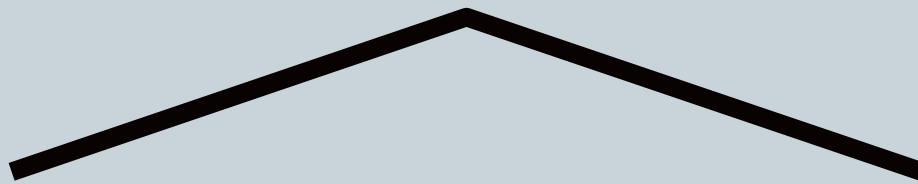


Tanita Housing Ware Products

Metal Roof



TANITA GALVA



COPPER



ホツとする毎日。

気がつかなくとも

目立たなくとも

晴れの日も、雨の日も

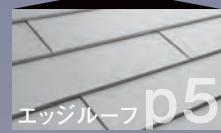
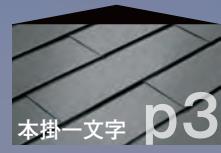
タニタの屋根は

日々の暮らしを

支えます。



TANITA GALVA



COPPER



and



TANITA GALVA コンテスト
(2013-2015)

特別賞受賞作品

栃木県

屋根:本掛け一字(タニマットシルバー)
換気棟:棟まどS形(タニマットシルバー)
雨とい:HACO(タニマットシルバー)
設計:かんばら設計室



色と線の一体感を演出する

TANITA GALVA

本掛一文字[ガルバリウム(タニマット)] ●HM-193形

不燃材料認可商品

●国土交通省認定 不燃番号 NM-8697



外装をトータルにコーディネート 〈TANITA GALVA〉

TANITA GALVA コンテスト
(2013-2015)

特別賞受賞作品

愛知県

屋根:本掛一文字(ガンメタ)

雨とい:HACO(ガンメタ)

モールガーナー(ガンメタ)

設計:空間設計aun



色と質感のベストマッチ

住宅を取り巻く主要部材である「屋根」「換気棟」「雨とい」「壁(スパンドレル)」、4つのアイテムを同じカラーで質感統一した〈TANITA GALVA〉シリーズ。高級感溢れる外装デザインをお手伝いします。

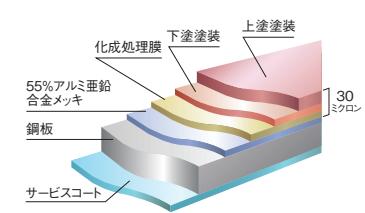


高級感と高耐食性の両立、タニマットカラー

厳しい屋外環境の中においても安心してご利用いただきたい。〈TANITA GALVA〉シリーズは、耐候性に優れたガルバリウム素材をベースに、塗膜面に微細な凹凸を持たせたマット仕上。光の反射を和らげ、繊細で高級感溢れる「タニマットカラー」です。



素材断面構造



高耐候性特殊塗装「タニマットカラー」

基材厚:0.35mm

塗膜:30μ

総厚:0.38mm

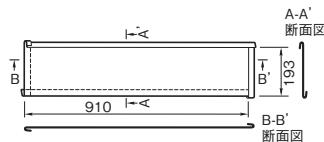


色と線の一体感を演出する
TANITA GALVA
本掛一文字[ガルバリウム<タニマット>] ●HM-193形

不燃材料認可商品
●国土交通省認定 不燃番号 NM-8697

本体

●右葺

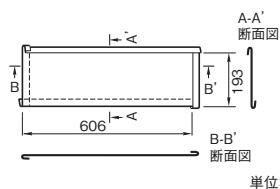


単位:mm

カラー	品番	有効面積(m ²)	サイズ	材厚	梱包数
ブラック	GRF-98036	0.1756	193×910	基材厚:0.35 総厚:0.38	19
ブラウン	GRF-98037				
ガンメタ	GRF-98038				
シルバー	GRF-98039				

調整板

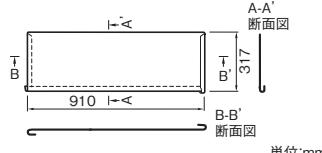
●調整板(働き長さ用)右葺



単位:mm

カラー	品番	サイズ	材厚	梱包数
ブラック	GRF-98096	193×606	基材厚:0.35 総厚:0.38	20
ブラウン	GRF-98097			
ガンメタ	GRF-98098			
シルバー	GRF-98099			

●調整板(流れ用)右葺



単位:mm

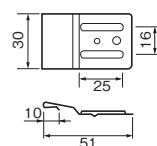
カラー	品番	サイズ	材厚	梱包数
ブラック	GRF-98076	317×910	基材厚:0.35 総厚:0.38	20
ブラウン	GRF-98077			
ガンメタ	GRF-98078			
シルバー	GRF-98079			

コイル



カラー	品番	サイズ	重量	材厚	梱包数
ブラック	GRF-18036	幅長さ 1m×10m	約30kg	基材厚:0.35 総厚:0.38	1本
ブラウン	GRF-18037				
ガンメタ	GRF-18038				
シルバー	GRF-18039				

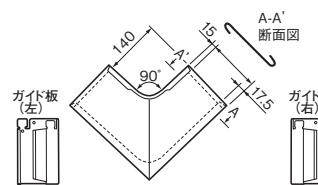
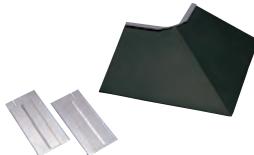
吊子



※本掛一文字(ステンレス)と兼用

カラー	品番	材質	材厚	梱包数
2B材	SR-8722	SUS304	0.35	250

回し葺V形



ガイド板 ●材質:ステンレスSUS304-2B材 ●材厚:0.3 単位:mm

カラー	品番	サイズ	材厚	梱包数
ブラック	GRF-98236	3~3.5寸	基材厚:0.35 総厚:0.38	20
ブラウン	GRF-98237			
ガンメタ	GRF-98238			
シルバー	GRF-98239			
ブラック	GRF-98246	4~4.5寸	基材厚:0.35 総厚:0.38	20
ブラウン	GRF-98247			
ガンメタ	GRF-98248			
シルバー	GRF-98249			
ブラック	GRF-98256	5~5.5寸	基材厚:0.35 総厚:0.38	20
ブラウン	GRF-98257			
ガンメタ	GRF-98258			
シルバー	GRF-98259			
ブラック	GRF-98266	6~6.5寸	基材厚:0.35 総厚:0.38	20
ブラウン	GRF-98267			
ガンメタ	GRF-98268			
シルバー	GRF-98269			

補修液



カラー	品番	内容量	梱包数
ブラック用	6557	約60g	1
ブラウン用	6558		
ガンメタ用	6559		
シルバー用	6560		

ご要望に応じて、「タニマットカラー材」以外での市販材によるその他のカラーも承ります。
メーカー名、色番号等をお控えの上、弊社営業所または、CS推進課までお問い合わせください。
CS推進課:フリーダイヤル 0120-011-849



色と線の一体感を演出する

TANITA GALVA

エッジルーフ [ガルバリウム(タニマット)]

不燃材料認可商品

●国土交通省認定 不燃番号 NM-8697

エッジ際立つ独自構造で、ボリューム感と軽量化を両立。



耐風圧試験8400Nの実力(風速換算値118.3m/s 一般部)

※(財)建材試験センター耐風圧試験結果

独自構造でラクラク施工

施工性の高さを追求した独自の構造で、現場での寸法取りも不要。さらに隅棟、剣先捨板のセットにより、施工性が飛躍的に向上。美しい屋根がスピーディに仕上がります。

TANITA GALVA共通のタニマットカラー



ブラック

ブラウン

ガンメタ

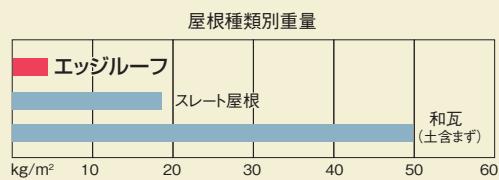
シルバー

水密性試験550Pa(風速換算値30.2m/s)

※(財)建材試験センター水密性試験結果

しかも軽量、地震にも強くリフォームにも最適

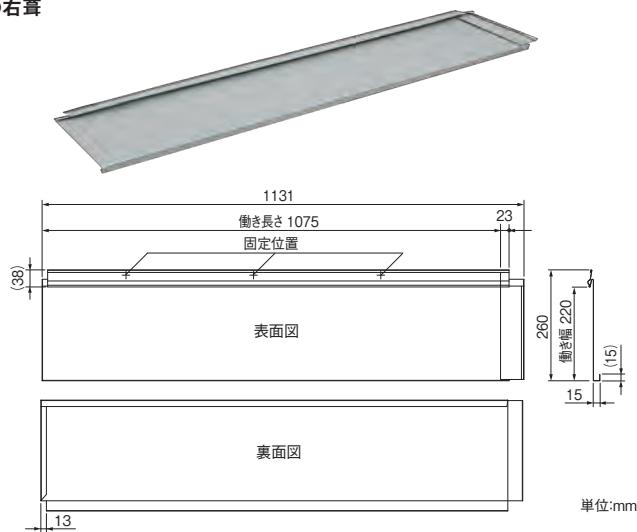
無駄を省いた設計で、軽量化を実現。建物にかかる負担を軽減します。また既存の屋根を葺き替えることなく上からカバーすることができる所以、リフォームにも最適です。



※リフォームは既存の屋根状態によって異なります。施工店様にご相談ください。

本体

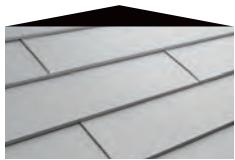
●右葺



カラー	品番	有効面積(m ²)	サイズ	材厚	梱包数
ブラック	⑧GRF-98336	0.237	220 × 1075 (働き幅) × (働き長さ)	基材厚:0.35 総厚:0.38	14
ブラウン	⑧GRF-98337				
ガンメタ	⑧GRF-98338				
シルバー	⑧GRF-98339				

仕様

働き幅	220mm
働き長さ	1,075mm
本体幅	260mm
本体長さ	1,130mm
1坪当たり枚数	14枚張り
1枚当たり有効面積	0.237m ²
14枚張り面積	約3.3m ²
屋根施工最低勾配	3寸以上
エッジルーフ梱包単位	1坪1梱包
重量	16.6kg/坪



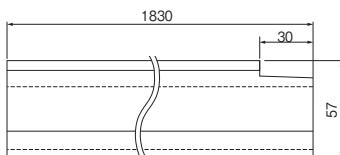
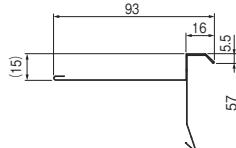
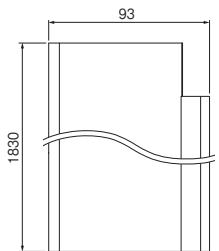
色と線の一体感を演出する
TANITA GALVA

