



ダンネットトップ® シリーズ

ダンネットトップ® 8-1/6-1/4-1 関東版

ダンネットトップ® シリーズ

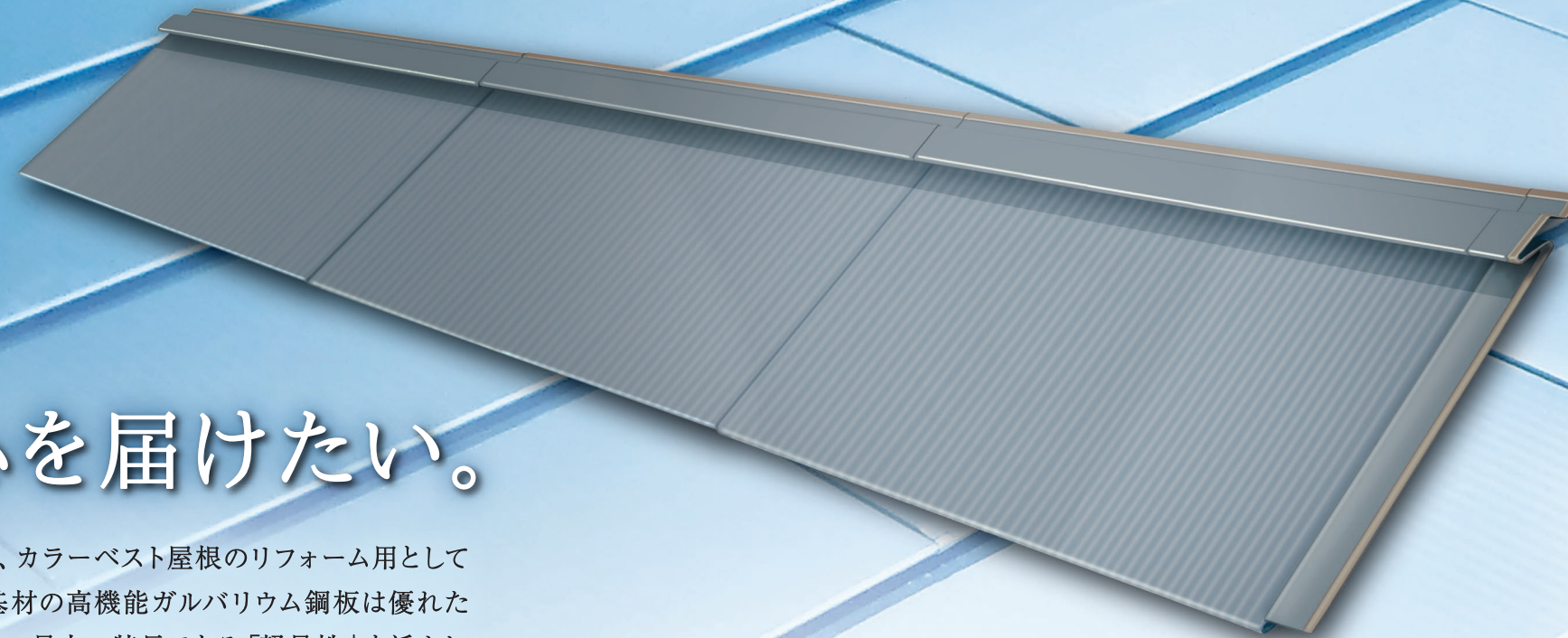
「進化」を続ける屋根材



金属屋根で 暮らしの安心を届けたい。

ダンネットトップシリーズは、新築はもちろん、カラーベスト屋根のリフォーム用としてさらに進化した金属製横葺屋根材です。基材の高機能ガルバリウム鋼板は優れた耐久力・遮熱性能を持っています。金属素材の最大の特長である「軽量性」を活かし、安全かつ安心の定尺板工法によって皆様に快適な生活をお届けします！

