

FT-仕様-第 09006 号

2021 年 2 月 2 日

区画貫通部防火措置キット

「イチジカン-PK40 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(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 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-0090
開口部	形状	矩形
	寸法	0.6m ² 以下
貫通する部位の構造等		鉄筋コンクリート壁 厚さ 100mm 以上

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-0080
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。

表-3 各品番の構成材料

品番	耐火仕切板 (厚さ 40mm)		ダンシー ル-P	アンカー ボルト	ダンシール-P 支持棒 (厚さ 40mm、 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)	長さ (mm)	入数 (本)	入数 (本)		
PK40-3020	400×300	1	表-4 参照	6	300	1	2	6	1
PK40-4020	500×300				400			7	
PK40-5020	600×300				500			9	
PK40-6020	700×300				600			9	
PK40-7020	800×300			8	300、400	各 1	4	12	
PK40-8020	900×300				400	2		12	
PK40-9020	1000×300				400、500	各 1		13	
PK40-10020	1100×300			10	500	2		16	
PK40-11020	1200×300				500、600	各 1		16	
PK40-12020	1300×300							17	

※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)
PK40-3020	200	300×200	1.1	1.1	2.2
PK40-4020	300	400×200	2.1	1.0	3.1
PK40-5020	400	500×200	2.1	1.5	3.6
PK40-6020	500	600×200	2.1	1.9	4.0
PK40-7020	600	700×200	3.2	1.3	4.5
PK40-8020	700	800×200	3.2	1.6	4.8
PK40-9020	800	900×200	3.2	2.4	5.6
PK40-10020	900	1000×200	4.2	2.2	6.4
PK40-11020	1000	1100×200	4.2	2.6	6.8
PK40-12020	1000	1200×200	4.2	3.3	7.5

表-5 各構成材料の仕様

構成部材		仕様	
(1)	耐火仕切板 (けい酸カルシウム板)	規格	JIS A 5430 参照
		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 (W/m・K)以下
		厚さ	40+2、-0 (mm)
		寸法(幅、長さ)	基準寸法 +2、-0 (mm) (表 3 参照)
		含水率	10 以下 (%)
		加熱収縮率	1.2 以下 (%) (1000℃・3 時間加熱)
		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)	アンカーボルト	材質	鋼製
		寸法	M8×90 (mm)
(4)	ダンシール-P 支持棒	材質、他	(1) 項と同一のもの(40mm 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 70 (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-PK40 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	ダンシー ル-P	アンカー ボルト	ダンシー ル-P支持 棒	ダンシール-P 支持棒 固定用ねじ	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	○	-	-	○	-	-
		f箱	-	○	○	-	○	○
PK25-8020	2	c箱	○	-	-	○	-	-
		f箱	-	○	○	-	○	○
PK25-9020	2	c箱	○	-	-	○	-	-
		f箱	-	○	○	-	○	○
PK25-10020	2	d箱	○	-	-	○	-	-
		f箱	-	○	○	-	○	○
PK25-11020	2	d箱	○	-	-	○	-	-
		f箱	-	○	○	-	○	○
PK25-12020	2	d箱	○	-	-	○	-	-
		f箱	-	○	○	-	○	○

表-7 梱包箱の寸法

梱包箱名称	サイズ(mm)
a箱	305×510×100
b箱	305×710×100
c箱	305×1010×90
d箱	305×1310×90
f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