エッジルーフ[ガルバリウム<タニマット>]

不燃材料認可商品
●国土交通省認定 不燃番号 NM-8697

※受注表記は、受注生産商品となります。(ご発注後、約2週間の納期を要します。)

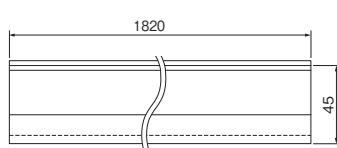
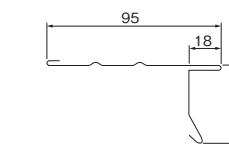
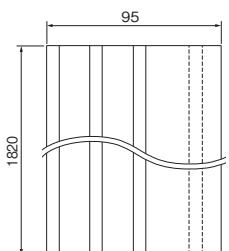
軒先段付け唐草



単位:mm

カラー	品番	サイズ	材厚	梱包数
ブラック	GRF-87476	L=1830	基材厚:0.35 総厚:0.38	8
ブラウン	GRF-87477			
ガンメタ	GRF-87478			
シルバー	GRF-87479			

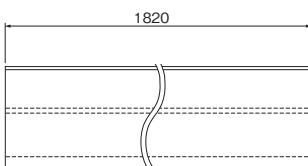
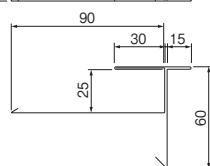
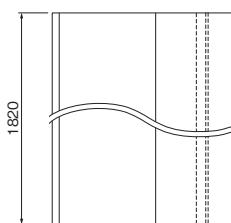
軒先唐草



単位:mm

カラー	品番	サイズ	材厚	梱包数
ブラック	GRF-87466	L=1820	基材厚:0.35 総厚:0.38	15
ブラウン	GRF-87467			
ガンメタ	GRF-87468			
シルバー	GRF-87469			

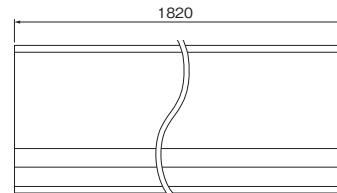
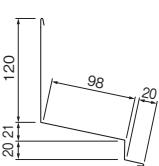
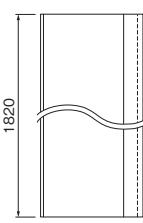
ケラバ包み



単位:mm

カラー	品番	サイズ	材厚	梱包数
ブラック	GRF-87316	L=1820	基材厚:0.35 総厚:0.38	8
ブラウン	GRF-87317			
ガンメタ	GRF-87318			
シルバー	GRF-87319			

雨押さえ



単位:mm

カラー	品番	サイズ	材厚	梱包数
ブラック	GRF-87356	L=1820	基材厚:0.35 総厚:0.38	10
ブラウン	GRF-87357			
ガンメタ	GRF-87358			
シルバー	GRF-87359			

隅棟

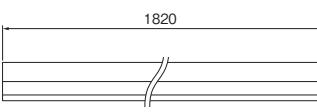
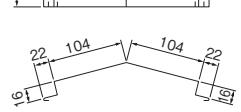
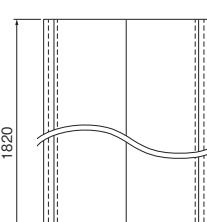
(剣先・捨板セット)

カラー	品番	勾配/サイズ	梱包数
ブラック	GRF-98446	3.0~4.5寸	1
ブラウン	GRF-98447	4.5寸 剣先L=319	1
ガンメタ	GRF-98448		
シルバー	GRF-98449		
ブラック	GRF-98456	5寸	1
ブラウン	GRF-98457	5寸 剣先L=319	1
ガンメタ	GRF-98458		
シルバー	GRF-98459		
ブラック	GRF-98466	5.5~7寸	1
ブラウン	GRF-98467	7寸 剣先L=305	1
ガンメタ	GRF-98468		
シルバー	GRF-98469		
ブラック	GRF-98476	7.5寸	1
ブラウン	GRF-98477	7.5寸 剣先L=305	1
ガンメタ	GRF-98478		
シルバー	GRF-98479		
ブラック	GRF-98496	8~10寸	1
ブラウン	GRF-98497	10寸 剣先L=292	1
ガンメタ	GRF-98498		
シルバー	GRF-98499		

●捨板は生地材です。材厚:0.4

単位:mm

棟包み



単位:mm

カラー	品番	サイズ	材厚	梱包数
ブラック	GRF-87376	L=1820	基材厚:0.35 総厚:0.38	5
ブラウン	GRF-87377			
ガンメタ	GRF-87378			
シルバー	GRF-87379			



色と線の一体感を演出する

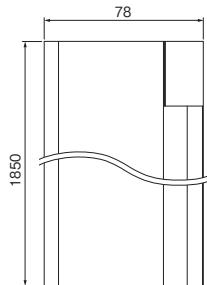
TANITA GALVA

エッジルーフ[ガルバリウム<タニマット>]

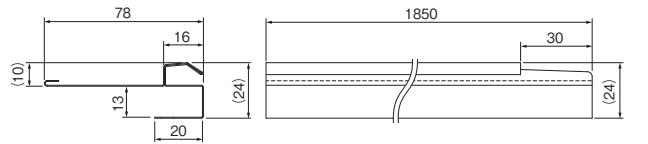
不燃材料認可商品

●国土交通省認定 不燃番号 NM-8697

ゼロスター (リフォーム用)



●既存屋根(彩色スレート)の軒先部にかぶせて施工できますので、出寸法が変わらず、雨とい取付位置の調整が不要です。



単位:mm

カラー	品番	サイズ	材厚	梱包数
ブラック	GRF-87416	L=1850	基材厚:0.35 総厚:0.38	20
ブラウン	GRF-87417			
ガンメタ	GRF-87418			
シルバー	GRF-87419			

コイル



カラー	品番	サイズ	重量	材厚	梱包数
ブラック	GRF-18036	幅 長さ 1m×10m	約30kg	基材厚:0.35 総厚:0.38	1本
ブラウン	GRF-18037				
ガンメタ	GRF-18038				
シルバー	GRF-18039				

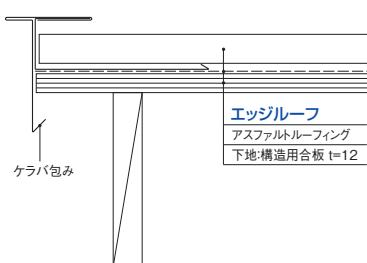
補修液



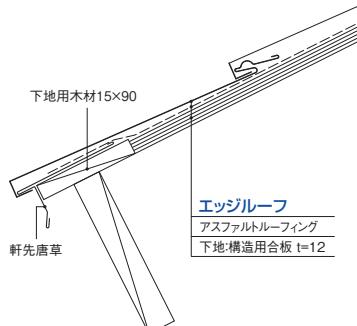
カラー	品番	内容量	梱包数
ブラック用	6557	約60g	1
ブラウン用	6558		
ガンメタ用	6559		
シルバー用	6560		

参考納まり図(例)

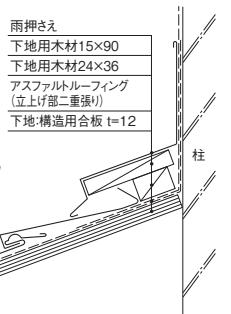
ケラバ部



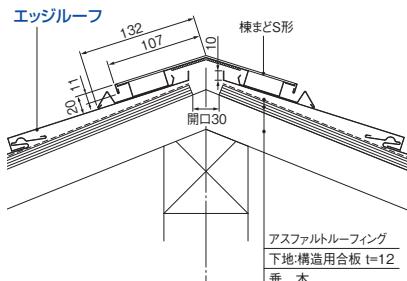
軒先部



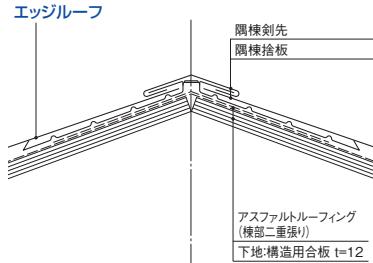
雨押さえ部



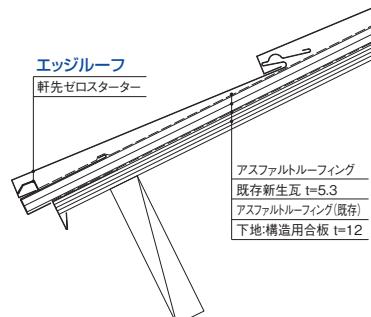
本棟部(棟まどS形)



隅棟部(剣先・捨板)



軒先部[リフォーム(ゼロスター)]





色と線の一体感を演出する
TANITA GALVA
ヒシリーフ [ガルバリウム(タニマット)]

不燃材料認可商品
●国土交通省認定 不燃番号 NM-8697

軽量 + 優れた耐候性、施工性、
TANITA GALVA ヒシリーフ。

施工効率を大幅にアップ

全てのハゼをあらかじめ工場加工した〈引掛工法〉ですので、現場で接続するだけ。「つかみ」込みや、「カタナバ」入れの必要がなく、施工時間が大幅に短縮されます。

“あばれ”を防ぐ構造

当社独自の〈引掛構法〉を採用。熱膨張による“あばれ”的ない美しい仕上がりを実現します。

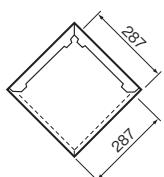
強風にも強い

菱板(単体・軒先板など)は、1枚につき吊子2箇所で固定しますので、強風による引張り力にも十分に耐えることができます。

TANITA GALVA共通のタニマットカラー



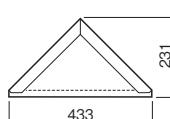
単体



有効面積:0.082m²

形式	品番	カラー	材厚	梱包数
434形	⑩GRF-84326	ブラック	基材厚 0.35	50
	⑩GRF-84327	ブラウン	基材厚 0.35	
	⑩GRF-84328	ガンメタ	総厚 0.38	
	⑩GRF-84329	シルバー		

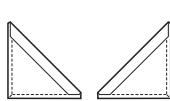
軒先板



有効面積:0.040m²

形式	品番	カラー	材厚	梱包数
434形	⑩GRF-84336	ブラック	基材厚 0.35	1
	⑩GRF-84337	ブラウン	基材厚 0.35	
	⑩GRF-84338	ガンメタ	総厚 0.38	
	⑩GRF-84339	シルバー		

