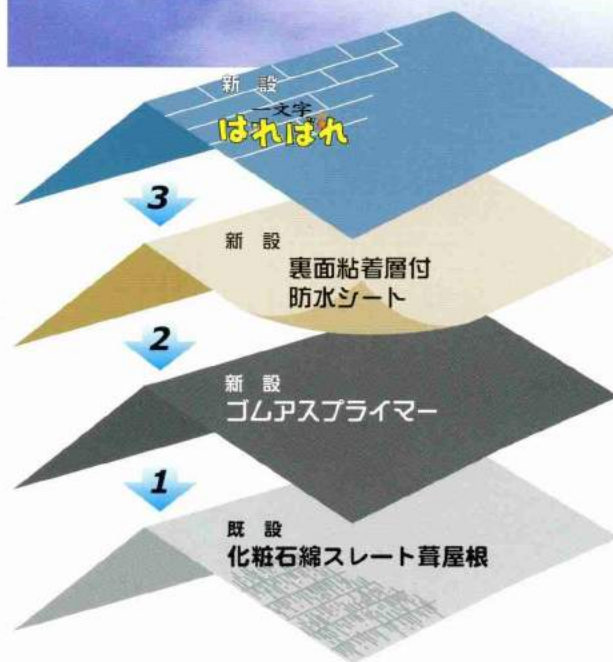


一文字 はれはれ

ベストカバー工法



化粧石綿スレート
改修用屋根材

安心で美しい 屋根に甍る!!

「はればれ」のベストカバー工法は・・・安心！早い！美しい！



1. 石綿を密封する工法

「一文字はればれ」は、化粧石綿スレート葺の屋根材を撤去せずに屋根を丸ごと密封するベストカバー工法(かぶせ葺き)ですので、アスベストを含んだスレートの粉塵を近隣に飛散させる心配がありません。

2. 廃材を出さない工法

かぶせ葺きなのでほとんどゴミを出さず、既設の化粧石綿スレートの廃材も出す心配がありません。

3. 一文字葺の美しい葺き上がり

「一文字はればれ」の葺き上がりは、数寄屋・社寺・仏閣の屋根で代表される一文字葺です。その高級感のある仕上がりは古い屋根を日本の伝統美に甍らせます。

4. 地震に強い

「一文字はればれ」は、1㎡当り4.5kg(坪当り約15kg)、日本瓦の1/10以下と極めて軽量ですので、建物の構造への負担がほとんどありません。しかも屋根材のジョイントは地震時のひずみに対応しやすい構造となっています。

5. 高性能素材

- ・カラーステンレスは耐食性に優れた日本冶金ナスコート「遮熱タイプ」を使用しています。
- ・ガルバリウム鋼板はガラス繊維強化塗料をコーティングした耐摩カラーGLを使用しています。

6. 優れた作業性

つなぎたてハゼをカセット式にしているのので、誰にでも簡単・スピーディに施工できます。

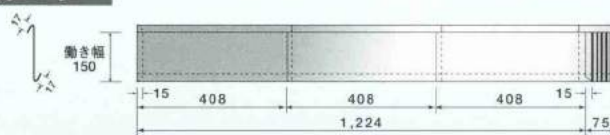
本体規格

A型(動き182用)

本体	働き幅と長さ	ピッチとコマ数	1枚の面積	1㎡の枚数	1坪の枚数
	182mm×1,224mm	408mm×3コマ	0.223㎡/枚	4.48枚/㎡	14.80枚/坪



スターター

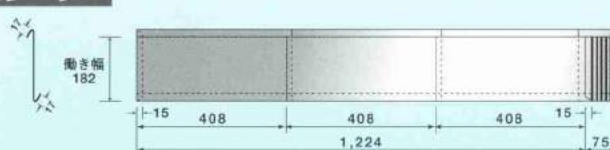


B型(動き227用)

本体	働き幅と長さ	ピッチとコマ数	1枚の面積	1㎡の枚数	1坪の枚数
	227mm×1,224mm	408mm×3コマ	0.278㎡/枚	3.60枚/㎡	11.87枚/坪



スターター



- ※1. 上下ハゼの寸法は最大17mm～最小15mmです。
- ※2. 1枚につき6個の吊子が標準セットされています。

施工について

- 化粧石綿スレート葺の働き幅が182mm・227mmに限り、「一文字はればれ」のかぶせ葺きが可能です。
- 使用するビスは指定のビス又はそれに準ずるものを使用し、下野地地板に確実に固定して下さい。
- ビスは耐摩カラーGL品には鉄製又はSUS製を、カラーステンレス品にはSUS製を使用して下さい。
- 屋根勾配は3/10以上でご使用下さい。
- 防水シートは、裏面粘着層付きのゴムアス防水シートをお勧めします。
- 合板下地が腐食している場合は、化粧石綿スレートの上に耐水合板12mmをかぶせて、その上に「一文字はればれ」を施工して下さい。
- 屋根下地(たる木や破風板など)が腐食している場合は、大工工事が必要です。
- 瓦屋根やセメント瓦などの屋根材の場合は、撤去後下地補修し、その上に施工して下さい。

