

セキスイ熱膨張耐火材

ファイブロック®

区画貫通用テープ

硬質塩化ビニル管 床用

取扱説明書

貫通する防火区画

コンクリート床
ALC床

国土交通大臣認定品、(財)日本消防設備安全センター認定品

製品仕様

| 品名 | 品番 | 厚さ | 幅 | 巻長さ |
|-------------------|---------|--------|-------|------|
| ファイブロック 塩ビ管 床用 | TBCZ001 | 2.25mm | 160mm | 1.5m |



WEB申請はこちらから
<https://www.fiblock.com/mark/>

認定シールおよび認定マークのご案内

弊社では、防火区画貫通部の措置にファイブロック区画貫通措置部材をご使用いただいた場合、国土交通大臣認定を取得していることを示す「認定シール」をご用意しております。また、特定共同住宅等にご使用の場合、(一財)日本消防設備安全センター発行の「認定マーク」または「認定一括プレート」の貼付が必要です。ご請求方法は、1現場ごとに弊社ファイブロックHPの「認定シール・認定マーク/認定一括プレート申請」よりご請求願います。申請内容を確認の上、ご請求枚数の「認定シール、認定マーク等」を送付させていただきます。

適用範囲

床 ●用途/給水管、給湯管、排水管、冷温水管、空調用ドレン排水管、高温排水管

床/丸穴

ALC・コンクリート(厚100mm以上)

| 貫通配管種 | 使用最大配管 呼び径 | 開口寸法 (参考ボイド径) | 国土交通大臣 認定番号 | (一財)日本消防設備安全センター性能評定番号 | |
|--|---------------|---------------------|------------------------------|------------------------|------|
| | | | | 共住区画 | 令8区画 |
| 硬質ポリ塩化ビニル管(VP管+HI管)(JIS K 6741、6742) | 125A | φ182mm以下 (175以下) | PS060FL-0070 | KK19-116号 | |
| リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RFVP管)(JIS K 9798) | 100A | φ158mm以下 (150以下) | PS060FL-0072 | | |
| 硬質ポリ塩化ビニル管継手(JIS K 6739)+VP管 硬質ポリ塩化ビニル管継手(JIS K 6739)+RFVP管 | 125A | φ182mm以下 (175以下) | PS060FL-0329 PS060FL-0071 | | |
| 硬質ポリ塩化ビニル管(VP管)+保温材(保温厚10mm以下) | 50A | φ150mm以下 | PS060FL-0484 | KK19-151号 | |
| 耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HT管)(JIS K 6776)*1※2 | 100A | φ210mm以下 | PS060FL-0349 | | |
| 空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管(ACドレン管) | 65A | φ160mm以下 | PS060FL-1070 | | |

※1. 耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HT管)の呼び径65以上はメーカー規格品の寸法です。

※2. 耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HT管)は、高温排水の立て管としてご使用ください。

コンクリート(厚150mm以上)

| 貫通配管種 | 使用最大配管 呼び径 | 開口寸法 (参考ボイド径) | 国土交通大臣 認定番号 | (一財)日本消防設備安全センター性能評定番号 | |
|--|---------------|---------------------|------------------------------|------------------------|-----------|
| | | | | 共住区画 | 令8区画 |
| 硬質ポリ塩化ビニル管(VP管+HI管)(JIS K 6741、6742) | 125A | φ182mm以下 (175以下) | PS060FL-0070 PS060FL-0013 | KK19-116号 KK19-114号 | RK19-037号 |
| リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RFVP管)(JIS K 9798)*1 | 100A | φ158mm以下 (150以下) | PS060FL-0072 | KK19-116号 | RK19-037号 |
| 硬質ポリ塩化ビニル管継手(JIS K 6739)+VP管 硬質ポリ塩化ビニル管継手(JIS K 6739)+RFVP管 | 125A | φ182mm以下 (175以下) | PS060FL-0329 PS060FL-0071 | | |
| 空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管(ACドレン管) | 50A | φ107mm以下 (100以下) | PS060FL-0015 | KK19-114号 | RK19-037号 |
| 金属強化ポリエチレン管(スーパーエスロメタックス)*2 | 40A | | PS060FL-0107 | KK19-121号 | |

※1、2. 令8区画を貫通する場合の最大呼び径は、RFVP管が100A、スーパーエスロメタックスが40A、ACドレンパイプは50Aとなります。

● 詳しくは各認定書・評定書をご確認ください。

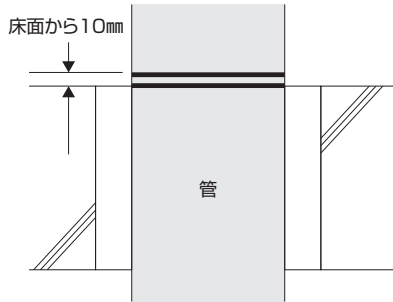
標準施工例 [ALC・コンクリート床の場合]

