

FT-仕様-第 25002 号

2025 年 1 月 24 日

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」

仕様書

株式会社古河テクノマテリアル

1. 製品概要

耐火遮音ボックス(以下、本製品)は、アウトレットボックスおよび塗り代カバーに、あらかじめ耐火遮音材を貼り付けたもので、イチジカン BOX 中空壁工法(国土交通大臣認定: PS060WL-0899)を耐火遮音壁に施工する際、ボックス部に用いるものです。

2. 国土交通大臣認定

本製品を用いて施工するイチジカン BOX 中空壁工法は、建築基準法第 68 条の 26 第 1 項(同法第 88 条第 1 項において準用する場合を含む。)の規定に基づき、同法施行令第 129 条の 2 の 4 第 1 項第七号ハ「防火区画貫通部 1 時間遮炎性能」の規定に適合するものとして、国土交通大臣認定を取得しています(表-1)

表-1 国土交通大臣認定の適用範囲

項目		仕様	
国土交通大臣認定番号		PS060WL-0899	
開口部	開口 A (ボックス側)	形状	矩形(290×100mm 以下)
		面積	0.0290 m ² 以下
	開口 B (ケーブル・ 電線管貫通部)	形状	矩形(110×110mm 以下) 又は 円形(φ110 以下)
		面積	0.0121 m ² 以下 (ただし円形の場合は、0.0095 m ² 以下)
占積 (鋼製ボックスの貫通孔の面積に対する ケーブル断面積の総合計の割合)		44.8%以下	
貫通する部位の構造等	構造	建築基準法施行令第 129 条の 2 の 3 第 1 項第一号ロの規定 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	
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 (1 本あたり)	22mm ² 以下	
開口 A 防火材 (ボックス側)	種類	耐火遮音シート	
	施工箇所	ボックス内底面・側面	
開口 B 防火材 (ケーブル・電線管貫通部)	種類	ダンシール-KP	
	充てん厚	22mm 以上	

3. 品番および構成材料

本製品の品番および 1 箱あたりの構成材料を表-2 に示します。

表-2 品番および 1 箱あたりの構成材料

品番	アウトレットボックス (耐火遮音材付き)	塗り代カバー (耐火遮音材付き)	工法表示 ラベル	販売単位
BXS13C	鋼製 2 個用中型四角浅型 側面ノックアウト:22×22	1 個用 13mm	1 シート	1 箱 (10 個入)
BXS1HC		1 個用平	(10 枚綴)	
BXS2HC		2 個用平	図-1 参照	

4. 梱包

本製品の梱包仕様を表-3 に示します。

表-3 梱包仕様

品番	仕様		
	材質	寸法(mm)(長さ×幅×高さ)	梱包質量(kg/箱)
BXS13C	段ボール	550×225×75	5.6
BXS1HC			5.4
BXS2HC			4.9

5. 注意事項

5.1 保管・運搬

風雨や直射日光を避けて室内または冷暗所(倉庫など)で保管してください。

5.2 廃棄

廃棄される場合には、安全データシート(SDS)をご請求頂き、各地方自治体の規則に従って適切に廃棄してください。

6. その他

本仕様書記載の内容は、製品改良などのため、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

以 上

<p>ボックス貫通用 国土交通大臣認定</p> <p>PS060WL-0859-3, (0859-2,0859-1,0859) PS060WL-0899</p> <p>施工会社 _____</p> <p>施工年月 _____</p> <p>認定取得会社 (株)古河テクノマテリアル 取扱説明書・認定書をご確認の上、正しく施工してください。</p>

図-1 工法表示ラベル