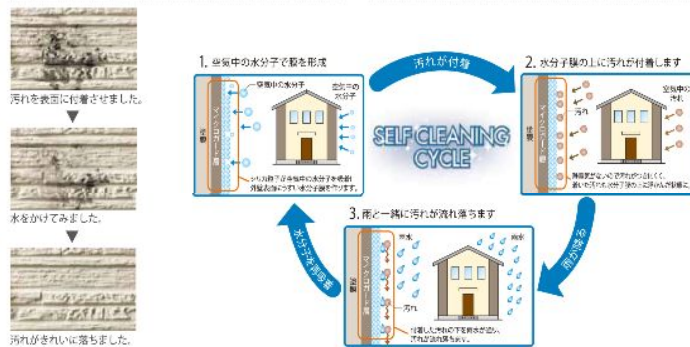




## キレイが続く。ナノ親水マイクロガード **マイクロガード**

### ナノ親水マイクロガードの特長

1. 汚れを雨で洗い落とす
2. 太陽が当たらない夜や日陰部分でも効果を発揮!
3. 施工直後から効果を発揮! 美しさは長期間持続
4. 初期コストも経済的なうれしい安心価格



### ルスコムニール調



### フリディア



### シンプルライン



### リップラルライン



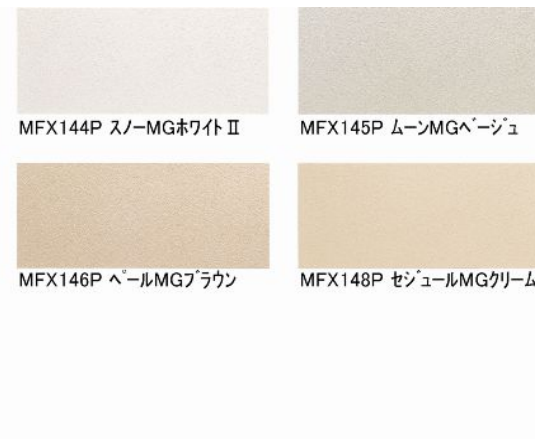
### リーブルスクエア



### ソフィアウォール調



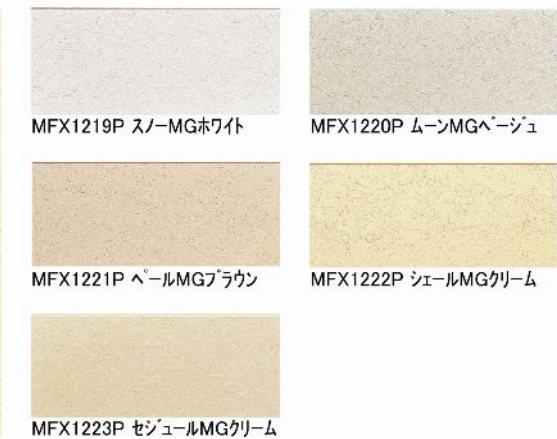
### スタッコウォール調



### ピッコロストーン調



### シャトーウォール調





美しさ、いつまでも!

キレイが続く。ナノ親水マイクロガード



ナノ親水マイクロガードの特長

1. 汚れを雨で洗い落とす
2. 太陽が当たらない夜や日陰部分でも効果を発揮!
3. 施工直後から効果を発揮! 美しさは長期間持続
4. 初期コストも経済的なうれしい安心価格



# モエンサイディング-M14

## ネビアストーン調



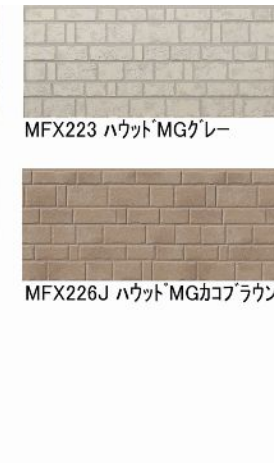
## ファブルストーン調



## ステディストーン調



## ルベリアストーン調



## コロリータイル調



## フォストライン





# 14mmマイクロガード機能付き外壁材特徴

## ①火災に強い

耐火  
3等級

14mm厚外壁材は全て、住宅の様々な性能の基準を示した「日本住宅性能表示基準」において耐火等級3等級に適合しています。隣家からの「もらい火」から家族や財産を守るために、厳しい防火性能試験に耐え抜いた製品だけをお届けしています。

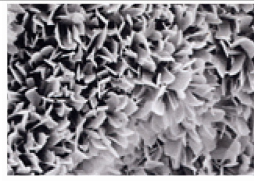
耐火等級	延焼の恐れのある部分の外壁など(開口部以外)にかかわる火災による火熱を遮る時間の長さ	耐火等級4等級	耐火等級3等級
4	火熱を遮る時間が……60分以上	風光	モエンサイディングS
3	火熱を遮る時間が……45分以上	モエンエクセラード モエンサイディングL	モエンサイディングM モエンサイディングW
2	火熱を遮る時間が……20分以上		
1	その他		

## ②劣化に強い

### 1. 優れた硬化促進技術で寸法安定性、耐凍害性が向上。

オートクレープ養生をはじめとする優れた硬化促進技術を採用しています。これにより、クラックの発生や凍害を防止します。他には、蒸し器の原理や化学的な方法などの硬化促進技術を用いて安定した外壁材を作り出しています。

