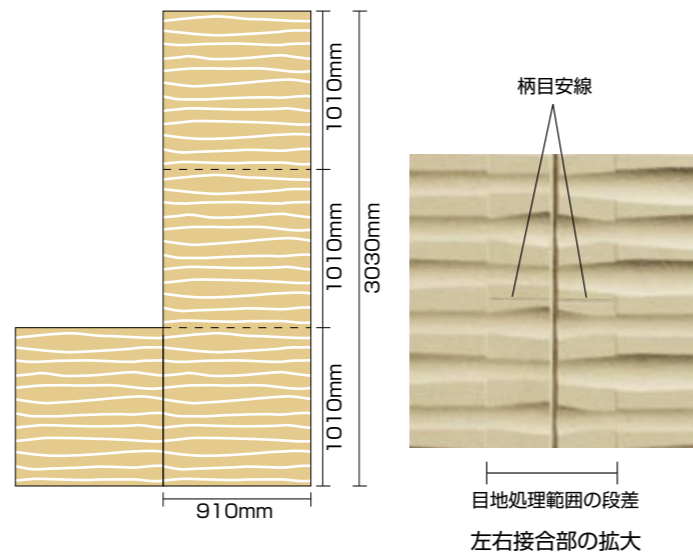


フラットサイディングを用いたこれまでの大壁工法では、塗装工事店様の塗装技術によって大壁意匠が形成されることから、仕上がりパターンによって手間が変わり、人気の高いコテ塗り意匠ほど高価な傾向にありました。

モエン大壁工法 PREMO (プレモ) は、模様付けを施したモエンパネルにより、吹付大壁仕上げでコテ塗り風の大壁意匠をご提供する新しい大壁工法です。あらかじめ模様付けしたモエンパネルを下地とする技術により、コテ塗りの手間が抑えられるだけでなく、手塗りでは表現が難しい新しい大壁意匠への可能性を実現しました。

モエンパネルPREMOの製品仕様

- モエンパネルPREMOは、モエンパネルW [フラット板] と同じ基材の商品です。
- 柄パターンが 1010mm ピッチで繰り返しており、1010mm ピッチで「柄目安線」を入れております。
- 「柄目安線」は、切断位置の目安、左右接合部における柄合わせの目安となります。
- 吹付大壁で発生しやすい目地処理部の不陸影を軽減するよう、左右接合部の目地処理範囲に段差を設けております。
※目地処理部の不陸影を、完全に抑制することはできません。
- 左右接合部の柄が 2~3mm すれても分かりにくいように柄を設計しています。



大壁仕上げの仕様

- 目地処理の際に用いるソフトクロスは PREMO 専用を新たに開発しました。
※ゴムベラとモルトローラー(ソフトクロス貼り付け)による施工となります。
※フラット板仕様のソフトクロスは、凹凸面に追従できず、施工できません。
- 仕上げ用塗材は、ジョリパット JQ-700 シリーズです。
- モエンパネル PREMO の滑らかな模様に質感を与えるよう、粒径の大きな骨材を配合した専用の仕上げパターン「プレモロック仕上げ」を設定しています。



プレモロック仕上げ
仕上げ塗材はジョリパット JQ-700。
粒径の大きな骨材を配合した専用の仕上げパターンを設定。

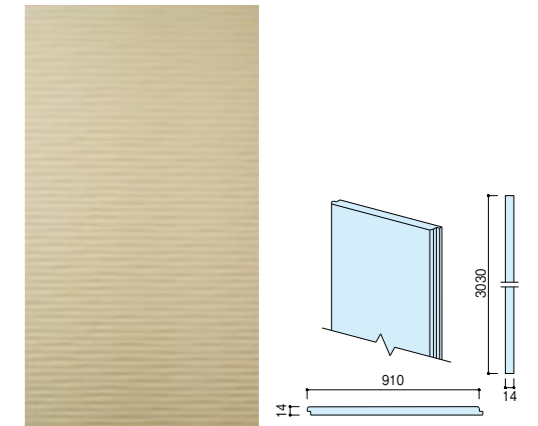
PREMOの納まり

- 出隅部を除き、基本的な納まりは、フラット板仕様と同じです。
- 出隅部の納まりは、新規設定の「留め形納め仕様」限定となります。
※同柄の同質出隅は設定していません。

