

給水・給湯管、冷温水管、さや管貫通およびケーブルのさや管貫通の防火区画貫通部耐火措置工法

IRG-S 耐火プラグS

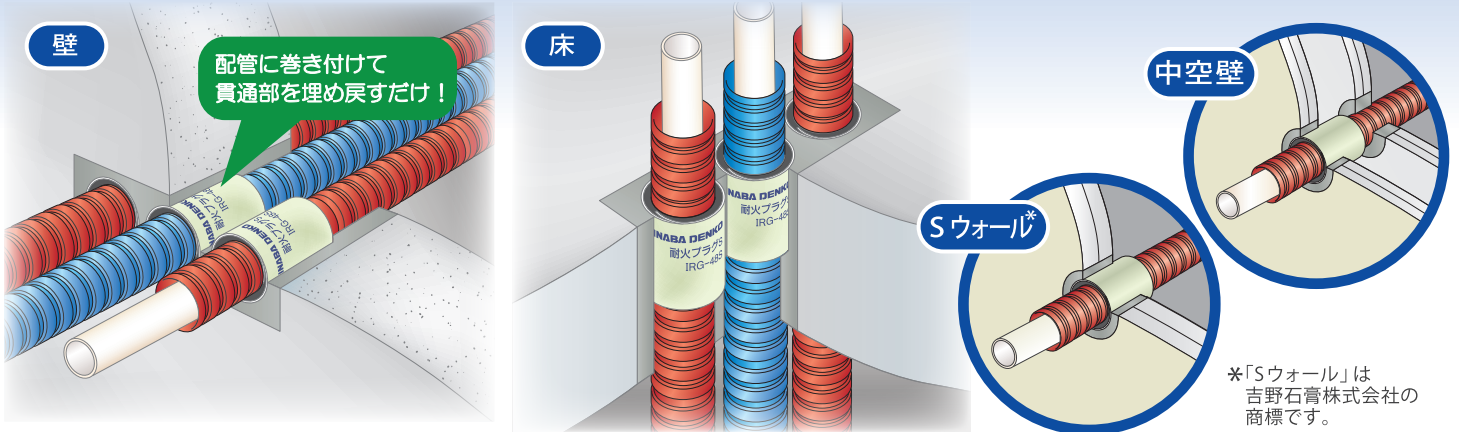
国土交通大臣認定番号： PS060FL-0690 (床) / PS060WL-0691 (壁) / PS060FL-0552 (床) / PS060WL-0553 (壁) / PS060WL-0673 (中空壁) / PS060WL-0519 (片壁)
 (一財)日本消防設備安全センター認定番号： KK25-009号 (床) (共住) / KK25-010号 (壁) (共住) / KK25-011号 (中空壁) (共住) / KK23-013号 (床) (共住) / KK23-014号 (壁) (共住) / KK21-012号 (中空壁) (共住)

新しく

以下の配管の区画貫通処理が可能になりました。

- 被覆材(エラストマー)付架橋ポリエチレン管 (床・壁・中空壁貫通)
- 被覆材(エラストマー)付ポリブテン管 (床・壁・中空壁貫通)
- 二層被覆材(エラストマー)付ポリブテン管 (床・壁・中空壁貫通)
- 水道配水用ポリエチレン管 (JWWA) (床貫通)
- 水道用高密度ポリエチレン管 (床貫通)
- 水道配水用ポリエチレン管および給水用高密度ポリエチレン管 (PWA) (床貫通)
- 耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (床貫通)
- 外層付耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (床貫通)

