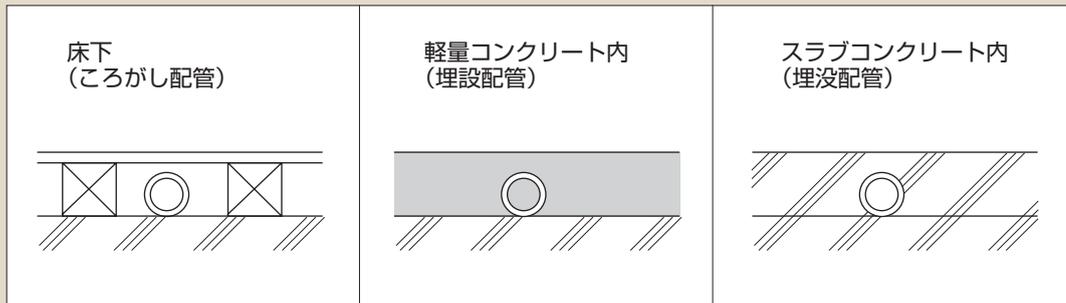
### 水栓コンセント・フラット



| 品番  | 種類                           |
|---|------------------------------|
| SP1100S<br>SC1100S(逆止弁なし)<br>SP1100US(天井配管用)<br>SC1100US(逆止弁なし・天井配管用) | ・緊急ストッパー付                    |
| SP1100SA<br>SP1100USA(天井配管用)  | ・緊急ストッパー付<br>・ウォーターハンマー緩衝機能付 |

## CD管の敷設

## 敷設場所



## 最小曲げ半径および曲げ箇所数

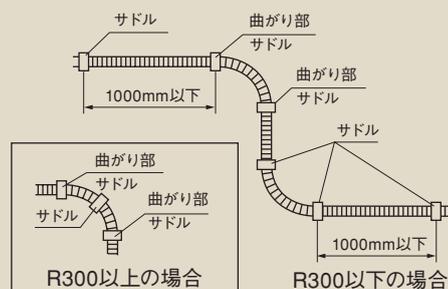
●配管長さ15m以内を目安●曲げは90度より小さい

| 樹脂管 | さや管 | 最小曲げ半径 (mm) |      | 曲げ箇所数 |      |     |
|-----|-----|-------------|------|-------|------|-----|
|     |     | 水平部         | 立上げ部 | 水平部   | 立上げ部 | 合計  |
| 10  | 16  | 450         | 150  | 4以下   | 2以下  | 6以下 |
| 10※ | 22  |             |      |       |      |     |
| 13  | 22  | 450         | 200  | 4以下   | 2以下  | 6以下 |
| 13※ | 25  |             |      |       |      |     |
| 16  | 28  | 600         | 250  | 3以下   | 2以下  | 5以下 |
| 16※ | 30  |             |      |       |      |     |
| 20  | 36  | 900         | 450  | 3以下   | 2以下  | 5以下 |

※の組み合わせは消音テープを使用する場合

## ころがし配管

さや管は、スラブなどの床面に横振れや浮き上がりが生じないように支持固定する。



| 支持位置 | 支持間隔   |
|------|--|
| 直線部  | 1000mm以内   |
| 曲がり部 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●曲げRのはじまる手前とおわりに支持</li> <li>●300R以上は、曲がりの中央も支持</li> </ul> |

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

鑄鉄管

導管保全

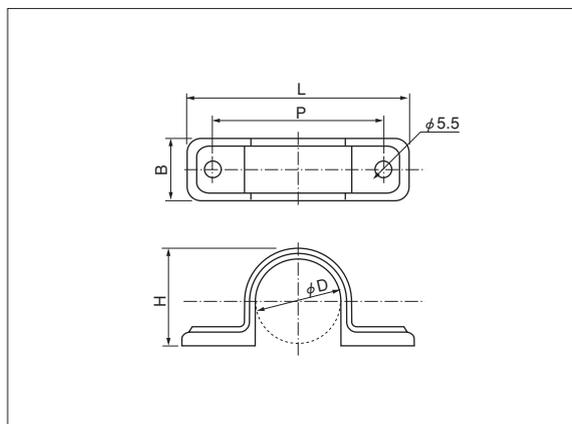
配管作業工具

給湯給水樹脂管

給湯給水樹脂管関連部材

### CD管両サドル

LST



ビス2本止めタイプ  
内側の突起でさや管がズレにくい

| コード    | 適合さや管サイズ | φ D  | B  | L  | H    | P    | 入数           |
|--------|----------|------|----|----|------|------|--------------|
| LST-22 | 22 φ     | 27.5 | 20 | 62 | 30.5 | 48   | 300 (50×6袋)  |
| LST-25 | 25 φ     | 30.5 |    | 64 | 33.5 | 50.5 | 300 (50×6袋)  |
| LST-28 | 28 φ     | 34   |    | 72 | 37   | 56   | 200 (20×10袋) |
| LST-30 | 30 φ     | 36.5 | 25 | 78 | 39.5 | 60.5 | 160 (20×8袋)  |
| LST-36 | 36 φ     | 42   |    | 90 | 46   | 72   | 160 (20×8袋)  |

### 消音テープ

GCT



さや管内でのウォーターハンマーによる樹脂管のばたつきによる音を押しさえるテープです。

| 品番      | 適合   |     | 巾(m/m) | 長さ(m) | 厚み(m/m) | 入数 |
|---------|------|-----|--------|-------|---------|----|
|         | さや管  | 樹脂管 |        |       |         |    |
| GCT-22  | 22 φ | 10A | 62     | 30    | 2       | 5  |
| GCT-22S | 22 φ | 13A | 62     | 30    | 1       | 5  |
| GCT-25S | 25 φ | 13A | 67     | 30    | 1       | 5  |
| GCT-28S | 28 φ | 16A | 75     | 30    | 1       | 5  |
| GCT-30S | 30 φ | 16A | 81     | 30    | 1       | 5  |

## CD管末キャップ

CD



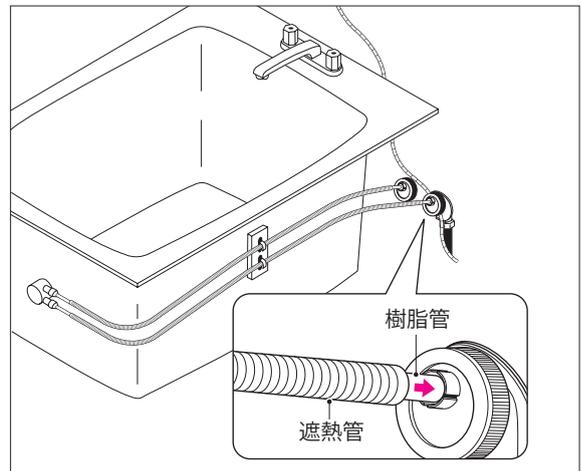
| 品番     | 適合さや管 | H    | h  | 色  |
|--------|-------|------|----|----|
| CD-22C | 22φ   | 27.5 | 25 | 濃赤 |
| CD-28C | 28φ   | 33   | 30 | 濃茶 |
| CD-36C | 36φ   | 41   | 38 | 灰  |

