

ケーブル貫通部防火措置材
タフロックイチジカンMG

仕 様 書

 **ネグロス電工株式会社**
NEGURUSU

技 術 部

タフロックイチジカンMG仕様書 FT-仕様-第07047A号

1 適用範囲

本仕様書は、ケーブル貫通部防火措置材「タフロックイチジカンMG(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	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)
TAFMG3020	200	300×200
TAFMG4020	300	400×200
TAFMG5020	400	500×200
TAFMG6020	500	600×200
TAFMG7020	600	700×200
TAFMG8020	700	800×200
TAFMG9020	800	900×200
TAFMG10020	900	1000×200
TAFMG11020	1000	1100×200
TAFMG12020	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 質量 (kg)	壁固定用 アンカー 入数 (本)	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 入数 (本)	取扱 説明書 入数 (枚)	工法表示 ラベル 入数 (枚)	総重量 (kg)	
	サイズ (mm)	入数 (枚/箱)			長さ (mm)	入数 (本)					
TAFMG3020	400×300	1	2.2	内訳は補足表①を参照	6	300	2	4	1	1	5
TAFMG4020	500×300	1	3.1		6	400	2	4			6
TAFMG5020	600×300	1	3.5		6	500	2	4			8
TAFMG6020	700×300	1	4.4		6	600	2	4			9
TAFMG7020	800×300	1	4.9		6	300、400	各 2	8			10
TAFMG8020	900×300	1	5.1		8	400	4	8			11
TAFMG9020	1000×300	1	5.6		8	400、500	各 2	8			12
TAFMG10020	1100×300	1	6.4		8	500	4	8			14
TAFMG11020	1200×300	1	6.5		8	500、600	各 2	8			15
TAFMG12020	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)
TAFMG3020	1.1	1.1	2.2
TAFMG4020	2.1	1.0	3.1
TAFMG5020	2.1	1.4	3.5
TAFMG6020	2.1	2.3	4.4
TAFMG7020	3.2	1.7	4.9
TAFMG8020	3.2	1.9	5.1
TAFMG9020	3.2	2.4	5.6
TAFMG10020	4.2	2.2	6.4
TAFMG11020	4.2	2.3	6.5
TAFMG12020	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 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 75 (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、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 (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
TAFMG3020	1	a 箱	○	○	○	○	○	○
TAFMG4020	1	a 箱	○	○	○	○	○	○
TAFMG5020	1	b 箱	○	○	○	○	○	○
TAFMG6020	1	b 箱	○	○	○	○	○	○
TAFMG7020	2	c 箱	○	○	—	—	—	—
		e 箱	—	—	○	○	○	○
TAFMG8020	2	c 箱	○	○	—	—	—	—
		e 箱	—	—	○	○	○	○
TAFMG9020	2	c 箱	○	○	—	—	—	—
		e 箱	—	—	○	○	○	○
TAFMG10020	2	d 箱	○	○	—	—	—	—
		e 箱	—	—	○	○	○	○
TAFMG11020	2	d 箱	○	○	—	—	—	—
		e 箱	—	—	○	○	○	○
TAFMG12020	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 × 100
b 箱	305 × 710 × 100
c 箱	305 × 1010 × 90
d 箱	305 × 1310 × 90
e 箱	210 × 300 × 95

8 注意事項

8.1 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。

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、雨や水に濡れ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