

ヒートメル®-ボックス不燃遮音キット

防火・遮音／遮音区画工法

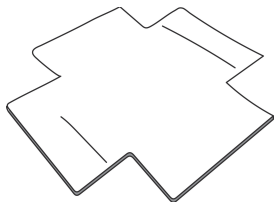
取扱説明書

本製品は、遮音壁（中空間仕切遮音壁等）に建て込まれているスイッチボックスまたはアウトレットボックス等の遮音を行うための製品です。施工上の注意及び施工手順をお読みの上、施工してください。

⚠ 施工上の注意（施工前に必ずお読みください。）

- 本製品は、金属板を基材とした不燃材料の国土交通大臣認定（以下不燃認定）を取得しております。よって、**防火・遮音区画**の場合、必ず**鋼製ボックス**を用いて施工を行ってください。防火を必要としない遮音区画に限り、合成樹脂製のボックスを使用する事が可能です。
- ボックスの種類、配置及び壁構造・材質等については、現場にて設計協議いただくようお願いいたします。
- 施工にあたっては、適切な保護具を着用してください。
- 本製品は屋内用です。屋外もしくはそれに準じた環境下でのご使用は避けてください。
- 防火区画貫通部の認定工法と合わせて運用する場合、必ずボックスの厚さをご確認ください。
- 直接水のかかるところや、高温多湿の環境下での使用はしないでください。
- 余ったヒートメルシートは、必ず梱包材に入れて保管してください。
- ご不明な点などありましたら、弊社までお問い合わせください。

■構成材料（サイズは品番により異なります。）



ヒートメルシート

シート裏面（透明フィルム）を剥がしてご使用ください。



アルミテープ

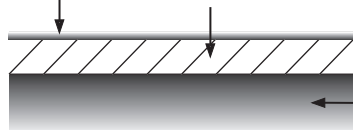


取扱説明書

■不燃認定構造（国土交通大臣認定 NM-4932）

アルミテープ（アルミ箔厚さ：50 μ m）

ヒートメルシート（厚さ3mm）



基材

●金属板


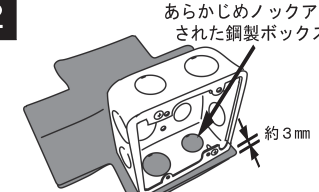
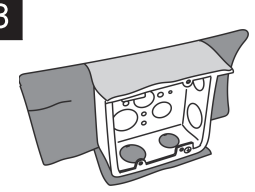
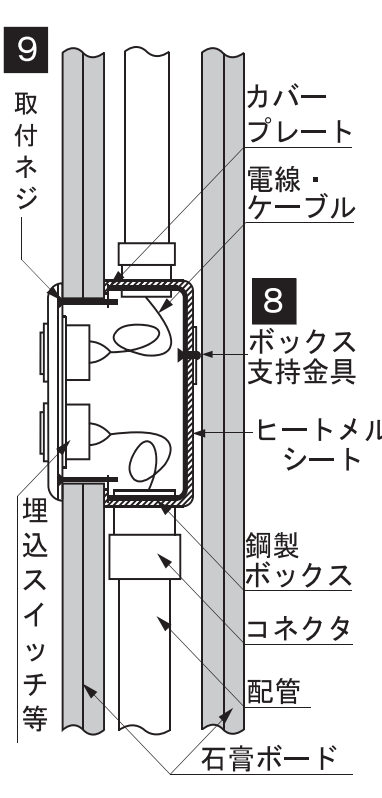
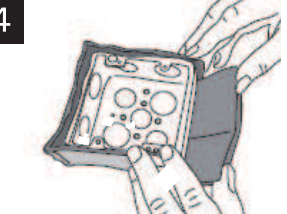
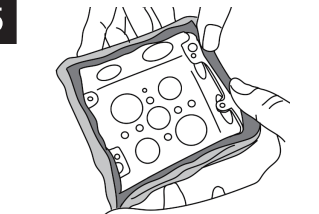

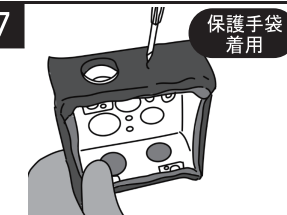
- 本製品を鋼製ボックスの背面に貼り付けることにより、不燃認定構造となります。（裏面の施工手順を参照）
- 施工後、必要に応じて不燃認定ラベルを貼付けてください。（請求方法は裏面の施工手順を参照）