化粧石綿スレート屋根が

アスベスト含有

化粧石綿スレート葺屋根を解体撤去する場合、アスベストを含んだ粉塵が近隣に飛散する可能性があります。「一文字はればれ」のベストカバー工法はその問題を解決する最適で安心な改修工法です。

日本では近年まで住宅化粧スレート屋根材(平板瓦)に石綿(アスベスト)が含有している商品が一般的でした。

カラーステンレス

施工例



●施工前

耐食性に優れた18クローム-8ニッケルステンレス鋼(SUS304)を素材に、さらに表面は2度塗り、2度焼付塗装した、日本冶金ナスコートを標準素材としています。もらい錆をおさえ、大気汚染、きびしい自然に強く、半永久的な使用が可能です。



●施工後/カラーステンレス艶消しブラウン使用

材料仕様

カラーステンレス

素材	日本冶金ナスコート「遮熱タイプ」SUS304
塗装	〔表面〕シリコン変性ポリエステル樹脂、または、シリコン変性アクリル樹脂 2度塗り2度焼付 厚さ20μm 〔裏面〕アクリル樹脂焼付塗装 厚さ6μm
板厚	0.3mm 0.35mm 0.4mm

遮熱タイプ

カラーステンレス 標準色

カラーステンレス(ナスコート)の標準色は全て遮熱タイプです。



艶消し緑青
MG02



艶消しブラウン
MN01



艶消しブラック
ML01

<遮熱性>

遮熱タイプのナスコートは、熱線(近赤外線)を反射して内部に侵入させない、シリコン変性ポリエステル樹脂塗料を用いた環境対応型の製品です。

- 省エネルギー効果を発揮します。
- 空調設備、断熱材の負荷を低減します。
- 建築物の貯蔵性を向上させ、また内部の作業環境を快適にします。

※素材は日本冶金のナスコートを使用しています。色調は印刷のため、実物と異なる場合があります。詳しくはカラーステンレスサンプル帳をご覧ください。(標準色以外は別途ご確認ください。)

ガルバリウム鋼板

施工例



●施工前

アルミニウムの耐食性、耐熱性、熱反射性、加工性と亜鉛の犠牲防食性の特徴を併せもったガルバリウム鋼板にガラス繊維強化塗料をコーティングした耐摩カラーGLを使用していますので、重厚な艶消しの色調を長期間維持します。



●施工後/ガルバリウム鋼板耐摩緑青色使用

材料仕様

ガルバリウム鋼板

基材	耐摩カラーGL (55%アルミ亜鉛合金メッキ鋼板)
塗装	ガラス繊維強化ポリエステル樹脂 (塗膜厚20~25μ)
板厚	0.35mm

ガルバリウム鋼板 標準色



耐摩緑青色
No.517



耐摩パールブラウン
No.538



耐摩ブラック
No.540



耐摩グリーン
No.527



耐摩こげ茶色
No.539



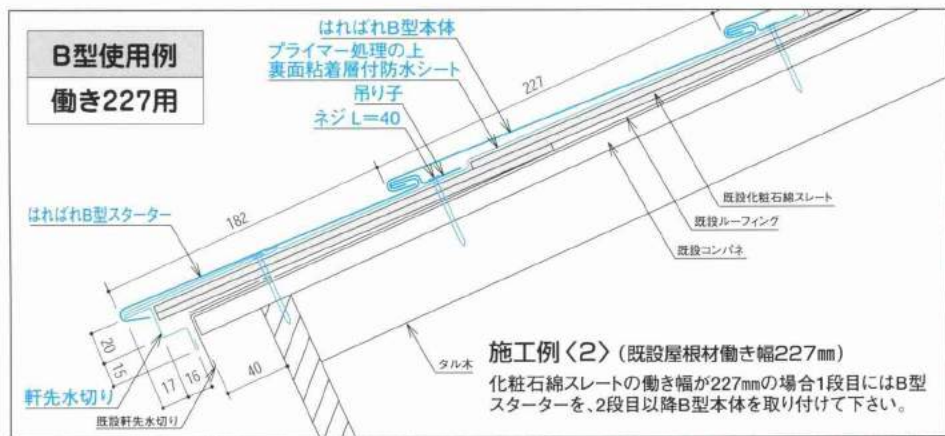
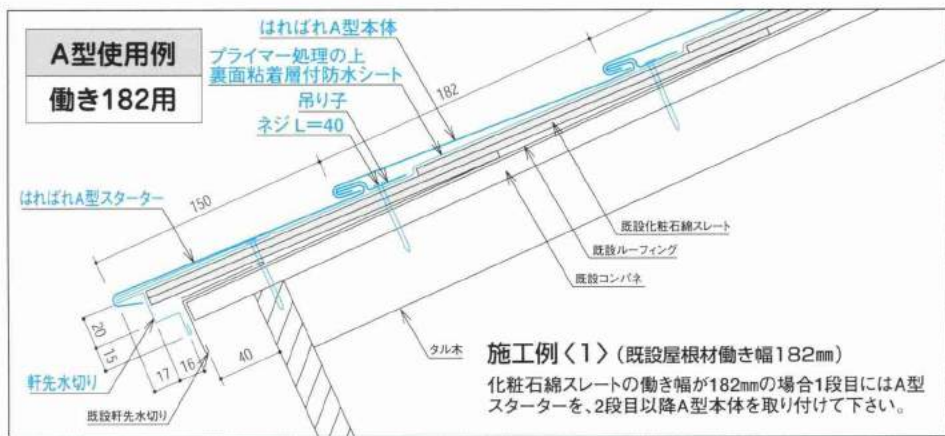
耐摩いぶし銀
No.570

