High-Quality Metal Roofing

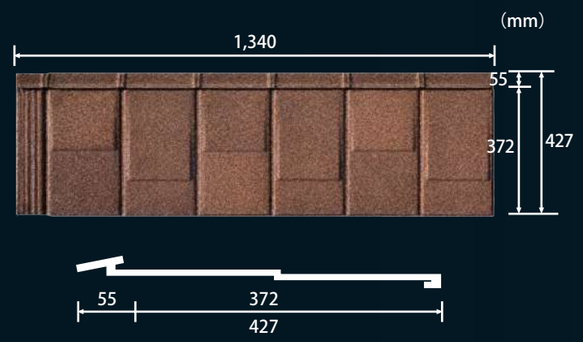
i-Shingle
アイシングル

美しさと強さを兼ね備えた天然石付高耐久屋根材

i-Shingle は、優れた耐久性を持ちながら、
1 平方メートル当たりの重量は約 6.5kg と軽量な
ヨーロッパ生まれの屋根材です。

北欧で最も信頼され愛されている
天然石付ガルバリウム鋼板屋根材

SPECIFICTION 仕様



表面仕上げ	天然石英＋セラミックコーティング
働き長さ	1,235mm
働き幅	372mm
1 ㎡のパネル数	2.18 枚
1 ㎡あたりの重量	6.5kg
基材	アルミニウム亜鉛合金メッキ鋼板 溶融 55%（ガリバリウム鋼板）
鋼板厚み	0.37mm
標準勾配	2.5/10 以上（積雪地域 4/10 以上）
不燃認定	国土交通大臣認定不燃材料 NE-0053-2
色	ジャーマンブラック（黒） ビスターブラウン（茶窯変調）

COLOR カラーバリエーション

ジャーマンブラック（黒）
重厚感のある落ち着いた
印象を与える人気カラー。

ビスターブラウン（茶窯変調）
南欧風の優しく華やかな
印象を演出するカラー。

GALLERY 施工例

PRODUCT QUALITY 100% GUARANTEED

Weatherproof guarantee of a 30 years

ヤマイチ株式会社

〒930-0173
富山県富山市野口812
TEL 076-436-0231 FAX 076-436-0254
https://yamaichi1950.co.jp/

IKO Metals ROOFING SYSTEMS

株式会社ルーフタイルグループジャパン
〒102-0094
東京都千代田区紀尾井町3-8 第2紀尾井町ビル7階
TEL 03-3264-8712 FAX 03-3264-8726
http://www.rooftg.co.jp

MIS_1JJP 0926(JPN)

当社の許可なく本媒体に掲載されている全ての情報の無断転載を禁止します。

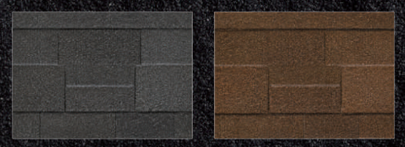
Metrotile worldwide roofing systems

High-Quality Metal Roofing

i-Shingle
アイシングル

軽量・高耐久・高性能のハイブリッド金属屋根材

美しさも、耐震性も、
塗り替え不要という贅沢も



ジャーマンブラック　ビスターブラウン

材料品質保証 30年　美観保証 10年

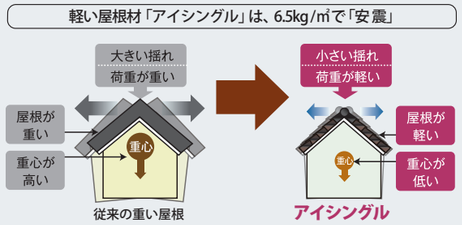
IKO Metals ROOFING SYSTEMS

SPECIFICATIONS

製品特徴

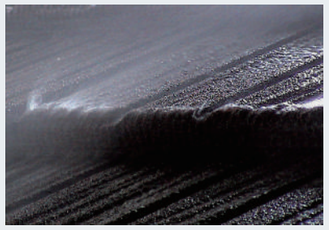
1 軽くて地震に強い

アイシングルの屋根材は、優れた耐久性を持ちながら、
1 ㎡当たりの屋根材の重量は約 6.5kg と軽量な屋根材です。
瓦屋根に比べ 1/8, スレートに比べても 1/3 と軽量で、
建物の負担が小さく、地震の揺れを軽減、耐震性を高めます。



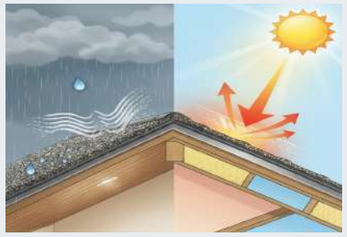
2 強風・台風に強い

独自のクリップロックシステムで本体どうしをしっかり組み合わせ、
専用ビスで野地板に固定する事で強風による飛散や煽りに対し、
強さを発揮します。
※台風などの強風に極めて強い独自の防水・耐風工法です。



