

【国土交通大臣認定・消防評定番号早見表】*1*4

		RC/ALC壁 壁厚75mm以上	中空壁 壁厚89mm以上	RC/ALC床 床厚100mm以上		
国土交通大臣認定番号		PS060WL-0429	PS060WL-0462	PS060FL-0548		
日本消防設備安全センター性能評定番号		KK20-021号	KK21-009号	KK23-010号		
最大開口面積	矩形開口	700cm ² W470×H150以下	660cm ² W300×H220以下	700cm ² W470×H150以下		
	円形開口	φ150	φ220	φ150		
最大占積率	矩形開口	59.2%	59.2%	59.2%		
	円形開口	54.1%	54.1%	59.2%		
CD管(さや管)・保温材付樹脂管・素管 *2	架橋ポリエチレン管 シングル管 20A以下	3本	3本	—	3本	2本 保温材付は 16A以下1本
	架橋ポリエチレン管 ペアチューブまたはトリプルチューブ 10A以下×2本以下、7A以下×1本以下 (付属ケーブル VCT-3C 0.75mm ² 以下)	4本	5本	4本	4本	2本
	ポリブテン管 シングル管 20A以下	2本	—	3本	2本	2本 保温材付は 16A以下1本
	ポリブテン管 ペアチューブ 13A以下×1本以下、10A以下×1本以下	1本 ^{*3}	—	2本 ^{*3}	2本 ^{*3}	—
	ガスフレキ管 シングル管 25A以下	1本	1本	1本	1本	1本
	ケーブル CV 600V 3C-22mm ² 以下 VVF-3C 2mm ² 以下、VCT-3C 0.75mm ² 以下 同軸ケーブル S-5C-FB φ7.7mm以下 光ケーブル 2P(5mm×2mm以下)×4本以下	1本	1本	—	—	1本
	保温材付金属強化ポリエチレン管 シングル管 外径13A以下 発泡ポリエチレン保温材厚さ10mm以下	1本 ^{*3}	—	2本 ^{*3}	2本 ^{*3}	—
保温材付金属強化ポリエチレン管 シングル管 外径20A以下 発泡ポリエチレン保温材厚さ10mm以下	—	—	—	—	2本	
保温材付架橋ポリエチレン管 シングル管 10A以下 発泡ポリエチレン保温材厚さ20mm以下	2本	2本	2本	2本	—	

<注意事項>

- *1 表内の本数は、同一開口に配管可能な各配管種類の最大本数を表します。各配管種類の最大本数以内であれば、他配管種類との組み合わせは自由です。配管例として、給水給湯用架橋ポリエチレン管3本・暖房用架橋ポリエチレン管ペアチューブ5本・ガスフレキ管1本が同一開口に配管可能です。
- *2 使用するCD管(さや管)は外径φ42(呼び径36)以下、保温材付樹脂管は外径φ48以下かつ保温材厚さ10mm以下(架橋ポリエチレン管10A以下の場合は保温材厚さ20mm以下)を使用してください。また、壁施工のみで使用可能な保温材付CD管は、外径φ62以下かつ保温材厚さ10mm以下を使用してください。
- *3 ポリブテン管ペアチューブと保温材付き金属強化ポリエチレン管は同一開口に配管することができません。
- *4 詳細な施工条件につきまして、「国土交通大臣認定書」および「日本消防設備センター性能評定書」を必ずご確認ください。
上記資料は弊社ホームページよりダウンロードが可能です。

東京ガスリノベーション株式会社

給排気システム部 給排気営業グループ
〒142-0043 東京都品川区二葉2-9-15 NFパークビル2階

TEL.03-6384-3375 FAX.03-6384-3395

ホームページアドレス <http://www.tgrv.co.jp>

■お問い合わせ

防火区画貫通部材

防火キット

FPK

Fire Protect kit



国土交通大臣認定番号【PS060WL-0429/PS060WL-0462/PS060FL-0548】
(財)日本消防設備安全センター性能評定番号【KK20-021号/KK21-009号/KK23-010号】

東京ガスリノベーション株式会社

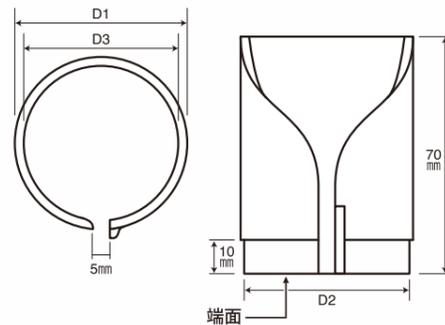
Product Construction

施工方法

【製品概要】 ■材質:熱膨張性樹脂

■外形寸法

品番	FPK-S	FPK-P	FPK-M	FPK-L	
外径(㎜)	D1	24	29	39	51
	D2	23.6	28.6	38.6	50.6
内径(㎜)	D3	19	24	34	46