認定・評定番号の適用範囲については、裏面をご覧ください。➡



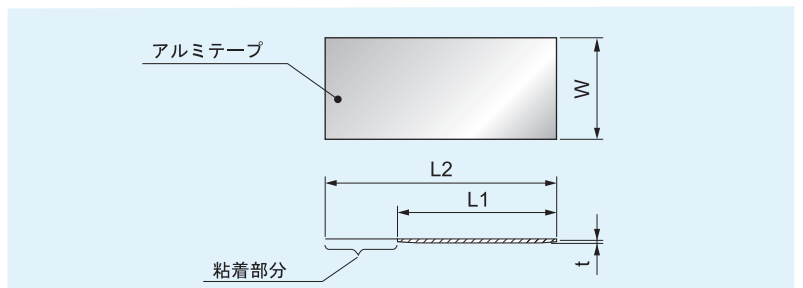
※「Sウォール」は吉野石膏株式会社の商標です。

製品仕様



■セット明細

記号	部品名	数量
①	耐火プラグS	1
②	取扱説明書	1
③	国土交通大臣認定表示シール	1



コード	型番	適合配管外径	寸法 (mm)				価格	梱包
			L1	L2	W	t		
① 64106	IRG-28S	φ28以下	120	170	55	2.5	¥1,250	100
① 64116	IRG-48S	φ50以下	175	235	55	2.5	¥1,350	100

お問い合わせは、

<http://www.INABA-DENKO.com/>



因幡電工事業部
 〒108-0075 東京都港区港南 4-1-8 リバージュ品川 (11F)
 因幡電機産業株式会社

札幌営業所 (011)209-1784 (代) / 金沢営業所 (076)262-1783 (代) / 仙台推進課 (022)293-1785 (代)
 仙台営業所 (022)293-1785 (代) / 近畿 1 課 (06)4391-1940 (代) / 東京推進課 (03)5783-1721 (代)
 関東営業所 (048)642-1783 (代) / 近畿 2 課 (06)4391-1732 (代) / 名古屋推進課 (052)541-1780 (代)
 首都圏 1 課 (03)5783-1723 (代) / 広島営業所 (082)545-1132 (代) / 大阪推進課 (06)4391-1941 (代)
 首都圏 2 課 (03)5783-1724 (代) / 九州 1・2 課 (092)283-1785 (代) / 福岡推進課 (092)283-1785 (代)
 神奈川 1・2 課 (045)470-1780 (代) / 広域 1 課 (06)4391-1713 (代) / 海外販売課 (06)4391-1920 (代)
 名古屋営業所 (052)541-1780 (代) / 広域 2 課 (03)5783-1722 (代)

