

COLORBEST QUAD (クアッド・シリーズ)

コロニアルクアッド



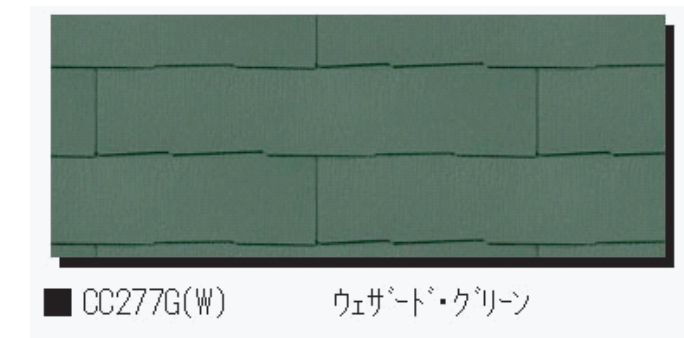
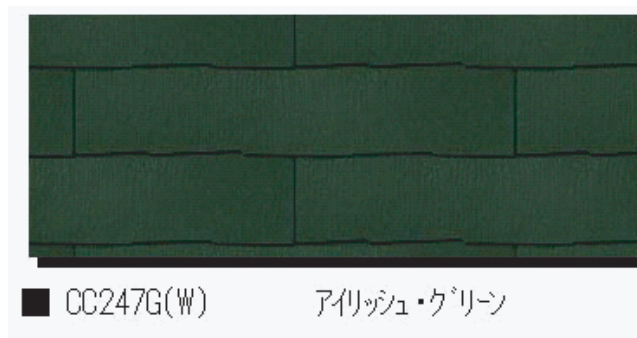
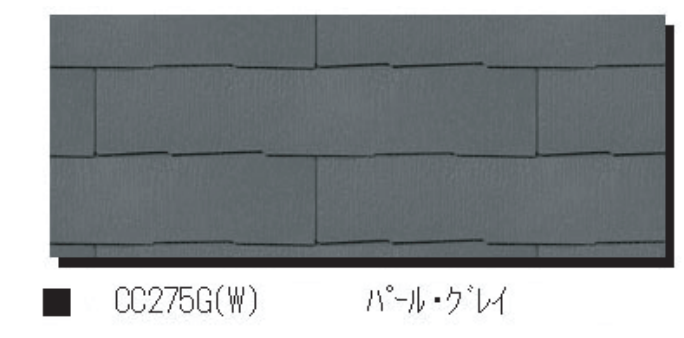
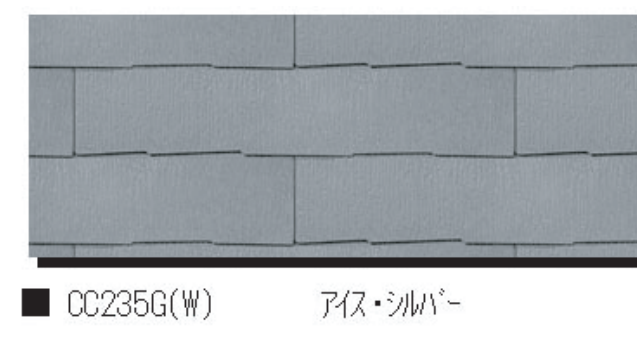
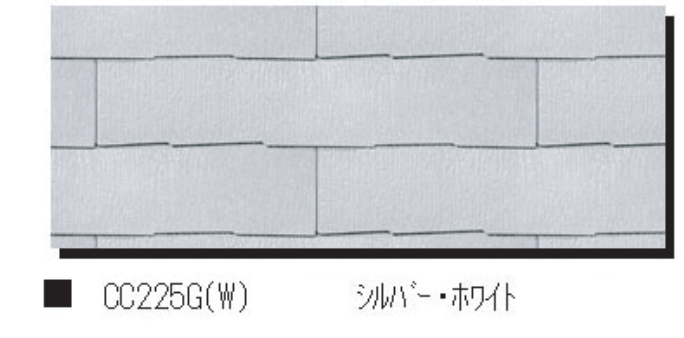
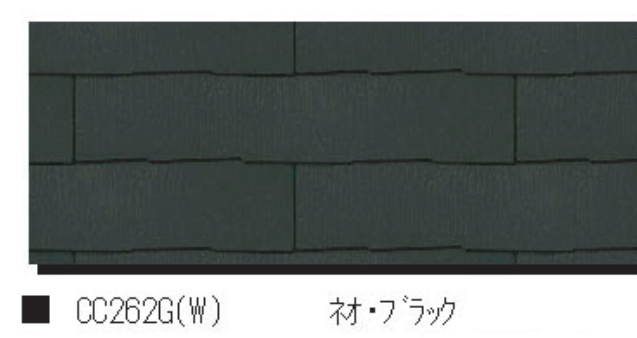
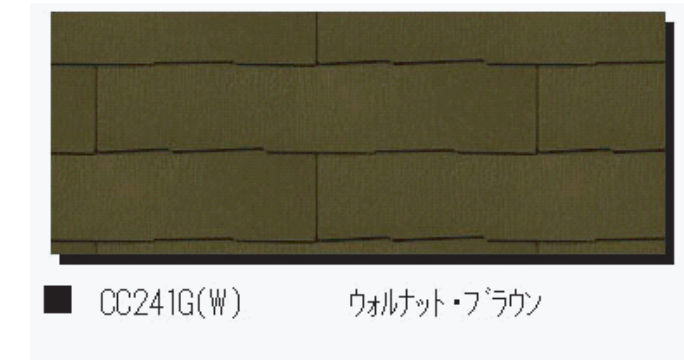
どんな街並みにも美しく映える、ロングカットデザイン。