## LUBボックス

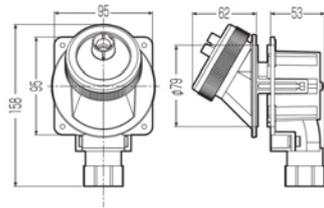
GB6



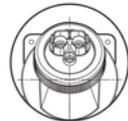
ユニットバスの追焚き配管に使用します



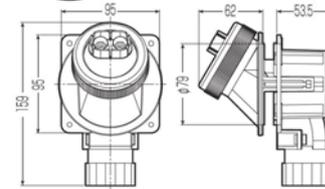
■GB6-2210  
■GB6-2213  
■GB6-2513



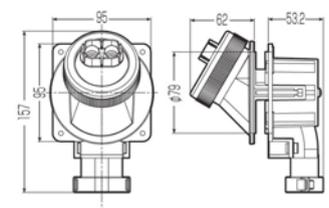
■GB6-3010W  
■GB6-3010W07



\*GB6-3010W07は樹脂管  
取り出し口が3ケになります。



■GB6-0710W



| 品名          | 規格                            | 適合     |       |             | 入数 |
|-------------|-------------------------------|--------|-------|-------------|----|
|             |                               | さや管    | 遮熱管   | 樹脂管         |    |
| GB6-2210    | ●適合壁厚：<br>9~35mm迄<br>(補強版を含む) | 22     | 14    | 10A         | 20 |
| GB6-2213    |                               | 22     | 16    | 13A         | 20 |
| GB6-2513    |                               | 25     | 16    | 13A         | 20 |
| GB6-3010W   | ●取付穴：<br>φ80mm                | 30     | 14    | 10A×2       | 20 |
| GB6-3010W07 |                               | 30     | 10・14 | 10A×2, 7A×1 | 20 |
| GB6-0710W   |                               | (ダ円) 7 | 14    | 10A×3       | 20 |

## フィブロック



- 一種類のテープで各管種・サイズに対応できます。
- サブウェイ、エコジョーズのドレンアップに対応できます。

| 品番      | 厚さ     | 幅    | 巻長さ |
|---------|--------|------|-----|
| TBBZ004 | 0.66mm | 60mm | 3m  |

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

鋳鉄管

導管保全

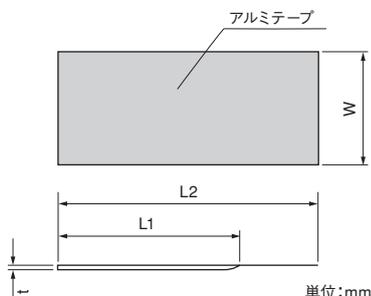
配管作業工具

給湯給水樹脂管関連部材

給湯給水樹脂管

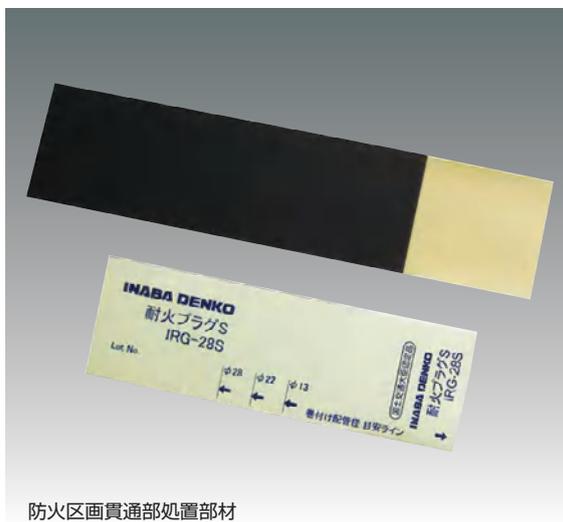
### 耐火プラグS

IRG-S



| 品番      | 適合配管外径 | 寸法(mm) |     |    |     |
|---------|--------|--------|-----|----|-----|
|         |        | L1     | L2  | W  | t   |
| IRG-28S | φ 28以下 | 120    | 170 | 55 | 2.5 |
| IRG-48S | φ 48以下 | 175    | 235 | 55 | 2.5 |

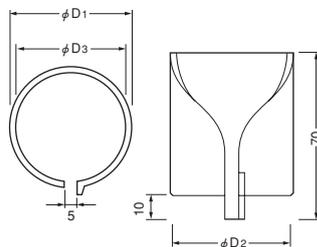
国土交通大臣認定番号：PS060FL-0552 / PS060FL-0690 / PS060FL-0614 / PS060WL-0553 / PS060WL-0691 / PS060WL-0673 / PS060WL-0519  
 (財) 日本消防設備安全センター性能評定番号：KK23-013号 / KK25-009号 / KK23-014号 / KK25-010号 / KK21-012号 / KK25-011号



防火区画貫通部処置部材

### 防火キット

FPK



| 品番    | φ D <sub>1</sub> | φ D <sub>2</sub> | φ D <sub>3</sub> |
|-------|------------------|------------------|------------------|
| FPK-S | 24               | 23.6             | 19               |
| FPK-P | 29               | 28.6             | 24               |
| FPK-M | 39               | 38.6             | 34               |
| FPK-L | 51               | 50.6             | 46               |

国土交通大臣認定番号：PS060WL-0429 / PS060WL-0462 / PS060FL-0548  
 (財) 日本消防設備安全センター性能評定番号：KK20-021号 / KK21-009号 / KK23-010号