隅軒先板



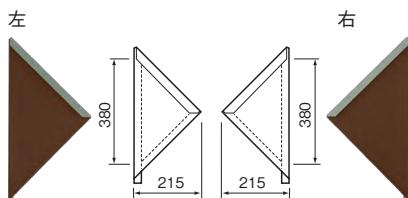
左

右

有効面積:0.020m²

形式	品番	左	右	カラー	材厚	梱包数
434形	⑩GRF-84376	⑩GRF-84386	⑩GRF-84377	⑩GRF-84387	ブラック	基材厚 0.35
	⑩GRF-84377	⑩GRF-84387	⑩GRF-84378	⑩GRF-84388	ブラウン	基材厚 0.35
	⑩GRF-84378	⑩GRF-84388	⑩GRF-84379	⑩GRF-84389	ガンメタ	総厚 0.38
	⑩GRF-84379	⑩GRF-84389			シルバー	

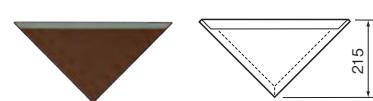
ケラバ板



有効面積:0.041m²

形式	品番	カラー	材厚	梱包数
434形	⑩GRF-84346	⑩GRF-84356	ブラック	1
	⑩GRF-84347	⑩GRF-84357	ブラウン	
	⑩GRF-84348	⑩GRF-84358	ガンメタ	
	⑩GRF-84349	⑩GRF-84359	シルバー	

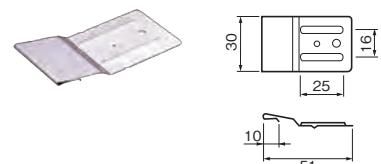
葺仕まい板



有効面積:0.039m²

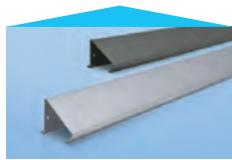
形式	品番	カラー	材厚	梱包数
434形	⑩GRF-84366	ブラック	基材厚 0.35	1
	⑩GRF-84367	ブラウン	基材厚 0.35	
	⑩GRF-84368	ガンメタ	総厚 0.38	
	⑩GRF-84369	シルバー		

吊子



有効面積:0.041m²

形式	品番	カラー	材厚	梱包数
434形	SR-8722	SUS304・2B材	0.35	250



色と線の一体感を演出する

TANITA GALVA| ガルバリウム | 雪止 | **スノーアングル [ガルバリウム<タニマット色>]**

横平葺き・立平葺き・瓦棒葺きに柔軟に対応。
シンプルな雪止スノーアングル。

シンプルなプロダクトデザインで、雪止をつくるという発想。
TANITA GALVAシリーズの雪止のカタチは、こうなりました。

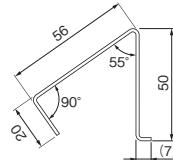
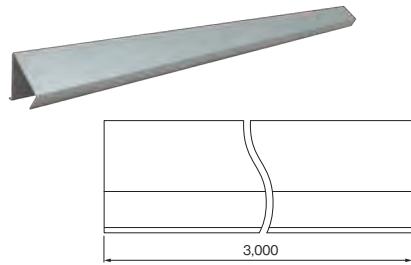
■対応地域:一般地域および中雪地域



※本商品は、その他既製品のタニマットカラー(ガルバリウム)と異なり、後塗り塗装のため、若干の色調差があります。



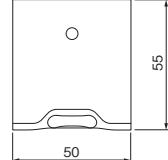
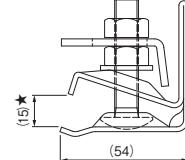
設計:やしろ設計室

本体

・本体重量:約5.2kg

単位:mm

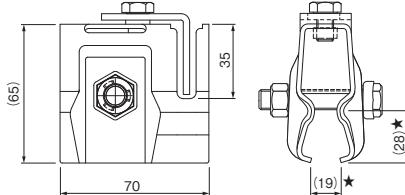
カラー	品番	サイズ	梱包数
タニマットブラック色	GRF-8556	長さ:3,000mm	
タニマットブラウン色	GRF-8557	材質:溶融メッキ鋼板	1
タニマットガンメタ色	GRF-8558	材厚:1.6mm	
タニマットシルバー色	GRF-8559	塗装:タニマット焼付塗装	

専用取付金具 (横平葺き用)

※屋根材によってご使用いただけない場合がございます。★印の寸法をよくご確認ください。

単位:mm

品番	適用屋根	サイズ・カラー	梱包数
GRF-8658	横平葺き [本掛一文字(タニマット)]	材質:溶融メッキ鋼板 材厚:2.0mm カラー:タニマットガンメタ色	50
*注:「エッジレーフ」には、対応していません。			

専用取付金具 (立平葺き用)

※屋根材によってご使用いただけない場合がございます。★印の寸法をよくご確認ください。

単位:mm

品番	適用屋根	サイズ・カラー	梱包数
GRF-8668	立平葺き	材質:溶融メッキ鋼板 材厚:2.0mm カラー:タニマットガンメタ色	50

※屋根材によってご使用いただけない場合がございます。★印の寸法をよくご確認ください。

単位:mm

品番	適用屋根	サイズ・カラー	梱包数
GRF-8678	瓦棒葺き(心木あり)	材質:溶融メッキ鋼板 材厚:2.0mm	50
GRF-8688	瓦棒葺き(三晃式)	カラー:タニマットガンメタ色	

●垂直積雪量(cm)と、屋根勾配(寸)ごとの、対応可能な屋根の流れ長さ(m)一覧(参考)

専用取付金具のスベリ耐力(N)…2000

専用取付金具に対する安全係数…0.5

※スノーアングルでは「2000(N)」としています。

※その他の設定条件につきましては、お問い合わせください。

(設定条件)	垂直積雪量(cm)	屋根勾配(寸)														
		1	1.5	2	2.5	3	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0
専用取付金具のスベリ耐力(N) : ……2000	5	368.12	185.19	124.51	94.39	76.48	64.68	56.35	50.2	45.5	41.8	38.83	36.4	34.39	32.71	31.27
専用取付金具の取付ピッチ(mm) : ……455	10	184.06	92.6	62.26	47.2	38.24	32.34	28.18	25.1	22.75	20.9	19.42	18.2	17.2	16.35	15.64
専用取付金具の配列数(段数) : ……1	15	122.71	61.73	41.51	31.46	25.5	21.56	18.79	16.74	15.17	13.93	12.94	12.14	11.46	10.9	10.42
積雪に対する安全係数 : ……1.2	20	92.03	46.3	31.13	23.6	19.12	16.17	14.09	12.55	11.38	10.45	9.71	9.1	8.6	8.18	7.82
積雪密度(N/cm/m ²) : ……20	25	73.63	37.04	24.9	18.88	15.3	12.94	11.27	10.04	9.1	8.36	7.77	7.28	6.88	6.54	6.25
静止摩擦係数 : ……0.05	30	61.35	30.87	20.75	15.73	12.75	10.78	9.39	8.37	7.58	6.97	6.47	6.07	5.73	5.45	5.21
	35	52.59	26.46	17.79	13.48	10.93	9.24	8.05	7.17	6.5	5.97	5.55	5.2	4.91	4.67	4.47
	40	46.02	23.15	15.56	11.8	9.56	8.09	7.04	6.28	5.69	5.23	4.85	4.55	4.3	4.09	3.91
	45	40.9	20.58	13.84	10.49	8.5	7.19	6.26	5.58	5.06	4.64	4.31	4.05	3.82	3.63	3.47
	50	36.81	18.52	12.45	9.44	7.65	6.46	5.63	5.02	4.55	4.18	3.88	3.64	3.44	3.27	3.13



本掛一文字/ヒシリーフ

本掛一文字 [銅・ガルバリウム]

形式名の見方

本体(例)

H S - 176形

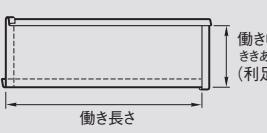
働き幅(利足)

S - 尺五

T - 定尺

M - メーター板

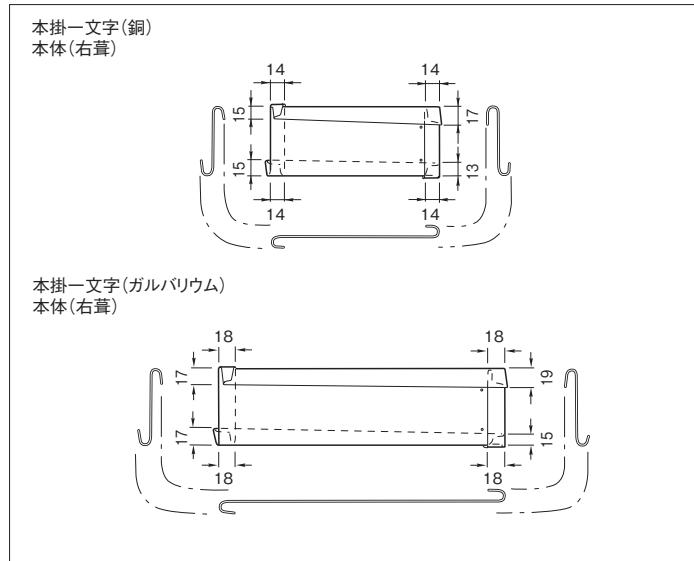
本掛



本体一覧

銅	ガルバ リウム	形式名	本体 有効寸法	本体1枚当りの 有効面積(m ²)	3.3m ² 当りの 本体使用枚数 (枚)	梱包数 (枚)
○		HS-176形	176×564	0.0993	33.24	35
○		HT-131形	131×564	0.0739	44.65	45
○		HS-151形	151×412	0.0622	53.05	55
○		HT-151形	151×321	0.0485	68.04	70
○		HS-100形	100×412	0.0412	80.10	85
○	○	HM-193形	193×910	0.1756	18.80	19

ハゼ寸法(参考図)

