

耐火プラグ ケーブルタイプ

IKG

国土交通大臣認定

日本消防設備安全センター認定

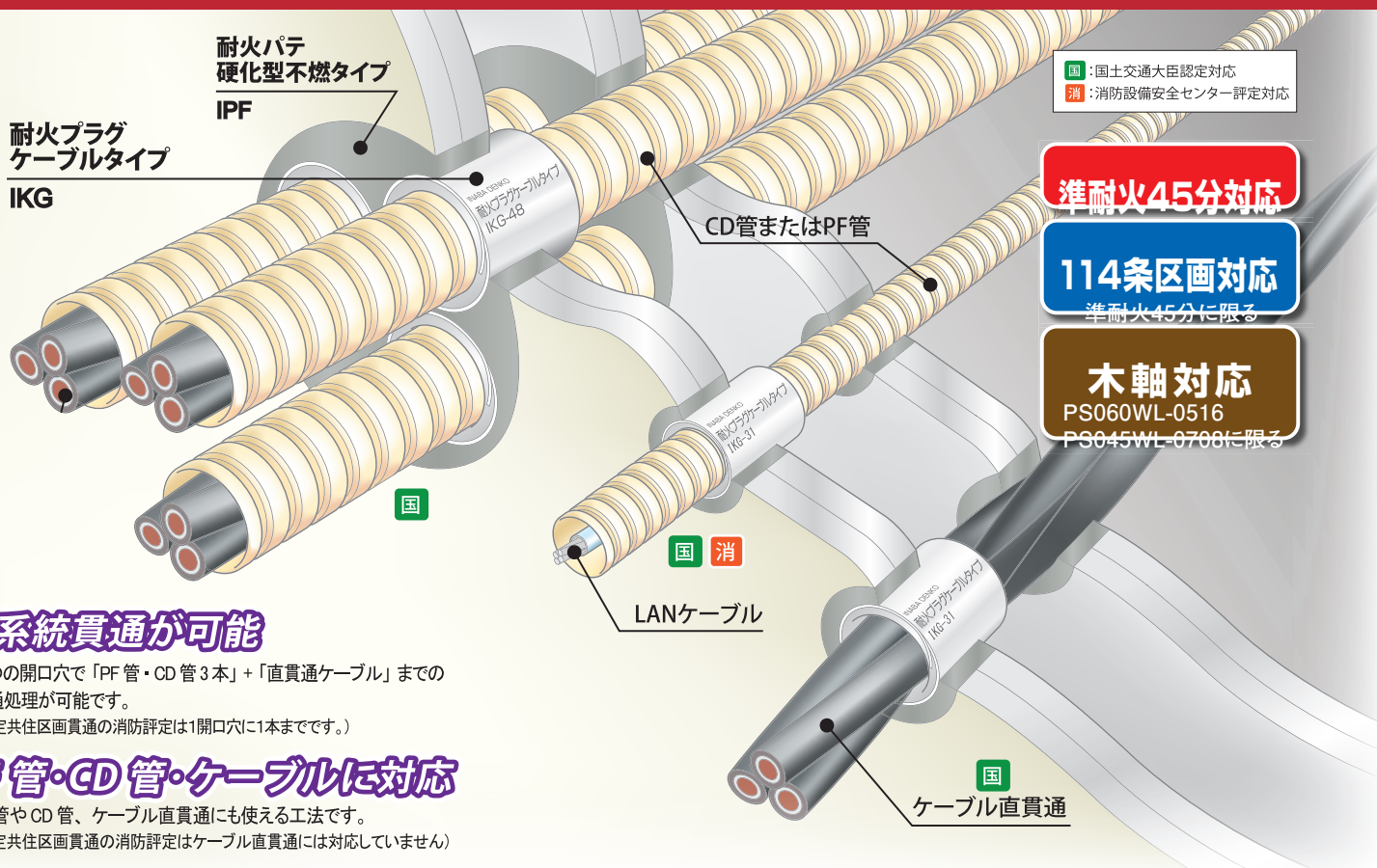
工法シール
同梱



Point!

「IKGと埋め戻し」のみの簡単施工!