#### 【適用配管表】※1

| 防火キット品番                                  | FPK-S           | FPK-P                | FPK-M <sup>※2</sup>  | FPK-L <sup>※2</sup> |
|--|-----------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 適用配管外径 (mm)                              | φ 21~27         | φ 27~37              | φ 37~46.5            | φ 46.5~62           |
| CD管 (さや管)                                | 16,18           | 22,25,28,30          | 36                   | —                   |
| 架橋ポリエチレン管・ポリブテン管 (素管)                    | 16A             | 20A                  | —                    | —                   |
| 保温材付架橋ポリエチレン管・ポリブテン管 (保温材厚さ5mm)          | 10A             | 13A,16A              | 20A                  | —                   |
| 保温材付架橋ポリエチレン管・ポリブテン管 (保温材厚さ10mm)         | —               | 10A                  | 13A,16A              | 20A                 |
| 保温材付架橋ポリエチレン管 (保温材厚さ20mm)                | —               | —                    | —                    | 10A                 |
| 保温材付CD管 <sup>※3</sup> (保温材厚さ5mm)         | —               | 16,18                | 22,25,28             | 30,36               |
| 保温材付CD管 <sup>※3</sup> (保温材厚さ10mm)        | —               | —                    | 16,18                | 22,25,28,30,36      |
| 楕円CD管 <sup>※3</sup> ・保温材付楕円管 (保温材厚さ10mm) | —               | 長径：33~44<br>短径：23~31 | 長径：45~50<br>短径：31~38 | —                   |
| ガスフレキ管 (素管)                              | 20A             | 25A                  | —                    | —                   |
| 金属強化ポリエチレン管 (素管)                         | 20A床施工<br>のみに対応 | —                    | —                    | —                   |
| 保温材付金属強化ポリエチレン管 (保温材厚さ10mm)              | —               | 13A                  | 16A,20A床施工<br>のみに対応  | —                   |

＜注意事項＞

※1 上記表内の各種配管径は呼び径表示となっています。ただし、楕円管については長径×短径の外径表示となっています。(楕円管の断面積が、適用配管最大外径を超えないよう品番を選定してください。)

※2 床施工の場合、FPK-Lは対応していません。また、適用配管最大外径はφ46mm以下となります。

※3 床施工の場合、保温材付CD管及び保温材付楕円管は対応していません。

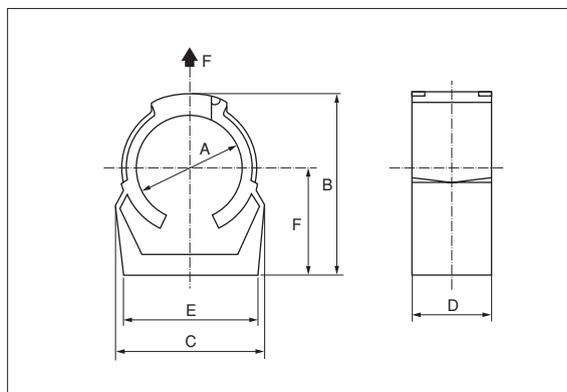
※※ サブウェイ工法 (通称) には所轄の消防署様の了承があれば使用できます。

建築基準法ではサブウェイ工法の用語はなく壁貫通工法とみなされ、防火キットFPKは国土省の評定及び消防の評定を取得し、防火区画貫通部に使用できます。

## ワンタッチサドル (キャッチイット)



さや管を固定します。  
エルメックスのセットレスパイプも固定できます。



| 品番         | 適合さや管 | 適合樹脂管外径   | A    | B    | C    | D    | E    | F    | 入数  |
|------------|-------|-----------|------|------|------|------|------|------|-----|
| キャッチイットP22 | 22φ   | 25.0~27.5 | 25.0 | 40.2 | 31.0 | 17.0 | 29.0 | 24.0 | 100 |
| キャッチイットP28 | 28φ   | 31.2~35.5 | 31.0 | 50.7 | 40.5 | 18.0 | 38.0 | 28.0 | 50  |

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

鋳鉄管

導管保全

配管作業工具

給湯給水樹脂管関連部材

給湯給水樹脂管

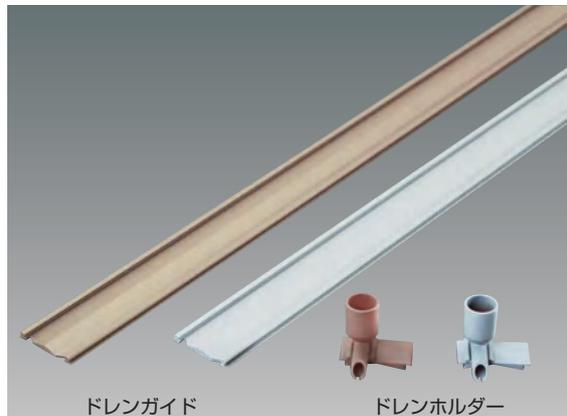
### ドレンガイド・ドレンホルダー



#### (適用範囲)

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| ドレン排水方式     | 自然（重力落下）排水方式               |
| 熱源機<br>タイプ  | 一般型エコジョーズ全般                |
| 熱源機<br>設置場所 |                            |
| ベランダ        | 塩ビパイプなどで、専用立管又は付近の雨水排水管に合流 |

※新・既築を問わず自然排水方式エコジョーズ（ドレンアップなし）のベランダ設置が可能。  
 ※熱源機からのドレン配管はVP13（ドレンホルダーの接続寸法）のみ対応。  
 ※雨水系統へのドレン排水について自治体の承認が得られています。



ドレンガイド

ドレンホルダー

エコジョーズのドレン水処理をかんたん施工でスムーズに行います。

#### (品揃え)

| 名前      | 名称     |      | 製品規格                          | 写真   |
|---------|--------|------|-------------------------------|--|
|         | サイズ    | 色    |                               |  |
| ドレンガイド  | 1000mm | グレー  | DR-10-G<br>DR-15-G<br>DR-20-G | <br>ブラウン      グレー                              |
|         | 1500mm |      |                               |  |
|         | 2000mm |      |                               |  |
|         | 1000mm | ブラウン | DR-10-B<br>DR-15-B<br>DR-20-B |  |
|         | 1500mm |      |                               |  |
|         | 2000mm |      |                               |  |
| ドレンホルダー | —      | グレー  | DRH-13-G                      | <br>ブラウン      グレー                              |
|         | —      | ブラウン | DRH-13-B                      |  |
| 接着剤     | 135ml  | クリア  | スーパーメンテX<br>チューブタイプ           | <br>スーパーメンテX<br>チューブタイプ      スーパーメンテX<br>ガンタイプ |
|         | 333ml  |      | スーパーメンテX<br>ガンタイプ             |  |

#### 仕様

|            |                        |  |
|------------|------------------------|--|
| レール材質      | 半硬質塩ビ                  |  |
| レール寸法      | W50×H6×L1000・1500・2000 |  |
| ホルダー材質     | 軟質塩ビ                   |  |
| ホルダー品種     | 左右共通                   |  |
| カラーバリエーション | レール・ホルダー共にグレー、ブラウンの2種  |  |

