

被覆銅管・ケーブル・合成樹脂管の防火区画貫通部耐火措置工法部材

IRBS

耐火ボックスS

認定範囲
拡大!

新認定

国土交通大臣認定

PS060FL-0964(床)
PS060FL-0987(床・鋼製スリーブ)
PS060WL-1104(壁・中空壁)壁・中空壁施工にも
対応可能と
なりました!

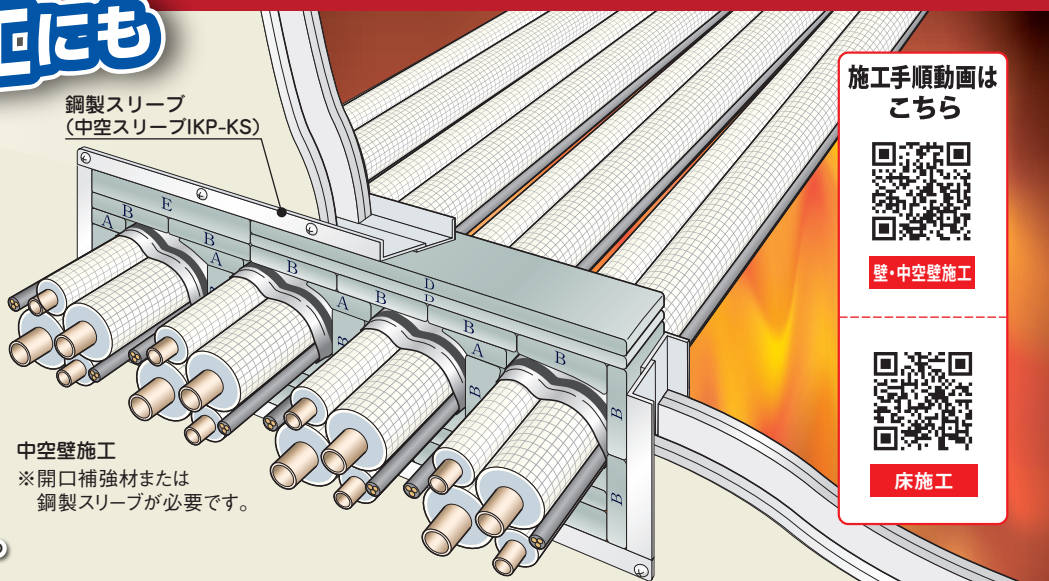
Point

パテレス仕様!

パテ材を用いないため
手を汚さず施工できます。

Point

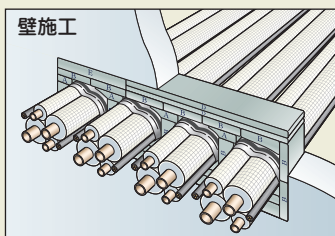
対応開口寸法が自在!

充てんブロックを詰めるだけのため
さまざまな開口に対応できます。※最大開口面積0.42m²(高さ0.35m以下)施工手順動画は
こちら

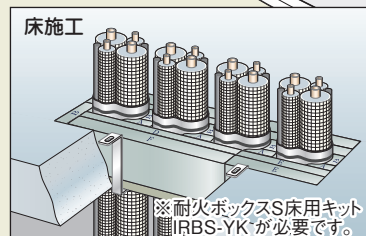
壁・中空壁施工



床施工



壁施工



床施工

※耐火ボックスS床用キット
IRBS-YKが必要です。

*施工の際は、取扱説明書を確認してください。

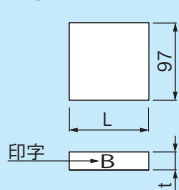
貫通配管や開口穴寸法から耐火ボックスSを選定するIRBS選定ソフト(EXCELソフト)を弊社ウェブサイトよりダウンロードいただけます。

<https://www.inaba-denko.com/jaより> 資料 > 耐火ボックスS選定ソフトダウンロード

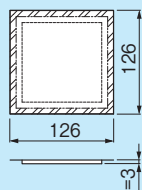
製品仕様(壁・中空壁・床共通)