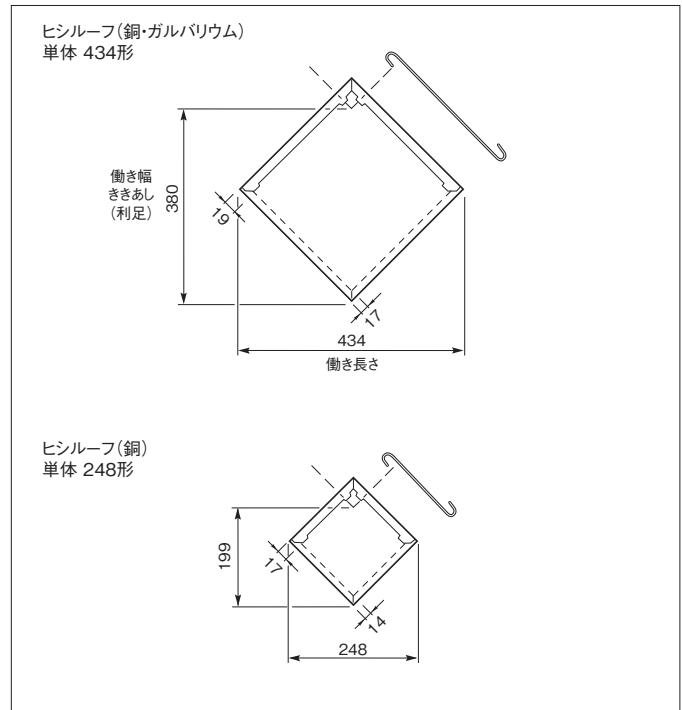


ヒシリーフ [銅・ガルバリウム]

単体一覧

形式名	単体有効寸法	単体1枚当りの 有効面積(m ²)	3.3m ² 当りの単体 使用枚数(枚)	梱包数 (枚)
434形	287×287	0.0820	40.24	50
248形	157×157	0.0246	134.15	100

ハゼ寸法(参考図)



参考「屋根板の取り方」

単位:mm

	十字四ッ切	縦六ッ切	縦八ッ切
尺五			
定尺			
メーター板	本掛一文字 (ガルバリウム) 		<p>■に、ハゼを折って一枚の屋根板を作っていた習慣から尺五十字四ッ切、定尺縦六ッ切等々と呼ばれておりました。</p>



本掛一字文字[銅]

不燃材料認可(銅・伸銅品)
●国土交通省認定 不燃番号 NM-8591



愛知県 屋根:本掛一字文字(銅)

匠の技を今に活かす

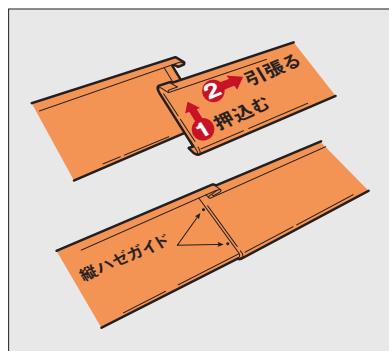
本物の「銅一字文字葺」が手軽にできます。

格調高く端正な風格で人を魅了する「銅一字文字葺」が、手軽に葺けるようにと開発された商品です。伝統美から現代美まで、幅広い設計に応えます。



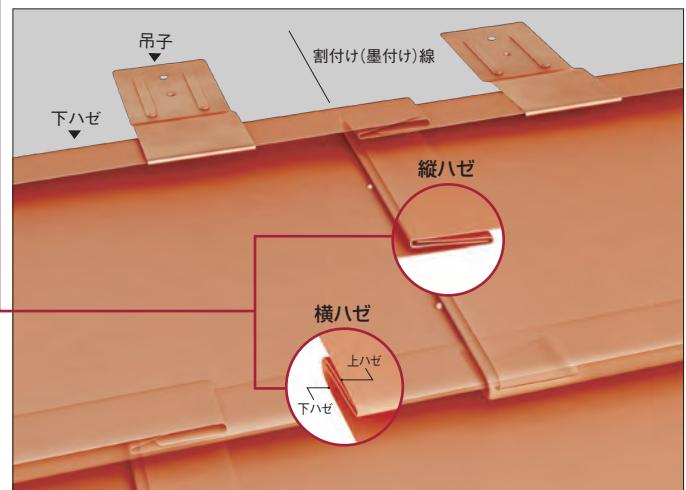
施工能率が大幅にアップします。

縦ハゼ・横ハゼがあらかじめ加工されていますので、現場では「押し込む」「引張る」だけの接続で、施工時間を大幅に短縮します。



ハゼ空間が“あばれ”のない美しい仕上がりを保ちます。

- この空間に秘密あり: 蔷き板接続時に、つかみ込みによる無理なハゼの締付けがなく、空間が理想的に保たれます。
- あばれを吸収!: 热膨張による伸縮からくる“あばれ”をこの空間が吸収して、美しい仕上がりを保ちます。
- 雨漏りを解消!: このハゼ空間が毛細管現象による雨水の吸い込みを解消します。





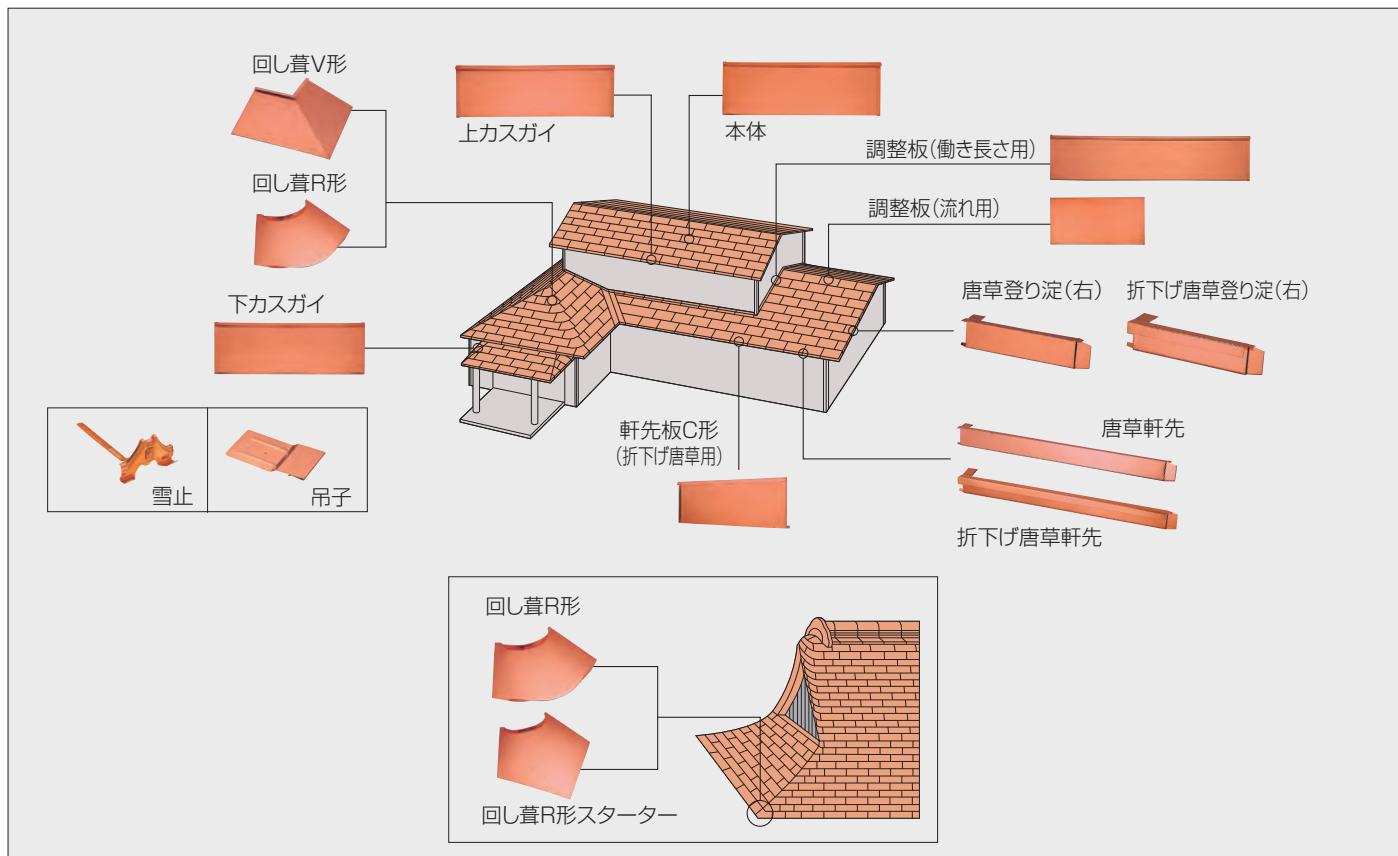
本掛一文字 [銅]

不燃材料認可(銅・伸銅品)
●国土交通省認定 不燃番号 NM-8591



愛知県 屋根:本掛一文字(銅)

■商品構成図



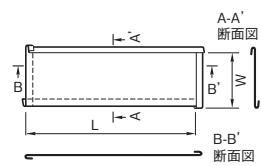


本掛一文字[銅]

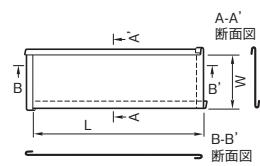
不燃材料認可(銅・伸銅品)
●国土交通省認定 不燃番号 NM-8591

本体

●右葺

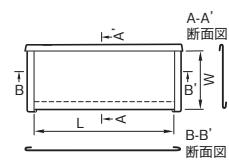


●左葺

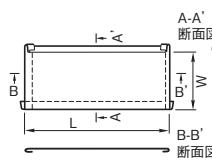


カスガイ

●上カスガイ



●下カスガイ



形式名	品番		材厚	有効面積 (m ²)	有効寸法		梱包数
	右葺	左葺			L	W	
HS-176形	9202	9212	0.35	0.0993	564	176	35
	9203	9213	0.4				
HT-131形	9302	9312	0.35	0.0739	564	131	45
	9303	9313	0.4				
HS-151形	9402	9412	0.35	0.0622	412	151	55
	9403	9413	0.4				
HT-151形	9502	9512	0.35	0.0485	321	151	70
	9503	9513	0.4				
HS-100形	9702	9712	0.35	0.0412	412	100	85

適用本体	品番		有効寸法		材厚	梱包数
	上カスガイ	下カスガイ	L	W		
HS-176形	9243	9253	564	176	0.4	25
	9343	9353	564	131		
	9443	9453	412	151		
	9543	9553	321	151		
	9743	9753	412	100		

軒先板C形

●右葺



●左葺

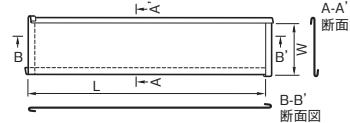


調整板

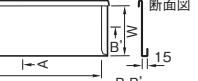
●調整板(働き長さ用)



銅本掛一文字の働き長さは葺き板本体の約1.5倍で、裏返すことにより右葺き、左葺きにも兼用できます。



●上カスガイ



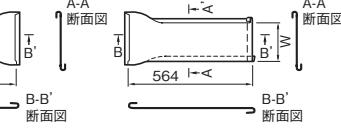
適用本体	品番			有効寸法		材厚	梱包数
	右葺	左葺	上カスガイ	L	W		
HS-176形	9269	9279	9289	564	176	0.4	30
	9369	9379	9389	564	131		
	9469	9479	9489	412	151		
	9569	9579	9589	321	151		
	9769	9779	9789	412	100		