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

鋳鉄管

導管保全

配管作業工具

給湯給水樹脂管関連部材

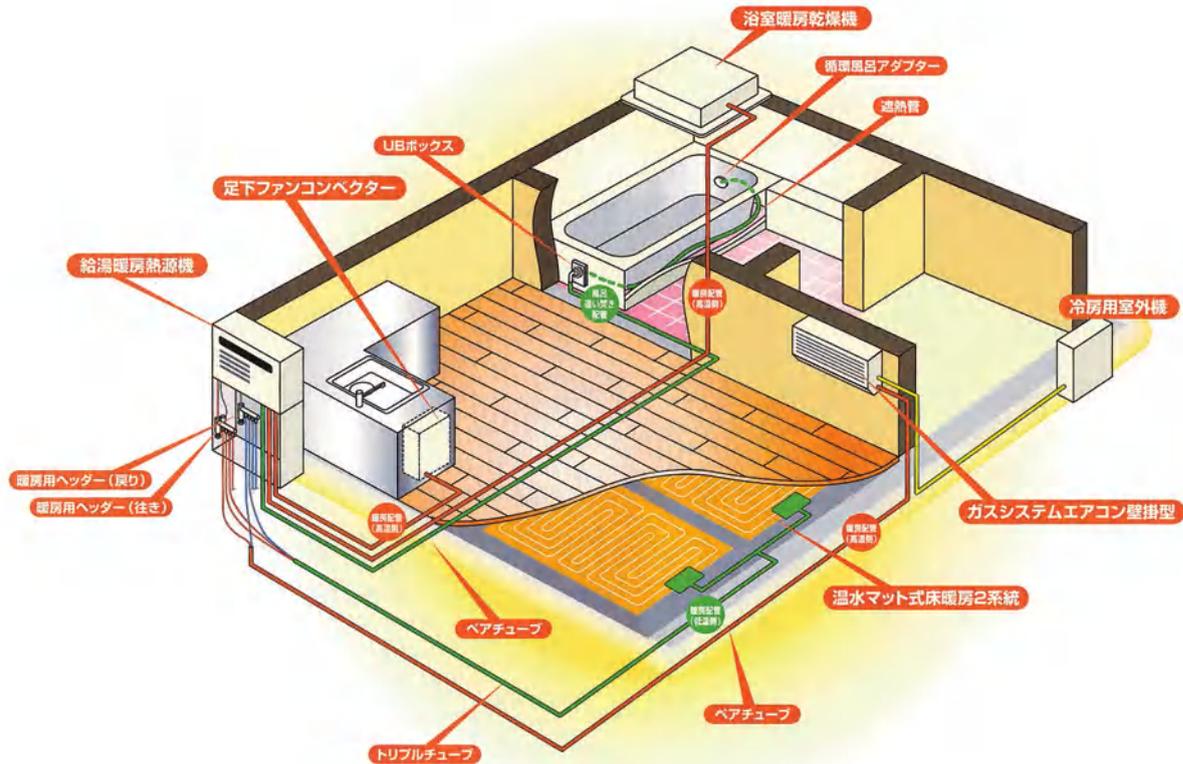
給湯給水樹脂管

# 給湯暖房システム部材

## 給湯暖房システム

樹脂を使った給湯暖房システムは施工性に優れるとともに更新が容易で耐久性に優れるといった特長により普及が進み、住宅性能の向上に寄与しています。

システム概念図（イメージ）



### ■PERT（非架橋ポリエチレン）製の樹脂管

高い温度域でも使用可能な、架橋処理を行わない特殊なポリエチレンで

- ・ さや管とともにリサイクル可能
- ・ 原料が単一でより安定した品質

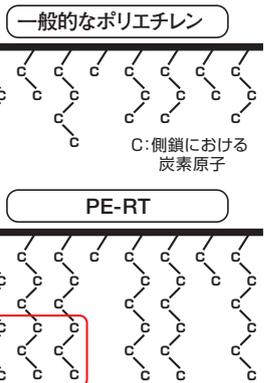
が実現されました。

### ■高断熱暖房樹脂管

高発泡ウレタンの断熱材でより高い断熱性を実現しました。

※この高断熱樹脂管に使用されている樹脂管は、架橋ポリエチレンになります。

### 特徴



側鎖が長いので、この部分が絡みやすい構造になっています。

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

鋳鉄管

導管保全

配管作業工具

給湯暖房システム

給湯給水樹脂管

# 給湯暖房システム部材

## ■PERT製（非架橋ポリエチレン）樹脂管

| 商品名               | 品番        | 樹脂管   | 全長  | 用途   | 写真 |
|-------------------|-----------|-------|-----|--|----|
| 信号線入り<br>ペアチューブ   | PTS-7ART  | 7A×2  | 50  | 信号線（2芯）入り暖房配管。<br>一般の温水配管には7Aを、<br>端末機器への距離が長い場合や大能力<br>端末機器には10Aを用いる。 |    |
|                   | PTS-10ART | 10A×2 | 50  |  |    |
| ペアチューブ            | PT-7ART   | 7A×2  | 50  | 信号線が入っていない暖房配管。<br>PTSと同様に使い分ける。                                       |    |
|                   | PT-10ART  | 10A×2 | 50  |  |    |
| コアチューブ            | CT-7ART   | 7A×2  | 100 | 熱源機とヘッダー間・風呂高温差し湯方式の配管用。   |    |
|                   | CT-10ART  | 10A×2 | 100 |  |    |
| シングルチューブ          | ST-7ART   | 7A    | 30  | 熱源機とヘッダー間・風呂高温差し湯方式の配管用。   |    |
|                   | ST-10ART  | 10A   | 30  |  |    |
|                   | ST-13ART  | 13A   | 50  |  |    |
| 信号線入り<br>シングルチューブ | STS-13ART | 13A   | 50  | 信号線（2芯）入り暖房配管。   |    |
| コアシングルチューブ        | CST-7ART  | 7A    | 100 | 熱源機とヘッダー間・風呂高温差し湯方式の配管用。   |    |
|                   | CST-10ART | 10A   | 100 |  |    |
|                   | CST-13ART | 13A   | 100 |  |    |

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

鑄鉄管

導管保全

配管作業工具

給湯暖房システム

給湯給水樹脂管

# 給湯暖房システム部材

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

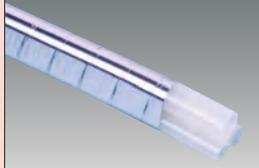
鋳鉄管

導管保全

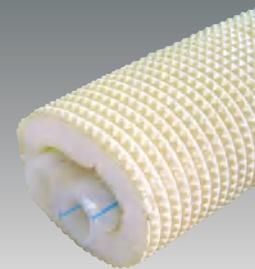
配管作業工具

給湯暖房システム部材

給湯給水樹脂管

| 商品名        | 品番          | 樹脂管      | 全長  | 用途                      | 写真  |
|------------|-------------|----------|-----|-------------------------|---|
| トリプルチューブ   | TT-7W10ART  | 7A×2+10A | 50  | 熱源機とヘッダー間・風呂高温差し湯方式の配管用 |  |
|            | TT-10W7ART  | 10A×2+7A | 50  |                         |   |
| コアトリプルチューブ | CTT-7W10ART | 7A×2+10A | 100 | 熱源機とヘッダー間・風呂高温差し湯方式の配管用 |  |
|            | CTT-10W7ART | 10A×2+7A | 100 |                         |   |