一般名称		
平形屋根用スレート⑦5.2 (一文字)		
不燃材料認定番号		
NM-9567		
屋根30分耐火構造		
FP030RF-9082 (硬質木片セメント板18mm以上)		
適用地域		
一般地域	積雪地域	多雪地域
○	○	×

カラーバリエーション

W=東日本 G=西日本

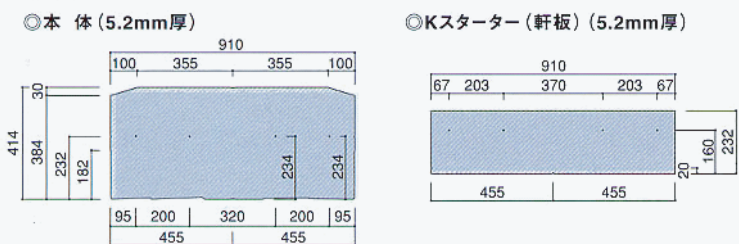


日本の屋根材に求められる9つの性能。KMEW屋根材はすべてに「YES」。

- 耐震性**
ズレない、落ちない、つぶれない。
阪神淡路大震災において、被害を受けた「在来構法」の木造建築における屋根材の被害調査の結果、きわめて高い無傷率が確認されました。
- 耐候性**
紫外線による色あせからまもる。
屋根表面の色あせの原因となる紫外線。KMEW屋根材では2つの耐候性グレードをご用意しています。
- 耐風性**
台風などの強い風にもしっかり耐える。
たとえば1998年の台風7号。近畿一円で甚大な被害をもたらしたこの台風でも、飛散などの被害発生率は6.5%。粘土瓦の約1/3以下の発生率です。
- 防水性**
大雨による漏水を防ぐ。
大雨でも安心の雨水浸入防水設計。屋根材で一次防水、下葺材で二次防水もしています。風速30m/s・排水量240mm/hrの防水試験でも、屋根材裏面への漏水が非常に少ないという高い防水性能を発揮します。
- 遮音性**
日常生活の「騒音」を最小限に。
現代の日本の生活の中では、「騒音」は避けて通れない問題。KMEW屋根材は薄く軽い屋根でありながら、粘土瓦とは同等の遮音性能です。
- 断熱性**
暑い夏も寒い冬も、快適に。
断熱性は、屋根からの熱損失を最小限に抑え、太陽の放射熱に対しては建物を保護する重要な性能です。KMEW屋根材は粘土瓦と同等の断熱性を有します。
- 防火性**
万が一の火災にも、燃えにくい。
平成17年度の建物火災の発生件数は33,061件。焼損棟数は46,158棟にのぼります。KMEW屋根材は、万が一の火災にも燃えにくい、不燃材料認定の屋根材です。
- 耐久性**
乾燥・湿潤、温度変化に耐える。
高密度で均一な構造をもつKMEW屋根材。施工後35年経過した屋根材の調査でも、安定した性能が証明されています。
- 耐衝撃性**
衝撃による破損を抑える。