つなぎ板

●右葺

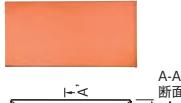


●左葺



適用本体	品番		有効寸法		材厚	梱包数
	右葺	左葺	W			
HS-176形	9206	9216	176		0.4	25
	9306	9316	131			

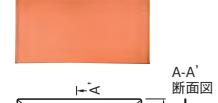
●調整板(流れ用) 右葺



●調整板(流れ用) 左葺



●調整板(流れ用) 上カスガイ



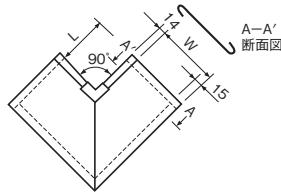
適用本体	品番			有効寸法		材厚	梱包数
	右葺	左葺	上カスガイ	L	W		
HS-176形	9207	9217	9247	564	288	0.4	25
	9207	9217	9247	564	288		
	9407	9417	9447	412	288		
	9507	9517	9547	321	288		
	9407	9417	9447	412	288		



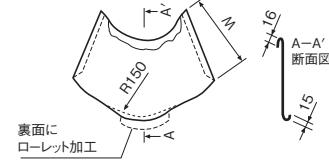
本掛一文字 [銅]

不燃材料認可(銅・伸銅品)
●国土交通省認定 不燃番号 NM-8591

回し葺V形



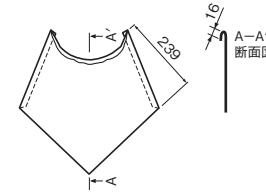
回し葺R形



適用本体	品番	勾配	有効寸法		材厚	梱包数
			L	W		
HS-176形	8813	3~3.5寸	130	176	0.4	20
	8814	4~4.5寸				
	8815	5~5.5寸				
HT-131形	8823	3~3.5寸	110	131	0.4	20
	8824	4~4.5寸				
	8825	5~5.5寸				
HS-151形	8833	3~3.5寸	120	151	0.4	20
	8834	4~4.5寸				
	8835	5~5.5寸				
HT-151形	8833	3~3.5寸	120	151	0.4	20
	8834	4~4.5寸				
	8835	5~5.5寸				
HS-100形	8843	3~3.5寸	110	100	0.4	20
	8844	4~4.5寸				
	8845	5~5.5寸				

適用本体	品番	勾配	有効寸法		材厚	梱包数
			W	L		
HS-176形	9208	3~5寸	227	0.4	20	20
	9308		182			
	9408		202			
	9408		202			
	9708		151			

回し葺R形スター



適用本体	品番	勾配	材厚	梱包数
HS-176形				
HT-131形				
HS-151形	9608	3~5寸	0.4	1
HT-151形				
HS-100形				

※寸法は長めにとってあります。本体・唐草・折下げ唐草の寸法に合わせて切断してください。

唐草・軒先 (左/右共通)



適用本体	品番		有効寸法		材厚	梱包数
	H=30	H=40	L	W		
HS-176形	8745	8773	564	15	0.35	25
HT-131形	8745	8773	564	15		
HS-151形	8750	8776	412	15		
HT-151形	8755	8777	321	15		
HS-100形	8750	8776	412	15		



適用本体	品番		有効寸法		材厚	梱包数
	H=30	H=40	L	W		
HS-176形	8763	8783	564	15	0.35	25
	8763	8783	564	15		
	8766	8786	412	15		
	8769	8787	321	15		
	8766	8786	412	15		

△ご注意

●銅屋根を流れる雨水には、微量の銅イオンが含まれます。これが石、コンクリートや壁材に付着・乾燥し、濃縮・蓄積されると銅イオン特有の青色や茶黒色を呈します。一度ついた色を消すことは難しいため、「雨といを設置する」など、設計段階からの対応が必要です。

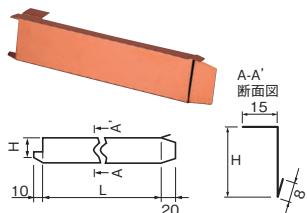


本掛一文字 [銅]

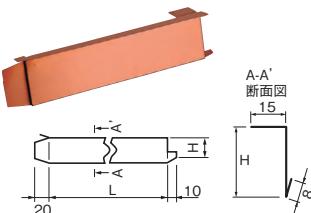
不燃材料認可(銅・伸銅品)
●国土交通省認定 不燃番号 NM-8591

唐草・登り淀

●右



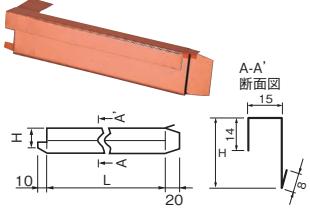
●左



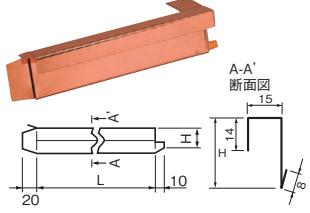
適用本体	品番		有効寸法 L	材厚	梱包数
	H=30	H=40			
HS-176形	右 8743	8771	176	0.35	25
	左 8744	8772			
HT-131形	右 8748	8774	131	0.35	25
	左 8749	8775			
HS-151形	右 8758	8778	151	0.35	25
	左 8759	8779			
HT-151形	右 8758	8778	151	0.35	25
	左 8759	8779			
HS-100形	右 8792	8794	200		
	左 8793	8795			

折下げ唐草・登り淀

●右

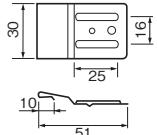


●左



適用本体	品番		有効寸法 L	材厚	梱包数
	H=30	H=40			
HS-176形	右 8761	8781	176	0.35	25
	左 8762	8782			
HT-131形	右 8764	8784	131	0.35	25
	左 8765	8785			
HS-151形	右 8767	8788	151	0.35	25
	左 8768	8789			
HT-151形	右 8767	8788	151	0.35	25
	左 8768	8789			
HS-100形	右 8796	8798	200		
	左 8797	8799			

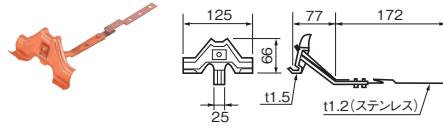
吊子



品番	材厚	梱包数
8722	0.35	250

※ヒシリフと兼用

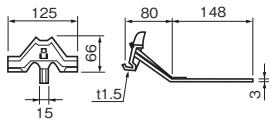
富士形稻妻雪止



品番	梱包数
8718	40

※HS-100形は、働き幅(100mm)が狭いため適しません。

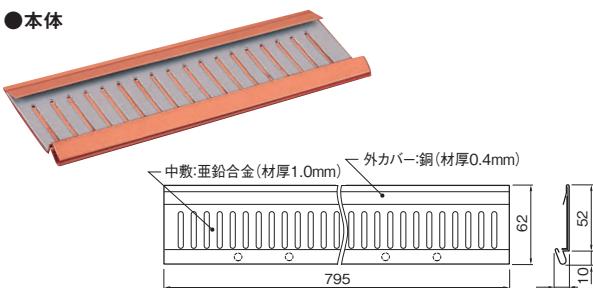
富士形雪止



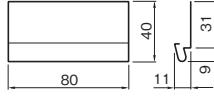
品番	梱包数
8720	40

腰葺部材「酸仕舞」共通役物

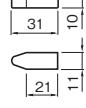
●本体



●ジョイント



●キャップ

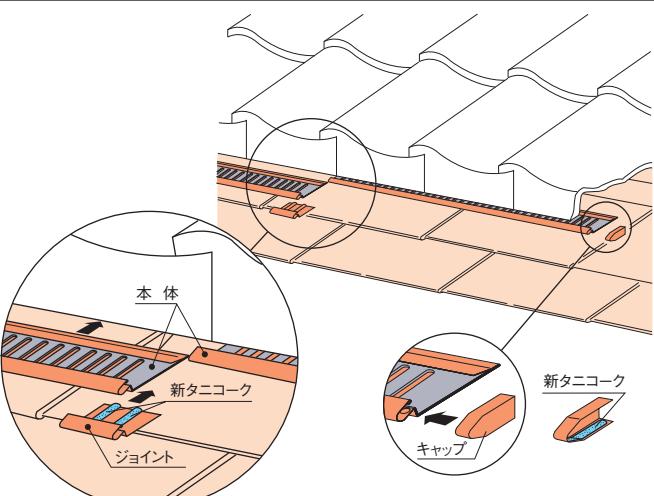


●セット組

セット品名	セット品番	セット組内容		梱包数
		仕様	入数	
本体	9020	瓦軒先長さ:15,900mm 一文字瓦:53A形縦60列に対応しています	20	1
ジョイント			19	

●単品

品名	品番	梱包数
本体	9021	1
ジョイント	9022	1
キャップ(左右共通)	9023	1



■酸仕舞の特長

腰葺屋根の銅屋根では、瓦の水が落ちる部分に雨水が集中し、酸性雨や瓦からの溶出物など、さまざまな複合作用により、銅板表面に形成された酸化被膜が洗い流され、孔あきを誘発する腐食が発生する恐れがあります。「酸仕舞」は銅板と亜鉛合金の作用により腐食を緩和することができます。

※地域により差がありますが、降雨量によっては、銅板と亜鉛合金の作用が十分に発揮できない雨水が銅屋根に流れ出て、異常な変色を発生することもあります。

▲ご使用に際してのご注意

- 「酸仕舞」の商品寿命は、亜鉛合金が消耗するため、地域差がありますが15~20年位です。
- 一文字軒瓦の垂れ部分に葺板本体の横ハゼが重ならないように施工してください。
- 瓦の施工上ビス(ネジ等)により固定し軒瓦が動かせなくなる場合があります。



本掛一文字 みの甲板 [銅]

