

耐火遮音材付きアウトレットボックス

耐火遮音ボックス

取扱説明書

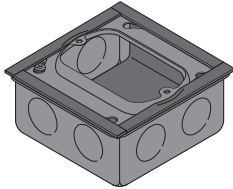
国土交通大臣認定番号 PS060WL-0899 (中空壁)

このたびは、耐火遮音ボックスをお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。この取扱説明書をお読みの上、現場の状況に合わせて正しく施工してください。

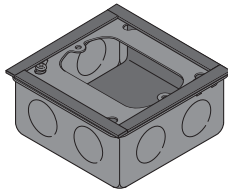
本製品は、石こうボード壁などに設置される鋼製のアウトレットボックスに、防火遮音材があらかじめ取り付けられた製品です。

■同梱品

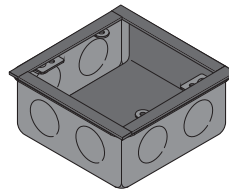
鋼製ボックス・カバー／JIS C 8340
カチオン電着塗装仕上げ



BX513C



BX51HC



BX52HC



工法表示ラベル

品番	同梱内容			
	アウトレットボックス	塗り代カバー [※]	入数 (組)	工法表示ラベル (枚)
BX513C	2 個用 中型四角浅型 (側面/ツグアウト: 22×22)	1 個用 13mm	1	10 (1 シート)
BX51HC		1 個用平	1	
BX52HC		2 個用平	1	

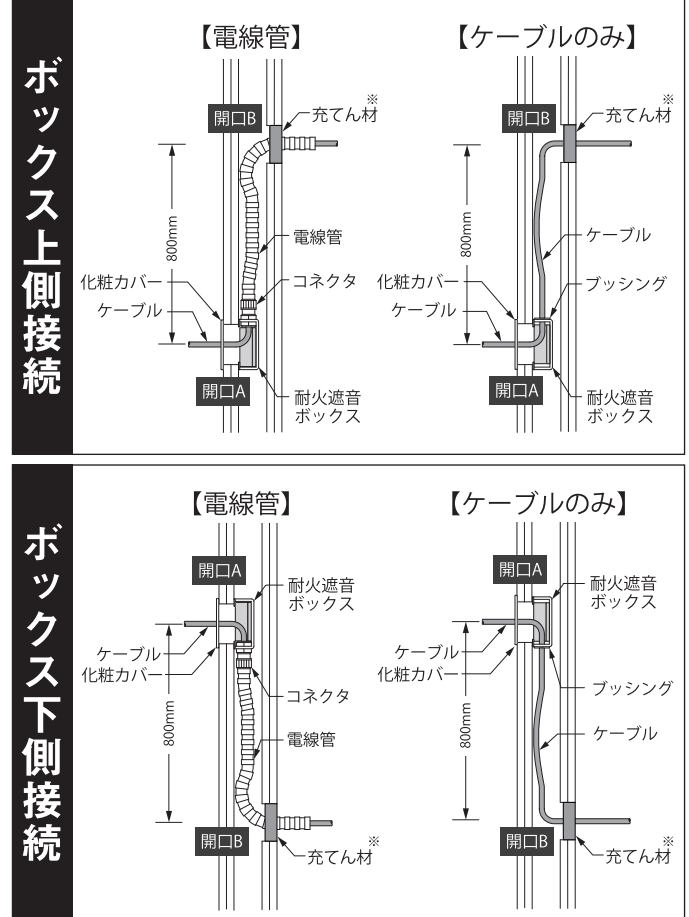
※ 品番以外の塗り代カバーはお取り扱いしていません。

■認定条件

本製品は「認定条件」及び「認定条件図」を基本としますが、現場でこれらと異なる場合には、当該建築物の確認検査機関もしくは所轄行政にご相談ください。

国土交通大臣認定番号		PS060WL-0899	
壁	構造	建築基準法施行令第 129 条の 2 の 3 第 1 項 第一号口の規定に基づく準耐火構造 (60 分) 又は建築基準法第 2 条 第七号の規定に基づく耐火構造 (60 分)	
	厚さ	109mm 以上	
開口 A 寸法 (ボックス側)		290×100mm 以下	
開口 B 寸法 (電線管・ケーブル通線側)		矩形: 110×110mm 以下 円形: φ110 以下	
鋼製ボックス	寸法	320(±2)×117(±2)×54(±2)mm 以下 (6 個用以下)	
合成樹脂製 可とう電線管	規格	JIS C 8411	
	種類	PF 管、CD 管	
	サイズ	呼び径 28 以下 (外径 36.5mm 以下)	
ケーブル	導体断面積 (1 本あたり)	22mm ² 以下	