KMEW屋根材は繊維補強されているため、優れた耐衝撃性を発揮します。また、重なり部分が多いため、施工後の耐衝撃性能はもっとも高くなります。

日本特有の風土に求められる、数々の特性。COLORBESTなら、そのすべてを満たします。

形状図



仕様

働き寸法	910mm×182mm
厚さ	5.2mm
1枚の重量	約3.4kg
葺きあがり3.3m ² 当たりの枚数	20枚
葺きあがり3.3m ² 当たりの重量	約68kg
対応勾配	3寸以上
梱包入数	8枚
パレット積み入数	272枚 (13.6坪分)

※パレット積み寸法/横925×奥行925×高さ990mm

独自のセルフクリーニング機能で
雨が「ずっとキレイ」をキープ!

ナノテクノロジーによる防汚

マイクロガード

外壁の汚れを雨できれいにします



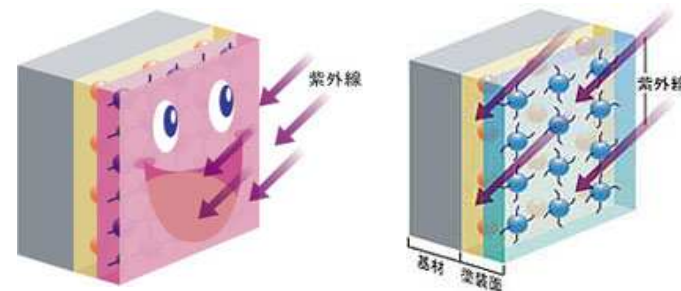
雨で外壁材の汚れを落とす「ナノ親水マイクロガード」

ナノテクノロジーにより超親水性を発揮し、汚れをつきににくくするとともに雨水により汚れを落とします。



ニチハ独自の「ハイパーコート」が
新築時の美しさを長持ちさせます。

耐候性に優れた樹脂に紫外線吸収剤と光安定剤を配合した塗料により色あせに強くなりました。



■ハイパーコート

耐候性に優れた樹脂に、紫外線吸収剤と光安定剤を配合。紫外線や熱に対し抜群の耐久性を発揮し、長期にわたって美しさを保ちます。

■一般エナメル塗装

サイディングは毎日「太陽の光=紫外線」を浴びています。紫外線や熱の影響で樹脂が劣化、表面の光沢が失われ、色あせが進行します。

アクセント部分

リーガストーン調



ポメロストーン調



マイスターウッド調



ボルブストーン調



ベース部分

セリオスタイル



ストラッツウォール調



※印刷物のため、実際の色柄と異なる場合がございます。現物サンプル等でお確かめ下さい。

木造住宅用耐力壁パネル

novopan STP II

novopan STP II は阪神大震災後に改正された新基準評価方法で耐力壁の試験を行い、国土交通大臣認定を取得した構造用パーティクルボードです。

最大倍率3.0倍※ 地震・台風に強い!

※ 木造軸組工法の床勝ち仕様



エコ

地球に優しいリサイクル商品です!