*床施工を除く



多系統貫通が可能

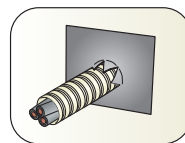
一つの開口穴で「PF管・CD管3本」+「直貫通ケーブル」までの貫通処理が可能です。
(特定共住区画貫通の消防認定は1開口穴に1本までです。)

PF管・CD管・ケーブルに対応

PF管やCD管、ケーブル直貫通にも使える工法です。
(特定共住区画貫通の消防認定はケーブル直貫通には対応していません)

耐火パテ (IPF) による埋め戻し。シート貼りは不要!

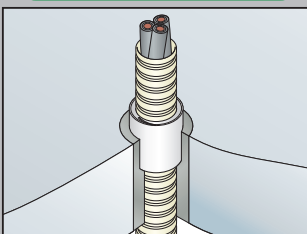
埋め戻し部は、弊社「耐火パテ硬化型不燃タイプ (IPF)」を使用する認定工法のため、モルタルと違って垂れも無く簡単確実に埋め戻しできます。
(埋め戻し処理材料は、必ず弊社「耐火パテ硬化型不燃タイプ (IPF)」をご使用ください。それ以外のものは、認定外となります。)
※高湿度環境になる恐れのある場合は、必ず別途弊社「防湿保護スプレー IPF-S」をご使用ください。
※床施工はモルタル埋め戻しでの認定です。



施工後のシート貼りは不要です。

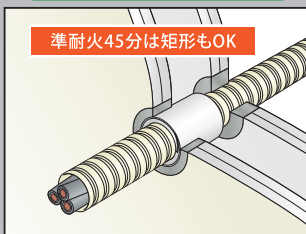
色々な施工に使えます

床施工

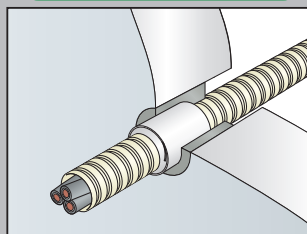


中空壁施工

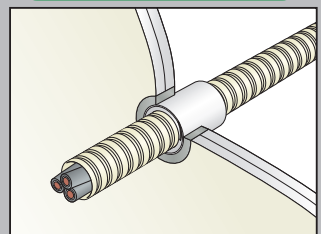
準耐火45分は矩形もOK



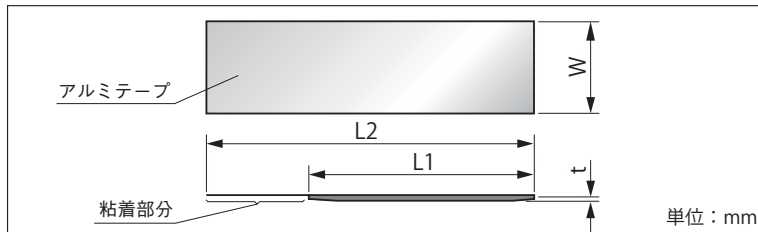
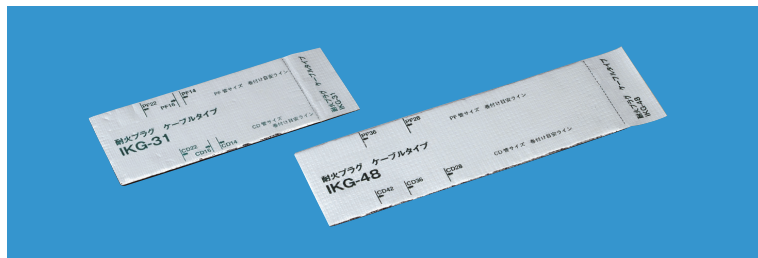
壁施工



片壁施工



製品仕様



商品コード	型番	適合配管呼び径(外径mm)		直貫通時 最大ケーブルサイズ	寸法(mm)				標準単価	梱包
		PF管	CD管		L1	L2	W	t		
740-770-63770	IKG-31	22(30.5)	22(28.0)	CVT 600V 38mm ² 以下	120	145	55	2	¥ 610	120
740-770-63771	IKG-48*	36(45.5)	42(48.0)		175	200			¥ 720	120

