

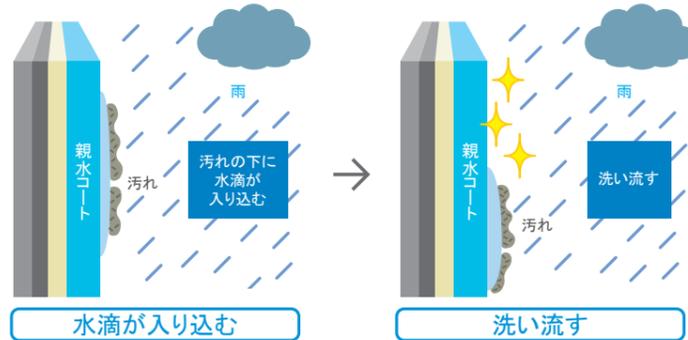
親水性

雨で汚れを洗い流します。

親水コートの表層は水になじみやすい親水基に覆われています。雨が降れば親水基が汚れとの間に雨水を入り込みやすくするため、壁に付着した汚れが浮き上がり、雨水と一緒に洗い流してくれます。

雨が浮かして流す

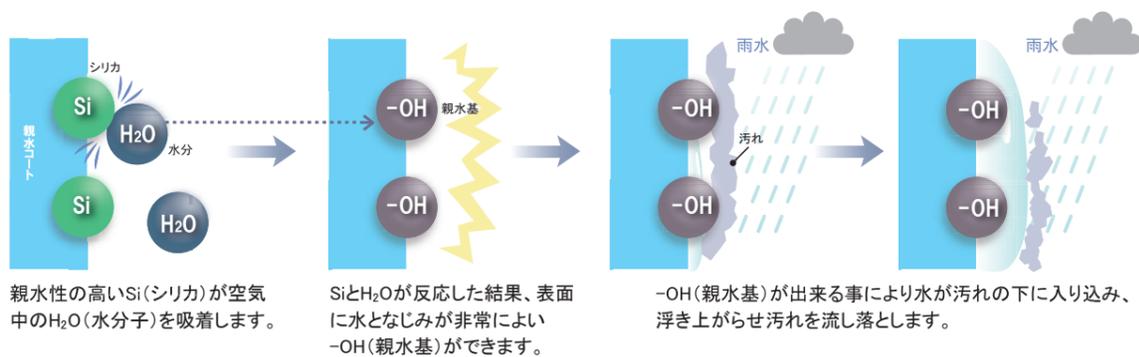
水が汚れの下に入り込み、浮き上がることによって、汚れが流れ落ちます。



汚れ落ち試験 [条件]●油污れ:一般食用油+カーボンを使用 ※社内実験結果です。



[親水性]が雨で汚れを洗い流します。



●ネオロック・親水16/エクセレージ・親水15/エクセレージ・親水14の防汚効果は、弊社従来品と比較し排気ガスや埃、砂塵に対して効果を発揮しますが、多量に供給される環境下では効果が発揮されない場合があります。なお、錆やカビ・苔・藻の発生に対しては十分な洗浄効果は発揮されません。特に汚れが集中しやすい窓サッシ下には、ツタワンD・ツタワンD II やロングツタワンDのご使用をおすすめいたします。

●汚れが気になる場合は、中性洗剤とスポンジを使って水洗いすることでも汚れを落とすことが可能です。

◆使用地域に応じた基材をご用意しています◆

■一般地域での使用にお勧めの「エクセレージ」。ベーシックなタイプの外壁材です。

エクセレージシリーズ

優れた強度と軽量性を兼ね備え、地震にも安心です。エクセレージシリーズは、寒冷地・積雪地以外での一般地向けに開発された外壁材。優れた強度を持ちながら、重さがモルタルの1/2以下なので、建物にかかる負荷が小さく、耐震性に優れています。