社会にやさしい

ノボパンSTP IIは使わなくなった木材や未利用木材を原料とするリサイクル商品です。



人にやさしい

非ホルムアルデヒド系接着剤原料を使用しているため、シックハウスの要因とされるホルムアルデヒドの放散等級は最高等級のF☆☆☆☆です。

地球にやさしい

廃木材は焼却すると温室効果ガスであるCO2を排出します。マテリアルリサイクルされているノボパン STP IIは、廃木材の焼却により発生するCO2の排出を回避しています。木造住宅一棟あたり70枚のノボパン STP IIを使用しますと1.47トンのCO2削減効果があるとされています。



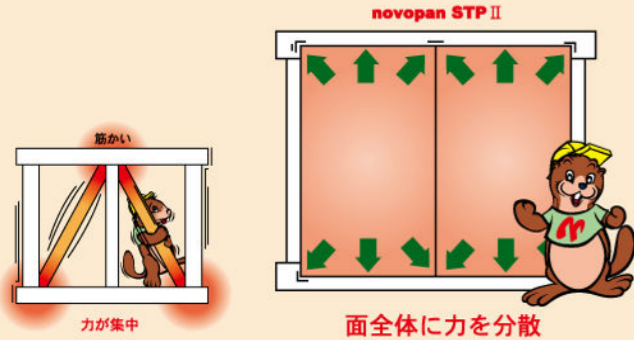
1.47トンのCO2は乗用車が日本一周^{※1}走行する間に排出するCO2に相当します。

※1 0.500kmを燃費19km/l走行して計算

安全

地震・台風に強い安全な家に!

木造住宅では地震や台風の力に対して、耐力壁（筋かいや面材を貼った壁）で支えます。ノボパン STP IIを使用すると、筋かい耐力壁に比べ地震や台風による水平方向の力を面全体に分散して受け止めて抵抗します。

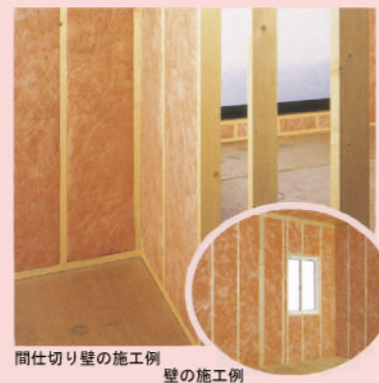


ノボパンSTP IIは耐力面材に必要なせん断性能が優れています。そのため木造軸組工法（大壁）で2.9倍という高い壁倍率を取得しています。壁倍率が高いと地震や台風に強い家を作ることができます。

快適

冷暖房効率の良い省エネ住宅に!

ノボパン STP IIを用いると、筋かい耐力壁に比べ断熱材を隙間なく充填でき、住宅の断熱性能が向上します。



間仕切り壁の施工例 壁の施工例

また、住宅全体を覆うことで住宅の気密性や遮音性を向上させ快適な室内環境を保ちます。断熱性能が向上され気密性が高まると、家中の冷暖房効果の向上が期待できます。ノボパン STP IIは室内の快適性だけでなく省エネにも役立ちます。



安心して暮らせる家づくり

novopan STP IIは高強度・高耐久という優れた機能で地震や台風に耐え、しかも丈夫で長持ちする木造住宅を実現します。さらに住む人の健康や環境にも配慮した「低ホルムアルデヒド」を実現し、総合力で住まいを守ります。



日本ノボパン工業株式会社

空間

広く、明るい部屋作りができます!

