製品名	耐火遮音ボックス	資料番号	46
通　称	耐火遮音ボックス		

■ 製品概要

遮音効果に優れた遮音カバー付の鉄製ボックスで、耐火遮音中空壁への設置に最適な製品です。

■ 産業財産権

無し

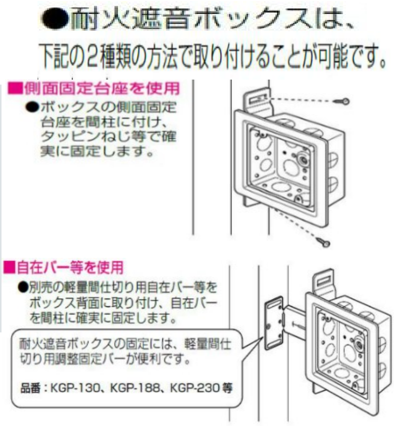
■ 製品の特長（導入効果・メリット）

- 国土交通大臣認定工法として、乾式の準耐火壁又は耐火壁に設置が認められたボックスです。（大臣認定4種）大臣認定施工において、ボックス内への耐火材の施工は必要ありません。
- 公的機関において、吉野石膏社製耐火遮音壁『A・2000WⅠ』に設置した場合の、遮音性能を確認しています。（試験報告書提出可）
- 予め遮音カバーが組み付けられており、購入後即座に設置でき、同時にお客様での組み付けによるバラつきの懸念がありません。
- 鉄製の側面固定台座により、間柱に簡単に固定できます。
- 立上り配管貫通部はタイカスールBP3充填材を重ねていくだけの簡単施工で、施工後でも充填状態が目視確認できます。

■ 製品の構成・使用方法

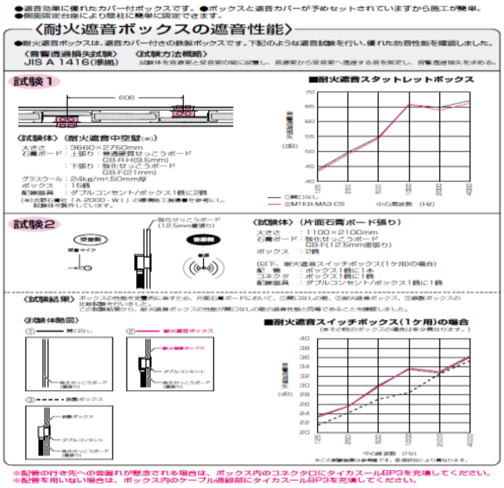
耐火遮音スタットレットボックス

耐火遮音スイッチボックス



■ 製品システムの仕様

国土交通大臣認定		貫通する壁の構造	ケーブル 直 (導体断面積)(1本当たり)	CD管	VE管	PF管	FEP管	開口部(mm) ボックス側	開口部(mm) 配管側	占積率 (%)
60分準耐火・60分耐火									↓()内は電線管なしの場合	
鉄製ボックス 6個用以下	CD管·PF管 ⇔ 耐火遮音ボックス等 ケーブル ⇔ 耐火遮音ボックス等 PS060WL-0814 ★	壁 89mm厚以上 ※ 中空壁 100mm厚以上	22mm²以下	28以下	—	28以下	—	289×105以下	□47.5 φ47.5 (□35 φ35) 以下	37.9以下
60分準耐火：せっこうボード(GB-R対応)		※ボックスの仕様が4~6個用の場合は109mm以上								
鉄製ボックス 3個用以下	CD管·PF管 ⇔ 耐火遮音ボックス等 ケーブル ⇔ 耐火遮音ボックス等 PS060WL-0847 ★	壁 89mm厚以上 中空壁 100mm厚以上	8mm²以下	22以下	—	22以下	—	151×105以下	□40.5 φ40.5 (□30 φ30) 以下	30.3以下
60分準耐火·60分耐火		多条配管開口対応								
鉄製ボックス 3個用以下	CD管·PF管 ⇔ 耐火遮音ボックス等 ケーブル ⇔ 耐火遮音ボックス等 PS060WL-0884 ★	中空壁 100mm厚以上	8mm²以下	22以下	—	22以下	—	151×105以下	135×50以下	30.3以下
45分準耐火										
鉄製ボックス 3個用以下	CD管·PF管 ⇔ 耐火遮音ボックス等 ケーブル ⇔ 耐火遮音ボックス等 PS045WL-0815 ★	準45 94mm厚以上	8mm²以下	22以下	—	22以下	—	151×105以下	□40.5 φ40.5 (□30 φ30) 以下	30.3以下



■ 販売額

品　番	希望小売価格(税抜)
MTKS-BP3	21,400

呼び	品　番	側面ノックアウト	希望小売価格(税抜)
中形四角(浅型)	MTKB-MA3-CS	22・22(25・25)×3	1,820

呼び	品　番	側面ノックアウト	希望小売価格(税抜)
1ヶ用	MTKB-1CSW-CS	22·22(25·25)×3	1,950
2ヶ用	MTKB-2CSW-CS	16·22·16(19·25·19)×2 22(25)×1	2,920
3ヶ用	MTKB-3CSW-CS	22·22·22(25·25·25)×2 22·22(25·25)×1	3,910
4ヶ用	MTKB-4CSW-CS	22·22·22·22(25·25·25·25)×2 22·22(25·25)×1	5,850

会社名	未来工業株式会社	URL	https://www.mirai.co.jp/
所在地	岐阜県安八郡輪之内町楡俣1695番地の1	問合せ先	0584-68-0001