不燃材料認可(銅・伸銅品)
●国土交通省認定 不燃番号 NM-8591

風格と優雅を愉しむ 屋根の曲線

「みの甲」葺板造りの手間を解消

社寺銅屋根工事でもっとも困難とされる「みの甲」葺板造りの手間を解消。曲面への取り付けが楽になります。

美しい仕上がりが得られます

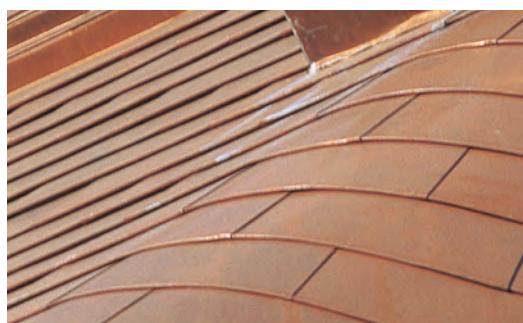
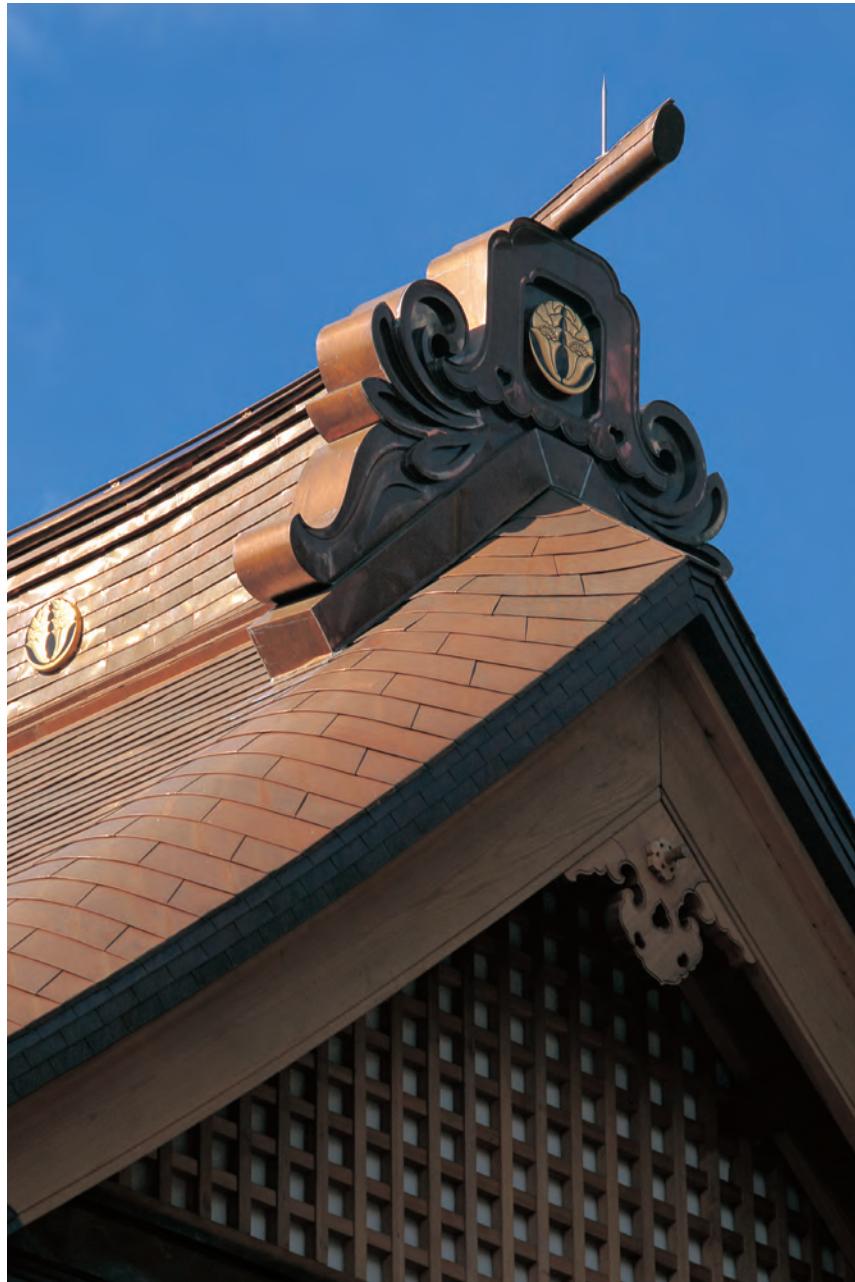
手造り部分を大幅に軽減しますので、均一に美しく仕上がります。

少ない商品構成で簡単に施工

「みの甲」部分をわずか3種類の「みの甲板」で施工できます。

〈引掛構法〉で施工効率をアップ

引掛構法による「みの甲板」「みの甲つなぎ板」「みの甲調整板」を品揃えし、本掛一文字(銅)とあわせ、施工を容易にします。



群馬県 屋根:本掛一文字(銅) HS-176形
みの甲板 HS-176形

千葉県 屋根:本掛一文字(銅)HT-131形
みの甲板HT-131形(特注品)

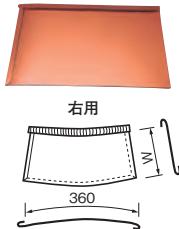


本掛一文字 みの甲板[銅]

不燃材料認可(銅・伸銅品)
●国土交通省認定 不燃番号 NM-8591

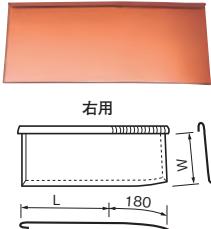
Aグループ[R1000~R3000].....

みの甲板A



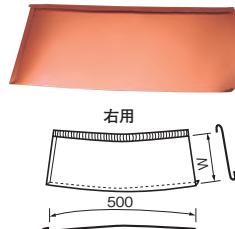
右用
360

みの甲つなぎ板A



右用
L + 180

みの甲調整板A



右用
500

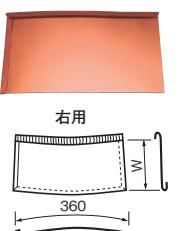
適用本体	品番	サイズ		材厚	梱包数
		W	L		
HS-176形	右用 9261	176	0.4	25	
	左用 9271				
HS-151形	右用 9461	151	0.4	25	
	左用 9471				

適用本体	品番	サイズ		材厚	梱包数
		L	W		
HS-176形	右用 9262	282	176	0.4	25
	左用 9272				
HS-151形	右用 9462	206	151	0.4	25
	左用 9472				

適用本体	品番	サイズ		材厚	梱包数
		W	L		
HS-176形	右用 9263	176	0.4	25	
	左用 9273				
HS-151形	右用 9463	151	0.4	25	
	左用 9473				

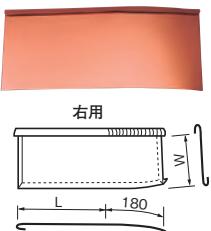
Bグループ[R3000~R6000].....

みの甲板B



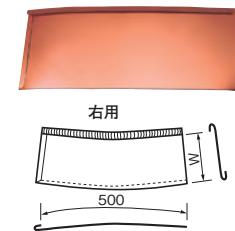
右用
360

みの甲つなぎ板B



右用
L + 180

みの甲調整板B

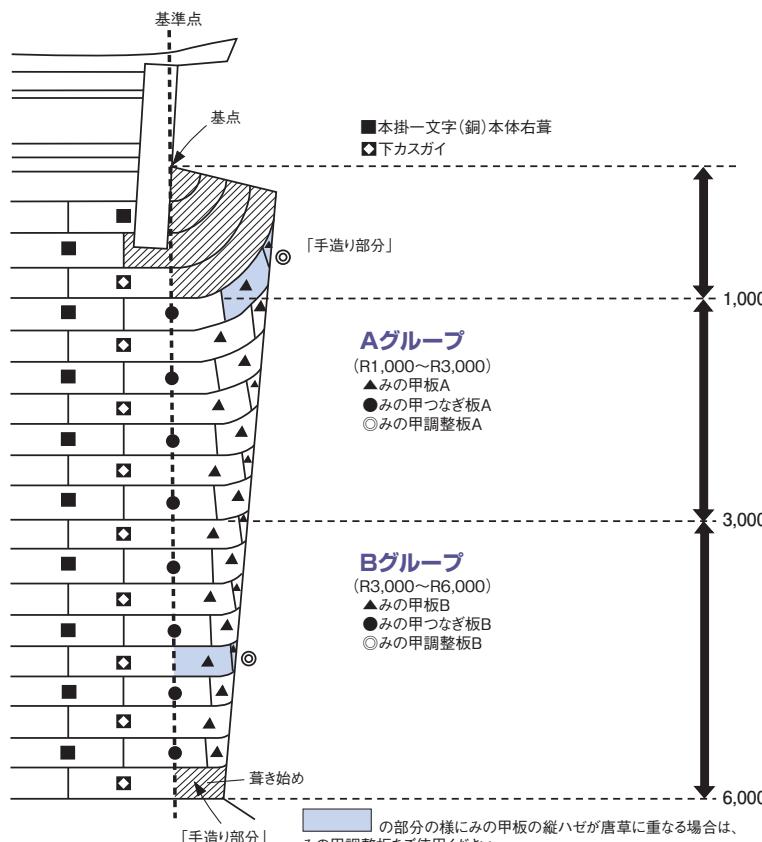


右用
500

適用本体	品番	サイズ		材厚	梱包数
		W	L		
HS-176形	右用 9281	176	0.4	25	
	左用 9291				
HS-151形	右用 9481	151	0.4	25	
	左用 9491				

適用本体	品番	サイズ		材厚	梱包数
		L	W		
HS-176形	右用 9282	282	176	0.4	25
	左用 9292				
HS-151形	右用 9482	206	151	0.4	25
	左用 9492				

適用本体	品番	サイズ		材厚	梱包数
		W	L		
HS-176形	右用 9283	176	0.4	25	
	左用 9293				
HS-151形	右用 9483	151	0.4	25	
	左用 9493				



※みの甲R合わせ板は、「みの甲板」ご注文の際に併せてお申し出ください。(無償)



みの甲R合わせ板A
品番6911



みの甲R合わせ板B
品番6912



ヒシリーフ[銅]

不燃材料認可(銅・伸銅品)
●国土交通省認定 不燃番号 NM-8591

屋根をデザインする ヒシリーフ

「菱形」が豊かな個性を演出

「ヒシリーフ」(銅)は、菱形の造形美が現代的な表情を刻みます。屋根形状に左右されない自由な建築デザインにお応えできます。

施工効率を大幅にアップ

全てのハゼをあらかじめ工場加工した〈引掛工法〉ですので、現場で接続するだけ。「つかみ」込みや、「カタナバ」入れの必要がなく、施工時間が大幅に短縮されます。

“あばれ”を防ぐ構造

当社独自の〈引掛構法〉を採用。熱膨張による“あばれ”的ない美しい仕上がりを実現します。

強風にも強い

菱板(単体・軒先板など)は、1枚につき吊子2箇所で固定しますので、強風による引張り力にも十分に耐えられることができます。



※特注品
ステンレス・ガルバリウムについてお問い合わせください。

▲ご注意

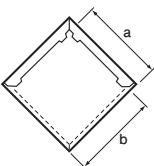
●銅屋根を流れる雨水には、微量の銅イオンが含まれます。これが石、コンクリートや壁材に付着・乾燥し、濃縮・蓄積されると銅イオン特有の青色や茶黒色を呈します。一度ついた色を消すことは難しいため、「雨といき設置する」など、設計段階からの対応が必要です。



