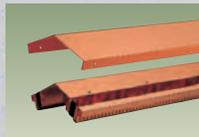




住まいの健康のために
タニタの換気棟にすることができます。



住まいの換気は、適材適所。
タニタの換気棟だからこそ、できることがあります。



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。

It's New!

色と縞の一体感を演出する

TANITAGALVA

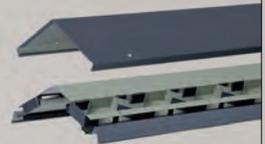
タニマット仕上のガルバリウム素材、
「換気棟(S形シリーズ)」「屋根(本掛一文字)」「雨とい」「壁(スパンドレル)」。
住宅外装の各主要部材のカラーと質感を統一し、トータルコーディネートを実現する
(TANITA GALVA)シリーズです。





 棟まどS形

p05



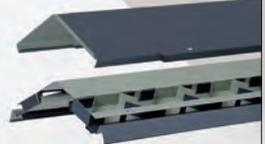
 片棟S形

p07



 隅棟S形

p09



 雨押さえS形

p10

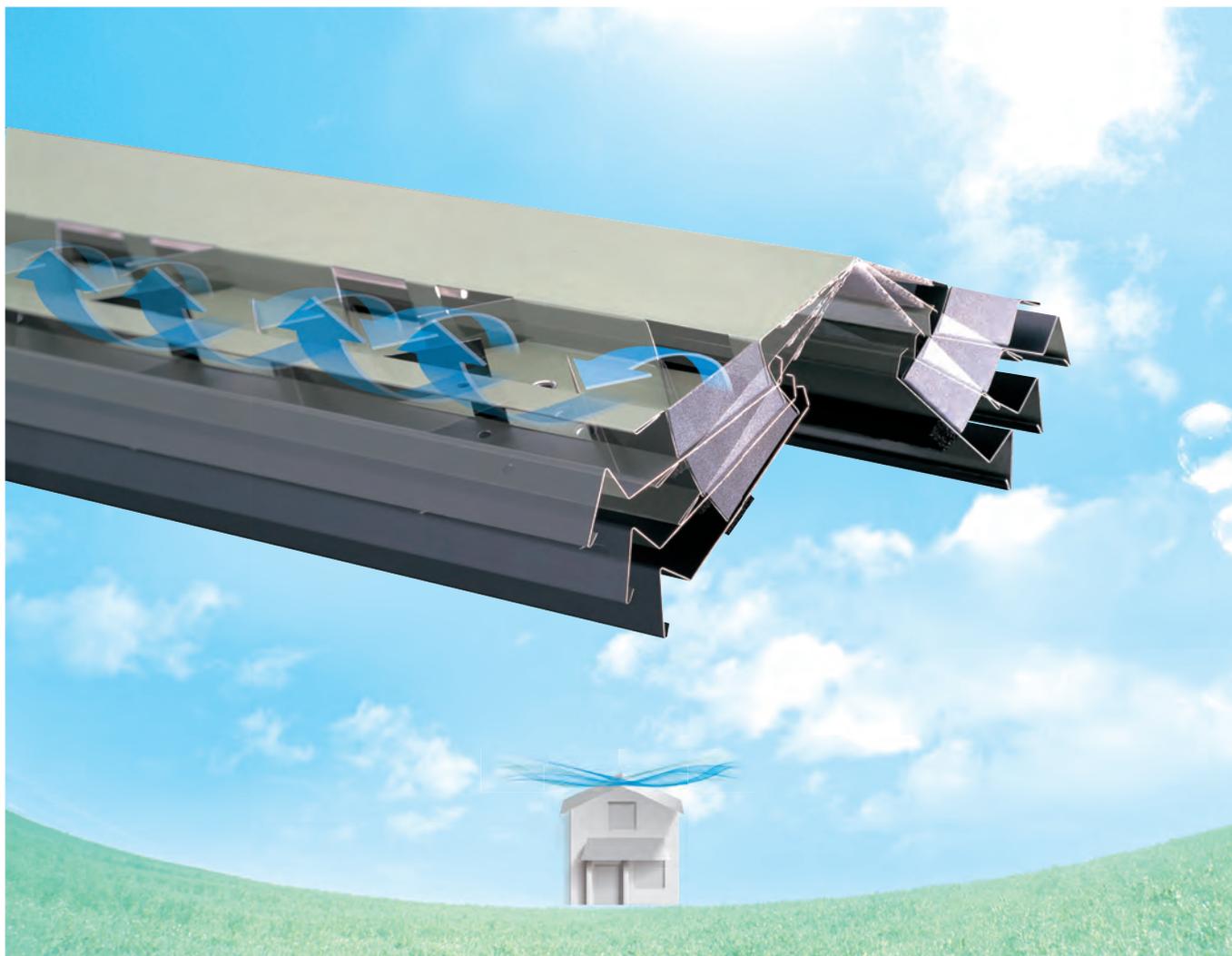


 棟まど

p11

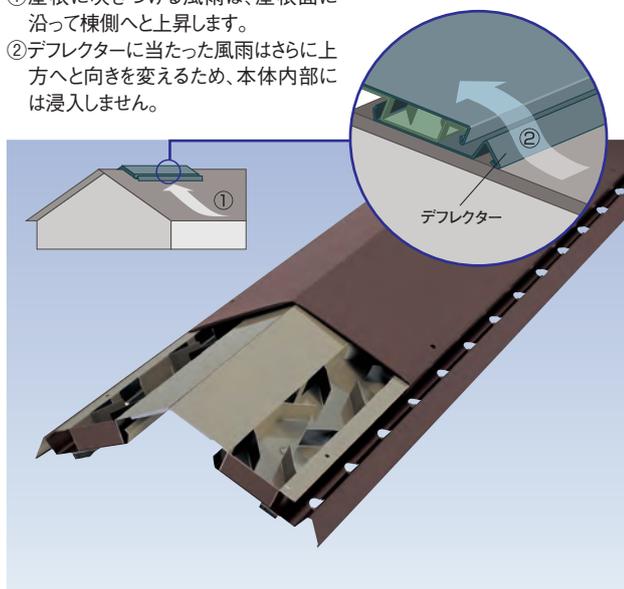


屋根勾配に合わせて、自在にジャストフィット。
超コンパクト、スマート設計、優れたコストパフォーマンス。



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。

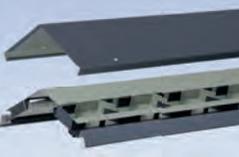
換気棟は、スッキリ屋根の一部になる

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。



素材もカラーも豊富！ 充実のラインナップ

(棟まどS形・片棟S形・隅棟S形・雨押さえS形) ●防水性能:風速35m/s 降雨強度240mm/h[(財)建材試験センターにて]
(棟まど) ●防水性能:風速30m/s 降雨強度240mm/h[(財)建材試験センターにて]

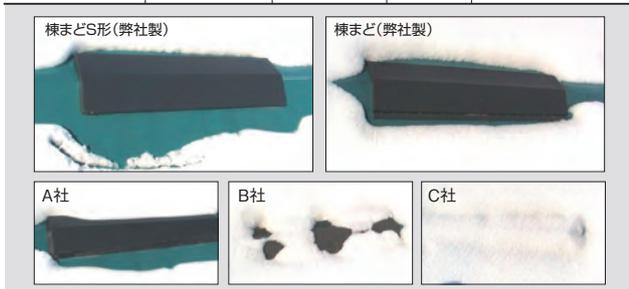
品名	材質・カラー	適応屋根材	タイプ(長さmm)	適応天井面積/1本	有効換気孔面積/1本	適応屋根勾配	
棟まどS形 	タニマトカラー (タニマトカラー) ガルバリウム	ブラック	金属平葺用	909	19.0㎡	118.8cm ²	3寸～10寸※1 出荷段階での、カバーは2.5寸設定となります。施工する屋根勾配に合わせて調整してください。
