



フランドルからの屋根材
High quality metal roofing

Viksen
ヴィクセン

ヨーロッパの街並みから生まれたヴィクセンの色

All Season

私たちは、ヴィクセンの屋根材の色としてジャーマンブラック・ブルージュ・アンティークブラウンを選びました。3色とも、時の流れと人々の佇まいの中から生まれ、永く愛されてきました。さらに歴史を知ることで、その美しさを感じていただけるでしょう。



German Black

ジャーマンブラック

ドイツのフロイデンプルグの家並みは、黒い屋根と白い壁のコントラストが美しいとして知られています。その意匠を汲んだジャーマンブラックは、モダンな感じにも、風格のある建物にも合い、独特の雰囲気を生み出します。

Bruges

ブルージュ™

赤茶色が鮮やかな可愛らしさを感じさせるブルージュ。まるで南ヨーロッパの街並みのように明るく華やかな色合いが特徴です。鮮やかさにハッとするようこの色は、フレッシュさを強調したい時、お役に立てるかもしれません。

Antique Brown

アンティークブラウン

アンティークの語源はラテン語の antiquus（アンティクウス）です。古代ギリシャやローマでは、遺物を意味する言葉でした。ここから、古くても価値があるという意味を持ちました。懐かしさを感じる色合いは、どんな家にも馴染みます。



※実際の商品とは多少色が異なる場合がございます。ご了承ください。

世界をリードする確かな技術

ヴィクセンは強度と加工性のバランスに優れた屋根材で、自然災害にも強く、日本における様々な住宅の屋根材として最適です。シングル調であるパターンが建物の素朴な個性を際立たせ、街との調和を醸し出します。伝統的な美しさを持ち、時代を経ても変わらない価値をご提供いたします。

世界最大規模
最新鋭の生産工場
ベルギー王国トンゲレン工場

動画での
詳しい紹介は
こちらから



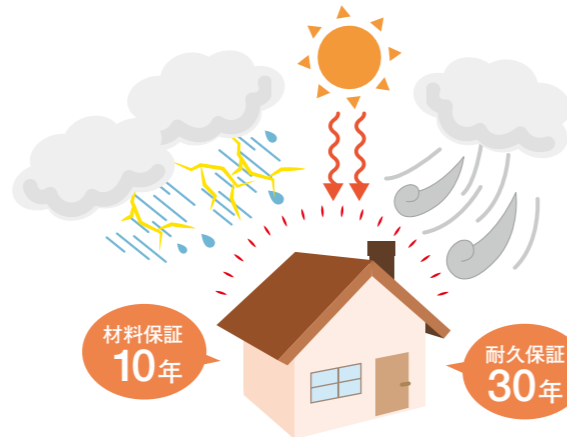
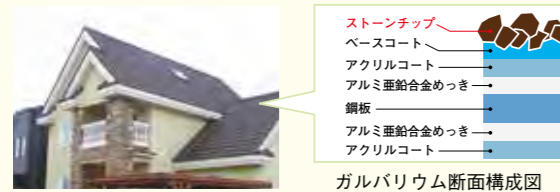
厳しい環境での優れた耐久性

世界120カ国以上で60年以上の実績があります。

POINT

鋼板を紫外線などからガード

表面に施されたストーンチップの効果でガルバリウム鋼板を紫外線などからガードし、耐久性を高めます。



性能試験データ表

試験項目	試験機関	試験方法	試験結果
耐摩耗性試験 耐洗浄性試験	ノルウェー建材研究所	硬い地面に試験体を置き、ドライバーを使用し幅6mmの擦り傷をつける。その後、試験体に剥離がないか目視検査する。	目視検査では表面の剥れ・割れなどは見られなかった。
耐冷熱繰返し試験	ベルギー建築科学技術センター	試験体を-18°Cの部屋に8時間、75°Cの部屋に16時間交互に設置し、42サイクル行う。その後、試験体を目視検査する。	目視検査では異常偏食などの顕著な変化は見られなかった。表面の色の変化・風化も見られなかった。
塩水噴霧腐食試験	ベルギー塗装塗膜技術研究所	試験体2個の石付表面に傷をつけ、35°Cの人工塩水噴霧装置(塩水濃度5%)に350時間設置し、その後試験体を目視検査を行う。	目視検査では2個のサンプルとも表面に変化は見られない。また赤錆の発生も見られない。

強風に強いインターロックシステム

専用のビスで野地板と本体同士を固定し、耐風圧性を高めます。

POINT

インターロックシステム

ヴィクセンのインターロックシステムは釘に比べて5倍も強度のあるビスによって屋根材同士も固定されるシステムですので、めくられて飛散する恐れはありません。



性能試験データ表

試験項目	試験機関	試験方法	試験結果
耐風圧試験	ベルギー建築科学技術センター	圧力型箱型風圧試験装置に試験体(タイル本体のみ)を水平固定し、背面より静的正圧力を加え、試験体各部の変位状況を観察した後、更に加圧し破壊時の風圧力を測定する。	6500Paにて破壊が始まる。
ビス引抜強度試験	ビスメーカー工場(日本)	構造用合板 t=12mm に専用ビス M5.3×25L を打ちつけ、10回引抜強度を測定し、平均値を出す。	平均引抜強度は 1,417N=144kgf。