3 優れた遮音・断熱

表面の石粒が微振動を抑制、凸凹が雨粒を拡散すると共に、
空気層で金属屋根材の弱点である音を大幅に軽減します。
石粒の遮熱効果と空気層が熱伝導を抑制し断熱効果を高めます。



屋根材別騒音レベル・屋根裏温度比較

■屋根材別騒音レベル		
アイシングル	粘土瓦	鋼板材
58.0dbh	55.3db	73.0db

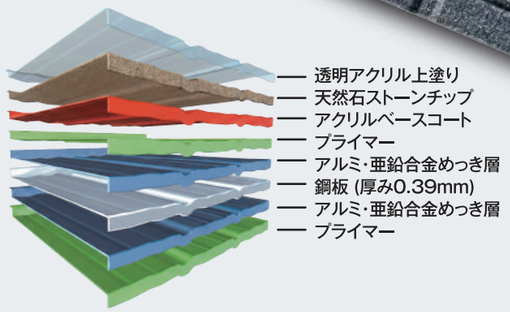
■屋根裏部屋の温度		
アイシングル	粘土瓦	鋼板材
49.5℃	49.0℃	54.6℃

i-Shingle
アイシングル

4 再塗装不要でメンテナンスフリー

天然石を粉砕してガルバリウム鋼板にコーティング。
色あせの心配や塗りかえる必要がありませんので
長きにわたり屋根を守り続ける事が実証されています。
アイシングルは、ロングライフ住宅に最適な屋根材です。

※一般的な鋼板屋根材などは 10 ～15 年でメンテナンスが必要です。



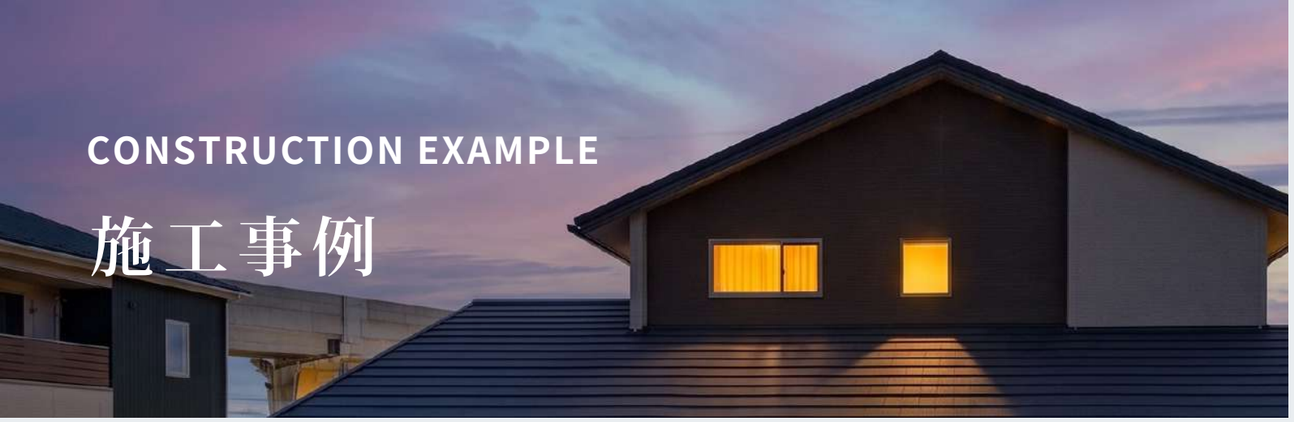
5 安心の長期保証

世界で70 年以上、日本国内で30 年以上の実績があり、
30 年の材料品質保証と 10 年の美観保証が付いております。
通常の鋼板屋根材と違い錆に強く海岸部等塩害地域でも
施工可能な屋根材です。

6 リフォームにも最適

カバー工法にも最適です。
アイシングルの屋根材は、リフォームにも最適です。
既存の屋根材（一部屋根材に限る）を撤去せず、
その上をアイシングルでカバーする「カバー工法」にも、
向いており、更に屋根をドレスアップします。

