

FT-仕様-第 09005 号

2021 年 1 月 29 日

区画貫通部防火措置キット

「イチジカン-PK25 キット」

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、電線・ケーブルが建物内の防火区画(壁および床)を貫通する場合の防火措置に必要な部材をキット化したものです。

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 26 第 1 項の規定に基づき、同法施行令第 129 条の 2 の 5 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 および表-2)。

表-1 国土交通大臣認定の適用範囲(壁)

項目		仕様
国土交通大臣認定番号		PS060WL-0274
開口部	形状	矩形
	寸法	0.6m ² 以下
貫通する部位の構造等		ALC パネル、鉄筋コンクリート壁 厚さ 70mm 以上
		建築基準法第 2 条第七号の規定に基づく耐火構造において、国土交通大臣が認定した壁 厚さ 80mm 以上
		両面強化せっこうボード 2 枚重ね張り構造の中空壁 厚さ 80mm 以上 (ただし、中空壁の場合は、鋼製または壁を構成する壁材と同等の材料による開口補強枠を設けること)

表-2 国土交通大臣認定の適用範囲(床)

項目		仕様
国土交通大臣認定番号		PS060FL-0223
開口部	形状	矩形
	寸法	0.6m ² 以下
貫通する部位の構造等		鉄筋コンクリート床 厚さ 100mm 以上

3. 品番および構成材料

本製品の各品番の構成材料を表-3、標準開口寸法およびダンシール-Pの内訳を表-4、構成材料の仕様を表-5 に示しますまた、各構成材料の一覧を図-1 に示します。

表-3 各品番の構成材料

品番	耐火仕切板 (ケイカライト-MG)		ダンシール-P	壁固定用 アンカー	ダンシール-P支持棒 (ケイカライト-MG) 幅:40mm		ダンシール-P 支持棒 固定用ねじ	総質量 (kg)	販売単位 (組)
	サイズ (mm)	入数 (枚/箱)			質量 (kg)	入数 (本)			
PK25-3020	400×300	1	表-4 参照	6	300	2	4	5	1
PK25-4020	500×300				400			6	
PK25-5020	600×300				500			8	
PK25-6020	700×300				600			9	
PK25-7020	800×300				300、400			各 2	
PK25-8020	900×300			400	4	11			
PK25-9020	1000×300			400、500	各 2	12			
PK25-10020	1100×300			500	4	14			
PK25-11020	1200×300			500、600	各 2	15			
PK25-12020	1300×300					16			

※工法表示ラベル・取扱説明書が付属します。

表-4 各品番の標準開口寸法およびダンシール-Pの内訳

品番	標準ケーブルラック幅 (mm)	標準開口寸法 (mm)	ダンシール-P 質量(kg)		
			三角パテ	シートパテ	総質量(kg)
PK25-3020	200	300×200	1.1	1.1	2.2
PK25-4020	300	400×200	2.1	1.0	3.1
PK25-5020	400	500×200	2.1	1.4	3.5
PK25-6020	500	600×200	2.1	2.3	4.4
PK25-7020	600	700×200	3.2	1.7	4.9
PK25-8020	700	800×200	3.2	1.9	5.1
PK25-9020	800	900×200	3.2	2.4	5.6
PK25-10020	900	1000×200	4.2	2.2	6.4
PK25-11020	1000	1100×200	4.2	2.3	6.5
PK25-12020	1000	1200×200	4.2	2.7	6.9

表-5 各構成材料の仕様

構成部材		仕様	
(1)	耐火仕切板 ケイカライト-MG (けい酸カルシウム板)	かさ比重	0.4±0.05
		曲げ強さ	2.0 以上 (N/mm ²)
		熱伝導率	0.14 以下 (W/m・K)
		厚さ	25+1、-0 (mm)
		寸法	基準寸法±3 (mm) (長辺、短辺)
		外観	片面研磨
(2)	ダンシール-P	形状	三角柱状、シート状
		寸法	三角柱状:45×45×280 (mm) シート状:200×50×5、または 260×50×5 (mm)
		比重	1.78±0.05
		酸素指数	60 以上 (OI)
		軟度	66±15 (針入度)
(3)	壁固定用アンカー	材質	鋼製
		寸法	M6×首下長さ 70 (mm)
(4)	ダンシール-P支持棒	材質	(1)項と同一のもの(25 mm厚)
		幅	40±3 (mm)
		長さ	基準寸法±3 (mm)
(5)	ダンシール-P支持棒固定用ねじ	材質	鋼製
		寸法	M6×首下長さ 45 (mm)

