

イチジカン - P K 4 0 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工法のキット製品イチジカン - PK40キット (以下、本製品)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 (9 ㎖ 酸カルシウム板)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	開口部概要	認定番号
ケーブル	角穴・壁 (コンクリート) ケーブルラック配線	PS060WL- 0090
	角穴・床 (コンクリート (鋼製スリーブなし)) ケーブルラック配線	PS060FL- 0080

鋼製スリーブが設置された床には、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)
PK40-3020	200	300 × 200
PK40-4020	300	400 × 200
PK40-5020	400	500 × 200
PK40-6020	500	600 × 200
PK40-7020	600	700 × 200
PK40-8020	700	800 × 200
PK40-9020	800	900 × 200
PK40-10020	900	1000 × 200
PK40-11020	1000	1100 × 200
PK40-12020	1000	1200 × 200

6 構成材料

6.1 本製品の構成材料及び仕様

本製品の構成材料及び仕様を表 3 に示します。

表 3 各品番の構成材料の仕様

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	取扱 説明書	荷姿	総質量
	サイズ (mm)	入数 (枚/箱)	質量 (kg)			入数 (本)	長さ (mm)	入数 (本)			
PK40-3020	400 × 300	1	2.2	内 訳 は 補 足 表 を 参 照	6	300	1	2	1	1	6
PK40-4020	500 × 300	1	3.1		6	400	1	2		1	7
PK40-5020	600 × 300	1	3.6		6	500	1	2		1	9
PK40-6020	700 × 300	1	4.0		6	600	1	2		1	9
PK40-7020	800 × 300	1	4.5		8	300、400	各 1	4		2	12
PK40-8020	900 × 300	1	4.8		8	400	2	4		2	12
PK40-9020	1000 × 300	1	5.6		8	400、500	各 1	4		2	13
PK40-10020	1100 × 300	1	6.4		10	500	2	4		2	16
PK40-11020	1200 × 300	1	6.8		10	500、600	各 1	4		2	16
PK40-12020	1300 × 300	1	7.5		10	500、600	各 1	4		2	17

工法表示ラベル請求書も兼ねる

[表 3 補足表 ダンシール- P の構成内訳]

品番	ダンシール- P 質量 (kg)		
	三角パテ	シートパテ	総質量 (kg)
PK40-3020	1.1	1.1	2.2
PK40-4020	2.1	1.0	3.1
PK40-5020	2.1	1.5	3.6
PK40-6020	2.1	1.9	4.0
PK40-7020	3.2	1.3	4.5
PK40-8020	3.2	1.6	4.8
PK40-9020	3.2	2.4	5.6
PK40-10020	4.2	2.2	6.4
PK40-11020	4.2	2.6	6.8
PK40-12020	4.2	3.3	7.5

6.2 構成材料の仕様

各構成材料の仕様を表 4 に示す。

表 4 各構成材料の仕様

構成部材		仕様	
(1)	耐火仕切板 (珪酸カルシウム板)	規格	JIS A 5430 準拠
		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 ($\text{W}/\text{m}\cdot\text{K}$)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 : $45 \times 45 \times 280$ (mm) シート状 : $200 \times 50 \times 5$ 、または $260 \times 50 \times 5$ (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	$M8 \times 90$ (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	$M6 \times$ 首下長さ70 (mm)
(6)	その他付属品	取扱説明書兼工法表示ラベル請求書	

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					取扱 説明書
			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	
PK40-3020	1	a	○	○	○	○	○	○
PK40-4020	1	a	○	○	○	○	○	○
PK40-5020	1	b	○	○	○	○	○	○
PK40-6020	1	b	○	○	○	○	○	○
PK40-7020	2	c	○	-	-	○	-	-
		f	-	○	○	-	○	○
PK40-8020	2	c	○	-	-	○	-	-
		f	-	○	○	-	○	○
PK40-9020	2	c	○	-	-	○	-	-
		f	-	○	○	-	○	○
PK40-10020	2	d	○	-	-	○	-	-
		f	-	○	○	-	○	○
PK40-11020	2	d	○	-	-	○	-	-
		f	-	○	○	-	○	○
PK40-12020	2	d	○	-	-	○	-	-
		f	-	○	○	-	○	○

工法表示ラベル請求書も兼ねる

表 6 梱包箱の寸法

記号	寸法(mm)
a	510 × 305 × 100
b	710 × 305 × 100
c	1010 × 305 × 90
d	1310 × 305 × 90
f	300 × 210 × 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

鋼製スリーブが設置された床には、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、雨や水に濡らさ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