		ブラウン		1818	38.0㎡	237.5cm ²	
		ガンメタ					
		シルバー					
	ガルバリウム	耐摩ブラック	金属平葺用 平形新生瓦用	455	9.5㎡	59.4cm ²	
		耐摩パールブラウン		909	19.0㎡	118.8cm ²	
		耐摩グリーン		1818	38.0㎡	237.5cm ²	
	メラレス	ブラック	金属平葺用	909	19.0㎡	118.8cm ²	
				1818	38.0㎡	237.5cm ²	
	片棟S形 	タニマトカラー (タニマトカラー) ガルバリウム	ブラック	金属平葺用 平形新生瓦用	909	9.5㎡	
ブラウン			1818		19.0㎡	118.8cm ²	
ガンメタ							
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	9.5㎡	59.4cm ²	
		耐摩パールブラウン		1818	19.0㎡	118.8cm ²	
隅棟S形 	タニマトカラー (タニマトカラー) ガルバリウム	ブラック	金属平葺用 平形新生瓦用	909	19.0㎡	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。
		ブラウン		909	19.0㎡	118.8cm ²	
		ガンメタ					
		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	19.0㎡	118.8cm ²	
		耐摩パールブラウン		909	19.0㎡	118.8cm ²	
雨押さえS形 	タニマトカラー (タニマトカラー) ガルバリウム	ブラック	金属平葺用 平形新生瓦用	909	9.5㎡	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。
		ブラウン		909	9.5㎡	59.4cm ²	
		ガンメタ					
		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	9.5㎡	59.4cm ²	
		耐摩パールブラウン		909	9.5㎡	59.4cm ²	
棟まど 	銅	磨き	金属平葺用	910	30.0㎡	187.5cm ²	3寸～10寸
	ガルバリウム	耐摩ブラック					
		耐摩パールブラウン					
		耐摩グリーン					
メラレス	ブラック						