■品番および構成材料

品番	適用ボックスの名称	適用ボックスサイズ(mm)	ヒートメルシート(厚さ3mm)		アルミテープ(箔厚さ50 μ m)		取扱説明書	梱包質量(kg)
			サイズ(mm)	入り数(枚)	サイズ(mm)	入り数(枚)		
N1SB-10	1個用スイッチボックス	117×70×44	220×173	10	長さ760×幅50	10	1枚	3
N2SB-10	2個用スイッチボックス	136×117×44	240×220	10	長さ760×幅50	10		4
N3SB-10	3個用スイッチボックス	182×117×44	285×220	10	長さ760×幅50	10		5
N4SB-10	4個用スイッチボックス	228×117×54	351×242	10	長さ760×幅50	10		6
NOB-10	中型四角浅型・深型 アウトレットボックス	102×102×44 102×102×54	220×220	10	長さ760×幅50	10		4

■施工手順（鋼製及び樹脂製ボックス共通）

■施工断面図（完成図）

<p>1</p>  <p>無地フィルム ヒートメルシート</p> <p>ヒートメルシートの無地フィルムを剥がします。</p>	<p>2</p>  <p>あらかじめノックアウトされた鋼製ボックス 約3mm</p> <p>フィルムを剥がした側のシート一辺にボックスを置きます。</p>	<p>3</p>  <p>反対面のシートを被せるようにボックスを覆います。</p>	 <p>9 取付ネジ</p> <p>カバープレート</p> <p>電線・ケーブル</p> <p>8 ボックス支持金具</p> <p>ヒートメルシート</p> <p>鋼製ボックス</p> <p>コネクタ</p> <p>配管</p> <p>石膏ボード</p> <p>埋込スイッチ等</p>
<p>4</p>  <p>残りの側面もシートで覆います。</p>	<p>5</p>  <p>四辺のシートを塗代カバー側へ折ります。</p>	<p>6</p>  <p>アルミテープを側面に一周巻きます。</p>	
<p>7</p>  <p>保護手袋着用</p> <p>ノックアウト部分をカッター等で、切り欠きます。</p>	<p>下記の施工については、右記施工断面図をご覧ください。</p> <p>8 間仕切壁内部へ、施工済みボックスを支持金具に取付けます。</p> <p>9 埋込コンセント・スイッチ等を設置し、取付ネジで確実に固定します。</p> <p>10 必要に応じて不燃認定ラベルを貼ります。</p>		

- ※1 付属のアルミテープが不足した場合は、市販製品（箔厚さ50 μ m×幅50mm）をご購入ください。
- ※2 施工後、ボックス背面のネジ穴からヒートメルシートが見える場合、その部分にアルミテープを貼り付けてください。
- ※3 ヒートメルシートが壁等の石膏ボードに密着するため、油染みが発生する事があります。あらかじめ密着部分にアルミテープでマスキングする事を推奨いたします。
- ※4 不燃認定表示ラベルは、弊社ホームページよりご請求ください。請求後、2～3日かかる場合がございますので、余裕を持ってご対応ください。
- ※5 防火を必要としない遮音区画に限り、樹脂製ボックスへ適用可能です。

■施工チェックリスト（施工される方がチェックをしてください。）

工程	施工要領	項目	要点	方法	基準	チェック欄	
使用するボックスの材質	施工前	鋼製である	材質	目視	鋼製であること (遮音区画であれば樹脂製も可)	<input type="checkbox"/>	
ボックスへのヒートメルシートの設置	2 5	ヒートメルシートのラップ、折込み	有無	目視	ボックスに対して、シートのラップ部分が全周にあり、カバープレート面に折込まれていること	<input type="checkbox"/>	
		6 7	アルミテープの貼り付け	有無	目視	全ての表面に貼られていること	<input type="checkbox"/>
			間仕切壁内部への施工済みボックスの設置	8	取り付けられていること	取付	目視
埋込コンセント・スイッチ等の設置	9	ぐらつきがないこと	固定	目視	埋込コンセント・スイッチ等の設置時、スイッチ等に浮きがないように、取付ネジでしっかり固定されていること	<input type="checkbox"/>	
不燃認定表示ラベルの貼付	10	ラベルの貼り付け	有無	目視	見えやすい位置に貼り付けること	<input type="checkbox"/>	

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丁目1番8号
TEL : (0463)24-9341 FAX : (0463)24-9346
URL : <https://www.furukawa-ftm.com>