1. 開口部の設置

- 配管サイズに応じて適正な占積率となるよう開口部を設けます。

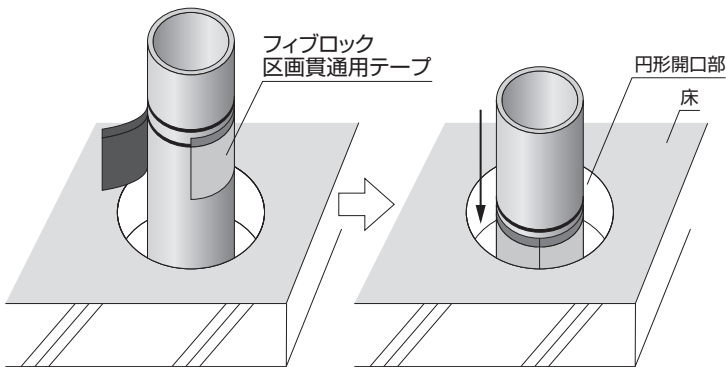
2. フィブロック区画貫通用テープの位置決め

- 現場にて採寸し、配管後に管の床面と床面から10mmに位置する部分の2カ所に印をつけます。
(この位置にテープを巻き付けます。)



3. フィブロック区画貫通用テープの巻き付け

- 管表面の埃・汚れを除去します。
 - 管の上から1周巻き付けるのに可能な長さでテープをカットします。
 - 黒帯部分が施工後確認できるように印部分にテープを巻き付けます。
- ※テープの端が2本線の間にくるように巻き付けてください。

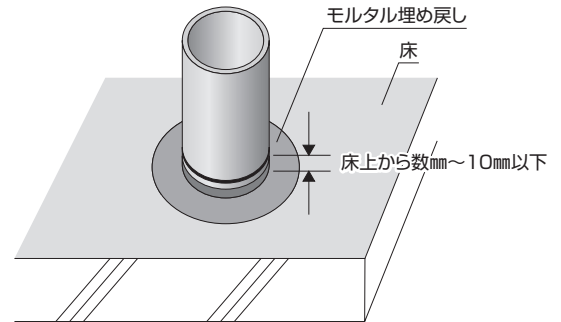


4. 配管

- 配管を支持・固定します。

5. モルタルの埋め戻し

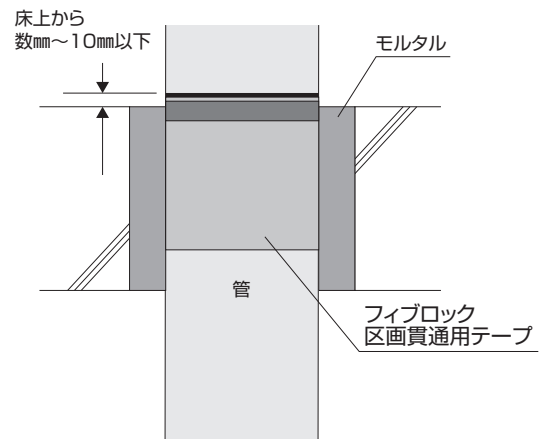
- 開口部をモルタルで埋め戻します。



※フィブロック区画貫通用テープが床上から数mm~10mm以下出ていることを確認してください。

※床厚が150mm未満の場合、床下側からフィブロック区画貫通用テープがはみ出す場合がありますが耐火性能上全く問題ありません。

◎施工状態



⚠ 注意事項

- ファイブロックの用途、使用条件の詳細については各認定書・評定書、カタログをご確認ください。
- 区画貫通措置以外の目的には使用しないでください。
- ファイブロックの幅は規定の寸法となっていますので、幅を変えて使用しないでください。
- 壁用、床用の条件があるものは、用途に合わせてご使用ください。
- ファイブロックの帯は壁面及び床スラブ面より規程の長さ以下出すようにしてください。
- 区画貫通部以外の配管露出部に使用しても効力を発揮しません。
- 防水機能はありません。必要な場合には別途、防水処理を行ってください。
- 必要に応じて、手袋や保護めがね等適切な保護具を使用してください。
- 水濡れや直射日光、高温下は避けて運搬・保管してください。
- 紫外線や水、薬品等のかかるところ、高温多湿の環境下、結露する場所では使用しないでください。
- 製品に局所的な荷重が加わると、潰れなどの変形や破れの恐れがあるため、保管や輸送の際はご注意ください。
- 残材や使用後の廃材の処分は、法令及び地方自治体の条例に従ってください。
- 防火区画貫通について不明な点は、所轄の行政機関へご確認ください。

製造元 **積水化学工業株式会社**

耐火材料事業部

<https://www.sekisui.co.jp/fp/>



販売元 **積水マテリアルソリューションズ株式会社**

耐火資材営業所

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-3-6

TEL 03(6744)5806 FAX 03(6744)5807

●お問い合わせは上記連絡先にお問い合わせいたします。

*本製品は改良のため予告なく仕様変更する場合があります。

ツールコード

No. 07302

(FP002T)

2024. 9. TX