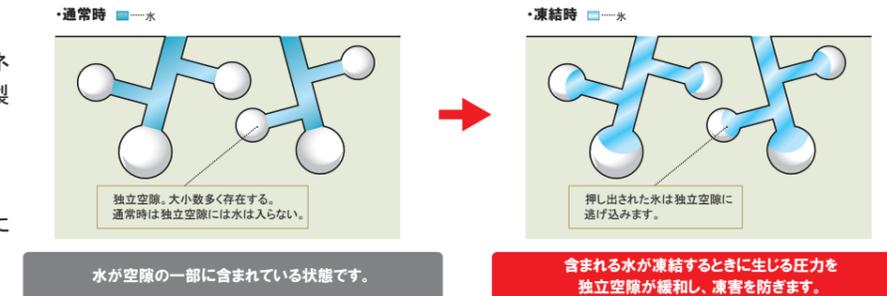
■耐凍害性に優れた、「ネオロック」。寒冷地・積雪地での使用におすすめです。

ネオロックシリーズ

“押し出し製法”が作り出す基材の中の空隙が、「優れた耐凍害性を発揮」。

外壁材の基材内部に含まれた水分が凍結すると膨張し凍害が発生します。ケイミー外壁材「ネオロックシリーズ」は、押し出し製法を採用することにより、基材内部に大小多数の微細な独立空隙を形成しています。これが、水分凍結時の体積膨張による圧力を吸収緩和してくれます。

■ネオロック シリーズ 構造図



ケイミー外壁材耐凍害性実験

優れた耐凍害性は、厳しい実験で実証済み。

■実験方法

昼間、加湿器により室内を高温多湿に保ち人工的に結露させ、サイディングの裏面から十分に水分を吸収させます。夜間になると外気温が-10~-20℃まで下がるので水分が凍結します。これを冬の間、120~130回繰り返すことにより耐凍害性を評価しています。

厳しい寒さに襲われる実験施設



室内はあえて高温多湿に



一般地域用

15 mm厚

エクセレージ・親水 15

シルバスタイル15

※ 色目  
※ 製品  
※ 厚さ  
※ 寸法  
※ 形状



イールストーン

※ 色目  
※ 製品  
※ 厚さ  
※ 寸法  
※ 形状



ベイカーブリック

※ 色目  
※ 製品  
※ 厚さ  
※ 寸法  
※ 形状



打ちっ放し調15

※ 色目  
※ 製品  
※ 厚さ  
※ 寸法  
※ 形状



ピエトラレリーフ

※ 色目  
※ 製品  
※ 厚さ  
※ 寸法  
※ 形状



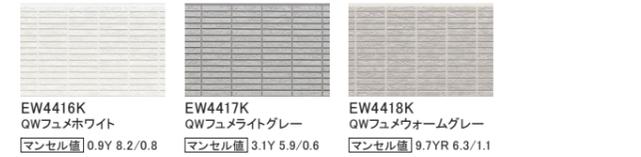
和ボーダー15

※ 色目  
※ 製品  
※ 厚さ  
※ 寸法  
※ 形状



ステイブルタイル

※ 色目  
※ 製品  
※ 厚さ  
※ 寸法  
※ 形状



ルミナスウッド

※ 色目  
※ 製品  
※ 厚さ  
※ 寸法  
※ 形状



ラピスウェーブ

※ 色目  
※ 製品  
※ 厚さ  
※ 寸法  
※ 形状



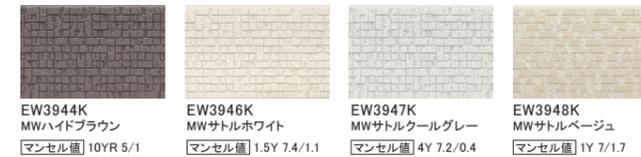
ヴェルデブリック

※ 色目  
※ 製品  
※ 厚さ  
※ 寸法  
※ 形状



キューブシュクレ15

※ 色目  
※ 製品  
※ 厚さ  
※ 寸法  
※ 形状



クレールウッド15

※ 色目  
※ 製品  
※ 厚さ  
※ 寸法  
※ 形状



スクラッチクロス

※ 色目  
※ 製品  
※ 厚さ  
※ 寸法  
※ 形状



一般地域用

15 mm厚

エクセレージ・親水 15

シマンフラット

★★ 製品本体 45 3 縦横

 EW7301H MWラントホワイト [マンセル値] 1.6Y 8.3/1	 EW7302H MWラントライトグレー [マンセル値] 5Y 7.4/0.3	 EW7303H MWソイルミドルグレー H品番 [マンセル値] 1.3Y 5.7/0.4	 EW7304H MWソイルダークグレー H品番 [マンセル値] 0.3Y 4.8/0.6
 EW7305H MWソイルブラック [マンセル値] 9.3R 3.5/0.1	 EW7306K MWラントモスグレー [マンセル値] 3.6Y 4.1/0.3	 EW7307K MWソイルマリーンブラック [マンセル値] 5.5RP 3.2/0.1	