積雪時における換気性能

- 「棟まどS形/棟まど」は、その強靱な対荷重性能と、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

棟まどS形 優れた換気性能+棟部スッキリ、超コンパクト設計

適応屋根勾配:3寸~10寸(※出荷段階でのカバーは、2.5寸勾配に設定しています。施工する屋根勾配に調整してからご使用ください。)
 風速35m/s、降雨強度240mm/hに対しての防水性能を有する。

TANITA GALVA シリーズ [ガルバリウム(タニマツ)]

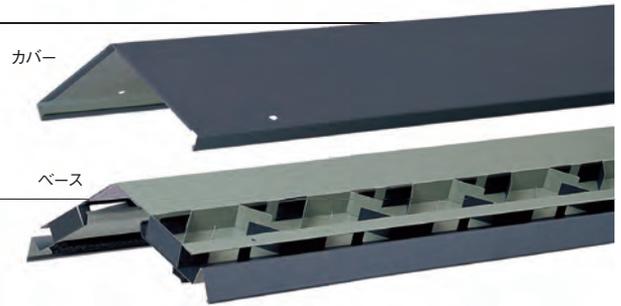
【適応天井面積】棟まどS形1本あたり、19.0m²(909タイプ)/38.0m²(1818タイプ)
 【有効換気孔面積】棟まどS形1本あたり、118.8cm²(909タイプ)/237.5cm²(1818タイプ)
 【適応屋根材】金属平葺用
 ●カラー(タニマツ):ブラック/ブラウン/ガンメタ/シルバー

耐摩カラー シリーズ [ガルバリウム(耐摩カラーGL®)]

【適応天井面積】棟まどS形1本あたり、9.5m²(455タイプ)/19.0m²(909タイプ)/38.0m²(1818タイプ)
 【有効換気孔面積】棟まどS形1本あたり、59.4cm²(455タイプ)/118.8cm²(909タイプ)/237.5cm²(1818タイプ)
 【適応屋根材】金属平葺用/平形新生瓦用
 ●カラー(耐摩カラー):耐摩ブラック/耐摩パールブラウン/耐摩グリーン

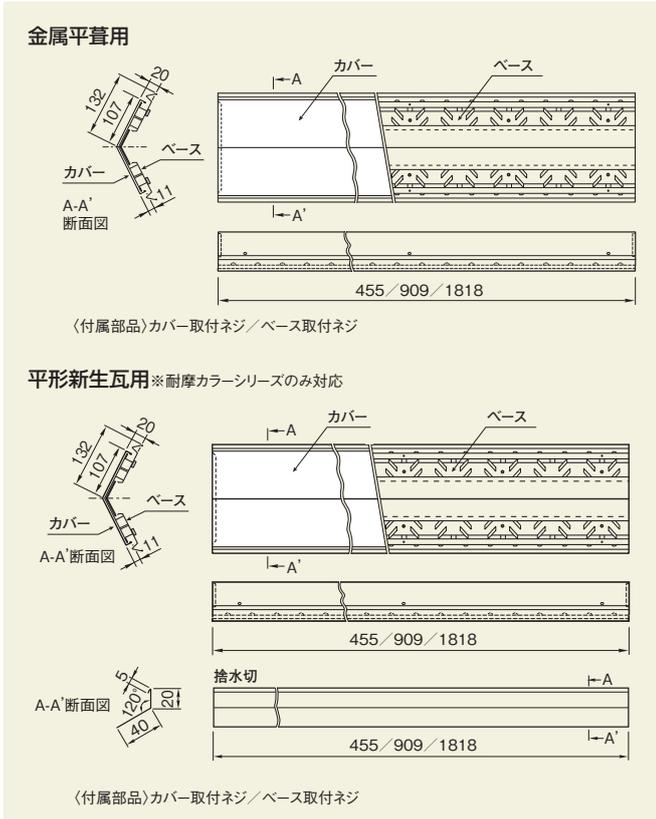
ステンレス [SUS304]

【適応天井面積】棟まどS形1本あたり、19.0m²(909タイプ)/38.0m²(1818タイプ)
 【有効換気孔面積】棟まどS形1本あたり、118.8cm²(909タイプ)/237.5cm²(1818タイプ)
 【適応屋根材】金属平葺用
 ●カラー:ブラック