寸法図

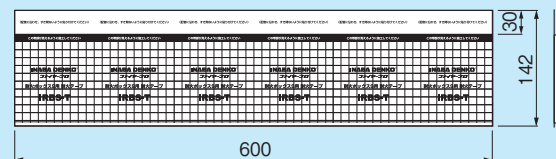
A 充てんブロック



B 補助パット



C 耐火テープ



単位:mm

■セット明細

記号	部品名	数量
A	充てんブロック	右表参照
B	補助パット	右表参照
C	耐火テープ	右表参照
—	取扱説明書	1
—	国土交通大臣 認定品表示シール	1

コード No.	型番	適用 開口穴 (mm)	セット部材数量								標準単価	梱包
			充てんブロック						補助 パット	耐火 テープ (600mm)		
			厚さ:t=22.5mm				厚さ:t=45mm					
			印字A (L=50mm)	印字B (L=100mm)	印字C (L=200mm)	印字D (L=400mm)	印字E (L=200mm)	印字F (L=400mm)				
63301	IRBS-3020	300×200	5	8	2	0	2	0	5	2	¥33,300	1
63302	IRBS-6020	600×200	5	12	1	3	2	1	10	3	¥52,700	1
63303	IRBS-9020	900×200	7	19	2	4	2	2	15	4	¥74,100	1
63304	IRBS-12020	1200×200	9	26	3	4	3	3	20	5	¥95,000	1

*必要に応じて、別途IRBS用充てんブロック(IRBS-JB)、IRBS用耐火テープ(IRBS-T)をご購入ください。

●IRBS用充てんブロック(別売品)

63311	IRBS-JB	0.02m ²	4	6	1	0	0	0	—	—	¥9,700	1
-------	---------	--------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	--------	---

●IRBS用耐火テープ(別売品)

63312	IRBS-T	—	—	—	—	—	—	—	—	1	¥8,900	20
-------	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--------	----

適用範囲概要 (詳細は認定書を確認してください)

床・壁構造 (国土交通大臣が認定したもの)		新認定 (単位: mm)
床 (ALC・コンクリート)	壁 (ALC・コンクリート) / 中空壁	
国土交通大臣認定番号	PS060FL-0964 PS060FL-0987 (鋼製スリーブ)	PS060WL-1104
床・壁 厚さ	100 以上	75 以上
最大開口	0.75m ²	0.42m ² (高さ 0.35m 以下)
占積率	39.8% 以下	37.7% 以下
配管種類	被覆銅管	被覆外径 φ86 (管径 φ44.45、被覆厚 20) 以下
	被覆硬質塩化ビニル管	被覆外径 φ81 (管径 φ60、被覆厚 10) 以下
	被覆可とう塩化ビニル管	外径 φ37、厚さ 6 以下
	可とうポリエチレン管	外径 φ22 以下
	発泡塩化ビニル管	外径 φ76、厚さ 9.5 以下
	合成樹脂製可とう電線管 (CD、PF 管)	φ42 以下
	ケーブル	総導体断面積 7522.5mm ² (CV38mm ² ×3C) 以下
		総導体断面積 3392mm ² (CV38mm ² ×3C) 以下

※被覆とは、発泡ポリエチレン系、発泡架橋ポリエチレン系、発泡ポリウレタン系、発泡ポリスチレン系、発泡ポリプロピレン系、発泡フェノール系、発泡シリコン系、発泡難燃ポリオレフィン系、グラスウール、ロックウール、発泡合成ゴム系 (ニトリル、ブチルゴム系) を指します。

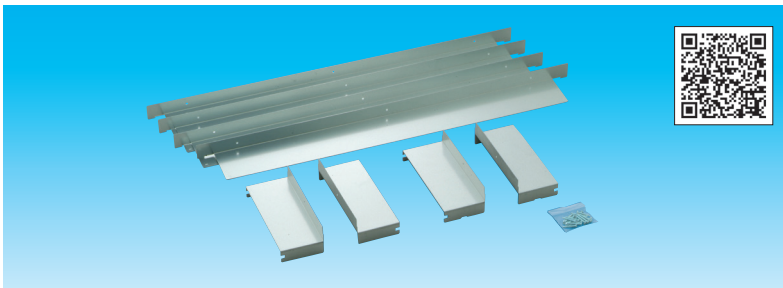
※被覆可とう塩化ビニル管とは、断熱ドレンホース DSH などを指します。

※可とうポリエチレン管とは、ドレンホース DH などを指します。

関連製品 (中空壁施工)