新築・リフォームにも最適な軽量・高耐久の金属屋根材「アイシングル」



CONSTRUCTION EXAMPLE

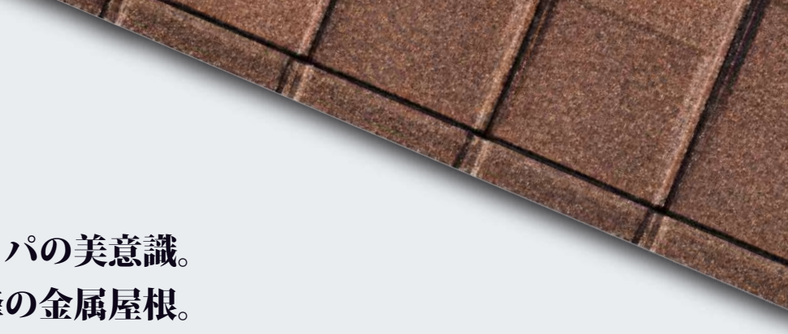
施工事例

機能的かつ温かみのある北欧デザインは、日本の住宅をより優雅に演出します。

ジャーマンブラック（黒）

ビスターブラウン（茶窯変調）

ジャーマンブラック（黒）



i-Shingle
アイシングル

地震国の知恵と、ヨーロッパの美意識。
ベルギーから届く、最高峰の金属屋根。

メトロタイルブランドは 1997 年にベルギーで生まれました。
以来、寒冷なスウェーデン、英国、デンマーク、ベルギー、ロシアなどの北欧、ドバイやナイジェリアなど
日差しの厳しい中東、アフリカ他、世界80か国以上のマーケットに向けて高品質な屋根材を提供しています。

生産拠点であるベルギーのトンゲレン工場は 1 工場としては世界最大規模の生産力を誇り、
年間 2,000 万枚以上の屋根材を生産しています。世界をリードする屋根材メーカとしての
信頼と実績とともに、より良い住環境づくりの一助になるような屋根材の提供をし続けています。

HELP & FAQ

よくあるご質問

下記以外のご質問は WEB サイトよりお気軽にご連絡ください。

Q アイシングルに保証は付きますか？

Q 30 年の材料品質保証と 10 年の美観保証が付いています。

Q なぜ台風に強いのですか？

Q クリップロック工法で本体同士をしっかり組み合わせ、専用ビスで野地板に固定するため、強風による飛散や煽りに対して強さを発揮します。

Q 暑さ、熱には強いですか？

Q 屋根材と野地板の間に空気層ができることで、熱伝導を抑制し断熱効果を高めます。

Q 地震に強いですか？

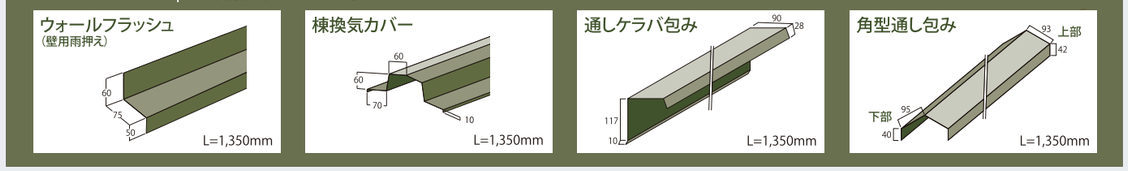
Q 1㎡あたり約 6.5kg、他の屋根材と比べて非常に軽量で耐震に効果的です。

Q 雪に強いですか？

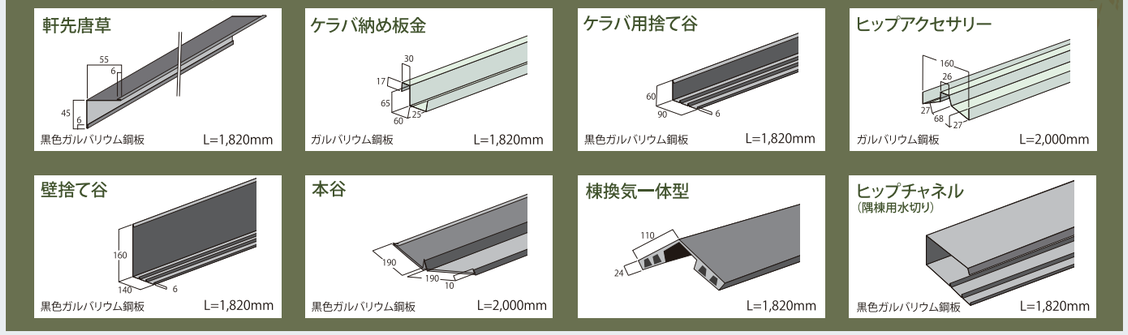
Q 表面の天然石ストーンチップの凹凸が雪を止め、急勾配の屋根でも落雪しにくくします。

役物 ACCESSORIES

With stone chips / 石付役物（天然石吹き付け）



Without stone chips / 石無役物等



Others / 補助材料・工具等

シールテープ	ファスナーソケット	仕上げキット	専用ビス 25mm 専用ビス 38mm	角型通し包み エンドキャップ（石付）
L=2,000mm T=25 W=25 10本入り/1包		※250㎡以内の屋根に1セットが目安です。 ※冬期の保管にご注意ください。		