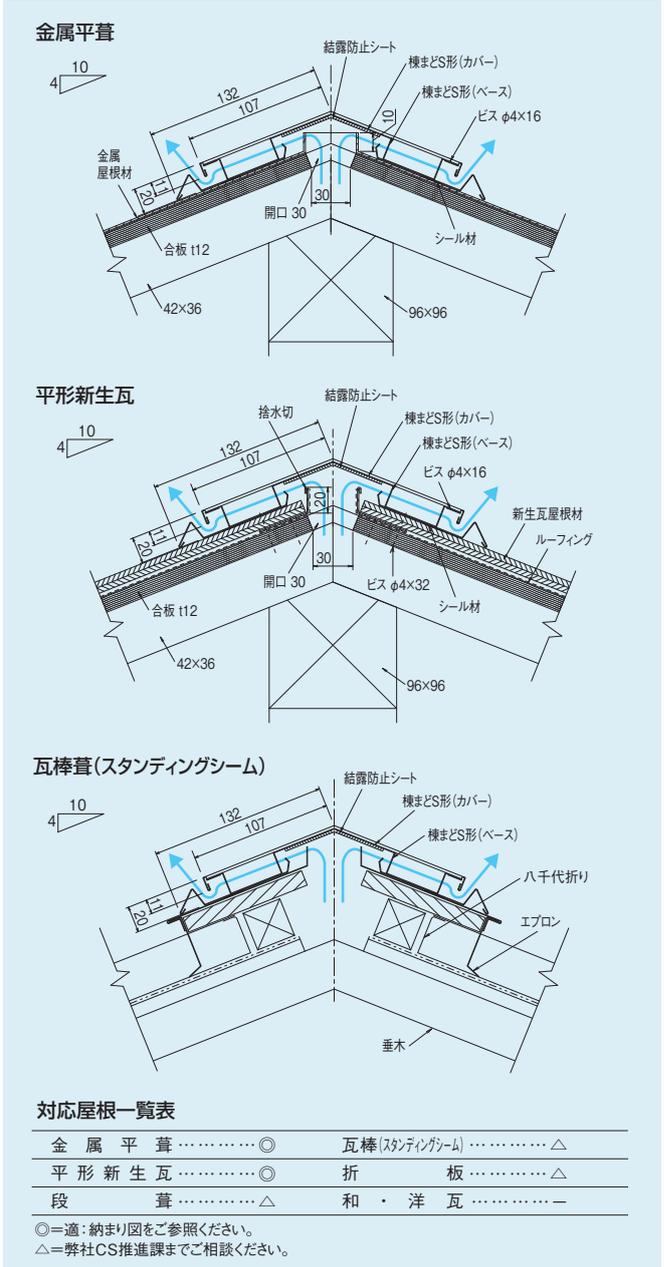


※平形新生瓦用には、屋根面開口部に捨水切が付属部品として付いています。

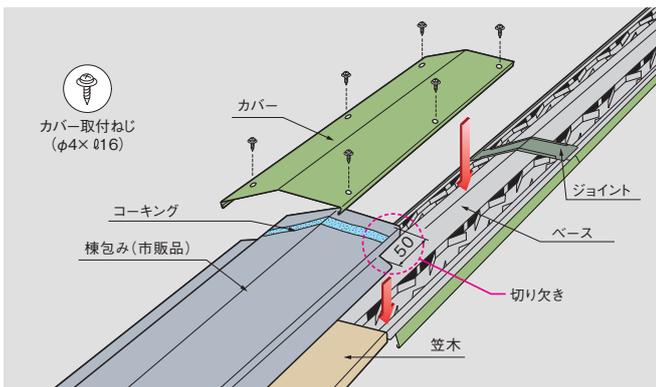
寸法図



納まり図(例)



棟包みとの接続



TANITA GALVAシリーズ [ガルバリウム<タニマット>]

名称	セット内容	サイズ	カラー	品番	梱包数
棟まどS形 (金属平葺用)	カバー :1本 ベース :1本 付属部品	909タイプ (長さ:909mm) 基材厚:0.35 総厚:0.38	ブラック	GRF-91606	1
			ブラウン	GRF-91607	
			ガンメタ	GRF-91608	
			シルバー	GRF-91609	
		1818タイプ (長さ:1818mm) 基材厚:0.35 総厚:0.38	ブラック	GRF-91706	
			ブラウン	GRF-91707	
			ガンメタ	GRF-91708	
			シルバー	GRF-91709	

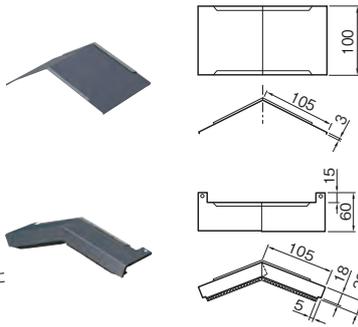
共通部材 [ガルバリウム]