**オートクレープ養生**



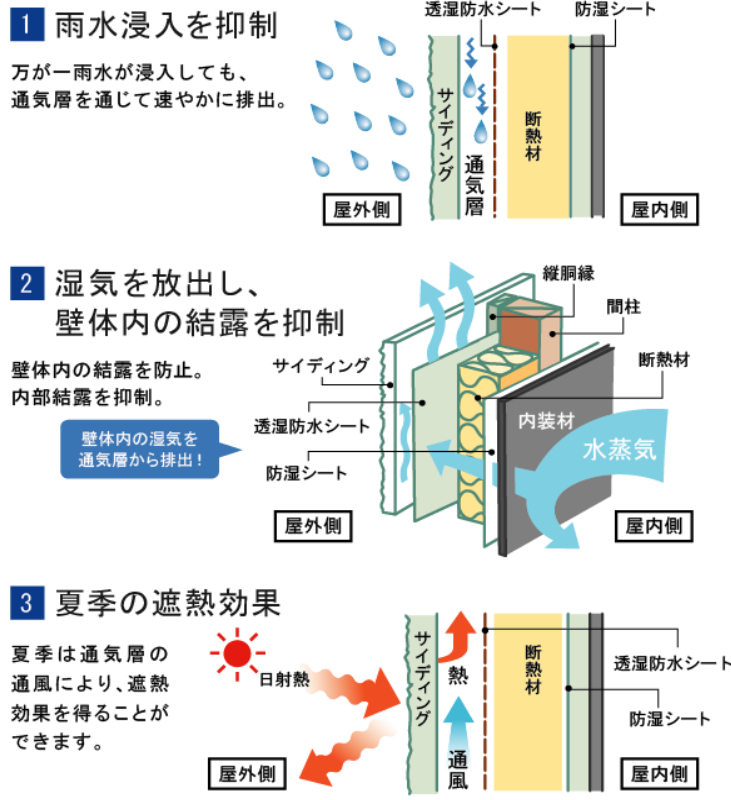
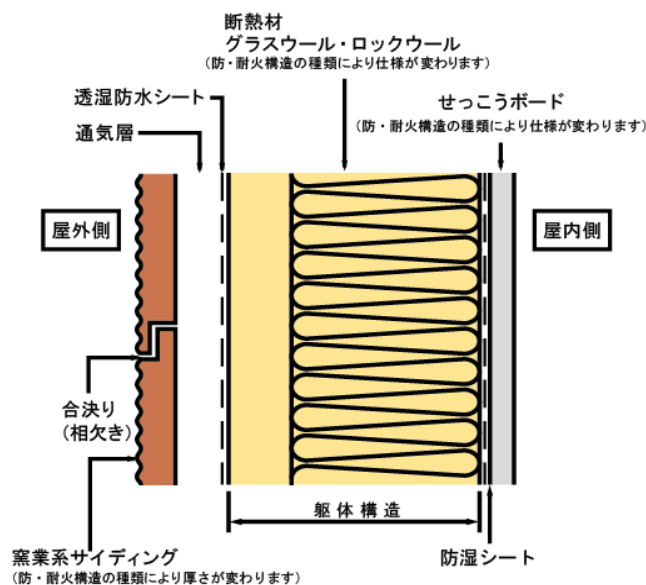
オートクレープ養生で生成が促進されるトバモライト結晶。この結晶構造体は、強度に優れ、乾燥による収縮や熱による化学変化の少ない安定した性質を持っています。

### 2. ロングライフ住宅の実現に向け住まいの耐久性を向上させる「外壁通気構法」。

外壁通気構法は、

- 1 雨水浸入を抑制
- 2 湿気を放出し、壁体内の結露を抑制
- 3 夏季の遮熱効果

が期待でき、建築物の耐久性向上に効果を発揮します。



## ③汚れに強い

■ナノ親水マイクロガード

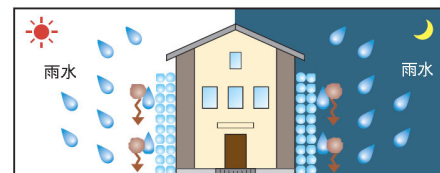
マイクロガード  
外壁の汚れを落とすことができます。

雨水で汚れを洗い落とすセルフクリーニング機能。

ナノ親水マイクロガードは、付着した汚れを雨水で繰り返し落とせるセルフクリーニング機能。親水性の効果で空気中の水分子を取り込んで外壁表面に薄い水分子膜を作り、汚れを浮かせて、雨で洗い落とします。



日陰だって、夜だって効果を発揮。



ナノ親水マイクロガードは、日当たり面、日陰や夜間、そして季節に関係なく効果が持続します。

<ポイント>

14mm厚商品で、汚れを落とす機能を持った商品は、ニチハだけです!

### <注意事項>

施工  
釘

- ①14mm厚外壁材は、釘打ち施工専用です。
- ②マイクロガード機能付き外壁材の補修液は、通常の補修液と違い低汚染機能が含まれております。ただし、その機能が発現するまでに、塗布後1~3週間程度時間がかかります。
- ③マイクロガードが塗布された外壁材の表面は、塗布されていない外壁材の表面と比較して粘着性が高いため、付着力の強いマスキングテープ等を使用しないで下さい。外壁材の塗膜が剥離する場合がございます。

■印刷物のため、実際の色柄と異なる場合がございます。実際のサンプルでご確認ください。