●中空スリーブ IKP-KS (JAPPY製品)

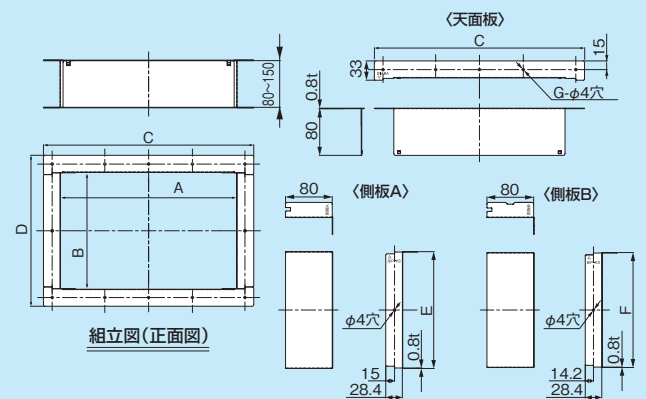
※対応中空壁厚さ: 80~150mm



セット明細および材質

型番	部品数量				取扱説明書	梱包 (セット)
	天面板	側板A	側板B	φ3.5×25L タッピングビス		
IKP-KS-1010 ~ IKP-KS-6020	4	2	2	12	1	1
IKP-KS-7020 ~ IKP-KS-9020	4	2	2	16	1	1
IKP-KS-10020 ~ IKP-KS-12020	4	2	2	20	1	1
材質	SGCC t=0.8				ユニクロ	—

寸法図



単位: mm

コードNo.	型番	A	B	C	D	E	F	G	適用呼び開口寸法(mm)	中空壁開口サイズ(mm)	標準単価	梱包
690-770-63640	IKP-KS-1010	100	100	160	162	103.6	100		100×100	108×108	¥ 4,300	1
690-770-63641	IKP-KS-2020	200		260					200×200	208×208	¥ 5,800	1
690-770-63642	IKP-KS-3020	300		360				2	300×200	308×208	¥ 9,100	1
690-770-63643	IKP-KS-4020	400		460					400×200	408×208	¥ 9,600	1
690-770-63644	IKP-KS-5020	500		560					500×200	508×208	¥10,300	1
690-770-63645	IKP-KS-6020	600		660					600×200	608×208	¥10,900	1
690-770-63646	IKP-KS-7020	700	200	760	262	203.6	200		700×200	708×208	¥11,600	1
690-770-63647	IKP-KS-8020	800		860				3	800×200	808×208	¥12,200	1
690-770-63648	IKP-KS-9020	900		960					900×200	908×208	¥13,100	1
690-770-63649	IKP-KS-10020	1000		1060					1000×200	1008×208	¥13,400	1
690-770-63650	IKP-KS-11020	1100		1160				4	1100×200	1108×208	¥14,200	1
690-770-63651	IKP-KS-12020	1200		1260					1200×200	1208×208	¥14,600	1

お問い合わせは

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



因幡電工カンパニー
因幡電機産業株式会社

札幌営業所 (011)209-1784 (代) / 名古屋営業所 (052)541-1780 (代) / 九州 2 課 (092)283-1785 (代)
 仙台営業所 (022)293-1785 (代) / 金沢営業所 (076)262-1783 (代) / 広域 1 課 (06)4391-1713 (代)
 関東営業所 (048)642-1783 (代) / 近畿 1 課 (06)4391-1940 (代) / 広域 2 課 (03)5783-1722 (代)
 首都圏 1 課 (03)5783-1723 (代) / 近畿 2 課 (06)4391-1732 (代) / 東京推進課 (03)5783-1721 (代)
 首都圏 2 課 (03)5783-1724 (代) / 広島営業所 (082)545-1132 (代) / 大阪推進課 (06)4391-1941 (代)
 横浜営業所 (045)470-1780 (代) / 九州 1 課 (092)283-1751 (代)

※本リーフレットからの無断複製・転載・改変はかたくお断りします。

※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 2020 年 3 月現在のものです。