※素材は日鉄鋼板耐摩カラーGLを使用しています。詳しくは日鉄鋼板耐摩カラーGLのサンプル帳をご覧ください。色調は印刷のため、実物と異なる場合があります。(標準色以外は別途ご確認ください。)

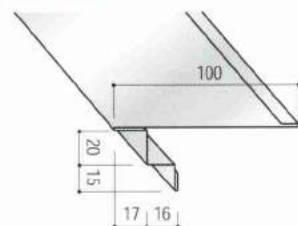
一文字 はればれ

ベストカバー工法

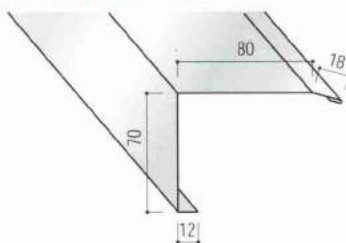
作業性アップの標準役物



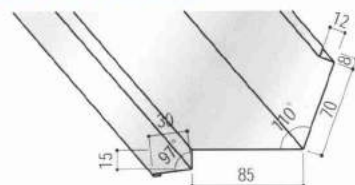
■軒先水切り L=1,820



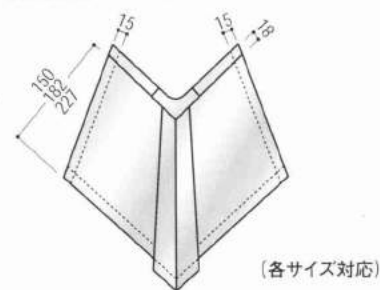
■ケラバ水切り L=1,820



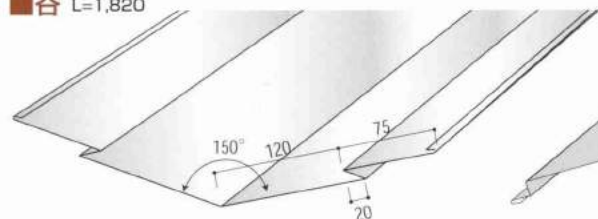
■壁取り合い水切り L=1,820



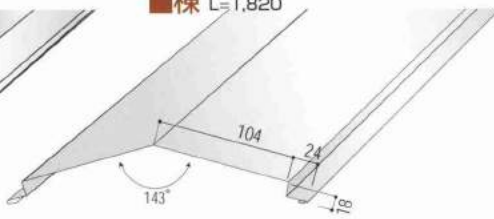
■隅棟自在コーナー



■谷 L=1,820

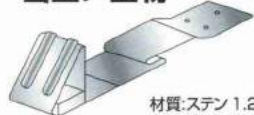


■棟 L=1,820



部材

雪止め金物



材質: ステン 1.2mm
(アングル50×50対応)

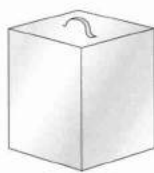
ガムスター



(裏面粘着層付き
防水シート)

(別紙カタログ参照)

ゴムアスプライマー



16Kg入
(約80㎡分)

ビス

品名	仕様	サイズ	入数
万能雨樋ビス	鉄ブラック	3.9φ×40	4000
万能雨樋ビス	SUS	3.9φ×40	4000

取扱店

お気軽にお問合せ下さい。

山内金属株式会社

本社/〒578-0904 東大阪市吉原2丁目4番41号
TEL(072)968-1200(代) FAX(072)968-1212
東京営業所/〒101-0035 東京都千代田区神田紺屋町11 鈴野ビル4F
TEL(03)3256-8123 FAX(03)3256-8128
〔ホームページ〕<http://www.yamauchi-metal.co.jp/>