

1 時間耐火

鋼製BOX壁防火区画貫通部措置工法

# フラマシステム<sup>®</sup> CMAボックス工法

## 特 長

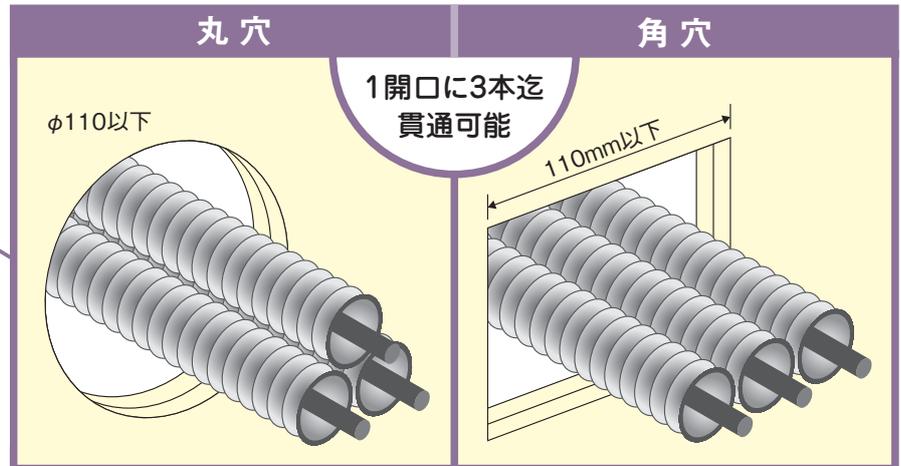
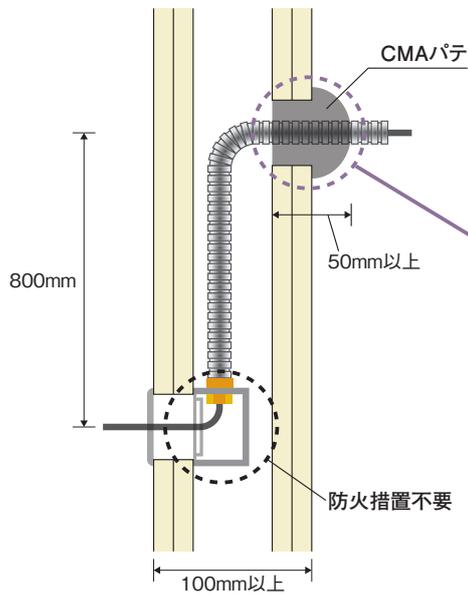
- 1 鋼製ボックス(スイッチ・コンセント等)側の措置は必要ありません。
- 2 PF管貫通開口部は丸穴・角穴どちらでも対応可能で、CMAパテ充填のみの簡単施工です。
- 3 1開口当たり3本のPF管貫通処理が可能です。
- 4 CMAパテは気密・耐水性に優れ、危険物、アスベスト、シックハウス関連物質等を含まない安全かつ環境に優しい製品です。

## 適用範囲

項目	仕様
認定番号	PS060WL-0813
開口部	鋼製ボックス(3個用迄)側 149mm×95mm以下
	ケーブル・PF管貫通部 丸穴φ110以下 角穴110×110以下
最大占積率	40.4% *PF管の開口面積(内径)に対するケーブル量
壁仕様	中空壁 100mm以上
貫通物	PF管22以下
	ケーブル 導体断面積22mm <sup>2</sup> 以下

# FLAMMA SYSTEM

## 標準施工図



- 上部開口が丸穴、角穴どちらでも対応しています。
  - 電線管口の処理は認定上、必要ありません。
  - ケーブル単体では対応できません。
- ※詳細は国土交通大臣認定書をご覧ください。

## 使用材料

■ CMAパテ 600g入袋 (非硬化)



商品コード	商品名	数量
FS130	CMAパテ 600g	30袋/箱
FS168	CMAパテ 600g	1袋

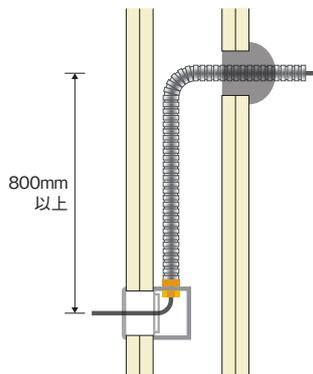
本工法以外にCMA工法(PS060WL-0303)、CMA-2工法(PS060WL-0369)、CMA-3工法(PS060FL-0377)にも使用できます。弊社ホームページをご覧ください。

## 応用例

弊社では右図のような場合でも、耐火性能と安全性を保有していると考えております。  
尚、施工の際には所轄行政機関のご了承を得てから施工してください。

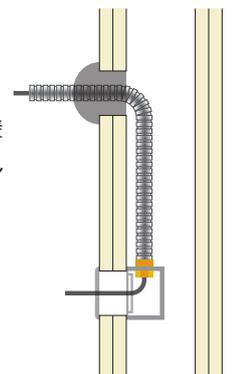
①

下部鋼製ボックスと上部開口の距離が800mm以上の場合



②

PF管が同一壁方向に貫通した場合



本カタログ内容は、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。

フラマシステム株式会社

〒101-0052  
東京都千代田区神田小川町2-1-13

TEL : 03 (5283) 2457  
FAX : 03 (5281) 0050

● 特約店

URL <http://www.flammasystem.com>