

セキスイ熱膨張耐火材 ファイアロック®

ケーブル区画貫通措置部材 コンセントボックス SW用

国土交通大臣認定品

取扱説明書

貫通する防火区画
片壁

製品内容

品名	品番	耐火シート(ボックス用)		耐火テープ(塗代カバー用)	
		サイズ	入数	巻長さ	入数
SW 4×4 浅・深型用キット	KSW-101	86×43mm	12枚	2.22m	1巻
SW 大 浅・深型、2~4個用キット	KSW-102	106×47mm		2.84m	

国土交通大臣認定シールのご案内

弊社では、防火区画貫通部の措置にファイアロック区画貫通措置部材をご使用いただいた場合、国土交通大臣認定を取得していることを示す「認定シール」をご用意しております。ご請求方法は、1現場ごとに弊社ファイアロックHPの「認定シール・評定マーク/評定一括プレート申請」よりご請求願います。申請内容を確認の上、ご請求枚数の「認定シール」を送付させていただきます。



WEB申請はこちらから

https://anet.sekisui.co.jp/fp_doc_dl/webshinsei.aspx

適用範囲

●用途／電気配線

国土交通大臣認定番号	PS060WL-0672-2	
開口寸法	ボックス側	190mm×92mm以下
壁の仕様 (国土交通大臣が指定もしくは認定した壁)		片壁(片面強化石膏ボード重張) 厚42mm以上
アウトレット ボックス	材料規格	鋼板(JIS G 3131)
	サイズ	鋼製1~4個用ボックス
	寸法	228(±4)×117(±4)×54(±4)mm以下
ケーブル	導体(又は芯線) の断面積	22mm ² 以下(1本あたり)
合成樹脂製 可とう電線管	PF管/CD管 (JIS C 8411)	呼び径22(外径30.5mm)以下

●詳しくは認定書をご確認ください。



認定書・評定書一覧はこちらから

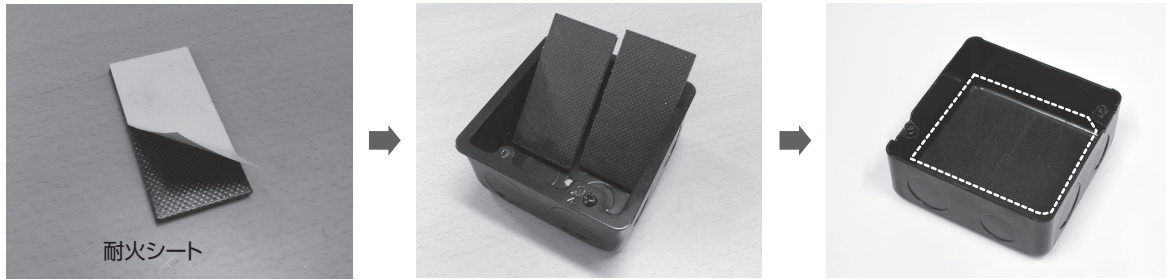
<https://www.sekisui.co.jp/fp/technology/index.html>

◎適応するボックスと耐火シートの使用枚数

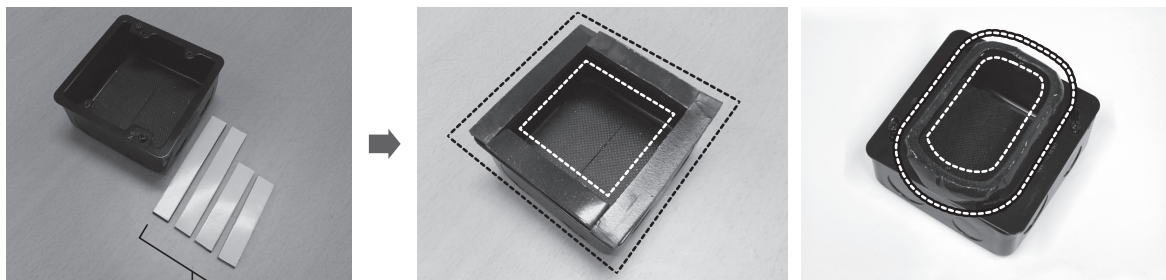
		4×4		大型四角		2個用	3個用	4個用
		浅型	深型	浅型	深型			
コンセントボックスサイズ(mm)		102×102 ×44	102×102 ×54	119×119 ×44	119×119 ×54	136×117 ×44	182×117 ×44	228×117 ×54
品名 (品番)	SW4×4浅・深型用キット (KSW-101)	2枚	2枚	—	—	—	—	—
品名 (品番)	SW大浅・深型2~4個用キット (KSW-102)	—	—	2枚	2枚	2枚	3枚	4枚
施工可能箇所数/キット		6箇所	6箇所	6箇所	6箇所	5箇所	4箇所	3箇所

