(一財)日本消防設備安全センター性能評定

火 村間 村 [



#### 使用材料

#### ■ JETパテ 600g (非硬化型)

気密性・耐水性に優れています。



商品コード	仕 様
FS361	20個/箱
FS360	1個

# 比重1.45(±0.15)

#### ■ フラマスリーブ (円形の場合)



(厚さ0.2mm)

#### <フラマスリーブサイズ表>

呼び径	長さ(L)	
φ50用	100/120/150 の3種類	
φ75用	100/120/150 の3種類	
φ100用	100/120/150 の3種類	
φ125用	100/120/150 の3種類	
φ150用	100/120/150 の3種類	
※矩形用フラマスリーブは受注生産にて承ります。(納期約2週間)		

#### JET・GQ壁工法キット 中空壁用

#### **♦ 100L**

商品コード	開ロサイズ	JETパテ	フラマスリーブ
FS460	φ50	600g×1個	φ50×100L
FS461	φ75	600g×1個	φ75×100L
FS462	φ100	600g×2個	φ100×100L
FS463	φ125	600g×2個	φ125×100L
FS464	φ150	600g×3個	φ150×100L

#### **♦** 120L

商品コード	開口サイズ	JETパテ	フラマスリーブ
FS465	φ50	600g×1個	φ50×120L
FS466	φ75	600g×1個	φ75×120L
FS467	φ100	600g×2個	φ100×120L
FS468	φ125	600g×2個	φ125×120L
FS469	φ150	600g×3個	φ150×120L

#### **♦** 150L

商品コード	開口サイズ	JETパテ	フラマスリーブ
FS470	φ50	600g×1個	φ50×150L
FS471	φ75	600g×1個	φ75×150L
FS472	φ100	600g×2個	φ100×150L
FS473	φ125	600g×2個	φ125×150L
FS474	φ150	600g×3個	φ150×150L

[ご注意] 施工の際には本工法の国土交通大臣認定規格に合った弊社製品を必ずご使用ください。 弊社製品以外をご使用の場合は国土交通大臣認定工法とは認められません。

#### 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

東京都千代田区神田小川町2-1-13

101-0052

TEL:03 (5283) 2457 FAX:03 (5281) 0050 ● 特約店

単位:mm

ガス・給水・給湯管の防火区画壁貫通部措置工法

# フラマシステム JET・GQ壁工法

(ジェット・ジーキュー)

G:ガス管用

Q:給水·給湯管用

# 特長

- 1 多種類<sup>\*</sup>の貫通物混在時にもJETパテ充填一括の措置が可能です。
- **2** JET・GQ 工法は円形開口(φ150 以下)、矩形開口(400×150 以下)のどちらにも対応可能です。
- 3 JETパテの耐火断熱性能の向上により充填奥行75mmのみ施工で国土交通大臣認定の他、消防性能評定(中空壁)も取得しております。
- 4 JETパテは危険物・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各種素材の貫通物に対しても悪影響を与えません。
- ※ 架橋ポリエチレン管、ポリブテン管、金属強化ポリエチレン管、塩ビ管、軟質塩ビライニングステンレス 鋼フレキシブル管、合成樹脂可とう電線管(CD管、PF管)、ケーブル等

安全と環境保全のフラマシステム®

# URL http://www.flammasystem.com

#### 国土交通大臣認定

(一財)日本消防設備安全センター性能評定

PS060WL-0941 KK29-030号(中空壁)

#### 適用範囲

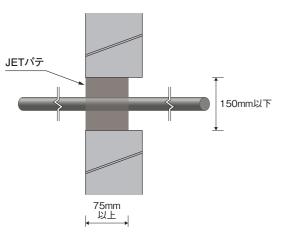
項目		仕 様	
開口部		円形 φ150以下	
		矩形 400×150以下	
最大。		38.0%	
壁仕様	大 臣 認 定	RC壁、ALC壁、中空壁 100mm以上	
	消防評定	中空壁 100mm以上	

#### 適用配管

配管・ケーブルの種類		サイズ	
	町官・クーノルの惶頼	呼 び 径	外 径
	さや管	36	φ42以下
	架橋ポリエチレン管	20A	φ27以下
ガス	ポリブテン管	20A	φ27以下
	トリプル架橋ポリエチレン管(信号線を含む)	10A(3本以下)	φ13以下
給水	金属強化ポリエチレン管 (アルミ三層管)	20	φ25以下
給	断熱被覆材(厚さ10mm)	_	φ48以下
給湯管	架橋ポリエチレン管	20A	φ27以下
	ポリブテン管	20A	φ27以下
	硬質ポリ塩化ビニル管	40A	φ48以下
	ステンレス鋼フレキシブル管(塩ビ被覆 有 or 無)	32A	φ40.3以下
電線管	CD管	36	φ42以下
管	PF管	28	φ36.5以下
ケー	ブル	導体断面積 38mm²以下	

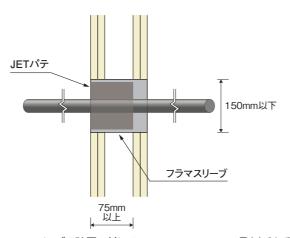
#### 標準施工図

# RC壁、ALC壁の場合



※ RC壁、ALC壁の場合は、フラマスリーブは使用せずJETパテ充 填のみです。パテ充填厚は壁面から75mm以上です。

# 中空壁の場合



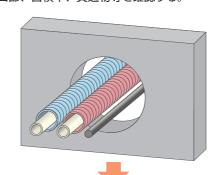
※ フラマスリーブは壁厚に対して100L、120L、150Lの長さをそれぞれ ご用意しております。パテ充填厚は壁面から75mm以上です。

# 施工手順

# RC壁、ALC壁の場合

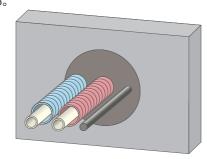
#### ■ 円形の場合

**1** 適用範囲の確認 開口部、占積率、貫通物等を確認する。



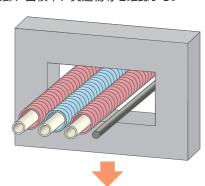
2. JETパテの充填

JETパテを壁面片側から奥行75mm以上密に充填 する。

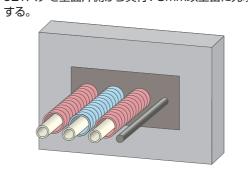


# ■ 矩形の場合

**1** 適用範囲の確認 開口部、占積率、貫通物等を確認する。



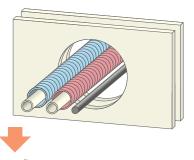
2. JETパテの充填 JETパテを壁面片側から奥行75mm以上密に充填



#### 中空壁の場合

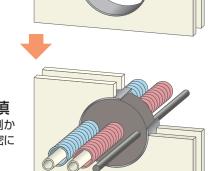
#### ■ 円形の場合

適用範囲の確認 開口部、占積率、 貫通物等を確認する。



**2.** フラマスリーブの 設置

フラマスリーブを設置 する。

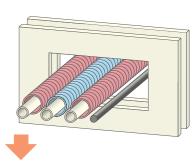


**3.** JETパテの充填 JETパテを壁面片側か

ら奥行75mm以上密に 充填する。

# 矩形の場合

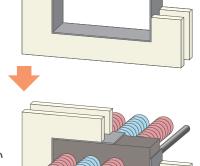
適用範囲の確認 開口部、占積率、 貫通物等を確認する。



(受注生産)

フラマスリーブの

フラマスリーブを設置 する。



**3** JETパテの充填 JETパテを壁面片側か ら奥行75mm以上密に 充填する。

