

専用資材

製品名 (形状・荷姿)	 富士川の透湿防水シートS 50M	 W-ラス(波付)	 ラスモル	 アリスガラスファイバーネット (耐アルカリ性ガラス繊維ネット)
サイズ	1m幅×50m巻	955mm×1829mm	15mm厚 約2m ²	1m幅×50m巻
荷姿等	1本(2.5kg)	20枚(10坪)/梱包	25kg防湿紙袋入り	1本(8.0kg)

商品改良のため、予告なしに仕様の変更を行うことがあります。

防火認定

国土交通大臣認定(NPO法人湿式仕上技術センター)

認定番号	構造区分	部位	塗厚	工法
PC030BE-9190	防火	外壁	15mm	ラス工法
QF045BE-9209	準耐火45分	外壁	15mm	
QF060BE-9213	準耐火1時間	外壁	15mm	
QF045CN-9020	準耐火45分	柱	15mm	
QF060CN-9023	準耐火1時間	柱	15mm	
QF045RS-9105	準耐火45分	軒裏	15mm	
QF060RS-9108	準耐火1時間	軒裏	15mm	
PC030BE-1472~1475	防火	外壁	15mm	
PC030BE-1480~1483	防火	外壁	15mm	
QF045BE-0523~0526	準耐火45分	外壁	15mm	
PC030BE-1548~1550	防火	外壁	15mm	
PC030BE-1554~1556	防火	外壁	15mm	
QF045BE-0541~0543	準耐火45分	外壁	15mm	

認定番号	構造区分	部位	塗厚	工法
PC030BE-9191	防火	外壁	16mm	ノンラス工法
QF045BE-9210	準耐火45分	外壁	16mm	
QF060BE-9212	準耐火1時間	外壁	17mm	
QF045CN-9021	準耐火45分	柱	16mm	
QF060CN-9022	準耐火1時間	柱	17mm	
QF045RS-9106	準耐火45分	軒裏	16mm	
QF060RS-9109	準耐火1時間	軒裏	17mm	

各認定番号の詳細はお問い合わせください。
この他、様々な仕様に対応できる当社取得の個別の大臣認定もありませんのでご相談ください。

●注意事項(ラスモルについて)

▶安全上の注意

- 取扱中はできるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて保護具を着用してください。
- 皮膚に付着した場合は清浄な水で十分に洗い流してください。
- 目に入った場合は、ただちに清浄な水で最低15分間、目を洗浄した後、直ちに眼科医の手当を受けてください。
- 粉塵等を吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診断を受けてください。
- 飲み込んだ場合は清浄な水で口の中をよく洗浄し、直ちに医師の手当てを受けてください。
- 取り扱い後は、手洗い及びうがいを十分行ってください。
- 飛散した材料は、掃除機等で吸い取って回収してください。
- 子供の手の届かないところに保管してください。

▶保管上の注意

- 製品の保管は湿気の少ない場所にパレットなどを敷き、床面より離してください。
- 開封した材料は早めに使い切ってください。
- 製造年月日より、3ヶ月以内に使用してください。
- 防火構造及び準耐火構造で施工される場合は、弊社最寄りの事業所にご連絡ください。

▶輸送上の注意

- 袋のやぶれ、落下がないように荷崩れ防止等に配慮してください。
- 降雨等の水ぬれに配慮してください。

▶廃棄上の注意

- 都道府県条例に基づき処理するか、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託してください。

詳細な内容が必要な場合にはお問い合わせください。



— 建築仕上の流れを創る —
富士川建材工業株式会社
<http://www.fujikawakenzai.co.jp>
E-mail : mail@fujikawakenzai.co.jp



(登録範囲) <http://www.jtccm.or.jp>

本社・本社工場 〒236-0002 横浜市金沢区鳥浜町13番地	TEL.045-772-1811 FAX.045-772-0467
横浜支店 〒236-0002 横浜市金沢区鳥浜町4-20	TEL.045-769-2326 FAX.045-773-1315
東京支店 〒121-0061 東京都足立区花畑2-4-52	TEL.03-5686-5650 FAX.03-5686-5643
関東事業所 〒121-0061 東京都足立区花畑2-4-52	TEL.03-5686-5650 FAX.03-5686-5643
仙台事業所 〒981-1223 宮城県名取市下余田字中荷672-1 センコン物流(株)内	TEL.022-208-5155 FAX.022-208-5156
名古屋営業所 〒452-0843 名古屋市西区平中町5	TEL.052-506-2881 FAX.052-506-2883
大阪支店 〒567-0854 大阪府茨木市島1-18-5	TEL.072-630-6511 FAX.072-638-8766
広島事業所 〒733-0832 広島市西区草津港2-4-19	TEL.082-270-0097 FAX.082-277-0422
福岡事業所 〒812-0881 福岡市博多区井相田1-10-1 スピリッツ井相田 I-102	TEL.092-285-8437 FAX.092-285-8427