揺れを軽減する耐震性

軽量で建物への負担が小さいので、地震の揺れによる倒壊の危険を軽減します。

POINT

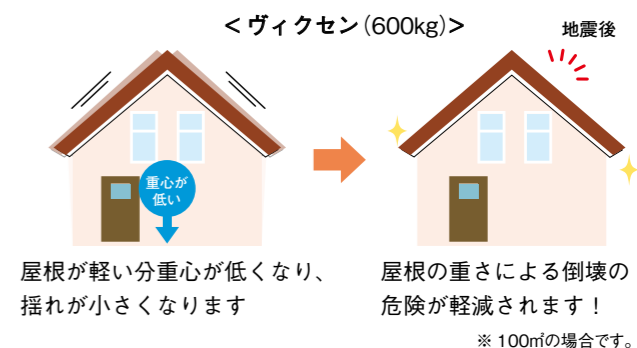
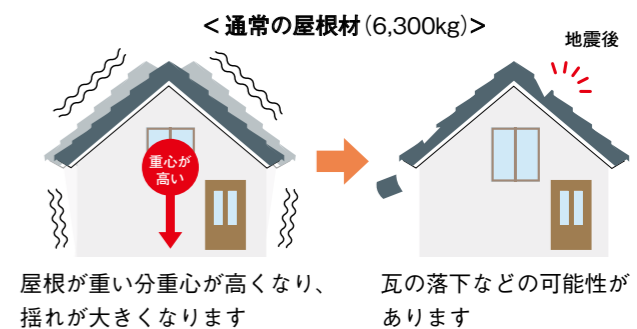
軽量で建物への負担が小さい

瓦に比べ1/8、スレートに比べても1/3と軽量で建物への負担が小さく、地震の揺れを軽減でき耐震性を発揮できます。

瓦屋根



ヴィクセン



落雪防止効果

屋根全体に雪止めの効果があるので安全です。

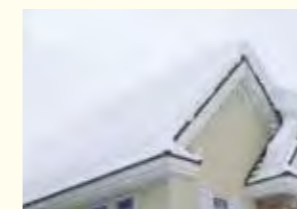
POINT

通常の屋根材

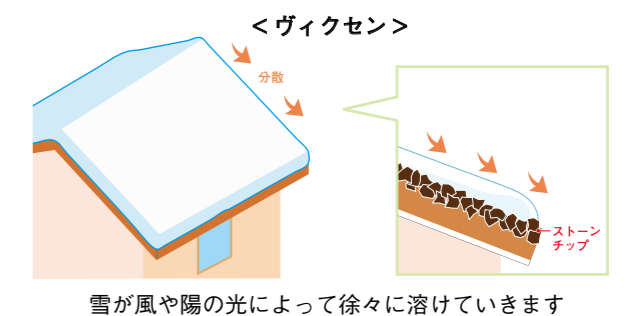
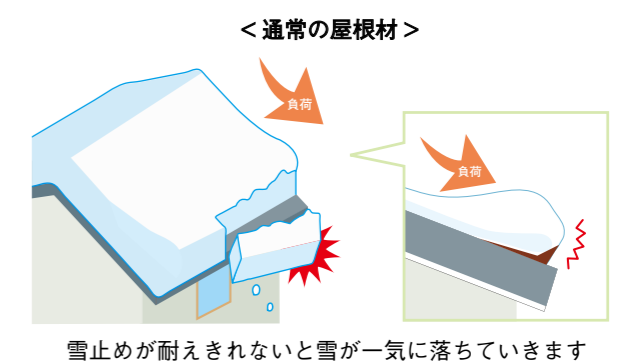