4. 梱包

本製品の梱包仕様を表-6 および表-7 に示します。

表-6 イチジカン-PK25 キット梱包仕様

品番	梱包箱 の数	梱包箱 の名称	梱包内容					
			耐火仕切板 (ケイカライト -MG)	ダンシール-P 支持棒 (ケイカライト-MG)	ダンシール -P	壁固定用 アンカー	支持棒 固定用 アンカー	取扱説明書 工法表示 ラベル
PK25-3020	1	a 箱	○	○	○	○	○	○
PK25-4020	1	a 箱	○	○	○	○	○	○
PK25-5020	1	b 箱	○	○	○	○	○	○
PK25-6020	1	b 箱	○	○	○	○	○	○
PK25-7020	2	c 箱	○	○	-	-	-	-
		e 箱	-	-	○	○	○	○
PK25-8020	2	c 箱	○	○	-	-	-	-
		e 箱	-	-	○	○	○	○
PK25-9020	2	c 箱	○	○	-	-	-	-
		e 箱	-	-	○	○	○	○
PK25-10020	2	d 箱	○	○	-	-	-	-
		e 箱	-	-	○	○	○	○
PK25-11020	2	d 箱	○	○	-	-	-	-
		e 箱	-	-	○	○	○	○
PK25-12020	2	d 箱	○	○	-	-	-	-
		e 箱	-	-	○	○	○	○

表-7 梱包箱の寸法

梱包箱名称	サイズ(mm)
a 箱	305×510×90
b 箱	305×710×90
c 箱	305×1010×90
d 箱	305×1310×90
e 箱	210×300×95

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。

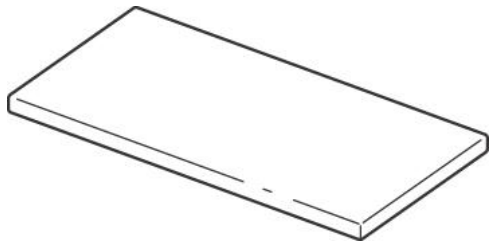
5.2 廃棄

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。

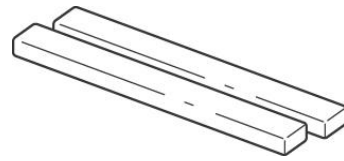
6. その他

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。

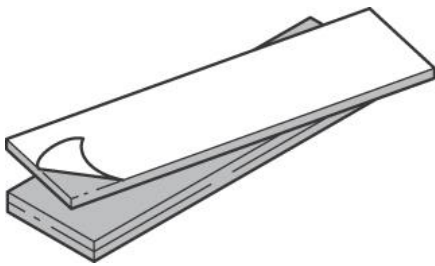
以上



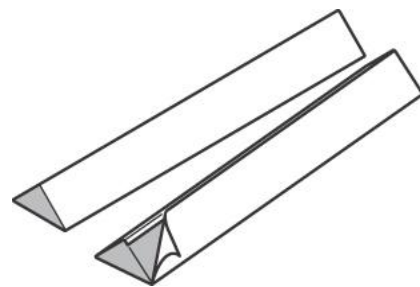
ケイカライト-MG
(厚さ 25mm)



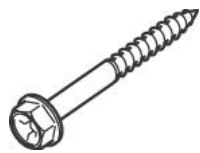
ダンシール-P支持棒
(厚さ 25mm×幅 40mm)



ダンシール-P(シート)



ダンシール-P(三角)



壁固定用アンカー



ダンシール-P支持棒固定用ねじ

図-1 構成材料一覧