●ジョイント<耐摩カラーGL®>

※棟まどS形を複数で接続する場合にはご使用ください。

●エンドキャップ<タニマット>

※棟まどS形を独立して使用する場合にご使用ください。
※1セットは2個です。



名称	サイズ	カラー	品番	梱包数
棟まどS形 ジョイント	材厚:0.4 ※は耐摩カラーGL®です。	耐摩ブラック*	GR-9067B	1
棟まどS形 エンドキャップ	基材厚:0.35 総厚:0.38	ブラック	GRF-90756	5
		ブラウン	GRF-90757	
		ガンメタ	GRF-90758	
		シルバー	GRF-90759	

ステンレス [SUS304]

名称	セット内容	サイズ	カラー	品番	梱包数
棟まどS形 (金属平葺用)	カバー :1本 ベース :1本 付属部品	909タイプ (長さ:909mm) 材厚:0.4	ブラック	SR-9160J	1
		1818タイプ (長さ:1818mm) 材厚:0.4	ブラック	SR-9170J	

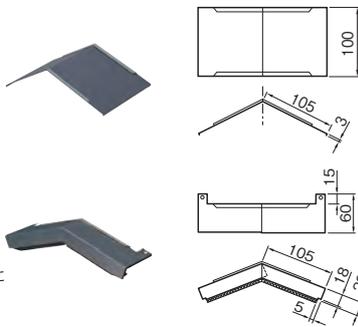
共通部材 [SUS304]

●ジョイント

※棟まどS形を複数で接続する場合にはご使用ください。

●エンドキャップ

※棟まどS形を独立して使用する場合にご使用ください。
※1セットは2個です。



名称	サイズ	カラー	品番	梱包数
棟まどS形 ジョイント	材厚:0.4	ブラック	SR-9067J	1
棟まどS形 エンドキャップ	材厚:0.4	ブラック	SR-9075J	5

耐摩カラーシリーズ [ガルバリウム<耐摩カラーGL®>]

名称	セット内容	サイズ	カラー	品番	梱包数
棟まどS形 (金属平葺用)	カバー :1本 ベース :1本 付属部品	455タイプ (長さ:455mm) 材厚:0.4	耐摩ブラック	GR-9180B	1
			耐摩パールブラウン	GR-9180C	
			耐摩グリーン	GR-9180D	
		909タイプ (長さ:909mm) 材厚:0.4	耐摩ブラック	GR-9160B	
			耐摩パールブラウン	GR-9160C	
			耐摩グリーン	GR-9160D	
		1818タイプ (長さ:1818mm) 材厚:0.4	耐摩ブラック	GR-9170B	
			耐摩パールブラウン	GR-9170C	
			耐摩グリーン	GR-9170D	

名称	セット内容	サイズ	カラー	品番	梱包数
棟まどS形 (平形新生互用)	カバー :1本 ベース :1本 捨水切 :2本 付属部品	455タイプ (長さ:455mm) 材厚:0.4	耐摩ブラック	GR-9080B	1
			耐摩パールブラウン	GR-9080C	
			耐摩グリーン	GR-9080D	
		909タイプ (長さ:909mm) 材厚:0.4	耐摩ブラック	GR-9060B	
			耐摩パールブラウン	GR-9060C	
			耐摩グリーン	GR-9060D	
		1818タイプ (長さ:1818mm) 材厚:0.4	耐摩ブラック	GR-9070B	
			耐摩パールブラウン	GR-9070C	
			耐摩グリーン	GR-9070D	

※捨水切は本体色にかかわらずダークカラー色です。

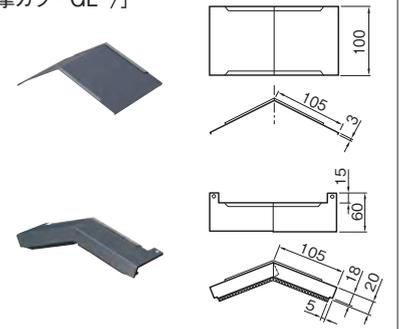
共通部材 [ガルバリウム<耐摩カラーGL®>]

●ジョイント

※棟まどS形を複数で接続する場合にはご使用ください。

●エンドキャップ

※棟まどS形を独立して使用する場合にご使用ください。
※1セットは2個です。



名称	サイズ	カラー	品番	梱包数
棟まどS形 ジョイント	材厚:0.4	耐摩ブラック	GR-9067B	1
棟まどS形 エンドキャップ	材厚:0.4	耐摩ブラック	GR-9075B	5
		耐摩パールブラウン	GR-9075C	
		耐摩グリーン	GR-9075D	

【緩勾配の対応に関して】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

【ご注意】

- 「棟まどS形」は、本棟専用の換気棟です。(隅棟には使用できません。)
- 「棟まどS形」は、切断しないでください。調整は棟包みでおこなってください。
- 「棟まどS形」を取り付ける際にはエンドキャップをご使用ください。
- 「棟まどS形」の上には乗らないでください。変形や雨漏りの原因となります。
- 本商品のご使用にあたっては、必ず換気のための開口部を設けてください。