※「ダンネットトップ」は製品名の一部であり、断熱性能を表すものではありません。



安定するハゼ形状

下ハゼ部は、野地板と密着することで締結が安定し、優れた施工性を発揮します。また、上ハゼ部のアダ折りを改良することで、より性能が向上しました。

リフォームにも最適

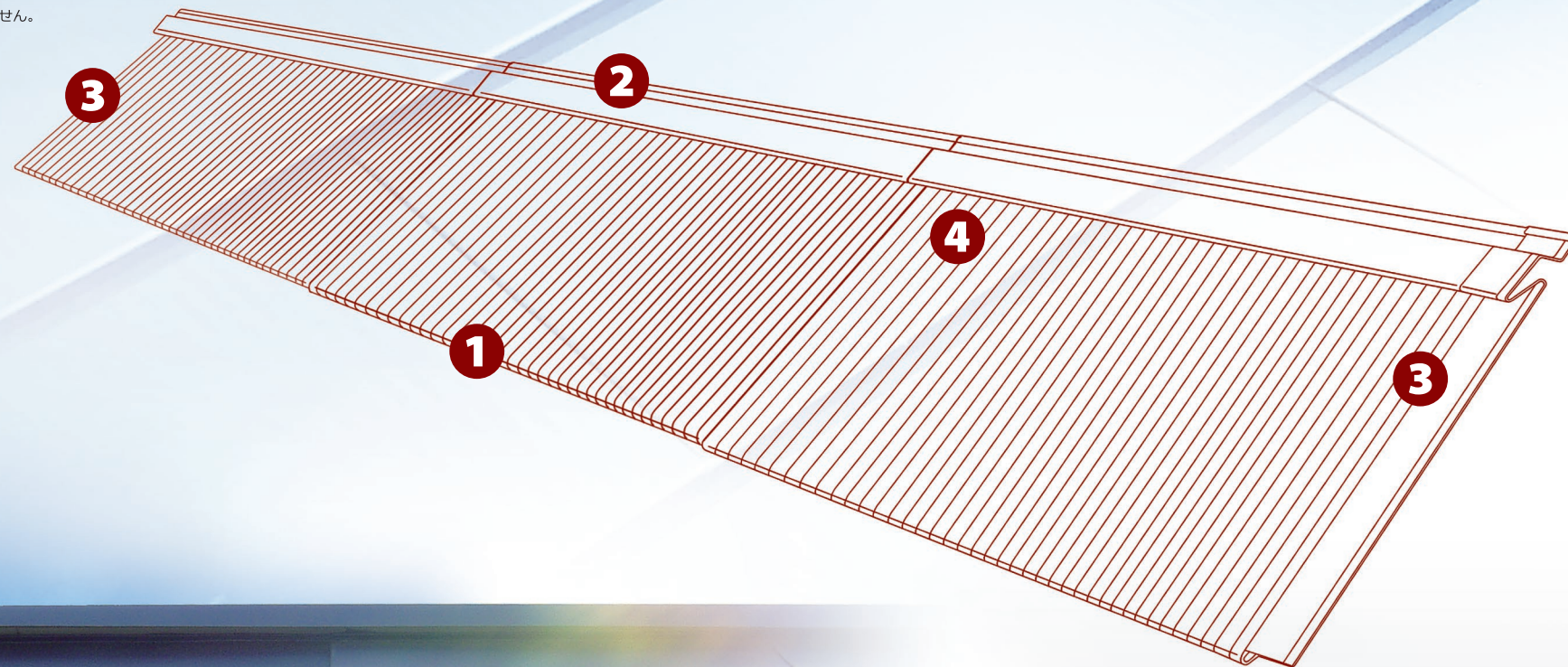
ダンネットトップシリーズは、既存カラーベスト屋根の上に重ねて葺く「カバー工法」に最適。また、屋根に穴をあけずに設置できる太陽光発電システムにも対応しています。

安全・安心の定尺板工法

裏板・水切が不要のジョイント一体型差込工法で、かつ直接締結する頑強な定尺板工法です。

オプション仕様

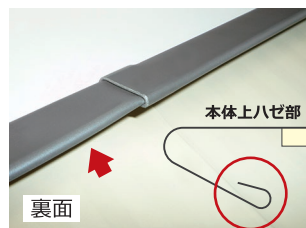
専用制振シートまたはアルミ素材貼合フォームを裏貼りすることで雨音低減や放射熱低減効果が期待できる複数のオプション仕様をご用意しました。



1

上ハゼ部

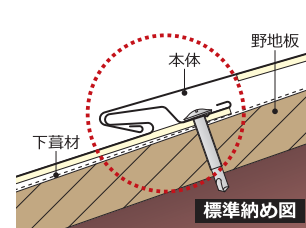
アダ折りの折り返しを従来品に対し逆（内側）に折ることで裏面が隠れ、より嵌合しやすくなりました！



2

下ハゼ部

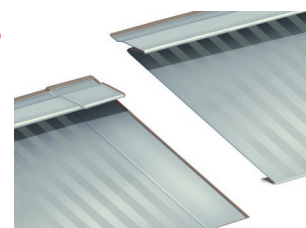
下ハゼ部が野地板に密着するので、安定した締結ができ、嵌合部の施工性がアップ！



3

ジョイント部

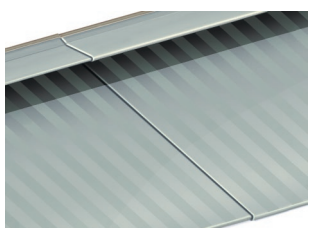
裏板・水切が不要なジョイント一体差込工法は、アバレや歪みなどの伸縮現象を起こしにくい形状となっています！