グリッタ

★★ 製品本体 45 3 横

 EW4651K MWサテンホワイト [マンセル値] 4.6Y 8.7/0.2	 EW4652K MWスローグレー [マンセル値] 3.4Y 6.9/0.3	 EW4653K MWサテンブラック [マンセル値] 3.9P 3.1/0.2
---	---	---

エレノア

★★ 製品本体 45 3 横

 EW7061K MWシルクホワイト [マンセル値] 2Y 8.2/0.9	 EW7063K MWスティルベージュ [マンセル値] 0.3Y 6.3/0.9
---	--

プラシード15

★★ 製品本体 45 3 横

 EW3871K MWミルキーホワイト [マンセル値] 2Y 8/1	 EW38710K MWシルクホワイト [マンセル値] 2Y 8.2/0.9	 EW38711K MWマットベージュ [マンセル値] 0.7Y 6.9/1.3
--	--	--

シックイフラット15

★★ 製品本体 45 3 縦横

 EW7531H QWラントホワイト [マンセル値] 2.3Y 8.1/0.9	 EW7532H QWセレングレージュ [マンセル値] 1.6Y 6.7/1.2	 EW7533H QWラントダークグレー [マンセル値] 1.3Y 5.3/0.6	 EW7534H QWセレンディープグレー [マンセル値] 7.5YR 4/0.2
 EW7535H QWセレンブラウニーブラック [マンセル値] 5.7YR 3.3/0.3	 EW7536H QWアルパブラック [マンセル値] 2.1P 3.1/0.1		

クロット

★★ 製品本体 45 3 横

 EW4121K MWシルクホワイト [マンセル値] 2Y 8.2/0.9	 EW4122K MWチャコールブラウン [マンセル値] 5YR 4/1	 EW4123K MWアイボリーブラック [マンセル値] 4.2P 3.1/0.2
---	---	---

アリビオ

★★ 製品本体 45 3 横

 EW7101K MWサテンホワイト [マンセル値] 4.6Y 8.7/0.2	 EW7102K MWミルキーホワイト [マンセル値] 2Y 8/1	 EW7103K MWスローグレー [マンセル値] 3.4Y 6.9/0.3
---	--	--

ひより15

★★ 製品本体 45 3 横

 EW3215K MWミルキーホワイト [マンセル値] 2Y 8/1	 EW3216K MWアッシュベージュ [マンセル値] 1.3Y 7.3/1.4
--	--

ペブル

★★ 製品本体 45 3 横

 EW7371K QWサテンホワイト [マンセル値] 9.8YR 8.4/0.1	 EW7372K QWシルクホワイト [マンセル値] 2.5Y 8.2/0.9	 EW7373K QWシルバーグレー [マンセル値] 8.3Y 6.6/0.2	 EW7374K QWアトランティックブルー [マンセル値] 5PB 4/1
 EW7375K QWアイボリーブラック [マンセル値] 6.3YR 3.2/0.2			

スマッシュライン15

★★ 製品本体 45 3 横

 EW4221* MWシルクホワイト [マンセル値] 2Y 8.2/0.9	 EW4222* MWアッシュベージュ [マンセル値] 1.3Y 7.3/1.4	 EW4223* MWシルクグレー [マンセル値] 2.5Y 6/1	 EW4224* MWアイボリーブラック [マンセル値] 6.3YR 3.2/0.2
 EW4225* MWミルキーホワイト [マンセル値] 2Y 8/1	 EW4226* MWアトランティックブルー [マンセル値] 5PB 4/1	 EW4228* MWサテンホワイト [マンセル値] 4.6Y 8.7/0.2	

リージュ15

★★ 製品本体 45 3 横

 EW7381H QWシルクホワイト [マンセル値] 2.5Y 8.2/0.9	 EW7382H QWミルキーホワイト [マンセル値] 2Y 8/1	 EW7383H QWベビーアイボリー [マンセル値] 0.8Y 7.2/2.3	 EW7384H QWシルクグレー [マンセル値] 2.5Y 6/1
 EW7385H QWダスキーグレー [マンセル値] 5.6YR 4.1/0.1	 EW7386H QWサテンブラック [マンセル値] 0.2P 3/0.1		

オルデン

★★ 製品本体 45 3 縦横

 EW7072H MWアトランティックブルー [マンセル値] 5PB 4/1	 EW7074H MWシルクホワイト [マンセル値] 2Y 8.2/0.9	 EW7075H MWサテンブラック [マンセル値] 3.9P 3.1/0.2
---	---	---