片棟S形 スリムなデザインで、片流れ屋根に美しく調和

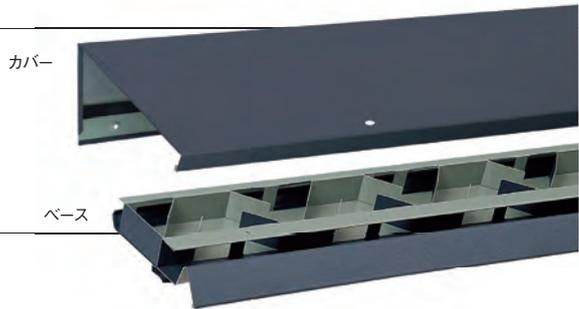
適応屋根勾配:2.5寸～8寸(※出荷段階でのカバーは、2.5寸勾配に設定しています。施工する屋根勾配に調整してからご使用ください。)
 風速35m/s、降雨強度240mm/hに対する防水性能を有する。

TANITA GALVA シリーズ [ガルバリウム(タニマツ)]

【適応天井面積】片棟S形1本あたり、9.5m²(909タイプ)/19.0m²(1818タイプ)
 【有効換気孔面積】片棟S形1本あたり、59.4cm²(909タイプ)/118.8cm²(1818タイプ)
 【適応屋根材】金属平葺用/平形新生瓦用
 ●カラー(タニマツ):ブラック/ブラウン/ガンメタ/シルバー

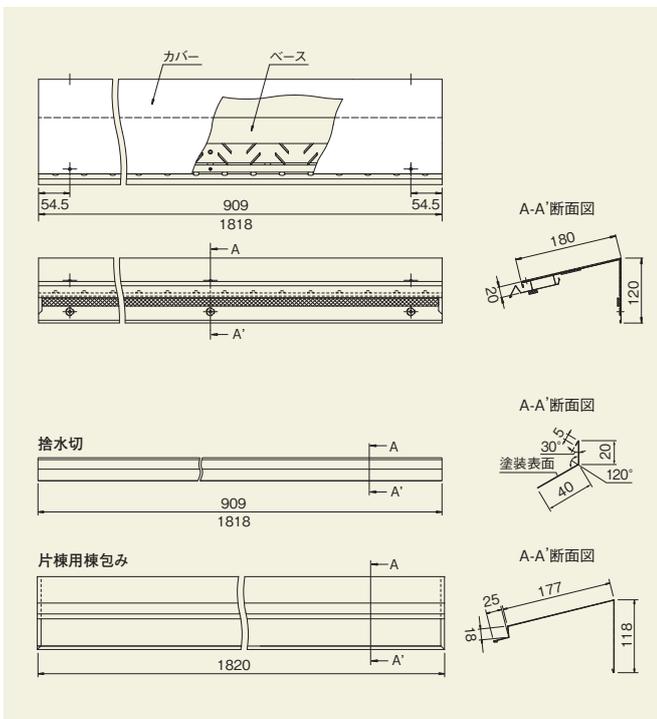
耐摩カラー シリーズ [ガルバリウム(耐摩カラーGL®)]

【適応天井面積】片棟S形1本あたり、9.5m²(909タイプ)/19.0m²(1818タイプ)
 【有効換気孔面積】片棟S形1本あたり、59.4cm²(909タイプ)/118.8cm²(1818タイプ)
 【適応屋根材】金属平葺用/平形新生瓦用
 ●カラー(耐摩カラー):耐摩ブラック/耐摩パールブラウン/耐摩グリーン