PREMO ラムシルエット



使用品番：WL110 仕上げ：プレモロック仕上げ 出隅部：留め形納め仕様



WL110 WL110 寸法図

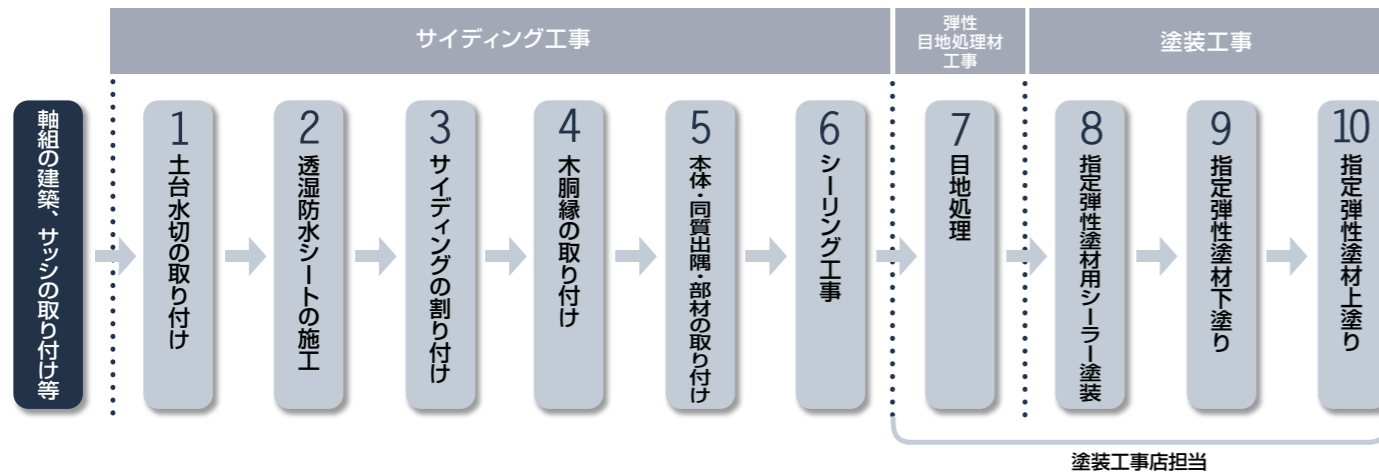
モエンパネルPREMO ラムシルエット

品番	WL110
寸法	14×910×3030mm
価格	7,665円/枚 (2,780円/㎡) (税抜7,300円/枚 2,648円/㎡)
塗装	無塗装品(シーラー塗布処理)
梱包	34枚パレット積み(釘別売)

使用部位	大壁目地処理部	出隅部	シーリング部
品名	モエン大壁工法専用弾性目地処理材	出隅部留め形納め専用片ハットジョイナー	モエン大壁工法専用シーリング
材質	弾性目地処理材：一成分形ポリオウレタン系 ソフトクロス：ポリエステル製特殊ネット	フッ素樹脂コートガルバリウム鋼板	一成分形ネオウレタン系
形状	 PREMO 専用 ソフトクロス網目 ゴムベラ、スポンジローラーにて目地処理	 L=3030mm	
品番	JF900R2	FHT1007	FC700A
標準価格	-	840円/本 (税抜 800円/本)	15,677円/箱 (税抜 14,930円/箱)
梱包	550本/箱 (24箱/梱)	10本/梱	シーリング (320ml) 10本 プライマー (150ml) 1缶 刷毛
備考	●目地処理工事は、塗装工事店にて実施致します。 ※アイカ工業(株)より塗装工事店に販売しております。 ※弊社からお客様への販売は致していません。 ※フラット板にはご使用できません。	●モエン大壁工法以外にはご使用できません。	※上塗り塗材との密着性に優れたシーリング材です。 他素材のシーリングはご使用できません。

使用部位	留め付け部	切削部補修	
品名	モエン用釘 (無塗装品)	モエンシーラー	
材質	ステンレスリング釘	特殊アクリル樹脂系	
形状	先端 27° 仕様 2.5φ x 43mm	ポイントレス仕様 2.5φ x 43mm	 200ml
品番	JKR640	JKS640	JF1403
標準価格	3,707円/箱 (税抜 3,530円/箱)	3,707円/箱 (税抜 3,530円/箱)	1,995円/缶 (税抜 1,900円/缶)
梱包	550本/箱 (24箱/梱)	550本/箱 (24箱/梱)	10缶/梱 (刷毛付き)
備考	手打ち施工用	エア釘打ち機用	サイディングの現場面取り加工部分に使用

工事の流れ



施工範囲

地域	沖縄を除く全国
構造(※1)	木造軸組構造、木造枠組壁構造、木質パネル・鉄骨造(※2)
階高	13m以下、且つ3階建て以下
用途	戸建て住宅、店舗、集合住宅

(※1) スチールハウス構造、外張り断熱工法については施工仕様が異なります。弊社営業所へお問い合わせください。

(※2) 鉄骨造：C形鋼 75×45×厚み 1.6mm以上(縦組み、横組み@ 606mm以下)の上に木胴縁 33mm厚の直交組みとなります。

留意点

モエン大壁工法は、完全な目地なし仕上げとはなりません。また、下地組みから塗装まで、細心の注意と熟練した技術が必要となります。従って登録外壁工事店、アイカ工業(株)の登録塗装工事店による施工が必要となります。本工法の留意点を十分ご理解、ご了承いただいたうえで、ご採用ください。