NW 2012.01.3000

富士川のノンクラック工法シリーズ

木造住宅用外壁塗り壁システム工法

ラスモルノンクラック工法

人にやさしく、家にもやさしい。

高透湿、高耐久性の住宅—富士川建材工業からの提案です。



— 建築仕上の流れをつくる —
FUJIKAWA

ラスモルノンクラック工法

木造住宅用外壁工法として、モルタル塗りはシームレスで重量感があり、さまざまなデザインの上げに対応できるため、多くの物件に採用されています。

「ラスモルノンクラック工法」は、これまでの砂モルタルの弱点を克服した

既調合軽量セメントモルタル「ラスモル」を使用した工法です。

防水シートから仕上げまで一貫した工法で、今までより魅力的な住宅を演出します。



ラスモルノンクラック工法は、発売以来 15 年の実績があり、施工累計は 1 万棟以上です！！



※ラスモルⅡノンクラック通気工法は含まない。

高耐久性

高透湿性

耐クラック性

耐震安全性

多様な仕上がりが可能

防水シートから仕上げまでの一貫工法

適格技能認定業者による施工体制

ラスモルノンクラック工法の優れた特長

自社が導入している水平加力試験機にて耐震安全性に優れていることを実証済。



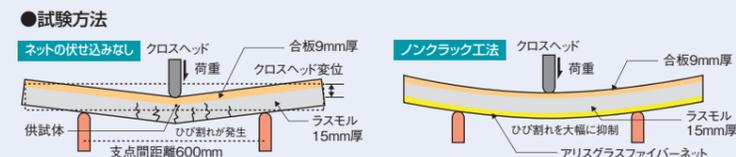
工程



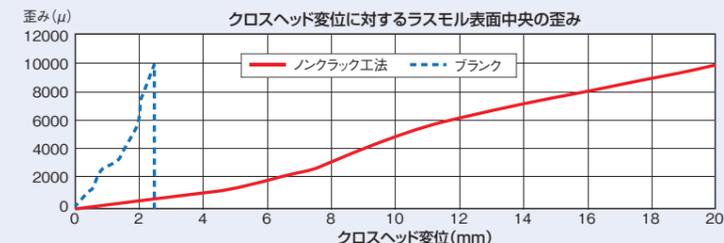
ラスモルノンクラック工法工事

ひび割れ発生を大幅に抑制 ノンクラック工法

既調合軽量セメントモルタル「ラスモル」と耐アルカリ性の高い「アリスガラスファイバーネット」[W-ラス]の相乗効果によりモルタルのひび割れを大幅に抑制します。



●表面中央の歪みの比較



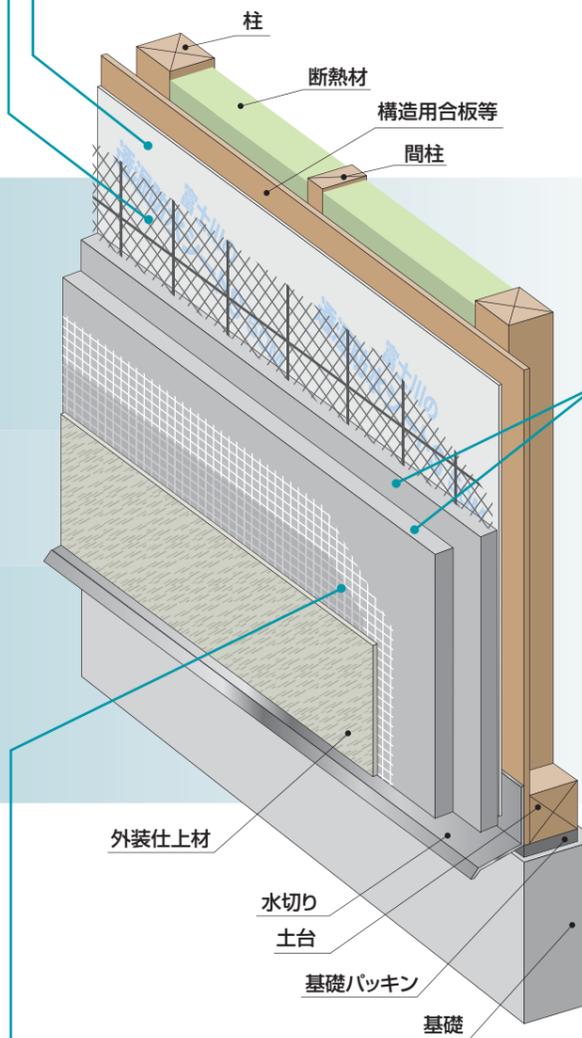
W-ラス(波付)