4

たたみはぜ部

伸縮防止・歪み防止を追求したライン美と畳み折りが断面強度を高めます！



屋根材本体

形状図

（単位：mm）

ダンネットトップ 8-1

1890 (630×3) 55

ダンネットトップ 6-1

2520 (630×4)

ダンネットトップ 4-1

3780 (630×6)

断面図

【裏貼材あり】

267 働き巾 220 47 11 2.5 5 16.2

ポリエチレンフォーム断熱材

【裏貼材なし】

■ 設計参考仕様

形状タイプ	ダンネットトップ 8-1	ダンネットトップ 6-1	ダンネットトップ 4-1
使用原板厚	0.35 mm (0.4 mm)		
使用原板巾	333 mm		
働き巾	220 mm		
単位重量	4.8 kg / m ² (5.6 kg / m ²)		
屋根勾配	30 / 100 以上		
働き長さ	1890 mm	2520 mm	3780 mm
1坪当りの必要枚数	8枚	6枚	4枚
裏貼り断熱材	標準(なしも可)	不可*	不可*

* 見附工場にて対応可

⚠ 現場状況によって異なりますが、屋根流れ長さが10m以上の場合は最寄りの営業店にご相談ください

附属部材

一般用

軒先・けらば唐草

棟包み

谷樋

差込けらば

雨押え水切

降り棟ジョイント

化粧キャップ

裏板

差し込み片

※受注生産品

改修用

改修用スターター A

改修用スターター B

改修用唐草

改修用差込けらば A

改修用差込けらば B

改修用差込雨押え

雪止金具(抜粋)

きたぐに 羽根 240

きたぐに 羽根 180・羽根 130 (ステンレス段足付)

きたぐに 三角アングル用 (大)・(小)

Ke-CELL (ケセル) ステンレス黒塗装

GOOD DESIGN

先付 後付

締付トルク (後付) : 25N・m

※ 雪止金具の後付タイプを取付ける際は、締付トルクに十分ご注意ください。 ※ その他雪止製品・カラー品については、別途お問い合わせください。

標準使用原板

クロメートフリー塗装鋼板

極み-MAX[®]

遮熱性

耐候性

耐食性

耐酸性

耐塩付き性

耐すべり性

極み-MAX[®]

一般カラーGL

■ 耐候性

試験結果(沖縄暴露7年後の想定値)

ブラウン

ブラック

極み-MAX[®]

一般カラーGL

■ 耐酸性

5%硫酸滴下法

極み-MAX[®]

一般カラーGL

■ 耐塩付き性

コインスクラッチ試験(荷重1.5kg)

極み-MAX[®]

一般カラーGL

標準色

K041 ◆ JIS 5類

ジェットブラック KNC

日射反射率: 44%

マンセル値: 2.2RP 2.7/0.2

K045

シルバーブラック KNC

日射反射率: 43%

マンセル値: 0.8P 4.5/0.1

K017

ミッドナイトブルー KNC

日射反射率: 43%

マンセル値: 3.4PB 2.3/2.6

K031 ◆ JIS 5類

ダークブラウン KNC

日射反射率: 44%

マンセル値: 10R 3.2/0.5

K033 ◆ JIS 5類

セビア KNC

日射反射率: 46%

マンセル値: 4.6YR 2.8/1.3

K013

モスグリーン KNC

日射反射率: 46%

マンセル値: 3.5G 3.4/0.8

準標準色

準標準色は、通常納期よりお時間をいただく場合があります。

K025 ◆ JIS 5類

ブライトレッド KNC

日射反射率: 53%

マンセル値: 2.8R 3.5/4.8

K011

バンブーグリーン KNC

日射反射率: 61%

マンセル値: 1.9BG 6.1/2.3

K053

グレイシルバー KNC

日射反射率: 56%

マンセル値: 4.4Y 7.2/0.2

K043 ◆ JIS 5類

ライトブラック KNC

日射反射率: 45%

マンセル値: 1.6PB 2.8/0.7

◆ は塗膜変褪色保証色

※ 日射反射率は参考値であり数値を保証するものではありません。

※ マンセル値は色を数値化したものであり参考値となります。

※ 極み-MAX[®] は JFE 鋼板(株)の登録商標です。

JIS G 3322 規格品 不燃認定 NM-8697

JFE 鋼板 株式会社

※ ダンネットトップシリーズ専用色見本帳がございます。最寄りの営業店までお問い合わせください。 ※ 色調は印刷のため、実際の色とは若干異なって見えます。

性能試験

① 水密性能試験

試験日: H27.5.25

● 試験概要

① 試験装置: 圧力箱方式動風圧試験機

② 圧力: 最大平均圧力2500Paまで段階的に昇圧

③ 保持時間: 10分間/各圧力段階

④ 散水量: 4 L / min・m² (降水量1時間240mmに相当)