## ■高断熱暖房樹脂管

| 商品名             | 品番       | 樹脂管 | 全長 | 用途   | 写真  |
|-----------------|----------|-----|----|--|---|
| 信号線入り<br>ペアチューブ | PTSM-7A  | 7A  | 50 | 信号線（2芯）入り暖房配管。一般の温水配管には7Aを、端末機器への距離が長い場合や大能力端末機器には10Aを用いる。 |  |
|                 | PTSM-10A | 10A | 50 |  |   |
| ペアチューブ          | PTM-7A   | 7A  | 50 | 信号線が入っていない暖房配管。PTSMと同様に使い分ける。                              |  |
|                 | PTM-10A  | 10A | 50 |  |   |

# 給湯暖房システム部材

## 継手類

| 写真 | 名称              | サイズ        | 品番                    | 入数 | 用途                        |
|----|-----------------|------------|-----------------------|----|---------------------------|
|    | CCHジョイント        | 7A         | CCHジョイント<br>7BJ1      | 20 | 熱源機直付用ジョイント               |
|    |                 | 10A        | CCHジョイント<br>10BJ1     |    |                           |
|    |                 | 13A        | CCHジョイント<br>13BJ1     |    |                           |
|    | CCHジョイント-L      | 7A         | CCHジョイント<br>7BJ1-L    | 20 | 熱源機直付用<br>L型ジョイント         |
|    |                 | 10A        | CCHジョイント<br>10BJ1-L   |    |                           |
|    | CCHシスイセン        | —————      | CCHシスイセン<br>BJ1       | 20 | 熱源機接続部閉塞用プラグ              |
|    | CHジョイント         | 7A         | CHジョイント<br>7BJ1       | 20 | ヘッダーおよび端末機器<br>接続用ジョイント   |
|    |                 | 10A        | CHジョイント<br>10BJ1      |    |                           |
|    | CHジョイント-L       | 7A         | CHジョイント<br>7BJ1-L     | 20 | ヘッダーおよび端末機器接<br>続用ジョイント   |
|    |                 | 10A        | CHジョイント<br>10BJ1-L    | 20 |                           |
|    | CHシスイセン         | —————      | CHシスイセン<br>BJ1        | 20 | ヘッダー閉塞用プラグ                |
|    | QF7P分岐<br>ジョイント | —————      | QF7P分岐<br>ジョイント       | 20 | ヘッダー 2分岐用                 |
|    | ブンキJヘッダー        | 7A         | ブンキJヘッダー<br>7×7B      | 20 | 樹脂管を2分岐する場合に<br>使用するジョイント |
|    |                 | 10AX7AX7A  | ブンキJヘッダー<br>10×7B     |    |                           |
|    |                 | 10Ax6A     | ブンキJヘッダー<br>10×6B     |    |                           |
|    |                 | 10A        | ブンキJヘッダー<br>10×10B    |    |                           |
|    |                 | 10Ax10Ax7A | 樹脂分岐チーズ<br>10Ax10Ax7A |    |                           |

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

鑄鉄管

導管保全

配管作業工具

給湯暖房システム部材

給湯給水樹脂管

# 給湯暖房システム部材

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

鑄鉄管

導管保全

配管作業工具

給湯暖房システム部材

給湯給水樹脂管

| 写 真   | 名称                  | サイズ | 品番                     | 入数 | 用途                     |
|---|---------------------|-----|------------------------|----|------------------------|
|    | ヘッダー CCH            | —   | Tバルブ 本体                | 1  | 熱源機に接続するバルブ            |
|    | ヘッダー CCH            | 2P  | ヘッダー 2P                | 1  | 系統に分岐するヘッダーで、Tバルブに取付ける |
|   |                     | 3P  | ヘッダー 3P                |    |                        |
|   |                     | 4P  | ヘッダー 4P                |    |                        |
|   |                     | 5P  | ヘッダー 5P                |    |                        |
|   |                     | 6P  | ヘッダー 6P                |    |                        |
|  | ヘッダー CCH (ヘッダーセット)  | 2P  | ヘッダー CCH-2SBJ1         | 1  | 熱源機に接続するバルブとヘッダーのセット   |
|   |                     | 3P  | ヘッダー CCH-2SBJ1         |    |                        |
|   |                     | 4P  | ヘッダー CCH-2SBJ1         |    |                        |
|   |                     | 5P  | ヘッダー CCH-2SBJ1         |    |                        |
|   |                     | 6P  | ヘッダー CCH-2SBJ1         |    |                        |
|  | チャージ口付 Pバルブジョイントセット | 7A  | チャージ口付Pバルブジョイントセット 7A  | 1  | 熱源機に接続するバルブと1口継手のセット   |
|   |                     | 10A | チャージ口付Pバルブジョイントセット10A  |    |                        |
|   |                     | 13A | チャージ口付Pバルブジョイントセット 13A |    |                        |
|  | チャージ口付 Pバルブヘッダーセット  | 2P  | チャージ口付Pバルブヘッダーセット 2P   | 1  | 熱源機に接続するバルブとヘッダーのセット   |
|   |                     | 3P  | チャージ口付Pバルブヘッダーセット 3P   |    |                        |
|   |                     | 4P  | チャージ口付Pバルブヘッダーセット 4P   |    |                        |
|   |                     | 5P  | チャージ口付Pバルブヘッダーセット 5P   |    |                        |
|   |                     | 6P  | チャージ口付Pバルブヘッダーセット 6P   |    |                        |
|   |                     | 7P  | チャージ口付Pバルブヘッダーセット 7P   |    |                        |
|   |                     | 8P  | チャージ口付Pバルブヘッダーセット 8P   |    |                        |