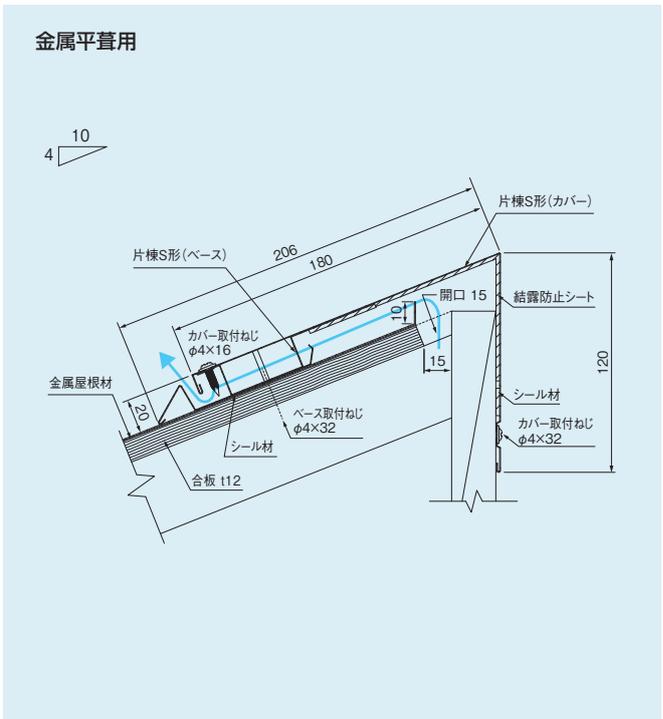


※平形新生瓦用として、屋根面開口部に捨水切が付属部品として付いています。

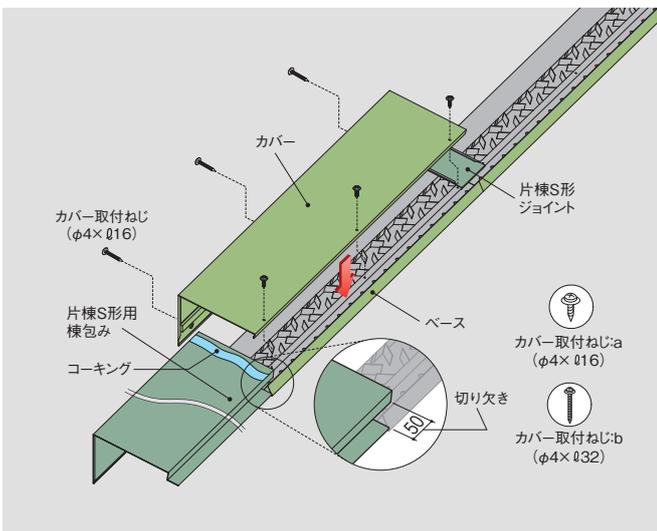
■ 寸法図



■ 納まり図(例)



■ 片棟S形用棟包みとの接続



【緩勾配の対応に関して】下記条件下で対応屋根勾配0.5・1.5寸を認証(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、「タニマツカラー材」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

⚠️ ご注意

- 「片棟S形」の上には乗らないでください。変形や雨漏りの原因となります。
- 「片棟S形」は、切断しないでください。調整は片棟S形用棟包みでおこなってください。
- 本商品のご使用にあたっては、必ず換気のための開口部を設けてください。

隅棟S形 下り棟での換気もおまかせ、棟包みともジャストフィット

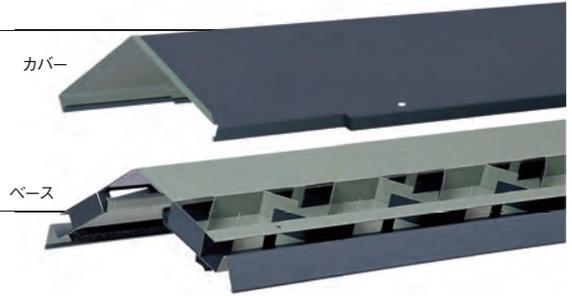
適応屋根勾配:2.5寸~10寸(※出荷段階でのカバーは、4寸勾配に設定しています。施工する屋根勾配に調整してからご使用ください。)
 風速35m/s、降雨強度240mm/hに対しての防水性能を有する。

TANITA GALVA シリーズ [ガルバリウム<タニマット>]

- 【適応天井面積】隅棟S形1本あたり、19m²
- 【有効換気孔面積】隅棟S形1本あたり、118.8cm²
- 【適応屋根材】金属平葺用/平形新生瓦用
- カラー(タニマット):ブラック/ブラウン/ガンメタ/シルバー

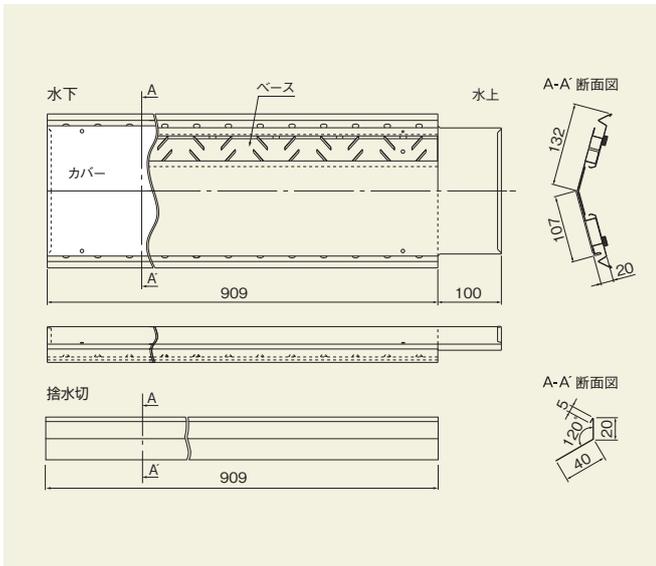
耐摩カラー シリーズ [ガルバリウム<耐摩カラーGL®>]

- 【適応天井面積】隅棟S形1本あたり、19m²
- 【有効換気孔面積】隅棟S形1本あたり、118.8cm²
- 【適応屋根材】金属平葺用/平形新生瓦用
- カラー(耐摩カラー):耐摩ブラック/耐摩パールブラウン/耐摩グリーン