力骨入りラス(亜鉛メッキ品)

縦横に150mm ピッチで力骨がスポット溶接された複合ラスで、クラック防止性、耐震性、耐久性に優れた理想のラスです。

富士川の透湿防水シートS 50M

透湿性があり、かつ透水抵抗に優れ、また、ステーブル打ち時の引き裂き抵抗にも強いので、内部結露、および雨水の下地への浸透を強力に防止します。(住宅瑕疵担保責任保険に対応)



アリスガラスファイバーネット

耐アルカリ性ガラス繊維ネット

ラスモル表層に伏せ込むことにより、強度を高め、クラックの発生を長期的に大幅に抑制します。

ラスモル性能表

項目	結果	方法
単位容積質量 (Kg/l)	1.11	JASS15 M-102 (既調合セメントモルタルの品質基準)
軟度変化 (%)	2.9	
凝結 (時間:分)	始発 4:35 終結 7:40	
曲げ強度 (N/mm ²)	2.45	
吸水量 (g)	8	
透水量 (ml)	0.1	
長さ変化 (%)	0.102	

ラスモル

25年以上の実績を持つ、木造住宅用既調合軽量セメントモルタルです。たゆまぬ研究・開発により、収縮率をおさえ、特殊繊維・混和剤の配合や理想的な骨材粒度により、クラックの発生を抑制し、作業性も向上しました。

特長

- クラック防止** 砂モルタルと比べ、クラックの発生を大幅に抑制します。
- 作業性良好** 特殊混和剤の配合、理想的な骨材粒度分布の為、作業性は抜群です。
- 軽量** 砂モルタルと比べ、約1/2の重量で下地への負荷が少なく、運搬、塗り作業が容易です。
- 工期短縮** 追っかけ塗りも可能で、砂モルタルと比べ、工期の短縮になります。
- 断熱** 熱伝導率が砂モルタルの約1/5と極めて小さい為、結露防止にも効果があります。
- 安定した品質** 管理された工場生産された既調合品である為、品質が安定し、現場での配合管理の必要がありません。
- 防火** 耐火性能に優れており、ラス工法では15mm厚で防火構造、準耐火45分(耐力)、準耐火1時間(耐力)の認定を取得しています。

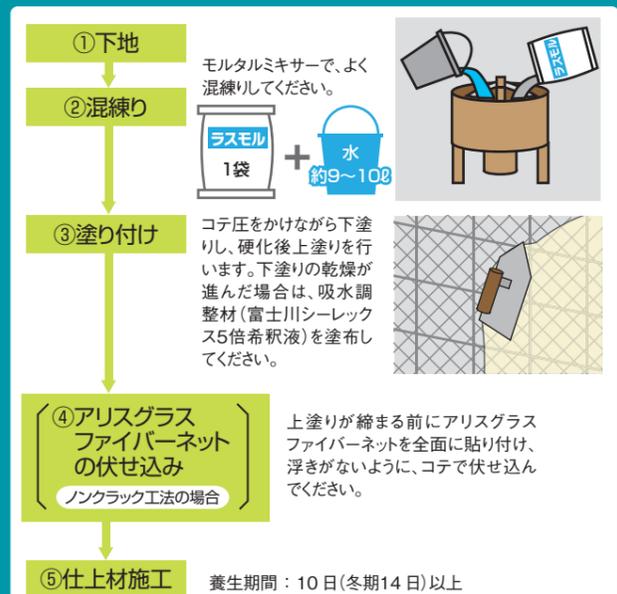
適用下地

- ラス工法下地** 枠組壁工法・軸組工法・木質系組立構造・鉄骨構造
- ノンラス工法下地** ノダラスカットパネル
- その他の下地** コンクリート・モルタル・ALC・ブロック

塗布面積

15mm厚 約2m²

施工方法



※ラス工法以外の下地の場合やタイル張り仕上げの場合は、お問い合わせください。
※施工の際は、必ず施工マニュアルをご確認ください。