# 給湯暖房システム部材

| 写真 | 名称                            | サイズ              | 品番                       | 入数 | 用途                                    |
|----|-------------------------------|------------------|--------------------------|----|---------------------------------------|
|    | Jソケット                         | 7A               | Jソケット 7X7B               | 20 | 樹脂製ソケット                               |
|    |                               | 10AX7A           | Jソケット 10X7B              |    |                                       |
|    |                               | 10A              | Jソケット 10X10B             |    |                                       |
|    | ショートJエルボ                      | 7A               | ショートJエルボ 7X7B            | 20 | 樹脂製エルボ                                |
|    |                               | 10AX7A           | ショートJエルボ 10X7B           |    |                                       |
|    |                               | 10A              | ショートJエルボ 10X10B          |    |                                       |
|    | ソケット                          | 7A               | 樹脂管用ソケット 7X7             | 10 | 金属製ソケット                               |
|    |                               | 10AX7A           | 樹脂管用ソケット 10X7B           |    |                                       |
|    |                               | 10A              | 樹脂管用ソケット 10X10B          |    |                                       |
|    | QF16<br>金属ジョイント<br>(CCHジョイント) | 7A               | QF16金属ジョイント 7A           | 20 | 熱源機直付用<br>ジョイント(金属製)                  |
|    |                               | 10A              | QF16金属ジョイント 10A          |    |                                       |
|    | QF7P<br>金属ジョイント<br>(CHジョイント)  | 7A               | QF7P金属ジョイント 7A           | 20 | ヘッダーおよび端末<br>機器接続用ジョイント<br>(金属製)      |
|    |                               | 10A              | QF7P金属ジョイント 10A          |    |                                       |
|    | QF接続<br>アダプター                 | QF16X15A         | QF接続アダプター<br>16X15A      | 10 | QF<br>(クイックファスナー)<br>接続をねじに変換する<br>継手 |
|    |                               | QF16X20A         | QF接続アダプター<br>16X20A      |    |                                       |
|    | 熱源機接続<br>PFアダプター              | 7AXPF15          | 熱源機接続PFアダプター<br>7AXPF15  | 20 | 熱源機のおすねじに取<br>付け樹脂管を接続する<br>継手        |
|    |                               | 10AXPF15         | 熱源機接続PFアダプター<br>10AXPF15 |    |                                       |
|    |                               | 13AXPF15         | 熱源機接続PFアダプター<br>13AXPF15 |    |                                       |
|    |                               | 7AXPF20          | 熱源機接続PFアダプター<br>7AXPF20  |    |                                       |
|    |                               | 10AXPF20         | 熱源機接続PFアダプター<br>7AXPF20  |    |                                       |
|    | 溶剤<br>アダプター                   | A型 7AX8A         | 溶剤アダプター A型<br>7AX8A      | 10 | 銅管と樹脂管の接続                             |
|    |                               | A型 10AX8A        | 溶剤アダプター A型<br>10AX8A     |    |                                       |
|    |                               | B型 7AX8φ         | 溶剤アダプター B型<br>7AX8       |    |                                       |
|    |                               | B型 10AX12.7φ     | 溶剤アダプター B型<br>10AX12.7   |    |                                       |
|    |                               | エルボ<br>10AX9.52φ | 溶剤アダプター エルボ<br>10AX9.52  |    |                                       |
|    | 分流チーズ                         | 7AX7AX7A         | 樹脂分流チーズ<br>7AX7AX7A      | 20 | 樹脂管を分流する継手<br>(金属製)                   |
|    |                               | 10AX7AX7A        | 樹脂分流チーズ<br>10AX7AX7A     |    |                                       |
|    |                               | 10AX10AX7A       | 樹脂分流チーズ<br>10AX10AX7A    |    |                                       |
|    |                               | 10AX10AX10A      | 樹脂分流チーズ<br>10AX10AX10A   |    |                                       |
|    | ショートエルボ<br>L型タケノコ             | 7A               | ショートエルボL型タケノコ<br>7AX7A   | 20 | 樹脂管の曲がりに<br>(金属製)                     |
|    |                               | 10AX7A           | ショートエルボL型タケノコ<br>7AX7A   |    |                                       |
|    |                               | 10A              | ショートエルボL型タケノコ<br>10AX10A |    |                                       |

ポリエチレン管

フレキシブル管

銅管

鋳鉄管

導管保全

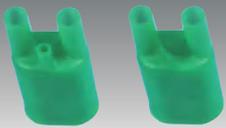
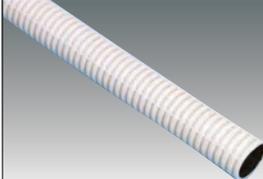
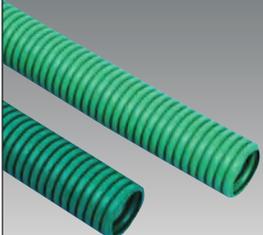
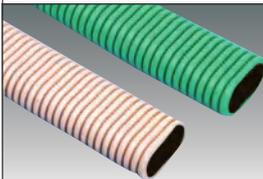
配管作業工具

給湯暖房システム部材

給湯給水樹脂管

# 給湯暖房システム部材

## ■端末部材・サドル・CD管

| 写真  | 名称                        | サイズ                  | 入数    | 用途  |
|---|---------------------------|----------------------|-------|---|
|    | 楕円<br>シーリングキャップ<br>(グリーン) | 楕円-0707P             | 50ヶ/袋 | 端末のシーリングに使用する。<br>(P 信号線無し)<br>(E 信号線有り)                |
|   |                           | 楕円-0707P-E           |       |   |
|   |                           | 楕円-0710P             |       |   |
|   |                           | 楕円-0710P-E           |       |   |
|    | 丸<br>シーリングキャップ<br>(グリーン)  | 丸-1807S              | 50ヶ/袋 | 端末のシーリングに使用する。<br>(S 樹脂管シングル)<br>(P 信号線無し)<br>(E 信号線有り) |
|   |                           | 丸-1810S              |       |   |
|   |                           | 丸-2207P              |       |   |
|   |                           | 丸-2207P-E            |       |   |
|   |                           | 丸-2210S              |       |   |
|   |                           | 丸-2213S              |       |   |
|   |                           | 丸-3010P              |       |   |
|   |                           | 丸-3010P-E            |       |   |
|   | 遮熱管                       | 10A                  | 50m/巻 | 熱源機下及び浴室内の樹脂管養生に<br>使用する。                               |
|   |                           | 13A                  |       |   |
|   |                           | 16A                  |       |   |
|  | 丸CD管                      | PE-18(モスグリーン)        | 50m/巻 | ●CST-7A/10A用  |
|   |                           | LS2-22B<br>(ライトグリーン) |       |   |
|   |                           | MCS2-25(モスグリーン)      |       |   |
|   |                           | MCS2-28(モスグリーン)      | 30m/巻 | ●CTS-7A用、CT-7A用、<br>CST-13A用で配管延長が<br>長い場合の対応品          |
|   |                           | LS2-30B<br>(ライトグリーン) |       |   |
|  | 楕円CD管                     | 23.5×36<br>グリーン      | 50m/巻 | ●CTS-7A/10A用<br>●CT-7A/10A用                             |
|   |                           | 23.5×36<br>アイボリー     |       |   |
|  | 丸<br>CD管両サドル              | LST-18               | 20ヶ/袋 | _____   |
|   |                           | LST-22               |       |   |
|   |                           | LST-25               |       |   |
|   |                           | LST-28               |       |   |
|   |                           | LST-30               |       |   |
|  | 楕円<br>CD管両サドル             | VOT-7                | 20ヶ/袋 | _____   |

