

FT-仕様-第 21002 号

2021 年 6 月 4 日

区画貫通部防火措置キット
「耐火シート樹脂管用」
仕様書

株式会社古河テクノマテリアル

1. 製品概要

本製品は、空調ドレン・スプリンクラー消火用などに用いる配管が建築物内の防火区画(壁または床)を貫通する場合に、当該部分に取り付けて防火措置を行うための製品です。

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、国土交通大臣認定を取得しています(表-1)。

表-1 国土交通大臣認定の適用範囲

部位	大臣認定番号	開口部形状・面積	貫通する壁・床の構造
中空壁貫通部	PS060WL-1155	円形: ϕ 110mm 以下 矩形: 110×110mm 以下 面積: 0.0121m ² 以下 配管と躯体の隙間(クリアランス): 3.5~17mm	建築基準法施行令第 112 条の第 2 項に掲げる基準に適合する壁構造(60分)又は建築基準法第 2 条第七号の規定に基づく壁(60分) 厚さ 60mm 以上
RC・ALC 等壁貫通部			ALC パネル(軽量気泡コンクリート)又は鉄筋コンクリート造 厚さ 60mm 以上
片壁貫通部	PS060WL-1156	円形: ϕ 110mm 以下 矩形: 110×110mm 以下 面積: 0.0121m ² 以下 配管と躯体の隙間(クリアランス): 3.5~17mm	片面強化せっこうボード重張/軽量鉄骨下地間仕切壁※ 厚さ 42mm 以上
床貫通部	PS060FL-1162	円形: ϕ 200mm 以下 矩形: 200×200mm 以下 面積: 0.04m ² 以下	ALC パネル(軽量気泡コンクリート) 厚さ 100mm 以上 又は 鉄筋コンクリート造 厚さ 75mm 以上

※適用可能な壁構造は、以下の国土交通大臣認定 耐火構造

FP060NP-0007、FP060NP-0049、FP060NP-0075、FP060NP-0185-1、FP060NP-0189

FP060NP-0192-1、FP060NP-0233、FP060NP-0250-1、FP060NP-0294-1、FP060NP-0345-1

FP060NP-0360-2

3. 品番および構成材料

本製品の構成材料を表-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 構成材料

品番	構成材料	販売単位 (巻)
JS25150	耐火シート	1

※工法表示ラベルが 10 枚・取扱説明書が 1 枚付属します。

表-3 構成材料の仕様

名称	仕様	
耐火シート	用途	壁または床の開口部に貫通した配管に巻き付けて使用します。 火災時の熱で膨張し、配管の熔融、消失で生じた隙間を閉塞します。
	材質	アルミガラスクロス、熱膨張材、ポリエチレンフィルム
	寸法(mm)	幅 150×長さ 1500×厚さ 2.5 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 梱包仕様

品番	小箱梱包			大箱梱包		
	入数 (巻)	梱包寸法 (mm)	質量 (kg)	入数 (巻)	梱包寸法 (mm)	質量 (kg)
JS25150	1	120×120×180	1.15	10	645×270×195	11.5

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

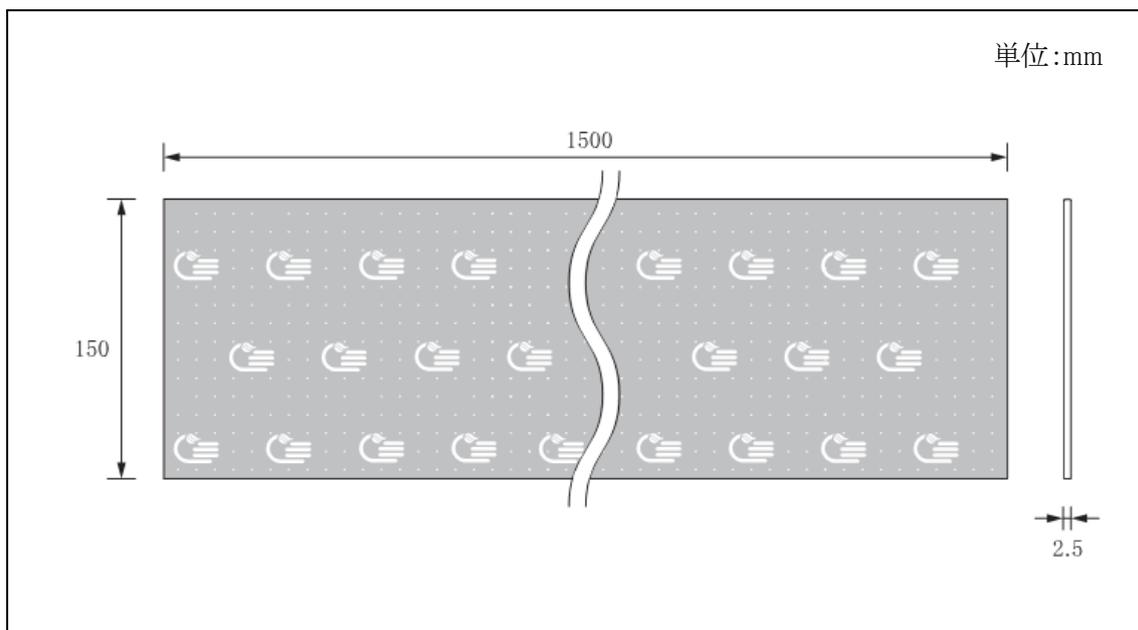


図-1 耐火シート寸法