⑤ 屋根寸法: 2000mm × 2000mm

結果

最大平均圧力1250Pa時で、漏水はなし

② 耐風圧性能試験

試験日: H25.3.11

● 試験概要

① 試験機: 圧力箱方式動風圧試験機

② 圧力: 500N/m²毎に昇圧

③ 保持時間: 60秒以上/各圧力段階

④ 屋根材: 働き巾220mm、板厚0.35mm

⑤ 下地材: 構造用合板12mm

⑥ 屋根寸法: 2020mm × 2040mm

⑦ 屋根固定: @606mm母屋間隔でビス固定

結果

3000N/m²: 試験体に異常なし(許容荷重)

※ 納期・仕様・耐火認定等については最寄りの営業店までお問い合わせください。 ※ 屋根風圧力をご確認の上、適切な板厚の選択と安全な施工をお願いします。

3

4

オプション

⚠ オプション対応となりますので、価格・納期などについては別途最寄りの営業店にお問い合わせください。

■ 雨音低減仕様

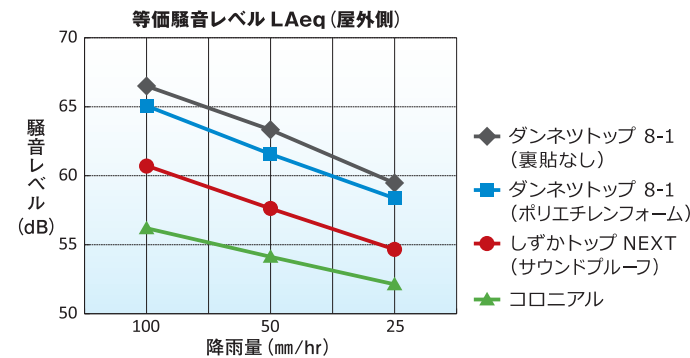
制振材裏貼り

しずか
トップNEXT



雨音の低減に効果的な専用制振シートを裏貼りすることで、暮らしの快適性を向上します。

■ 優れた制振効果で振動を減衰し、雨音を低減します



■ 雨音抑制仕様・放射熱低減

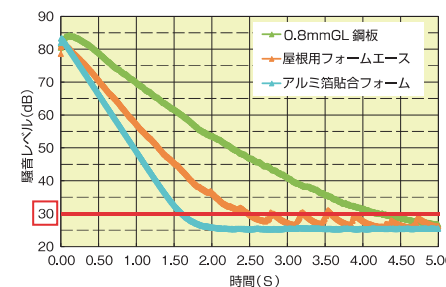
アルミ素材貼合フォーム裏貼り

そうかい
トップNEXT



アルミ素材とフォームの特性を活かした複合品により、屋根から室内へ侵入する放射熱を低減し、夏場の温度上昇抑制と冬場の保温に効果を発揮。さらに雨音の抑制にも効果が期待できます！

■ 雨音抑制効果



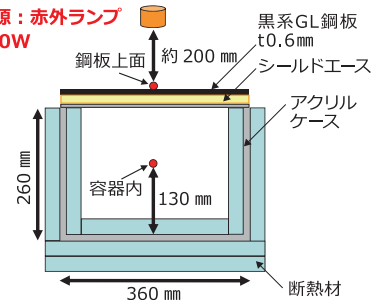
鉄球の打撃による簡易測定試験
⇒ 鉄球が鋼板に当たってからの音の減衰を確認
(30dBへの到達時間)
0.8mm GL 鋼板 : 4.2秒
屋根用フォームエース : 2.5秒
シールドエース : 1.6秒