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

鋳鉄管

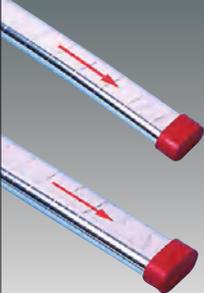
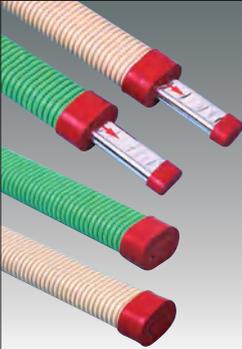
導管保全

配管作業工具

給湯暖房システム部材

給湯給水樹脂管

# 給湯暖房システム部材

| 写 真  | 名称               | サイズ   | 入数    | 用 途                      |
|--|------------------|-------|-------|--------------------------|
|   | ヘアチューブ<br>ゴムキャップ | 7A    | 50ヶ/袋 | ヘアチューブ及びCD管内への異物侵入防止キャップ |
|  |                  | 10A   |       |                          |
|  | 楕円CD管<br>ゴムキャップ  | 楕円CD管 | 50ヶ/袋 | 楕円CD管内への異物侵入防止キャップ       |

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

鑄鉄管

導管保全

配管作業工具

給湯暖房システム部材

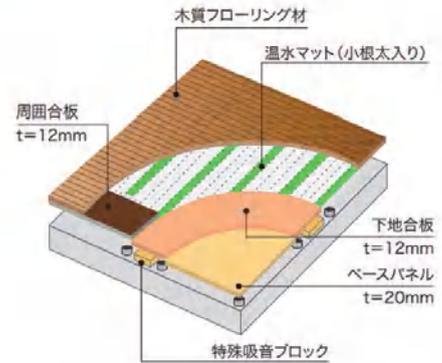
給湯給水樹脂管

# 給湯暖房システム部材

## ■主な仕様

| 項目   |        | 仕様   |  |
|------|--------|--|--|
|      |        | 標準タイプ  |  |
| 放熱管  | 管      | 架橋ポリエチレン管  |  |
|      | 管ピッチ   | 75~78mm  |  |
|      | 管サイズ   | 外径φ7.2mm 内径φ5.0mm  |  |
| マット材 | 表面材    | アルミニウム箔 40μm   |  |
|      | 基材     | 発泡ポリスチレン (20倍基準発泡)   |  |
|      | 小根太    | 普通合板 (F☆☆☆☆)   |  |
| 設計関係 | 標準流量   | ①~⑤ 1.5ℓ/min、⑥~⑳ 1.0ℓ/min、<br>㉑~㉓ 0.5ℓ/min<br>(白抜き数字は、寸法及び重量表の数字である) |  |
|      | 最高使用温度 | 80℃  |  |
|      | 最高使用圧力 | 0.25Mpa  |  |
|      | 流量抵抗   | 15.4~51.7kPa   |  |

## ■温水マット (小根太入り) の設置例



## ■寸法及び重量

- (1) 表について ①有効面積とは、有効放熱面積を平方メートル単位で表しています。  
②寸法：有効面積とは、「:」の左側に寸法をmm単位で、右側に有効放熱面積をm<sup>2</sup>単位で表しています。
- (2) ヘッダの位置 (表図左端面からの距離) ヘッダの位置は、150mmとなります。

| コード               | ① FM-12FCSK-2433                    | ② FM-12FCCK-3324                    | ③ FM-12FCSK-2727                    | ④ FM-12FCSK-2430                    |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 寸法：有効面積           | 2,424×3,288×12mm：7.97m <sup>2</sup> | 3,333×2,379×12mm：7.93m <sup>2</sup> | 2,727×2,682×12mm：7.31m <sup>2</sup> | 2,424×2,985×12mm：7.24m <sup>2</sup> |
| 重量                | 15.9kg                              | 15.9kg                              | 14.6kg                              | 14.5kg                              |
| 図<br>(大きさ・ヘッダ位置等) |                                     |                                     |                                     |                                     |
| コード               | ⑤ FM-12FCCK-3024                    | ⑥ FM-12ECSK-2130                    | ⑦ FM-12ECCK-3021                    | ⑧ FM-12ECSK-2424                    |
| 寸法：有効面積           | 3,030×2,379×12mm：7.21m <sup>2</sup> | 2,121×2,985×12mm：6.33m <sup>2</sup> | 3,030×2,076×12mm：6.29m <sup>2</sup> | 2,424×2,379×12mm：5.77m <sup>2</sup> |
| 重量                | 14.4kg                              | 12.7kg                              | 12.6kg                              | 11.5kg                              |
| 図<br>(大きさ・ヘッダ位置等) |                                     |                                     |                                     |                                     |
| コード               | ⑨ FM-12ECSK-2127                    | ⑩ FM-12ECCK-2721                    | ⑪ FM-12ECSK-1830                    | ⑫ FM-12ECCK-3018                    |
| 寸法：有効面積           | 2,121×2,682×12mm：5.69m <sup>2</sup> | 2,727×2,076×12mm：5.66m <sup>2</sup> | 1,818×2,985×12mm：5.43m <sup>2</sup> | 3,030×1,773×12mm：5.37m <sup>2</sup> |
| 重量                | 11.4kg                              | 11.3kg                              | 10.9kg                              | 10.7kg                              |
| 図<br>(大きさ・ヘッダ位置等) |                                     |                                     |                                     |                                     |

