

イチジカン-PK25キット  
仕様書

古河電気工業株式会社

株式会社古河テクノマテリアル

## 1 適用範囲

本仕様書は、ケーブル貫通部防火措置キット「イチジカン-PK25キット(以下、本製品とする)」について適用します。

## 2 用途

本製品は、主として耐火仕切板(製品名:ケイカライト-MG)と耐熱シール材(製品名:ダンシール-P)を用いて、壁貫通部および鋼製スリーブ床貫通部に適用する防火措置キットです。

## 3 防耐火性能

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、国土交通大臣の認定を取得しています。

## 4 国土交通大臣認定番号

本製品の国土交通大臣認定番号を表 1 に示します。

表 1 国土交通大臣認定番号と開口部概要

貫通物	開口部	認定番号
ケーブル	角穴・壁(コンクリート、ALC、中空壁)・ケーブルラック配線	PS060WL-0274
	角穴・床(コンクリート(鋼製スリーブあり*))・ケーブルラック配線	PS060FL-0223

※鋼製スリーブが設置されていない床には、適用できません。

## 5 品番及び標準開口寸法

品番及び標準開口寸法等を表 2 に示します。

表 2 品番及び標準開口寸法

品番	標準ケーブルラック幅 (mm)	標準開口寸法 (mm)
PK25-3020	200	300×200
PK25-4020	300	400×200
PK25-5020	400	500×200
PK25-6020	500	600×200
PK25-7020	600	700×200
PK25-8020	700	800×200
PK25-9020	800	900×200
PK25-10020	900	1000×200
PK25-11020	1000	1100×200
PK25-12020	1000	1200×200

## 6 構造及び構成材料

### 6.1 構成材料(キット製品梱包内容)

本製品の構成材料及び仕様を表 3 に示します。

表 3 構成材料及び仕様

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	取扱 説明書	工法表示 ラベル 請求用紙	総重量 (kg)	
	サイズ (mm)	入数 (枚/箱)	質量 (kg)	入数 (本)	長さ (mm)	入数 (本)	入数 (本)	入数 (枚)	入数 (枚)		
PK25-3020	400×300	1	2.2	内 訳 は 補 足 表 ① を 参 照	6	300	2	4	1	1	5
PK25-4020	500×300	1	3.1		6	400	2	4			6
PK25-5020	600×300	1	3.5		6	500	2	4			8
PK25-6020	700×300	1	4.4		6	600	2	4			9
PK25-7020	800×300	1	4.9		6	300、400	各 2	8			10
PK25-8020	900×300	1	5.1		8	400	4	8			11
PK25-9020	1000×300	1	5.6		8	400、500	各 2	8			12
PK25-10020	1100×300	1	6.4		8	500	4	8			14
PK25-11020	1200×300	1	6.5		8	500、600	各 2	8			15
PK25-12020	1300×300	1	6.9		8	500、600	各 2	8			16

〔表 3 補足表①〕 各品番毎のダンシール-Pの内訳

品番	ダンシール-P 質量(kg)		
	三角パテ	シートパテ	総質量 (kg)
PK25-3020	1.1	1.1	2.2
PK25-4020	2.1	1.0	3.1
PK25-5020	2.1	1.4	3.5
PK25-6020	2.1	2.3	4.4
PK25-7020	3.2	1.7	4.9
PK25-8020	3.2	1.9	5.1
PK25-9020	3.2	2.4	5.6
PK25-10020	4.2	2.2	6.4
PK25-11020	4.2	2.3	6.5
PK25-12020	4.2	2.7	6.9

## 6.2 構成材料の仕様

各構成材料の仕様を表 4 に示します。

表 4 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 <sup>2</sup> )
		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(25mm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)
(6)	その他付属品	取扱説明書、ラベル請求書	

## 7 梱包仕様

### 7.1 梱包箱と梱包内容

各品番の梱包内容を表 5、梱包箱の寸法を表 6 に示します。

表 5 各品番の梱包箱と梱包内容

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 ラベル請求書
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 6 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

## 8 保証

輸送中等の受け渡し以前に生じた製品の損傷については、無償にてお取り替え致します。

## 9 注意事項

### 9.1 施工及び取り扱い

- (1) 中空壁へ施工の際は、別途鋼製枠等が必要です。
- (2) 鋼製スリーブが設置された床への施工の際には、別途耐火仕切板固定用ネジが必要です。
- (3) 鋼製スリーブが設置されていない床には、適用できません。

### 9.2 保管

- (1) 本キット製品を保管する場合は、直射日光が当たらない場所で保管してください。
- (2) 高温、多湿の環境下での保管は避けてください。
- (3) 本キット製品を投げたり、高所から落下させたり、雨や水に濡れない様にしてください。

## 10 その他

本書記載の仕様は、製品改良等のため、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