通常の屋根材は、積雪の負荷が大きくなると落雪の危険性が高まり、雪止め自体も傷んでいきます。

ヴィクセン



ストーンチップ全体で雪止めの効果を発揮し、積雪が屋根の上で徐々に溶け、安全性が高まります。



雨音を制限

ストーンチップが雨音を軽減します。

POINT

表面に施されたストーンチップの効果で、雨音を軽減します。

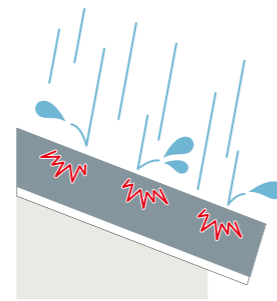


遮音性能試験結果

	屋内	屋外
ヴィクセン	58.0dB	57.0dB
塗装鋼板	66.0dB	64.0dB

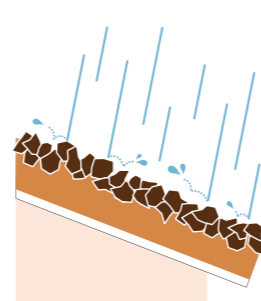


<通常の屋根材>



衝撃が一点に集中し、音が響きます

<ヴィクセン>



ストーンチップによって衝撃が分散し、音が響きにくくなります

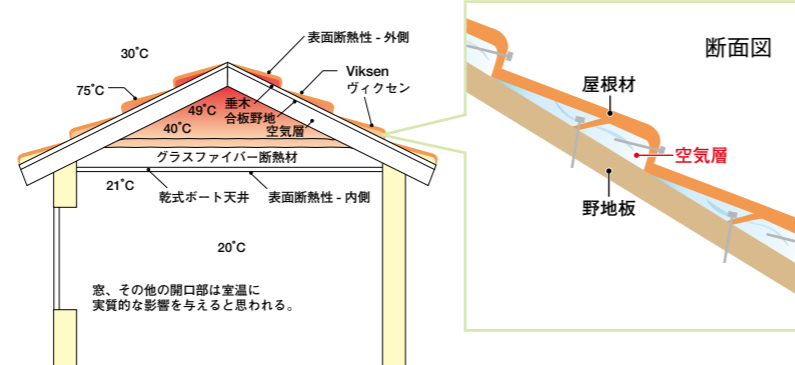
断熱効果

屋根材と野地板の間の空気層が断熱効果を生みます。

POINT



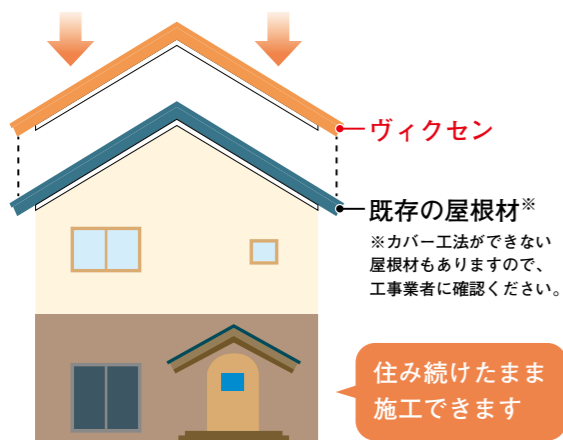
屋根材と野地板の間の空気層によって下地木材が呼吸できるスペースが生まれ、断熱効果が高まり、木材の耐久性が向上します。



外気温が30°Cの時の例です。
ヴィクセンと野地板の間の空気層の熱貫流抵抗値は0.15m²C/Wです。
この例の熱貫流抵抗のトータル値は2.78m²C/Wです。

カバー工法

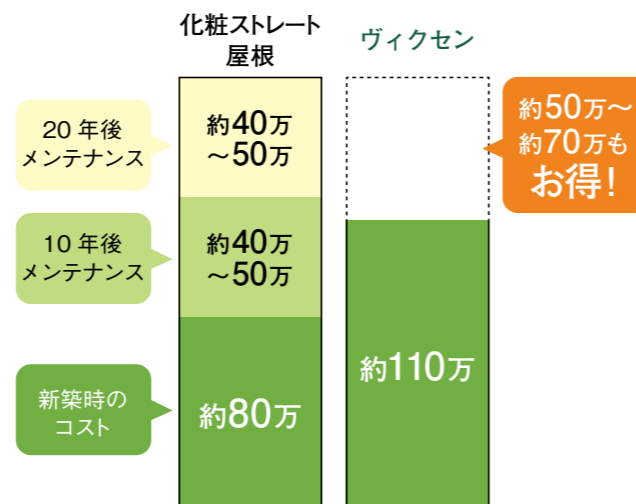
既存の屋根の上から施工することができます。



既存の屋根を撤去せず、その上にヴィクセンの屋根材をかぶせます。

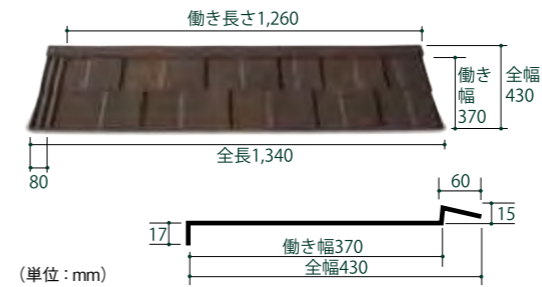
屋根のライフサイクルコスト

長期にわたりメンテナンスフリーのためお得です。



※メンテナンス及び金額については、モデルケースを目安に算出したものです。

本体形状



表面仕上げ	天然石英+セラミックコーティング
働き長さ	1,260mm
働き幅	370mm
1㎡のパネル数	2.15枚
1㎡あたりの重量	6.67kg
基材	熔融55%アルミニウム亜鉛合金メッキ鋼板(ガルバリウム鋼板)
鋼板厚み	0.37mm
標準勾配	2.5/10以上(積雪地域では4/10以上)
不燃認定	国土交通大臣認定不燃材料 認定番号 NE-0053
色	ジャーマンブラック、ブルージュ、アンティークブラウン(茶系窯変調)

施工例



施工例一覧はこちらから





株式会社 オールシーズン

〒160-0004 東京都新宿区四谷 3-1 第4須賀ビル 5F
Tel:(03)3355-4789 Fax:(03)3355-2078

<http://www.allseason.jp>



製品に関する資料など、詳しくは下記までお問い合わせください。