

# プaster・モエン 外壁耐火構造

外壁(非耐力)

**1時間耐火構造**

柱・梁の合成被覆

**1時間・2時間耐火構造** どちらも認定取得!

## 1 下地に汎用品を使用

▶ 下地材は汎用品の強化せっこうボード(防水・防カビタイプ)。

## 2 省施工・工期短縮

▶ 下地材は、強化せっこうボード(防水・防カビタイプ)厚さ15mm以上2重張り。鉄骨用釘で施工可。目地テープ不要。外壁も現場塗装不要の乾式工法のため工期を短縮。

## 3 屋内側被覆材が不要

▶ 内装工事が別途行われる商業施設などに最適。

## 4 意匠性に優れ、メンテナンスコスト軽減

▶ 500品番を超える豊富なラインナップ(横張り限定)。高耐候塗装でメンテナンスを軽減。

## 5 柱・梁の合成被覆1時間および2時間耐火構造認定を取得

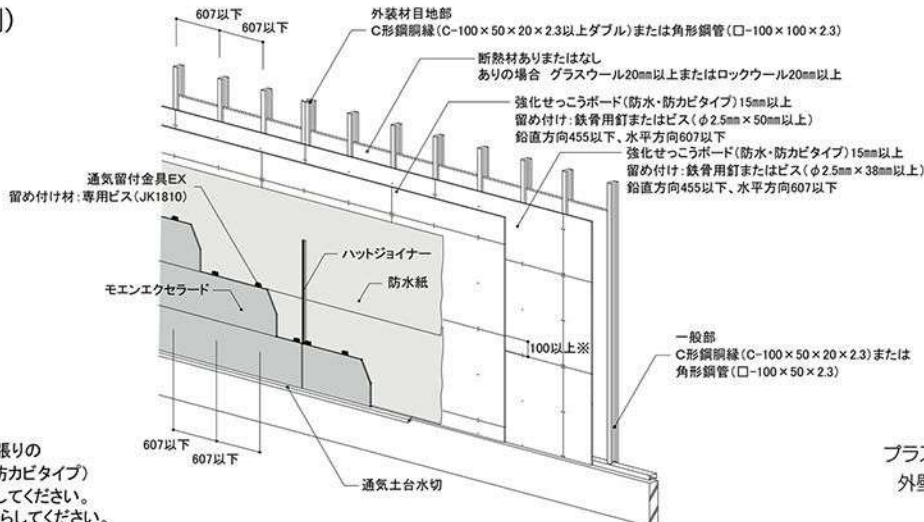
▶ 壁面との取り合いも簡単施工。

## 耐火構造認定番号

部位	防耐火区分		認定番号
外壁 (非耐力)	1時間耐火構造 (横張り)	充填断熱材なし	FP060NE-025 1-1 (1)
		充填断熱材あり	FP060NE-025 1-1 (3)
柱	1時間耐火構造 合成柱(横張り)		FP060CN-0819 (□-150×150×6mm以上)
梁	1時間耐火構造 合成梁(横張り)		FP060BM-0573 (H-200×100×5.5×8mm以上)
柱	2時間耐火構造 合成柱(横張り)	充填断熱材なし	FP120CN-0828-1 (1) (□-300×300×9mm以上)
		充填断熱材あり	FP120CN-0828-1 (3) (□-300×300×9mm以上)
梁	2時間耐火構造 合成梁(横張り)		FP120BM-0592 (H-250×125×6×9mm以上)

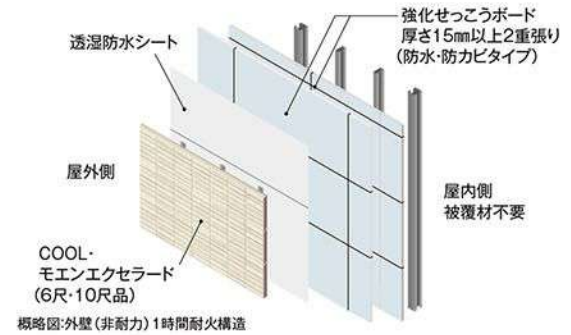
※ プラスター・モエン外壁耐火構造はCOOL・モエンエクセラードの通気金具施工・横張り限定となります。

## 下地組図(屋外側)



※認定の規定上、下張りとし上張りの強化せっこうボード(防水・防カビタイプ)の目地はそろわないようにしてください。横目地は必ず100mm以上ずらしてください。

## 外壁構成概略図



## 適用条件

構造	鉄骨造
部位	外壁(非耐力)
外壁仕上げ材	窯業系サイディング COOL・モエンエクセラード(6尺・10尺品)
外壁仕上げ材 施工法	横張り 通気留付金具工法

※ 施工高さや耐風圧性能、下地条件などの詳細については最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。

## 主要構成部材

1時間耐火		
外装材	COOL・モエンエクセラード(横張り限定)[通気金具施工]	
防水紙	透湿防水シート・遮熱シート	
鋼線材	一般部 C-100×50×20×2.3mm以上 □-100×50×2.3mm以上	
	外装材 目地部 C-100×50×20×2.3mm以上×2本 □-100×50×2.3mm以上×2本 □-100×100×2.3mm以上	
	間隔	607以下
	屋外側 被覆材	上張り 強化せっこうボード(防水・防カビタイプ)15mm以上 下張り 強化せっこうボード(防水・防カビタイプ)15mm以上

強化せっこうボード(防水・防カビタイプ)の2重張りにより屋内側被覆材が不要。省施工・工期短縮で、商業施設や事務所ビルなどにもオススメです。

プラスター・モエン  
外壁耐火構造の  
詳細を見る

