

塗膜特性 マイクロガード
保証対象 保証対象製品本体
保証期間 プラチナシール 15年
特性 耐火 45分 3等級 施工 金推奨
塗装タイプ シリコンアクリルエマルジョン塗装
 色 ツートーン 加工技術 プリント 耐候技術 トップクリアー
 os オフセットサイディング 国産材

マイスターウッド調 V					
EF9351FK イデアル MG キャメル	EF9355FK イデアル MG ボルドー	EF9356FK イデアル MG チャコール	EF9357FK イデアル MG ブラウン	NEW EF9358YK イデアル MG グレー	NEW EF9359YK イデアル MG グリーン
しぶき V					
EF5356C2K プラム MG バニラホワイト II	EF5357JK プラム MG アッシュ II	EF5358JK プラム MG クリーム II	EF5359JK プラム MG ブラウン II	EF5362JK プラム MG セピア II	
ロックライン V					
EF9051GK プラム MG ホワイト II	EF9052GK プラム MG アイボリー II	EF9053GK プラム MG アッシュ II	EF9054GK プラム MG クリーム II		
ナチュラルライン V					
EFX3751GK プラム MG ホワイト II	EFX3752GK プラム MG アイボリー II	EFX3754TK プラム MG チャコール II	EFX3757GK プラム MG ブルー		

張るだけで環境に貢献する外壁材。
それが、ニチハのオフセットサイディング。



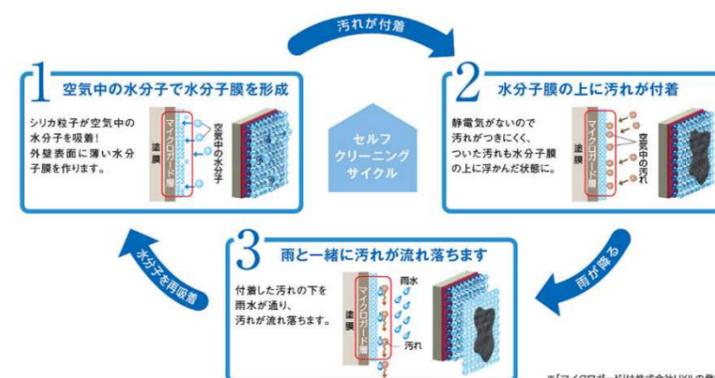
使われている国産木材チップは、外壁材の体積比50%以上にも及びます。

「オフセットサイディング」は、セメントと木材のチップを独自の技術で混ぜ合わせ、乾式でプレス成型して生産する外壁材です。柱を製材した後に残る青板、端材など本来不要となる部分を加工した国産木材チップの量は、外壁材の体積の50%以上にも及んでいます。その結果、木の有効活用につながるとともに、木が生長過程で吸収した多くのCO₂の放出を防止(炭素の固定化)。地球温暖化を防止するカーボンニュートラル、さらには森林の保護・育成に大きく貢献しています。



雨水で汚れを洗い落とす「セルフクリーニング機能」。

マイクロガードは、外壁に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。

マイクロガードは、光に関係なく親水性を発揮。日当たりや夜間、季節に関係なく効果が持続します。



施工直後から効果を発揮!

マイクロガード品は、当社工場から出荷された時から防汚機能が発現しているので安心。摩耗などの外的要因がなければ塗膜の耐候性同様の期間、その効果が期待できます。

防藻・防カビ剤を配合。

マイクロガードの「セルフクリーニング機能」は、藻・カビに対して十分な洗浄効果を発揮しません。そのためマイクロガード品には防藻・防カビ剤を配合し、塗膜表面での藻・カビの生育を抑制しています。但し、防藻・防カビ剤の効果は社内試験結果に基づく比較であり、効果を保証するものではありません。また、永久的なものでもありません。

準不燃材料認定の優れた耐火性

木材は燃える、鉄は燃えないと言われますが、じつは鉄は火災の際、ある一定の温度を超えると強度が20%以下にまで落ちてしまうことがあります。反対に木材は同じ条件下でも約80%の力を保つことが確認されています。理由は、表面が炭化し断熱材の特性を備えることで木材の中心部まで熱を伝えにくくなるからです。この木材の特性を活かしたのが、準不燃材料で耐火性に優れた「オフセットサイディング」です。

