

FT-仕様-第 09002C 号

2021 年 1 月 19 日

区画貫通部防火措置キット

「ロクマル丸穴キット」

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、電気配線が建築物内の床または壁となる防火区画を貫通する場所へ防火措置を行うに当たり、1箇所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 25 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 4 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(認定番号:PS060FL-0050、PS060WL-0293)を取得しています(表-1)。

表-1 国土交通大臣認定の適用範囲

項目		仕様	
国土交通大臣認定番号		床貫通部:PS060FL-0050	
		壁貫通部:PS060WL-0293*(0051)	
開口部	形状	円形	
	寸法	直径 160mm 以下	
貫通する部位の構造等		床	鉄筋コンクリート床 厚さ 100mm 以上
		壁	鉄筋コンクリート壁 厚さ 100mm 以上
			両面強化せっこうボード 2 枚重ね張り構造の中空壁 厚さ 70mm 以上(壁厚が 100mm を超える場合には、厚さ 0.25mm 以上の鋼製貫通枠を設置すること)

※PS060WL-0293 は、0051 の適用拡大したものです。

3. 品番および構成材料

本製品の各品番の適用開口径と構成材料を表-1 に示します。また、各構成材料の仕様および一覧をそれぞれ表-2 および図-1 に示します。

表-1 各品番の適合開口径と構成材料

品番	適合開口径(mm)	構成材料*				支え金具 (個)	販売単位 (組)
		耐火ブロック(個)					
		SS	S	M	L		
MB- 50	55 以下	2	—	—	—	1	1
MB- 75	80 以下	3	1	—	—		
MB-100	110 以下	2	—	2	—		
MB-125	135 以下	2	—	1	1	2	

MB-150	160 以下	1	2	2	1		
--------	--------	---	---	---	---	--	--

※この他に取扱説明書兼国土交通大臣認定工法表示ラベルが付属します。

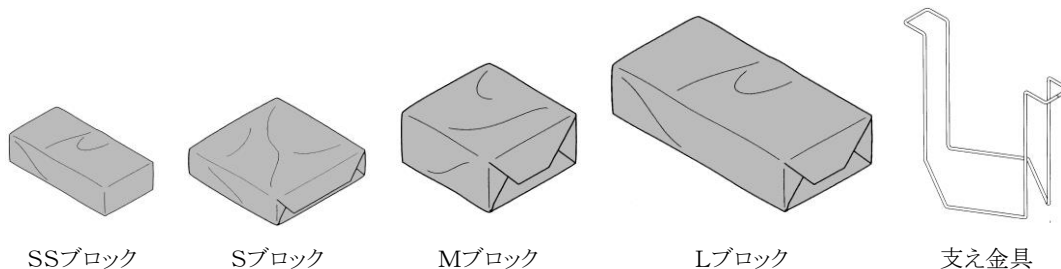


図-1 各種構成材料

表-2 各構成材料の仕様

名称	仕様		
耐火ブロック	用途	開口部に充填して閉塞して、火災時の延焼を防ぐために使用します。	
	材質	主材	セラミックファイバーブランケットおよび熱膨張材
		外装材	ナイロン系不織布
	寸法	SS: 50×100×25mm S: 100×100×25mm M: 100×100×50mm L: 200×100×50mm	
支え金具	用途	耐火ブロックの落下防止用として使用します。	
	材質	ステンレス	
	線径	φ 2.0mm	

4. 梱包

本製品の梱包仕様を表-3 に示します。

表-3 梱包仕様

品番	個別梱包			大箱梱包			
	梱包材質	梱包寸法 (mm)	質量 (g)	入り数 (組)	梱包材質	梱包寸法 (mm)	質量 (kg)
MB- 50	ポリ袋	200L×140W	102	10	段ボール	290L×170W×115H	1.4
MB- 75		235L×200W	210			275L×260W×115H	2.5
MB-100		260L×240W	309			530L×275W×115H	3.5
MB-125		205L×280W	530	5		580L×240W×115H	3.1
MB-150		290L×280W	720			580L×240W×115H	4.0

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