- 1・2階上下接合部(サイディング 1・2段目)、開口部廻り、入隅部等は、シーリング目地を取った上で化粧目地(右写真参照)仕上げとしていただくことが必要です。

(化粧目地とは、シーリング目地部分を、弾性塗材下塗り、乾燥後に養生テープでマスクングし、弾性塗材上塗り直後にマスクングをはがして形成させる塗材の凹み目地です。)

理由 躯体の動きに伴う目地部の変形を吸収させます。
塗膜切れが発生し易いサッシコーナーと縁を切ります。
シーリングの歪みを目立ちにくくさせます。シーリング目地+幕板施工は問題ありません。

- 目地の目立ちにくい塗装を施す必要があり、指定弾性塗材、指定仕上パターンに限定されます。
- 指定仕上パターンでの塗装においても、下塗り塗装が不十分な場合、陽の当り方によって、目地処理範囲の不陸が影となって浮き出ることがあります。
- モエンパネルはタイル、レンガ、擬石等の下地としてはご使用になれません。
- その他特殊工法については営業所にお問い合わせください。

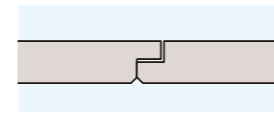


化粧目地の施工例
[1・2階上下接合部(サイディング1・2段目化粧目地仕様)]

各接合部の納まり

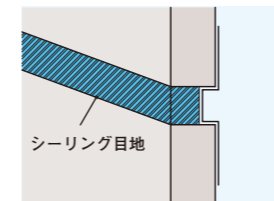
① 左右接合部

目地すきのない合じゃくり施工となります。

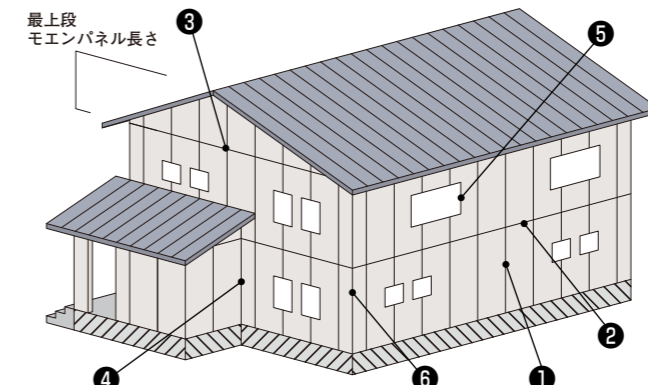


② モエンパネル上下接合部

シーリング目地を設けます。



※本部位は目地無し仕上げになりません。



③ 最上段のモエンパネル上下接合部

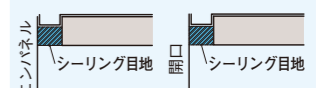
(最上段モエンパネル長さ1820mm以下)
接合部にあたるモエンパネル端部に2×2mm程度の面取りを施し、突き付け施工します。



最上段モエンパネルの長さが1820mm以上の場合は、②と同様に納めます。

④ 入隅部 ⑤ 開口部

シーリング目地を設けます。



※本部位は目地なし仕上げになりません。

⑥ 出隅部

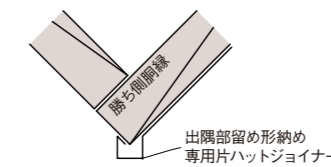
留め形納め仕様となります。(下記参照)
※同質出隅柱納め、追い回し納めはできません。

出隅部留め形仕様の納まり詳細

出隅部留め形納めの手順

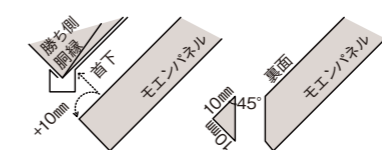
1. 胴縁施工、専用片ハットジョイナー取付け

- ・ 胴縁を追回しにて施工してください。きれいに角がでるよう、勝ち側胴縁の倒れに注意してください。
- ・ 勝ち側胴縁の角に合わせて、留め形納め専用片ハットジョイナーを取付けてください。



2. モエンパネルの切断

- ・ 出隅部に施工するモエンパネルは、専用片ハットジョイナーの首下+10mmの長さにて切断してください。
- ※下地の倒れを加味して切断頂く必要がございますので、上下端で採寸してください。
- ・ 切断したモエンパネルの出隅側端部を、45°で10×10mmの裏面カットを施してください。



※45° 傾斜可能な丸のこが必要です。

3. モエンパネルの施工、シーリングの施工

- ・ 出隅部に施工するモエンパネルは、出隅側のへりあきを30~45mm取って釘打ち施工してください。
- ・ シーリングは、モエンパネルの表面まで施工してください。