適用範囲

床・壁構造		厚さ(mm)	開口(mm以下)		占積率 (%以下)	配管種類	最大配管径	国土交通大臣 認定番号	(一財)日本消防設備 安全センター評定番号
			丸	矩形					
床	コンクリート ・ ALC	100以上	φ 125	125 × 507	39.99	架橋ポリエチレン管	25A	PS060FL-0552	KK23-013号
						ポリプロピレン管※1	25A		
						ポリブテン管	25A		
						金属強化ポリエチレン管(アルミ複合三層管)	25A		
						水道用(建築用)銅管※2	20A		
						硬質ポリ塩化ビニル管	30A		
						保温被覆材	φ 50mm(厚さ10mm)		
						架橋ポリエチレン管	20A		
						ポリプロピレン管※1	20A		
						ポリブテン管	20A		
						金属強化ポリエチレン管(アルミ複合三層管)	20A		
						さや管、CD管、PF管	φ 42mm(精円: 40mm × 27mm)		
						架橋ポリエチレン管+制御用ケーブル※3	20A※4		
						ポリプロピレン管+制御用ケーブル※1、※3	20A※4		
						ポリブテン管+制御用ケーブル※3	20A※4		
						アルミニウム蒸着PETフィルム巻き	10A × 2本		
						トリプル架橋ポリエチレン管+制御用ケーブル※3	7A × 1本		
						アルミニウム蒸着PETフィルム巻き	10A × 2本		
						ペアポリブテン管+制御用ケーブル※3			
						ステンレスフレキ管	25A		
						ケーブル	CVT600V 22mm ²		
			φ 100	100 × 100	34.40	金属強化ポリエチレン管(アルミ複合三層管)	25A	PS060FL-0690	KK25-009号
						二層被覆材(エラストマー)付ポリブテン管	20A		
						被覆材(エラストマー)付ポリブテン管	20A		
						被覆材(エラストマー)付架橋ポリエチレン管	20A		
			φ 209	209 × 268	51.41	ポリブテン管	40A		
						水道用高密度ポリエチレン管	40A		
						水道配水用ポリエチレン管(PWA)および	75A		
						給水用高密度ポリエチレン管(PWA)※5			
						水道配水用ポリエチレン管(JWWA)※5	75A		
						耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管※5	75A		
						外層付耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管※5	75A		
壁	コンクリート ・ ALC	100以上	φ 125	125 × 478	42.42	架橋ポリエチレン管	25A	PS060WL-0553	KK23-014号
						ポリプロピレン管※1	25A		
						ポリブテン管	25A		
						金属強化ポリエチレン管(アルミ複合三層管)	25A		
						水道用(建築用)銅管※2	20A		
						硬質ポリ塩化ビニル管	30A		
						保温被覆材	φ 50mm(厚さ: 10mm)		
						架橋ポリエチレン管	20A		
						ポリプロピレン管※1	20A		
						ポリブテン管	20A		
						金属強化ポリエチレン管(アルミ複合三層管)	20A		
						さや管、CD管、PF管	φ 42mm(精円: 40mm × 27mm)		
						架橋ポリエチレン管+制御用ケーブル※3	20A※4		
						ポリプロピレン管+制御用ケーブル※1、※3	20A※4		
						ポリブテン管+制御用ケーブル※3	20A※4		
						アルミニウム蒸着PETフィルム巻き	10A × 2本		
						トリプル架橋ポリエチレン管+制御用ケーブル※3	7A × 1本		
						アルミニウム蒸着PETフィルム巻き	10A × 2本		
						ペアポリブテン管+制御用ケーブル※3			
						ステンレスフレキ管	25A		
			φ 100	100 × 186	36.99	金属強化ポリエチレン管(アルミ複合三層管)	25A	PS060WL-0691	KK25-010号
						二層被覆材(エラストマー)付ポリブテン管	20A		
						被覆材(エラストマー)付ポリブテン管	20A		
						被覆材(エラストマー)付架橋ポリエチレン管	20A		
中空壁	耐火構造(60分)※6、 準耐火構造(60分)の壁 (準耐火:両面強化) (せつこうボード重張)	85以上 (特定共同住宅の 場合100以上)	φ 54	-	39.64	架橋ポリエチレン管	25A	PS060WL-0673 (旧)PS060WL-0472	KK21-012号
						ポリプロピレン管※1	25A		
						ポリブテン管	25A		
			φ 52.1	-	37.96	金属強化ポリエチレン管(アルミ複合三層管)	25A		
			φ 70	-	51.02	保温被覆材	φ 50mm(厚さ: 10mm)		
						架橋ポリエチレン管	20A		
						ポリプロピレン管※1	20A		
						ポリブテン管	20A		
						金属強化ポリエチレン管(アルミ複合三層管)	20A		
			φ 62	-	45.89	さや管、CD管、PF管	φ 42mm		
						架橋ポリエチレン管+制御用ケーブル※3	20A		
						ポリプロピレン管+制御用ケーブル※1、※3	20A		
						ポリブテン管+制御用ケーブル※3	20A		
						ケーブル※1	CVT600V 38mm ² × 3C		
			φ 50	-	38.44	被覆材(エラストマー)付ポリブテン管	20A		KK25-011号
						被覆材(エラストマー)付架橋ポリエチレン管	20A		
			φ 55	-	45.26	二層被覆材(エラストマー)付ポリブテン管	20A		
片壁	片面強化せつこうボード 重張/ 軽量鉄骨下地間仕切壁	42以上	φ 70	-	85.8	架橋ポリエチレン管	25A	PS060WL-0519	-
						ポリブテン管	25A		
						金属強化ポリエチレン管(アルミ複合三層管)	25A		
						保温被覆材	φ 50mm(厚さ: 10mm)		
						架橋ポリエチレン管	20A		
						ポリブテン管	20A		
						金属強化ポリエチレン管(アルミ複合三層管)	20A		
						さや管、CD管、PF管	φ 42mm		
						架橋ポリエチレン管+制御用ケーブル※3	20A		
						ポリブテン管+制御用ケーブル※3	20A		

※1. 特定共同住宅には対応しておりません。

※2. 被覆材の仕様の詳細は、認定書・評定書をご確認ください。

※3. 制御用ケーブルはφ 1.5mm × 3本です。

※4. 貫通部をさや管(壁から300mm以上)として内管を出す施工が可能です。

※5. 配管の外径がφ 50mmより大きい場合は、製品2枚を繋ぎ合わせてご使用ください。

※6. ALC、コンクリート含む(国土交通大臣認定のみ)