

FT-仕様-25001-B

2026年4月1日

区画貫通部防火措置キット

「イチジカン耐火SPOT」片壁専用品

(品番:SPOT50KK, SPOT75KK, SPOT100KK)

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、電線・ケーブル・電線管・給水給湯管・排水管の防火区画片壁貫通部防火措置に使用する。

2. 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、国土交通大臣認定取得しています。

国土交通大臣認定番号:PS060WL-1247-1(1247)、PS060WL-1238-1(1238)

表-1 国土交通大臣認定の適用範囲

項目		仕様	
国土交通大臣認定番号		PS060WL-1247-1(1247)	PS060WL-1238-1(1238)
開口部	形状・寸法	円形 80mm 以下	円形 110mm 以下
	占積率	56.3%以下	55.6%以下
貫通する部位の構造等		片面強化せっこうボード重ね張り/軽量鉄骨下地間仕切壁 厚さ 42mm 以上	
適用可能な品番※		SPOT50KK、SPOT75KK	SPOT100KK

※) SPOT50KK, SPOT75KK では国土交通大臣認定番号 PS060WL-1238-1(1238)を適用できません。

3. 品番および構成材料

本製品の各品番の適用開口径と構成材料を表-2 に示します。また、構成材料の仕様を表-3、耐火 SPOT 本体寸法を図-1 に示します。

表-2 各品番の適合開口径と構成材料

品番	適合開口径(mm)				構成材料 ※2	販売単位 (組)
	ボイド管 [仕上がり外径]	コアドリル	有効 開口径	適用配管 外径※1	入数 (組/箱)	
SPOT50KK	50 [55]	50	50~55	32 以下	10	10
SPOT75KK	75 [80]	75	75~80	48 以下		
SPOT100KK	100 [106]	100	100~110	65 以下		

※1) 認定上の占積率の範囲では、適用配管外径を超える配管の貫通が可能です。貫通物のサイズによっては耐火 SPOT の施工が困難になるおそれがあります。

※2) 工法表示ラベルを同梱しています。なお、付属の二次元コードを読み取ることで、取扱説明書を確認することができます。

表-3 構成材料の仕様

名称	仕様	
耐火 SPOT 本体	用途	ゴムキャップに熱膨張材、スポンジ材 A および B を組込んで一体化したもので、耐火物を挟んで片壁貫通部に設置し延焼を防止する。
	材質	EPDM 系ゴム
	寸法	図-1 参照
熱膨張材	用途	火災時の熱で膨張し、貫通物などの溶融・焼失などで出来た空間を素早く閉塞し、延焼を防ぐ役割を担います。
	材質	グラファイト系熱膨張材
	膨張開始温度	約 180℃
スポンジ材 A	材質	難燃性軟質ウレタンフォーム
	色	グレー
スポンジ材 B	材質	EPDM 系スポンジ
	色	ブラック

4. 梱包

本製品の梱包仕様を表-4 に示します。

表-4 大箱梱包仕様

品番	大箱梱包		箱サイズ(mm)			質量 (kg)
	入り数(組)	材質	内寸			
SPOT50KK	10	段ボール (K5W)	325	75	140	約 0.5
SPOT75KK			465	100	130	約 1.5
SPOT100KK			710	145	225	約 4.0

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



(単位：mm)

イチジカン耐火SPOT片壁専用品 寸法				
品番	φA	φB	C	D
SPOT50KK	60	39	49	49
SPOT75KK	90	63	49	74
SPOT100KK	130	86	91	99

図-1 耐火 SPOT 本体 寸法