

ケーブル貫通部防火措置材  
タフロックカタガワ

仕 様 書

 **ネグロス電工株式会社**  
NEGURUSU

技 術 部

## 1 適用範囲

本仕様書は、ケーブル貫通部防火措置材「タフロックカタガワ(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(けい酸カルシウム板)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材です。

## 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)
TAFPK3020	200	300×200
TAFPK4020	300	400×200
TAFPK5020	400	500×200
TAFPK6020	500	600×200
TAFPK7020	600	700×200
TAFPK8020	700	800×200
TAFPK9020	800	900×200
TAFPK10020	900	1000×200
TAFPK11020	1000	1100×200
TAFPK12020	1000	1200×200

## 6 構成材料

タフロックカタガワ仕様書  
FT-仕様-第07049E号

## 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 質量(kg)	アンカー ボルト 入数 (本)	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 入数(枚)	取扱説明書 入数 (枚)	ラベル 工法表示 入数 (枚)	荷姿 (箱/1組)	総質量 (kg)	
	サイズ(mm)	入数 (枚/箱)			長さ (mm)	入数 (本)						
TAFPK3020	400×300	1	2.2	内 訳 は 補 足 表 ① を 参 照	6	300	1	2	1	1	1	6
TAFPK4020	500×300	1	3.1		6	400	1	2			1	7
TAFPK5020	600×300	1	3.6		6	500	1	2			1	9
TAFPK6020	700×300	1	4.0		6	600	1	2			1	9
TAFPK7020	800×300	1	4.5		8	300、400	各1	4			2	12
TAFPK8020	900×300	1	4.8		8	400	2	4			2	12
TAFPK9020	1000×300	1	5.6		8	400、500	各1	4			2	13
TAFPK10020	1100×300	1	6.4		10	500	2	4			2	16
TAFPK11020	1200×300	1	6.8		10	500、600	各1	4			2	16
TAFPK12020	1300×300	1	7.5		10	500、600	各1	4			2	17

[表 3 補足表① 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)
TAFPK3020	1.1	1.1	2.2
TAFPK4020	2.1	1.0	3.1
TAFPK5020	2.1	1.5	3.6
TAFPK6020	2.1	1.9	4.0
TAFPK7020	3.2	1.3	4.5
TAFPK8020	3.2	1.6	4.8
TAFPK9020	3.2	2.4	5.6
TAFPK10020	4.2	2.2	6.4
TAFPK11020	4.2	2.6	6.8
TAFPK12020	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 (けい酸カルシウム板)	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 <sup>2</sup> )
		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°C・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 75 (mm)
(6)	その他付属品	取扱説明書、工法表示ラベル	

## 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	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
TAFPK3020	1	a	○	○	○	○	○	○
TAFPK4020	1	a	○	○	○	○	○	○
TAFPK5020	1	b	○	○	○	○	○	○
TAFPK6020	1	b	○	○	○	○	○	○
TAFPK7020	2	c	○	-	-	○	-	-
		f	-	○	○	-	○	○
TAFPK8020	2	c	○	-	-	○	-	-
		f	-	○	○	-	○	○
TAFPK9020	2	c	○	-	-	○	-	-
		f	-	○	○	-	○	○
TAFPK10020	2	d	○	-	-	○	-	-
		f	-	○	○	-	○	○
TAFPK11020	2	d	○	-	-	○	-	-
		f	-	○	○	-	○	○
TAFPK12020	2	d	○	-	-	○	-	-
		f	-	○	○	-	○	○

表 6 梱包箱の寸法

記号	寸法(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

## 8 注意事項

## 8.1 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。

## 8.2 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。

## 9 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