

# センチュリー・ネオマ外壁防火構造（外張り断熱仕様）設計・施工の概要

## 3 適用条件

構造	鉄骨造
部位	外壁（非耐力）
外壁仕上げ	窯業系サイディング COOL、モエンエクセラード（6尺品、10尺品）※1
外壁仕上げ材施工法	横張り 通気金具工法※2
建物高さ	3階建て以下、かつ、16m以下

※1 COOL不燃タイプを除く。

※2 6尺品は横張りのみ。ウマ張りは不可。

## 4 使用可能サイディングと下地基準

サイディングおよび施工法は、原則として下表とします。

躯体構法	胴縁種類	胴縁方向	胴縁間隔	サイディングの張り方向	留付方法（施工）	使用可能なサイディング
鉄骨造 （外壁非耐力）	軽量形鋼 （C形鋼または 角形鋼管）	縦胴縁	610mm以下	横張り	通気金具施工	COOL（不燃タイプを除く） モエンエクセラード （1.5尺×10尺、1.5尺×6尺品）
						21mm、18mm、16mm厚品

## 5 各部の規定・施工

### ■ 胴縁の施工

●材質・寸法 鉄骨胴縁を下地とします。鋼材は下表に示します。

部 位	規 格	サイズ	方 向	胴縁間隔
一般部	JIS G 3350 一般構造用軽量形鋼	C-75×45×15×2.3mm以上	縦胴縁	610mm以下
	JIS G 3466 一般構造用角形鋼管	□-75×45×2.3mm以上		
だんねつくん 目地部	JIS G 3350 一般構造用軽量形鋼	C-75×45×15×2.3mm以上×2本		
	JIS G 3466 一般構造用角形鋼管	□-75×45×2.3mm以上×2本 または □-75×90×2.3mm以上		

### ■ 面材の施工

●下張り施工（ありの場合）

被覆材	強化せっこうボード（防水・防カビタイプ）
厚さ	12.5mm以上
留め付け	留付材：ドリリングタッピンビスまたは鉄骨用釘 φ2.5×27mm以上 留付間隔：鉛直方向 455mm以下、水平方向 610mm以下

- ・鉄骨用釘は施工前に試し打ちを行い、空気圧等を調節して釘頭がせっこうボードにめり込まないように注意してください。
- ・せっこうボードを施工後2週間以内にセンチュリー耐火野地板だんねつくんを施工してください。
- ・センチュリー耐火野地板だんねつくん施工後はすみやかに防水紙を施工してください。