壁倍率が高いと設計の自由度が増し、リビングや窓を大きくすることができます。空間を広く使うことができるので、使い勝手や将来の家族構成にあわせて間取り変更が可能です。また、窓を大きくすることで採光に優れた明るい室内が作れます。

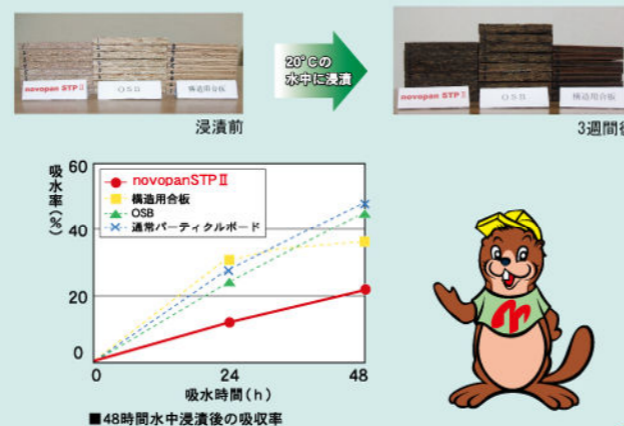


※ 写真はイメージです

耐水性

施工時の雨濡れに強い!

耐力壁の施工後、外壁仕上げが終わるまでの間、雨濡れする可能性は建築工程上どうしても避けられないものです。木質系ボードは水に弱いイメージがありますが、ノボパンSTP IIは耐水性の接着剤を使用し水の浸入を抑制することで雨濡れによる厚み膨張を極めて小さくしました。



標準仕様 防火戸FG-E ジェスタ (片開き)

TP201310016122

お願い
できるかぎりイメージに添ったプランに仕上げしておりますが、写真の関係上、実際のものとは多少異なる
場合がございます。実際の商品色はカラーサンプルもしくはお近くのショールームにてご確認ください。

家族でどんな暮らしをかなえよう

断熱玄関ドア 防火戸FG-E ジェスタ

片開き

防火戸FG-E ジェスタ

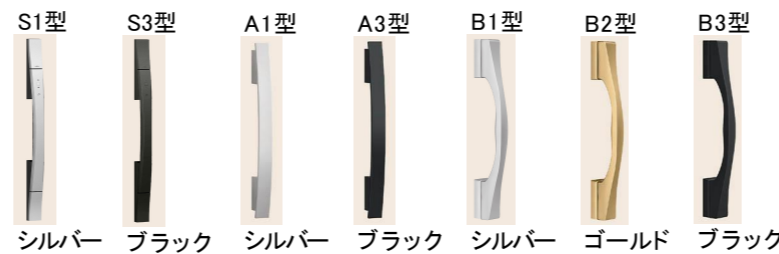


カラーバリエーション

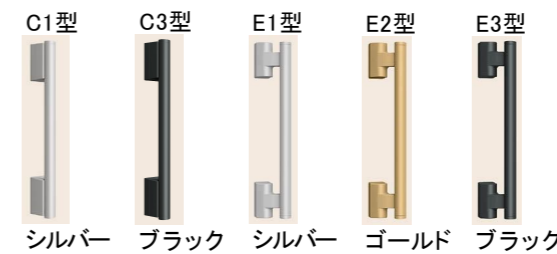
- | | |
|-----------------|------------------|
| ① クリエ
ダーク | ⑨ レリーフ
ホワイト |
| ② クリエ
モカ | ⑩ ハンドダウン
チェリー |
| ③ クリエ
ラスク | ⑪ アイリッシュ
パイン |
| ④ クリエ
ペール | ⑫ アンティーク
オーク |
| ⑤ ポート
マホガニー | ⑬ エクリュ
アイボリー |
| ⑥ ミディアム
チェリー | ⑭ オータム
ブラウン |
| ⑦ 柿渋調 | ⑮ シャイン
グレー |
| ⑧ トリノ
パイン | ⑯ ポリッシュ
シルバー |



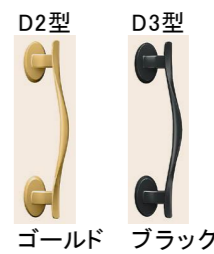
室外側 グリップハンドル



バーハンドル



アーチハンドル



室内側 木目調(樹脂)

