

上張り

耐火時間	種 類	規 格	厚 さ	留め付け
1時間	強化せっこうボード	JIS A 6901	12.5mm以上	工業用スチープルおよび接着剤併用 ①工業用スチープル 材 質：ステンレス鋼線（JIS G 4309）又は鉄線（JIS G 3532） 寸 法：内幅4mm以上、足長22mm以上 留付間隔：2本留め300mm以下 ②接着剤 材 質：酢酸ビニル系樹脂 使 用 量：200 g /m ² 以下
30分	せっこうボード	JIS A 6901	12.5mm以上	固定用材料：ドリリングタッピンビス φ3.5mm×25mm以上 留 付 間 隔：周辺部200mm以下、一般部300mm以下

1時間耐火構造では、下張りの強化せっこうボードをドリリングタッピンビスで胴縁に留め付け、上張りの強化せっこうボードは工業用スチープルと接着剤で下張りの強化せっこうボードと目地どうしが重ならないように千鳥に張り付けます。
30分耐火構造では、せっこうボードをドリリングタッピンビスで胴縁に留め付けます。

断熱材の施工

●材質・寸法

部位	種類	規格	サイズ
1時間・30分 共通	なし		断熱材なし
	グラスウール	JIS A 9504・JIS A 9521	50mm厚以上、密度10kg/m ³ 以上
	ロックウール	JIS A 9504・JIS A 9521	50mm厚以上、密度20kg/m ³ 以上

胴縁間にグラスウールまたはロックウールを充填します。センチュリー・モエン外壁耐火構造では断熱材なしにすることもできます。

内装下地材

●材質・寸法

部位	種類	規格	サイズ
1時間・30分 共通	なし	—	下地なし
	建築用鋼製下地材	JIS A 6517	スタッド：WS-50(50×45×0.8)以上
			ランナー：WR-50(52×40×0.8)以上
			振れ止め：WB-19(19×10×1.2)以上

センチュリー・モエン外壁耐火構造では内装下地材に建築用鋼製下地材を使用することができます。施工方法はJASS26内装工事に準拠してください。

外壁材の施工

●設計・施工

使用できる外装材は、COOL・モエンエクセラードで6尺品は横張り専用品です。他のサイディングや釘打ち・ビス留め施工では使用できません。
外装材の施工は、屋外側被覆材のセンチュリー耐火野地板の上に、防水紙をたるみ、しわがないように工業用スチープルで留め付けてから、サイディングを目地通りよく、不陸、目違いがないように通気留付金具を耐火構造用通気金具留付リーマドリルビスで留め付けます。

品 名	品 番	サイズ	形 状
横張り 通気留付金具工法用スターターA	FA850A	—	
横張り用 通気留付金具EX	JE825	—	
通気留付金具EX 左右接合部用 (6尺品に使用)	JEJ835	—	
通気留付金具SP	JE1870	—	
通気ロング金具	JEL870、JEL870S	—	
耐火構造用 通気金具留付リーマドリルビス	JK1460	φ4.2mm×45mm	
耐火構造用 ステンレスリーマドリルネジ	JK1450	φ5mm×70mm	

縦張り施工品の部材についてはP.245をご参照ください。

●施工手順 鉄骨躯体工事完了・確認の後、下記の手順で施工してください。

耐火時間	施工手順												
1時間	鉄骨胴縁 工事	⇒	センチュリー 耐火野地板張り (胴縁の屋外側)	⇒	水切り等 取り付け	⇒	防水紙 張り	⇒	外壁材 モエン施工	⇒	断熱材充てん (胴縁の間)※	⇒	強化せっこう ボード2重張り (胴縁の屋内側)
30分	鉄骨胴縁 工事	⇒	センチュリー 耐火野地板張り (胴縁の屋外側)	⇒	水切り等 取り付け	⇒	防水紙 張り	⇒	外壁材 モエン施工	⇒	断熱材充てん (胴縁の間)※	⇒	せっこう ボード張り (胴縁の屋内側)

※センチュリー・モエン外壁耐火構造では断熱材なしにすることもできます。

●禁止事項 最新版『設計施工資料集』に記載の「設計施工上の主な禁止事項」をお守りください。