【適用配管表】*1

防火キット品番	FPK-S	FPK-P	FPK-M	FPK-L
適用配管外径(㎜)	φ21~27	φ27~37	φ37~46.5	φ46.5~62
CD管(さや管)	16,18	22,25,28,30	36	—
架橋ポリエチレン管・ポリブテン管(素管)	16A	20A	—	—
保温材付架橋ポリエチレン管・ポリブテン管(保温材厚さ5mm)	10A	13A,16A	20A	—
保温材付架橋ポリエチレン管・ポリブテン管(保温材厚さ10mm)	—	10A	13A,16A	20A
保温材付架橋ポリエチレン管(保温材厚さ20mm)	—	—	—	10A
保温材付CD管*3(保温材厚さ5mm)	—	16,18	22,25,28	30,36
保温材付CD管*3(保温材厚さ10mm)	—	—	16,18	22,25,28,30,36
楕円CD管*3 保温材付楕円管(保温材厚さ10mm)	—	長径:33~44 短径:23~31	長径:45~50 短径:31~38	—
ガスフレキ管(素管)	20A	25A	—	—
金属強化ポリエチレン管(素管)	20A 床施工のみに対応	—	—	—
保温材付金属強化ポリエチレン管(保温材厚さ10mm)	—	13A	16A,20A 床施工のみに対応	—

<注意事項>

*1 CD管に挿入可能な配管は、裏面の【国土交通大臣認定・消防評定番号早見表】をご参照願います。なお、上記表内の各種配管径は呼び径表示となっています。但し、楕円管については長径×短径の外径表示となっています(楕円管の断面積が、適用配管最大外径を超えないよう品番を選定してください)。

*2 床施工の場合、FPK-Lは対応していません。また、適用配管最大外径はφ46mm以下となります。

*3 床施工の場合、保温材付CD管及び保温材付楕円管は対応していません。

ワンタッチスライド装着

配管にはめ込むだけで施工ができるワンタッチ装着。

配管に装着後、簡単にスライドできるため防火キットの位置調整が容易。

CD管・素管の場合



防火キットを配管に対して斜めに押し当てます。



次に押し当てながら倒します。指などを挟まないように注意してください。



カチッとほまるまで押し込んでください。装着が完了した後は、片手で楽にスライドができます。

保温材付配管・保温材付CD管の場合



防火キットのスリット部の突起を、配管側面に引っ掛けます。



スリット部の突起を引っ掛けながら、防火キットを広げます*。

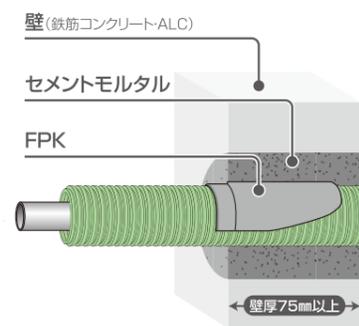


ピッタリとはまるまで押し込んでください。

*無理に防火キットを取付けようとすると、保温材および防火キットが破損する可能性がありますので、その場合は防火キットを一度少し広げてから取付けてください。

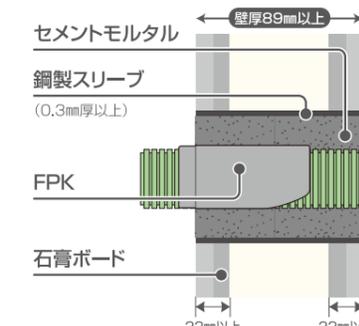
施工例

壁施工



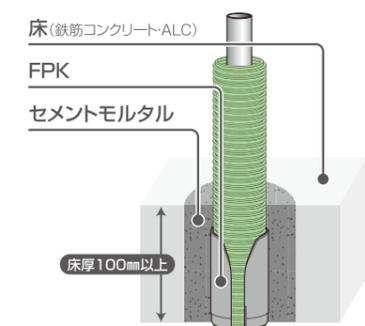
*壁面に面一以上10mm以下となるようにしてください。

中空壁施工



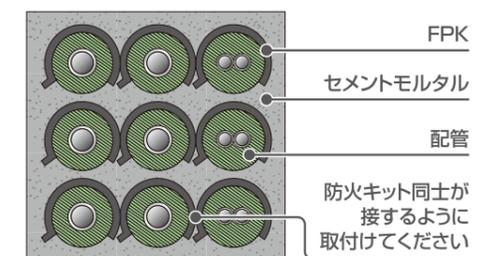
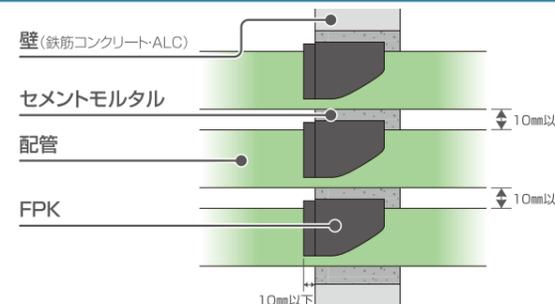
*壁面に面一以上10mm以下となるようにしてください。

床施工



*端面が床の下側面と面一となるようにしてください。

複数貫通施工



防火キット同士が接するように取付けてください