短時間で音が減衰
⇒ 反響音が抑えられる

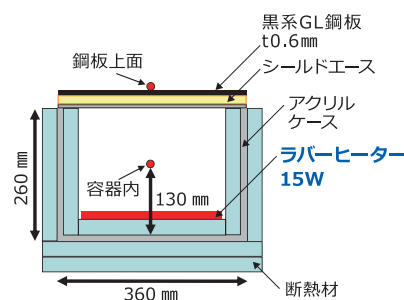
■ 夏場の温度上昇抑制、冬場の保温効果が期待できます

【夏場設定】

熱源：赤外線ランプ
150W



【冬場設定】



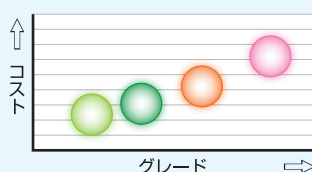
アクリルケースサイズ: W360×H260×D220mm 注) 表の値は実測値であり、保証値ではございません。

単位: °C
▼ 夏場設定 (室内温度 30°Cで測定)

	一般フォーム	シールドエース
鋼板上面	72.4	74.2
容器内	46.5	38.1
温度差	25.9	36.1

▼ 冬場設定 (室内温度 0°Cで測定)

	一般フォーム	シールドエース
鋼板上面	5.7	5.6
容器内	19.0	23.7
温度差	13.3	18.1



オプション構成 コスト比較

- ダンネツトップシリーズ 裏貼なし
- ダンネツトップシリーズ + しずかトップ NEXT
- ダンネツトップシリーズ + ポリエチレンフォーム
- ダンネツトップシリーズ + そうかいトップ NEXT

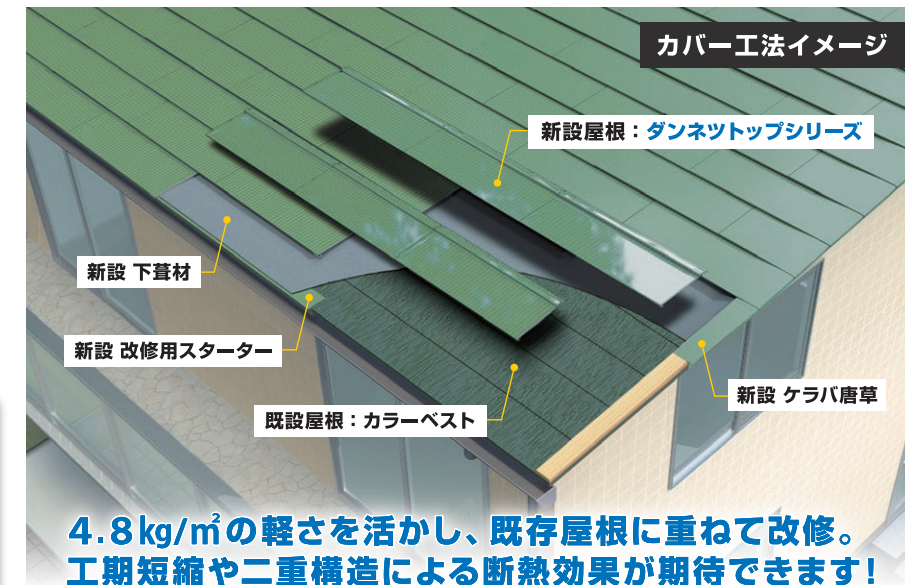
屋根の傷み
= 雨漏り罠!!

重ねて改修 カバー工法

カラーベストなどの窯業系屋根の上にそのまま重ねて葺く『カバー工法』。原板のガルバリウム鋼板は軽量かつ耐久性に優れていますので「屋根材が二重になる事により重くなる」という心配はありません。さらに既存の屋根材を撤去する必要が無いため、工期の短縮につながります。カバー工法は機能性を大幅に向上させる安心かつ安全な工法です！

大切なのは雨漏り前

雨漏りは、建物を支える大事な部分を水分により腐らせ、寿命を大幅に縮めてしまいます。屋根材自体が劣化している場合、塗装費用は無駄になり、再タリフォームをしなければなりません。屋根は雨漏りする前にしっかりメンテナンスすることが重要です。



4.8 kg/m²の軽さを活かし、既存屋根に重ねて改修。工期短縮や二重構造による断熱効果が期待できます！

- 本体取付けの際には、ビスの保持力を十分に得られる下地に止め付けてください。困難な場合には下地の補強をお願いします。
- 屋根重量と風圧力をご確認の上、安全な設計と施工をお願いします。

施工事例



変色・腐食した屋根



Before



After

苔・汚れを一掃し、金属特有の耐久性・耐食性屋根に生まれ変わりました！

太陽光発電システム

屋根に穴をあけないシステム設置工法



キャッチ工法

大切なお住まいの屋根上に設置する太陽光発電システム。キャッチ工法は当社が開発した専用金具が金属製屋根材を「つかんで固定」する穴をあけない安心工法です。



十分な強度を確保して、雨漏りの原因を作らずにシステムの設置が可能です。