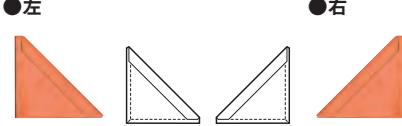
単体



軒先板



隅軒先板

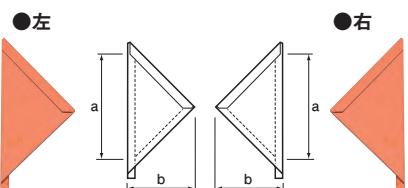


形式名	品番	有効面積 (m ²)	有効寸法 a b	材厚	梱包数
248形	8232	0.024	157 157	0.35	100
434形	8432	0.082	287 287		50

形式名	品番	有効面積 (m ²)	有効寸法 a b	材厚	梱包数
248形	8233	0.012	247 135	0.35	20
434形	8433	0.040	433 231		40

形式名	品番	有効面積 (m ²)	有効寸法 a	材厚	梱包数
248形	8237	0.006	123	0.35	1
434形	8437	0.020	216		

ケラバ板



葺仕まい板



吊子

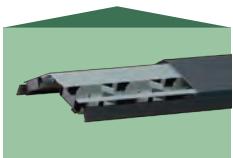


形式名	品番	有効面積 (m ²)	有効寸法 a b	材厚	梱包数
248形	8234	0.012	199 122	0.35	10
434形	8434	0.041	380 215		20

形式名	品番	有効面積 (m ²)	有効寸法 a	材厚	梱包数
248形	8236	0.011	122	0.35	20
434形	8436	0.039	215		40

品番	材厚	梱包数
8722	0.35	250

※本掛一文字(銅)と兼用

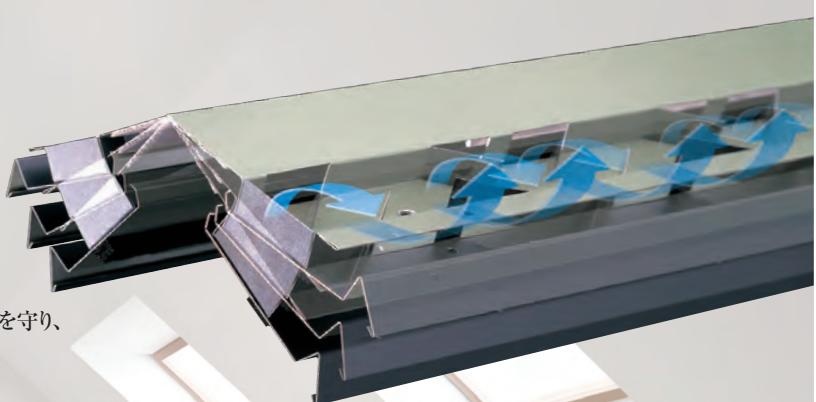


換気棟[ガルバリウム・ステンレス・銅]

詳しくは、別冊「換気棟 総合カタログ(BBO59)」をご参照ください。

屋根勾配に合わせて、自在にジャストフィット。
超コンパクト、スマート設計、
優れたコストパフォーマンス。

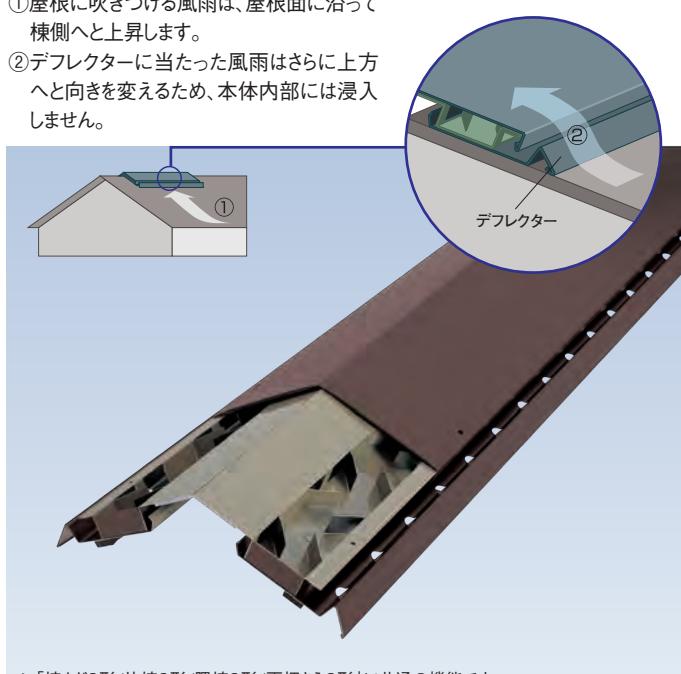
住まいの個性の数だけ換気のカタチも色々…
小屋裏換気は「適材適所」がいいですね。
一層充実したタニタハウジングウェアの換気棟シリーズは、
様々な屋根形状に対応し、優れた換気性能を発揮します。
雨の流入を許さない、安心の雨仕舞い設計で大切な住まいを守り、
快適な住空間をアシストします。



ここが違う! 安全設計*

①屋根に吹きつける風雨は、屋根面に沿って棟側へと上昇します。

②デフレクターに当たった風雨はさらに上方へと向きを変えるため、本体内部には浸入しません。

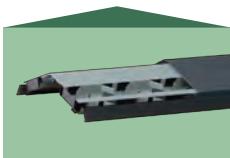


*:「棟まどS形/片棟S形/隅棟S形/雨押さえS形」に共通の機能です。

換気棟は、スッキリ屋根の一部になる。

超コンパクト設計のタニタハウジングウェアの換気棟。屋根材の〈素材・質感(表面仕上)・カラー〉とのマッチングで、目立たず、まるで屋根の一部のように自然に溶け込みます。





換気棟[ガルバリウム・ステンレス・銅]

詳しくは、別冊〈換気棟 総合カタログ(BBO59)〉をご参照ください。

充実のラインナップ

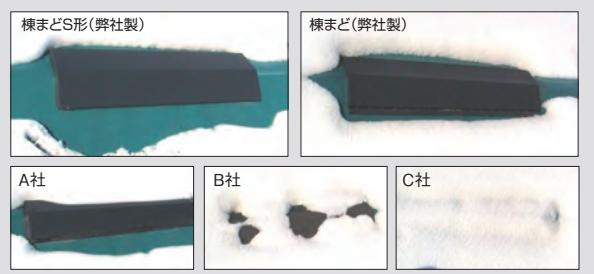
品名	材質・カラー	適応屋根材	タイプ(長さmm)	適応天井面積/1本	有効換気孔面積/1本	適応屋根勾配
棟まどS形	タニマットカラーブラック	金属平葺用	909	19.0m ²	118.8cm ²	3寸～10寸※1 出荷段階での、カバーは2.5寸設定となります。 施工する屋根勾配に合わせて調整してください。
	タニマットカラーブラウン		1818	38.0m ²	237.5cm ²	
	タニマットカラーガンメタ					
	タニマットカラーシルバー					
	ガルバリウム耐摩ブラック	金属平葺用 平形新生瓦用	455	9.5m ²	59.4cm ²	
	ガルバリウム耐摩パールブラウン		909	19.0m ²	118.8cm ²	
	ガルバリウム耐摩グリーン		1818	38.0m ²	237.5cm ²	
	ステンレスブラック	金属平葺用	909	19.0m ²	118.8cm ²	
			1818	38.0m ²	237.5cm ²	
片棟S形	タニマットカラーブラック	金属平葺用 平形新生瓦用	909	9.5m ²	59.4cm ²	2.5寸～8寸※1 出荷段階での、カバーは2.5寸設定となります。 施工する屋根勾配に合わせて調整してください。
	タニマットカラーブラウン		1818	19.0m ²	118.8cm ²	
	タニマットカラーガンメタ	金属平葺用 平形新生瓦用	909	9.5m ²	59.4cm ²	
	タニマットカラーシルバー		1818	19.0m ²	118.8cm ²	
	ガルバリウム耐摩ブラック					
	ガルバリウム耐摩パールブラウン					
	ガルバリウム耐摩グリーン					
隅棟S形	タニマットカラーブラック	金属平葺用 平形新生瓦用	909	19.0m ²	118.8cm ²	2.5寸～10寸 出荷段階での、カバーは4寸設定となります。 施工する屋根勾配に合わせて調整してください。
	タニマットカラーブラウン					
	タニマットカラーガンメタ					
	タニマットカラーシルバー					
	ガルバリウム耐摩ブラック	金属平葺用 平形新生瓦用	909	19.0m ²	118.8cm ²	
	ガルバリウム耐摩パールブラウン					
雨押さえS形	タニマットカラーブラック	金属平葺用 平形新生瓦用	909	9.5m ²	59.4cm ²	2.5寸～10寸 出荷段階での、カバーは5寸設定となります。 施工する屋根勾配に合わせて調整してください。
	タニマットカラーブラウン					
	タニマットカラーガンメタ					
	タニマットカラーシルバー					
	ガルバリウム耐摩ブラック	金属平葺用 平形新生瓦用	909	9.5m ²	59.4cm ²	
	ガルバリウム耐摩パールブラウン					
棟まど	銅磨き	金属平葺用	910	30.0m ²	187.5cm ²	3寸～10寸
	ガルバリウム耐摩ブラック					
	ガルバリウム耐摩パールブラウン					
	ガルバリウム耐摩グリーン					
	ステンレスブラック					

積雪時における換気性能

●「棟まどS形/棟まど」は、その強靭な対荷重性能と、換気性能から積雪時における小屋裏換気もご満足頂けます。

(積雪3mに相当する荷重試験と、積雪時における換気を現地で立証:社内試験)

試験対象	風雪時の粉雪の舞い込み	積雪時の換気状況	スガ漏れの有無	積雪時の対荷重性能(砂による代替えテスト)
棟まどS形/棟まど	無し(目視確認)	良好	無し	積雪3mに相当する荷重にも変形は見られない



〈緩勾配の対応に関して〉※1

下記条件下で対応屋根勾配0.5～1.5寸を実証[(財)建材試験センターにて]

●試験条件…屋根躯体:瓦棒葺き

屋根勾配:0.5寸/降雨強度:240mm/h/風速:30m/s/試験結果:漏水なし

●試験条件…屋根躯体:たてひら葺き

屋根勾配:1.5寸/降雨強度:240mm/h/風速:45m/s/試験結果:漏水なし

〈特注色〉

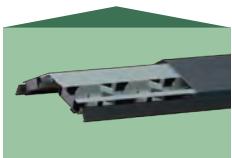
ご要望に応じて、「タニマットカラー材」以外での市販材によるその他のカラーのご注文は、1本からお受け致します。メーカー名、色番号等をお控えの上、弊社営業所または、CS推進課までお問い合わせください。納期・価格もあわせてご確認ください。

