

FT-仕様-第 23014-A 号

2025 年 3 月 20 日

各種ケーブル・配管貫通部防火措置材
「ロクマックス丸穴キット」
仕様書

株式会社古河テクノマテリアル

1. 製品概要

本製品はケーブル(電線)、合成樹脂製可とう電線管(PF 管、CD 管)等が建築物内の防火区画となる壁を貫通する場所へ、防火措置を行うための材料です。



「ロクマル」の耐火ブロックは、併用・混在できません

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: PS060WL-1182-2,PS060WL-1212-3(壁),PS060FL-1226)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

国土交通大臣 認定番号	壁・床の構造	最大 開口寸法 (円形) (mm)	壁・床 厚 (mm)	最大 占積 率 (%)	適用貫通物 ○:適用可	
					ケーブル・ 電線	電線管
PS060WL-1182-2 (1182-1,1182)	鉄筋コンクリート壁、 ALC壁、中空壁など	φ 210 以下	60 以上	35.0	○※1)	○※2)
PS060WL-1212-3 (1212-2,1212-1,1212)	片壁	φ 210 以下	42 以上	35.0	○※1)	○※2)
PS060FL-1226	鉄筋コンクリート床	φ 210 以下	75 以上	58.0	○※1)	○※2)
	ALC床		100 以上			

※1) ロクマックスシート(別売品)が必要な場合があります。

※2) ロクマックスシート(別売品)またはロクマックスマット(別売品)が必要な場合があります。

3. 品番および構成材料

本製品の各品番の適用開口サイズと構成材料を表-2 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-3 および図-1 に示します。

表-2 各品番の適合開口サイズと構成材料

品番	適用開口径 (mm)	構成材料(1 組当たり) ^{※1)}						販売 単位 (組)
		ロクマックスブロック (個)				補助 充てん材 (枚)	支持金具 (個)	
		SS	S	M	L			
RXMB50	φ 50～55	2	—	—	—	1	1	1
RXMB75	φ 75～80	3	1	—	—			
RXMB100	φ 100～110	2	—	2	—			
RXMB125	φ 125～135	2	—	1	1	2	2	
RXMB150	φ 150～160	1	2	2	1			
RXMB175	φ 175～185	2	2	1	2			
RXMB200	φ 200～210	2	2	1	3			

※1)この他に工法表示ラベルと取扱説明書が付属します。

表-3 各構成材料の仕様

名称	仕様		
ロクマックス ブロック	用途		開口部に充填し、火災時の延焼を防ぐために使用します。
	材質	主材	アルカリアースシリケートウールブランケットおよび熱膨張材
		外装材	ポリプロピレン系不織布 (材料を包むため及び施工を容易にするため)
	寸法		図-1 参照
補助充てん材	用途		ロクマックスブロックで塞ぎきれなかった隙間を塞ぐために使用します。
	材質	主材	熱膨張材
		外装材	起毛生地(ポリエステル系)
	寸法		図-1 参照
支持金具	用途		ロクマックス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-4 に示します

表-4 梱包仕様

品番	個別梱包			大箱梱包			
	梱包材質	梱包寸法 (mm) 長さ×幅×高さ	梱包質量 (g)	入数 (組)	梱包材質	梱包箱寸法(外寸) (mm) 長さ×幅×高さ	梱包質量 (kg)
RXMB50	ポリ袋	95×65×105	0.07	10	段ボール	320×200×145	1.0
RXMB75		135×65×105	0.14			340×305×145	1.8
RXMB100		150×105×105	0.22			600×305×145	2.8
RXMB125		205×105×110	0.30	5		590×260×145	2.1
RXMB150		280×115×110	0.44			545×310×145	2.9
RXMB175	段ボール	(外寸)	0.70				
RXMB200		275×220×145	0.90				

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

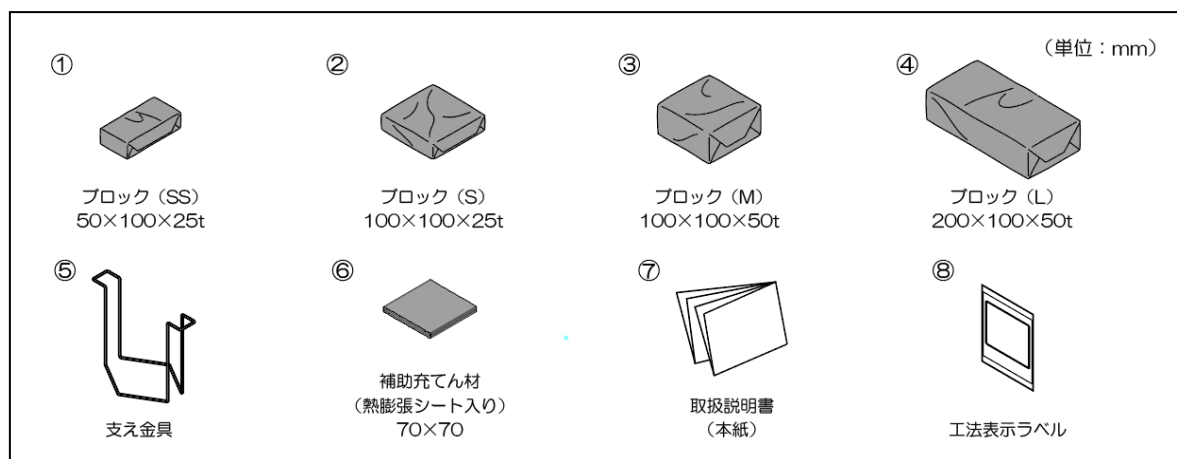


図-1 キット品構成材料一覧