標準施工方法

- ① 鋼製ボックスサイズが適応範囲であることを確認します。 ※樹脂製ボックスには使用できません。
- ② 「耐火シート」裏面の離型紙をはがし、必要枚数(P.1 参照)をボックスの内側に貼り付けます。



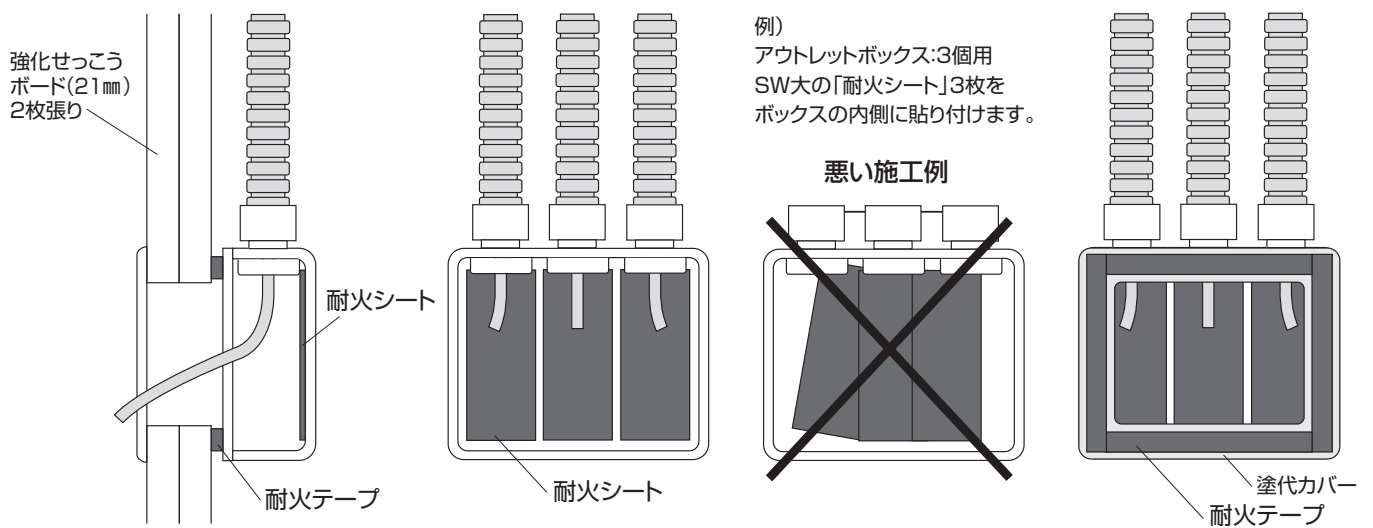
- ③ 塗代カバーの四周に「耐火テープ」を必要長さに切断し、離型紙をはがして貼り付けます。



※小判型の場合の貼付例
小判型に合わせて「耐火テープ」を
必要な長さに切断し、離型紙をはがして
貼り付けます。

- ④ ボックスに支持金具を使用し、壁下地材に取り付けます。
- ⑤ 強化石膏ボードを取り付け、貫通部が適合する穴をあけます(190×92mm 以下)。
注) アウトレットボックスの貫通孔は「耐火シート」で閉塞していることを確認すること。

◎ 標準施工図



※本工法には、「セクスイ耐火パテ(NCJM001)【別売】」は不要です。

⚠ 注意事項

- ファイブロックの用途、使用条件の詳細については各認定書・評定書、カタログをご確認ください。
- 区画貫通措置以外の目的には使用しないでください。
- ファイブロックの幅は規定の寸法となっていますので、幅を変えて使用しないでください。
- ケーブルや電線管の支持機能はありません。別途、支持固定を行ってください。
- 別途内線規程がある場合、遵守して施工してください。
- 防水機能はありません。必要な場合には別途、防水処理を行ってください。
- 必要に応じて、手袋や保護めがね等、適切な保護具を使用してください。
- 水濡れや直射日光、高温下は避けて運搬・保管してください。
- 紫外線や水、薬品等のかかるところ、高温多湿の環境下、結露する場所では使用しないでください。
- 製品に局所的な荷重が加わると、潰れなどの変形や破れの恐れがあるため、保管や輸送の際はご注意ください。
- 残材や使用後の廃材の処分は、法令及び地方自治体の条例に従ってください。
- 防火区画貫通について不明な点は、所轄の行政機関へご確認ください。

製造元 **積水化学工業株式会社**

耐火材料事業部

<https://www.sekisui.co.jp/fp/>



販売元 **積水マテリアルソリューションズ株式会社**

耐火資材営業所

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-3-6

TEL 03(6744)5806 FAX 03(6744)5807

●お問い合わせは上記連絡先をお願いいたします。

*本製品は改良のため予告なく仕様変更する場合があります。

ツールコード

No. 07352

(FP052T)
2023.11.TX