* IKG-48はPF14~22、CD14~22にも使用できます。

※ 製品を改造(カット、裏面フィルム、アルミテープを剥く等)しないでください。

別売品

● 耐火バテ硬化型不燃タイプ IPF



【適用範囲】

「使用厚さ 10mm ~ 3200mm」※

※ 本製品は厚さ 10mm 以上で不燃材料認定を取得しておりますが、防火区画貫通部の埋め戻しなどで壁厚以下の充填に使用される場合は、事前に所轄の官公庁にご確認願います。

商品コード	型番	色調	内容量	標準単価	梱包
608-740-81801	IPF	グレー	1,000g	¥ 2,370	10

● 防湿保護スプレー IPF-S



用途

耐火バテ 硬化型不燃タイプIPF専用の防湿保護スプレーです。湿度の高い箇所や、漏水の恐れのある箇所等耐火バテ 硬化型不燃タイプ IPF をご使用される際には、バテ表面にスプレーしてください。バテ表面に防湿保護被膜が形成されバテの液垂れに対する抵抗性が増します。

商品コード	型番	内容量	標準単価	梱包
608-740-81803	IPF-S	420ml	¥ 1,800	6

適用範囲概要(詳細は認定書を確認してください)

(単位:mm)

● 特定共同住宅でのご使用の際は100mm以上の壁の区画に適用されます。

			国土交通大臣認定					(一財) 日本消防設備安全センター評価	
			床 (ALC・コンクリート)	壁 (ALC・コンクリート)	中空壁 (準耐火60分耐火60分)	片壁	中空壁 (準耐火45分)	壁 (ALC・コンクリート)	中空壁
構造	認定・評価番号		PS060FL-0721	PS060WL-0551	PS060WL-0516	PS060WL-0518-1	PS045WL-0708	KK23-012号	KK23-002号
	壁厚		100mm以上	100mm以上	90mm以上	42mm以上	74mm以上	100mm以上	
	最大開口径 ()内は占積率	単系統 (PF管CD管1本の場合)	φ125mm (48.7% [φ60mm以下の 場合64.0%])	φ80mm (36.0%)	φ68mm (51.1%)	φ68mm (50.8%)	円形 φ65mm (55.9%)	φ80mm	φ68mm
複系統 (PF管CD管3本以下の場合)			φ125mm (49.0%)	φ125mm (48.9%)		矩形 65×150mm (42.6%)	――		
ケーブル・配線	総導体断面積		736.4mm ²	402mm ²	512mm ²	402mm ²	449.1mm ²	――	
	PF管、CD管		外径φ48mm以下 (外接配線IV14可能)	1開口あたり3本以下、 外径φ48mm以下 (外接配線 IV14可能)			外径φ48mm以下 (外接配線IV14可能)	1開口あたり1本以下、 外径φ48mm以下 (外接配線 IV14可能 ※2)	
	※1 挿入 ケーブル	動力線	600V CVT38mm ² の 動力線および通信線など					600V 38mm ² (導体断面積) 114mm ² (総導体断面積)	
		制御ケーブル						600V 10C×1.25mm ²	
		絶縁電線						600V 14.0mm ²	
		着色識別ケーブル						φ12.0mm	
		耐火電線						2C×φ1.2mm	
		光ファイバー						φ9.5mm	
		インターホン						10C×0.65mm (φ5.7)	
		同軸ケーブル						φ10.2mm	
		電子ボタン電話線						30P×0.50mm	
		LANケーブル						φ5.1mm	
	ケーブル※1(直配線)	導体断面積	600V CVT38mm ²					――	

※1 適用ケーブルについては、認定書・評価書をご確認ください。

※2 特定共同住宅の中空壁の区画に適用されます。

※ 屋外での使用の際は、紫外線、雨水などが当たらないように処置してください。

因幡電機産業株式会社

産機カンパニー ハウジング統括部 防災製品グループ

〒540-0012 大阪府大阪市中央区谷町4-11-6 中央日土地谷町ビル4階

TEL:06-7711-4770 FAX:06-7711-4775

E-mail:fbousai@gr-inaba.com

<https://www.inaba.co.jp/abaniact/taikax/>

※本リーフレットからの無断複製・転載・改変はたかくお断りします。

※本リーフレットに記載の内容は、製品改良のために予告なく変更する場合があります。

※本リーフレットに記載の内容は2025年6月現在のものです。

HPはこちら