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

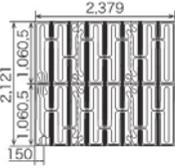
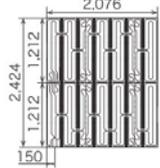
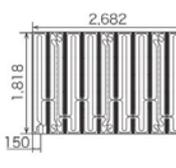
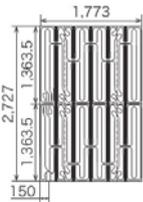
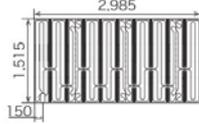
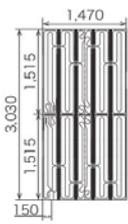
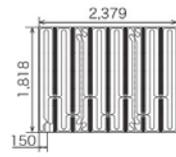
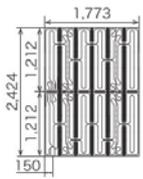
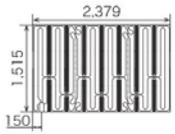
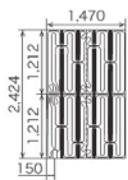
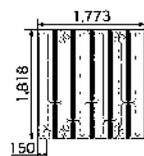
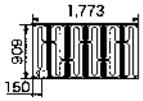
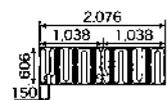
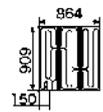
鋳鉄管

導管保全

配管作業工具

給湯暖房システム部材  
給湯給水樹脂管

# 給湯暖房システム部材

|                   |   |   |   |   |
|-------------------|---|---|---|---|
| コード               | ⑬ FM-12ECSK-2124  | ⑭ FM-12ECCK-2421  | ⑮ FM-12ECSK-1827  | ⑯ FM-12ECCK-2718  |
| 寸法：有効面積           | 2,121×2,379×12mm：5.05m <sup>2</sup>   | 2,424×2,076×12mm：5.03m <sup>2</sup>   | 1,818×2,682×12mm：4.88m <sup>2</sup>   | 2,727×1,773×12mm：4.83m <sup>2</sup>   |
| 重量                | 10.1kg  | 10.1kg  | 9.8kg   | 9.7kg   |
| 図<br>(大きさ・ヘッダ位置等) |    |    |   |    |
| コード               | ⑰ FM-12DCSK-1530  | ⑱ FM-12DCCK-3015  | ⑲ FM-12DCSK-1824  | ⑳ FM-12DCCK-2418  |
| 寸法：有効面積           | 1,515×2,985×12mm：4.52m <sup>2</sup>   | 3,030×1,470×12mm：4.45m <sup>2</sup>   | 1,818×2,379×12mm：4.33m <sup>2</sup>   | 2,424×1,773×12mm：4.30m <sup>2</sup>   |
| 重量                | 9.0kg   | 8.9kg   | 8.7kg   | 8.6kg   |
| 図<br>(大きさ・ヘッダ位置等) |    |    |   |    |
| コード               | ㉑ FM-12DCSK-1524  | ㉒ FM-12DCCK-2415  | ㉓ FM-12DCSK-1818  | ㉔ FM-12CCSK-0918  |
| 寸法：有効面積           | 1,515×2,379×12mm：3.60m <sup>2</sup>   | 2,424×1,470×12mm：3.56m <sup>2</sup>   | 1,818×1,773×12mm：3.22m <sup>2</sup>   | 909×1,773×12mm：1.61m <sup>2</sup>   |
| 重量                | 7.2kg   | 7.1kg   | 6.4kg   | 3.2kg   |
| 図<br>(大きさ・ヘッダ位置等) |  |  |  |  |
| コード               | ㉕ FM-12CCCK-1809  | ㉖ FM-12CCSK-0624  | ㉗ FM-12CCCK-2406  | ㉘ FM-12CCSK-0621  |
| 寸法：有効面積           | 1,818×864×12mm：1.57m <sup>2</sup>   | 606×2,379×12mm：1.44m <sup>2</sup>   | 2,424×561×12mm：1.36m <sup>2</sup>   | 606×2,076×12mm：1.26m <sup>2</sup>   |
| 重量                | 3.1kg   | 2.9kg   | 2.7kg   | 2.5kg   |
| 図<br>(大きさ・ヘッダ位置等) |  |  |  |  |
| コード               | ㉙ FM-12CCCK-2106  | ㉚ FM-12CCSK-0618  | ㉛ FM-12CCCK-1806  | ㉜ FM-12BCSK-0909  |
| 寸法：有効面積           | 2,121×561×12mm：1.19m <sup>2</sup>   | 606×1,773×12mm：1.07m <sup>2</sup>   | 1,818×561×12mm：1.02m <sup>2</sup>   | 909×864×12mm：0.79m <sup>2</sup>   |
| 重量                | 2.4kg   | 2.2kg   | 2.0kg   | 1.6kg   |
| 図<br>(大きさ・ヘッダ位置等) |  |  |  |  |

※特注サイズにつきましてはご相談ください。

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

鑄鉄管

導管保全

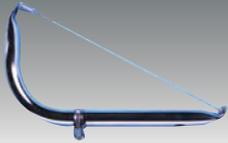
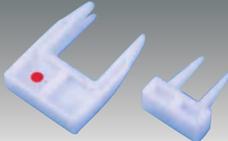
配管作業工具

給湯暖房システム部材

給湯給水樹脂管

# 給湯暖房システム部材

## ■工具・その他

| 写 真   | 名称                      | サイズ  | 入数     | 用 途  |
|---|-------------------------|--|--------|--|
|    | ジョイントコネクター              | 7A・10A・13A   | 1セット/箱 | 樹脂管をタケノコ継手に挿入するための工具   |
|    | 断熱材カッター                 | MN-2   | 1ヶ     | 冷温水樹脂管の保温材の切断に使用する   |
|   |                         | 替刃   |        |  |
|    | 樹脂継手取り外し治具              | QF-7P・16P  | 1ヶ     | 樹脂継手を熱源機及びヘッダー部から取り外す工具  |
|   | 樹脂管引抜き工具                | 本体<br>6A用・7A用<br>10A用  | 1セット/箱 | 樹脂管からジョイント(樹脂製・金属製)を取り外す工具   |
|   |                         | 押し棒<br>6A～10A用   |        |  |
|  | カッターMC-V42              |  | 1ヶ     | 架橋ポリエチレン管・CD管等を切断する  |
|  | ダ円CD管カッター               | VO2-CUT07N   | 1ヶ     | 楕円CD管専用カッター  |
|  | ガス式釘打機<br>STEED (スティード) | ST-1200JQ<br>寸法：400×440<br>重量：3.8kg                              | 1セット   | 付属品：バッテリー×2、充電器、充電アダプター、孔あけ器、収納袋<br>豊富なピンのバリエーション(コンクリート用、銅板用など)を用意しています。  |
|  | JPFタップスター               | M8×50 TP-850<br>M8×70 TP-870<br>M10×60 TP-1060<br>M10×80 TP-1080 | 50ヶ/袋  | 材質は鋼製とステンレス製の2タイプをご用意しています。<br> <br>商品説明<br>(使用動画) |

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

鋳鉄管

導管保全

配管作業工具

給湯暖房システム部材

給湯給水樹脂管