

FT-仕様-第 20001-B 号

2026 年 4 月 1 日

区画貫通部防火措置キット
「床埋設管用耐火シート」

仕様書

古河電工パワーシステムズ株式会社

株式会社古河テクノマテリアル

1. 製品概要

本製品は、合成樹脂製可とう電線管 (PF・CD 管) の床埋戻し貫通部を防火措置するための部材です。

2. 性能

2.1 国土交通大臣認定

本製品は、建築基準法第 68 条の 25 第 1 項 (同法第 88 条第 1 項において準用する場合を含む。) の規定に基づき、同法施行令第 129 条の 2 の 4 第 1 項第七号ハ「防火区画貫通部 1 時間遮炎性能」の規定に適合するものとして、国土交通大臣認定 (PS060FL-1076) を取得しています。

表-1 適用範囲

| 項目 | | 仕様 | |
|----------|-------------|--|---------------------------------|
| 国土交通大臣認定 | | PS060FL-1076 | |
| 埋設貫通形態 | | 合成樹脂製可とう電線管が床開口にモルタルで埋設されている場合 | 合成樹脂製可とう電線管が床にコンクリートで打ち込まれている場合 |
| 適用躯体床厚 | | ALC パネル厚さ 100mm 以上 | RC (鉄筋コンクリート) 厚さ 75mm 以上 |
| 認定条件 | 開口寸法 | φ 160mm 以下 | — |
| | 占積率 | 14.1% 以下 | — |
| 貫通物条件 | 合成樹脂製可とう電線管 | PF 管: 呼び径 42 (外径 52.0mm) 以下 CD 管: 呼び径 42 (外径 48.0mm) 以下 | |
| | 電力ケーブル | 導体断面積 150mm ² /本 以下 総合計: 462mm ² 以下 | |

3. 品番および構成材料

本製品の品番および構成材料を表-2 に示します。また、構成材料の仕様を表-3 に示します。

表-2 品番および構成材料

| 品番 | 構成材料* | 販売単位 (箱) |
|------|----------|-------------|
| | 耐火シート(枚) | |
| MM22 | 10 | 1 |

*工法表示ラベル・取扱説明書が付属します。

表-3 構成材料仕様

| 名称 | 仕様 | |
|----------------|--------|--|
| 床埋設管用 耐火シート | 用途 | 貫通物(配管)床上部に巻き付けます。 火災時には熱膨張し、貫通物の延焼を防ぎます。 |
| | 寸法(mm) | 幅 35×長さ 220×厚さ 3.4 |
| | 概略 | 図-1 参照 |

4. 梱包

本製品の梱包仕様を表-4 に示します。

表-4 床埋設管用耐火シート梱包仕様

| 品番 | 小箱梱包 | | | 大箱梱包 | | |
|------|------------|-----------------------------|------------|------------|-----------------------------|------------|
| | 入り数 (枚) | 梱包寸法(内寸) 幅×長さ×高さ (mm) | 質量 (kg) | 入り数 (箱) | 梱包寸法(内寸) 幅×長さ×高さ (mm) | 質量 (kg) |
| MM22 | 10 | 40×235×50 | 0.39 | 10 | 220×250×110 | 3.98 |

5. 注意事項

5.1 保管・運搬

風雨や直射日光を避けて室内または冷暗所(倉庫など)で保管してください。

5.2 廃棄

廃棄される場合には、安全データシート(SDS)をご請求頂き、各地方自治体の規則に従って適切に廃棄してください。

6. その他

本仕様書記載の内容は、製品改良などのため、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

以上