〈防火仕様に関して〉特注にてお受け致します。

納期はご発注後、稼働約2週間を要します。価格につきましてはご確認ください。

※ご発注の際には、既製品品番の後に「防火仕様」とご記入ください。

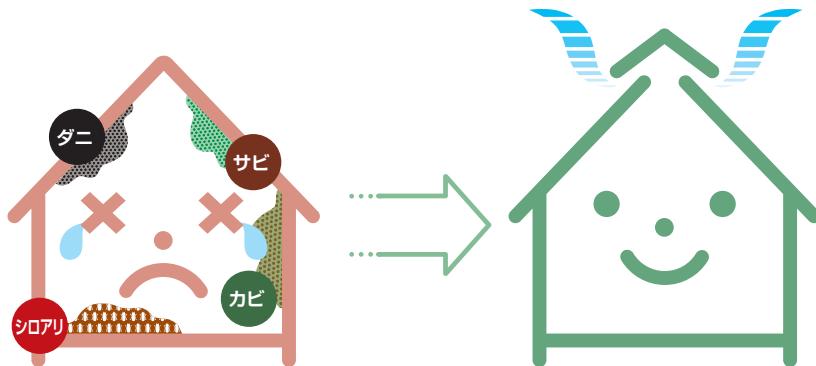
CS推進課:フリーダイヤル **0120-011-849**



換気棟[ガルバリウム・ステンレス・銅]

詳しくは、別冊〈換気棟 総合カタログ(BB059)〉をご参照ください。

▶▶▶ タニタの換気棟で、暮らし健やか



快適な住まいにとって「結露」は、まさに天敵。

金属を錆つかせたり木材を腐らせたりするだけでなく、カビやダニ、シロアリなどを発生させます。

住まいの健康に欠かすことのできない「風のみち」…

タニタハウジングウェアの換気棟で住まいに深呼吸させてください。

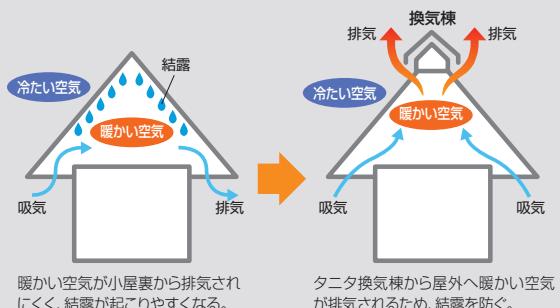
小屋裏の湿気をスムーズに排気し、「結露」を防ぎます。

さらに、優れた換気性能で、暮らしの省エネ対策にも貢献します。

▶▶▶ タニタの換気棟は

結露を防いで住まいを長もちさせます。

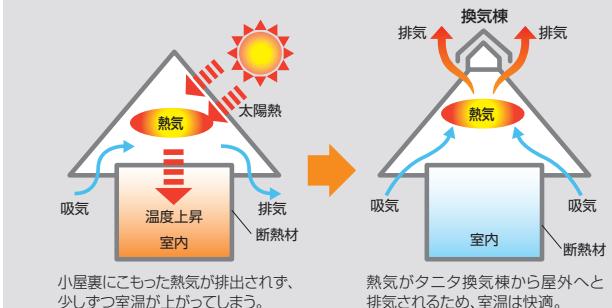
小屋裏の結露は、換気不足によって生じます。「タニタ換気棟」は、小屋裏に溜まる湿気を含んだ空気を効果的に排気し、結露を防ぎ、構造材や金物の腐食・錆を抑制し、建物の寿命を延ばします。



住まいの省エネルギー性を高めます。

不十分な小屋裏換気は室温の上昇にもつながります。

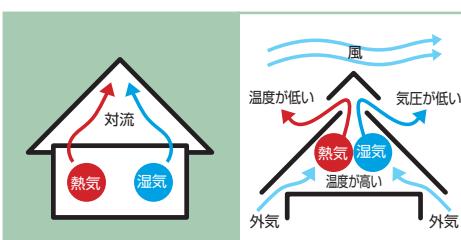
「タニタ換気棟」は、温度差による自然換気の働きで、小屋裏の熱気を効率よく排気し、室温の上昇を防ぎ、暮らしの省エネにも貢献します。



▶▶▶ 小屋裏換気の必要性

(湿気や熱気は部屋の上へと移動して 小屋裏に溜まり、結露になります。)

空気は暖められる上へ、冷える下へと常に移動します。住居内で暖められた「湿気を含んだ空気」は、あらゆる隙間を通して上に移動し、建物の上部「小屋裏」に集中して溜ることになります。小屋裏に滞留した湿った空気は、温度差がある外気によって冷やされたり、先に冷えた金物などに触れることによって、水滴となって付着する結露となります。



(小屋裏換気は住宅金融支援機構の融資を受けるための条件となります。)

木造住宅やプレハブ住宅などの住宅が、「基準金利」すなわち最も低い金利で融資を受ける条件として、「小屋裏換気」が必須となりました。住宅の耐久性や快適性を高めるとともに、住宅金融支援機構の融資でも大きく優遇される…このように小屋裏換気は、多大なメリットをもたらします。

▶▶▶ 小屋裏換気の4つの方法

〈軒裏吸排気型〉

小屋裏の下部を外気が流れいくシステム。上部に溜まった熱気や湿気の排出が弱いタイプ。



〈妻壁吸排気型〉

小屋裏上部を外気が素通りしてしまうので、小屋裏の所々に熱気や湿気が残りやすい。



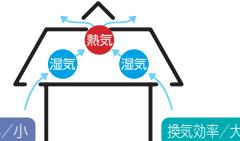
〈軒裏吸気・妻壁排気型〉

軒裏から妻壁に外気が流れていくシステム。小屋裏中心部の熱気や湿気が排出されにくい場合がある。



〈軒裏吸気・屋根頂部排気型〉

外気は軒裏から入り、小屋裏全体を循環しつつ排気筒に集まって熱気や湿気をくまなく排出する。



住宅金融支援機構が定める開口面積(対天井面積)

排気口	1/250	1/300	1/900	1/1600
吸気口	1/250	1/300	1/900	1/900

素材色見本



〈タニタガルバ(タニマット)〉 ●ガルバリウム[ブラック]



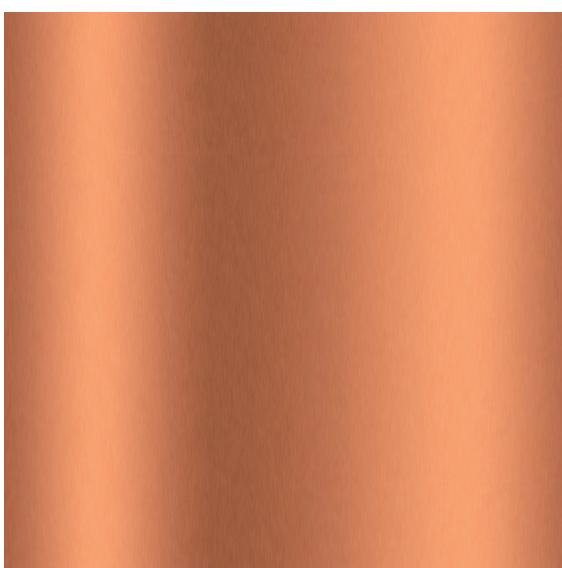
〈タニタガルバ(タニマット)〉 ●ガルバリウム[ブラウン]



〈タニタガルバ(タニマット)〉 ●ガルバリウム[ガンメタ]



〈タニタガルバ(タニマット)〉 ●ガルバリウム[シルバー]



〈本掛一文字/みの甲板/ヒシリーフ〉 ●銅[磨き]

※商品の色は、印刷の特性上、実際とは多少異なる場合があります。

タニタサポート

すぐに使える! すぐに役立つ! 最新情報を公開。“**TANITA SUPPORT**” <http://www.tanita-hw.co.jp>

「**TANITA SUPPORT**」は、お客様とタニタハウジングウェアをつなぐホットライン。幅広いデータ・最新情報をご提供する、信頼のサポートサービスです。タニタハウジングウェア オフィシャルホームページより「**TANITA SUPPORT**」にお申し込み、ご登録いただくことで、**基本を活かす!「スタンダードサポート」**および、**動向を掴む!「スペシャルサポート」**をご覧・ご使用いただけます。※詳細については、弊社オフィシャルホームページ「**TANITA SUPPORT**」をご覧ください。

TANITA SUPPORT



基本を活かす! **スタンダードサポート**

CADデータダウンロードより、弊社製品の各種CADデータのダウンロードサービスや設計参考資料等をご利用いただけます。

動向を掴む! **スペシャルサポート**

スタンダードサポートでのサービスはもちろん、特注事例や納まり事例紹介/講演会・セミナー等のお知らせ/電子カタログ+等、最前線の情報をご提供いたします。

申し込み / 登録完了までの流れ → お申し込み → 弊社登録 → メール等にて登録完了のお知らせ送信 → サポートコンテンツ閲覧

※スタンダードサポートは、お申し込みいただいた後、すぐにご覧・ご使用いただけます。



雨のみちをデザインする
株式会社 **タニタハウジングウェア**

本社・東京営業所 東京都板橋区東坂下2-8-1 〒174-8601 TEL.03(3968)1141 FAX.03(3968)3000
大阪営業所 東大阪市長田中1-3-15 〒577-0013 TEL.06(4308)8883 FAX.06(4308)8873
名古屋営業所 名古屋市名東区牧の原2-707 〒465-0072 TEL.052(704)1191 FAX.052(701)1155
仙台営業所 仙台市宮城野区蒲生字袋西の内第二68番8号 〒983-0002 TEL.022(387)1324 FAX.022(387)1325

<http://www.tanita-hw.co.jp> ISO9001審査登録 登録番号 Q1033



雨と生きる。雨を活かす。雨文化の創造を考える。
タニタハウジングウェアが提供する、
建築系ウェブマガジン「雨のみちデザイン」。

色と緑の一体感を演出する
TANITA GALVA

ガルバリウム素材商品と建築の最前線を紹介する
“**TANITA GALVA**”のウェブサイト
<http://www.tanitagalva.com>

施工・技術についてのお問い合わせは、「CS推進課」へ フリーダイヤル **0120-011-849**

※商品の色は、印刷の特性上、実際とは多少異なる場合があります。
※商品の外観、仕様は改善のため予告なしに変更することがあります。
2016年5月現在 ●本カタログに掲載された商品は工業所有権法の対象となります。©2016タニタハウジングウェア 禁無断転