■認定条件図

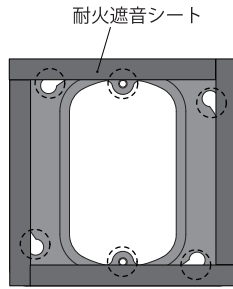
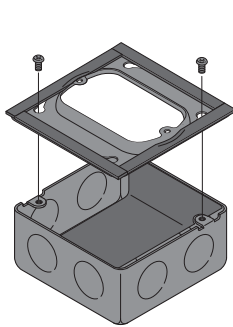


※ 充電材「ダンシール-KP」は別売です。

■ 施工手順

開口 A (ボックス側) BXS13C の施工例 (他品番も同様の手順です)

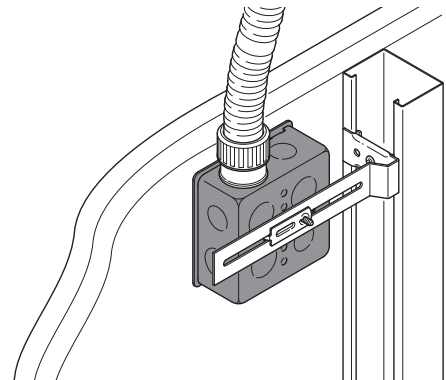
- ① 塗り代カバーとアウトレットボックスを付属のビスで取り付けてください。(ビスはボックスのビス穴に取り付けてあります。)



Point

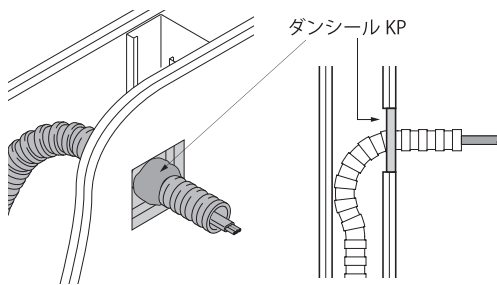
塗り代カバーに貼られている耐火遮音シートがビス穴にかかっている場合 (図の点線部)、穴が完全に見えるようにシートを指で寄せるとビスが取り付けやすくなります。

- ② ボックスを壁面に取り付けて施工完了です。



開口 B (電線管・ケーブル通線側)

- ① 充てん材 (ダンシール-KP) を開口内に 22mm 厚以上充てんしてください。使用量は、右下の表を参考にしてください。

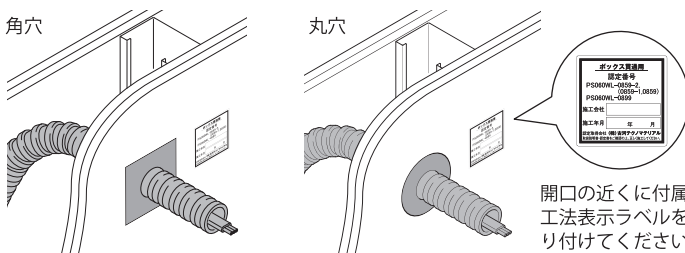


充てん材 (別売品)

品名	品番	同梱内容	販売単位
ダンシール-KP	KP-3KG	500g 袋品 × 6 袋	1 箱 (6 袋入り)
	KP-5KG	500g 袋品 × 10 袋	1 箱 (10 袋入り)
	KP-10KG	500g 袋品 × 20 袋	1 箱 (20 袋入り)

※500g 袋品=200×45×30mm/個 × 2 個入り

- ② 最後に充てん材の表面をならし、施工完了です。電線管の端口には、必要に応じてパテ材等で閉塞できます。(大臣認定による規定はありません。)



開口の近くに付属の工法表示ラベルを貼り付けてください。

充てん材使用量 (目安)

貫通物		角 穴		丸 穴	
種 類 サイズ	本 数	開口寸法 (mm)	充てん量 (g)	開口寸法 (mm)	充てん量 (g)
PF 管 (CD 管) 呼び 22	1 本	50×50	約 60	φ50	約 50
	2 本	50×75	約 90	φ75	約 100
		75×75	約 130		
	3 本	50×100	約 120	φ100	約 190
100×100		約 240	—	—	

■ 施工・取扱上の注意事項

- 必ず同梱の部品を組み合わせてご使用ください (他のボックスや塗り代カバーとの組み合わせではご使用になれません。)
- 施工前に認定条件をよく確認のうえ、条件にしたがって施工を行ってください。
- 遮音区画にもご使用できます。施工は、本書記載の施工手順に従い、行ってください。
- 施工に関しては、内線規程にしたがってください。
- 作業する際には、保護手袋など適切な保護具を着用してください。

技術事項のご相談・お問い合わせは

株式会社 古河テクノマテリアル 防災事業部

〒254-0016 神奈川県平塚市東八幡 5-1-8

TEL : 0463-24-9341 FAX : 0463-24-9346

URL : <https://www.furukawa-ftm.com/>