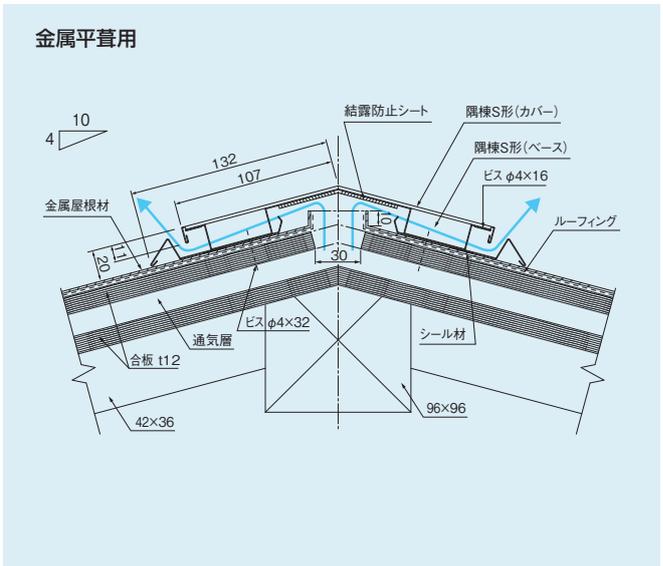


※平形新生瓦用として、屋根面開口部に捨水切が付属部品として付いています。

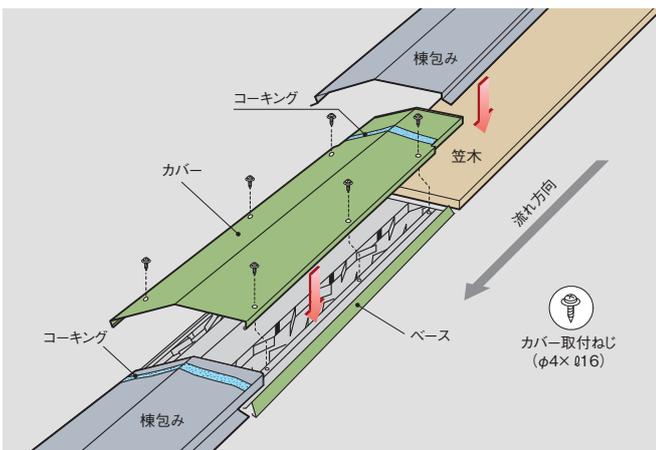
■ 寸法図



■ 納まり図(例)



■ 棟包み部品との接続



〈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。

納期はご注文後、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。
 ※ご注文の際には、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

⚠️ ご注意

- 「隅棟S形」は、隅棟専用の換気棟です。(棟まどS形には使用できません。)
- 「隅棟S形」は、切断しないでください。調整は棟包みでおこなってください。
- 「隅棟S形」の上には乗らないでください。変形や雨漏りの原因となります。
- 本商品のご使用にあたっては、必ず換気のための開口部を設けてください。

TANITA GALVAシリーズ [ガルバリウム<タニマット>]

名称	セット内容	サイズ	カラー	品番	梱包数
隅棟S形 (金属平葺用) (平形新生瓦用)	カバー :1本 ベース :1本 捨水切 :2本 付属部品 ※捨水切は本体色にかかわらず ダークカラー色です。	909タイプ (長さ:909mm) 基材厚:0.35 総厚:0.38	ブラック	GRF-91026	1
			ブラウン	GRF-91027	
			ガンメタ	GRF-91028	
			シルバー	GRF-91029	

耐摩カラーシリーズ [ガルバリウム<耐摩カラーGL®>]

名称	セット内容	サイズ	カラー	品番	梱包数
隅棟S形 (金属平葺用) (平形新生瓦用)	カバー :1本 ベース :1本 捨水切 :2本 付属部品 ※捨水切は本体色にかかわらず ダークカラー色です。	909タイプ (長さ:909mm) 材厚:0.4	耐摩ブラック	GR-9102B	1
			耐摩パールブラウン	GR-9102C	
			耐摩グリーン	GR-9102D	

雨押さえS形 下屋の雨押さえの接続でスッキリ換気

適応屋根勾配:2.5寸~10寸(※出荷段階でのカバーは、5寸勾配に設定しています。施工する屋根勾配に調整してからご使用ください。)
 風速35m/s、降雨強度240mm/hlに対する防水性能を有する。

TANITA GALVA シリーズ [ガルバリウム<タニマット>]

- 【適応天井面積】雨押さえS形1本あたり、9.5m²
- 【有効換気孔面積】雨押さえS形1本あたり、59.4cm²
- 【適応屋根材】金属平葺用/平形新生瓦用
- カラー(タニマット):ブラック/ブラウン/ガンメタ/シルバー

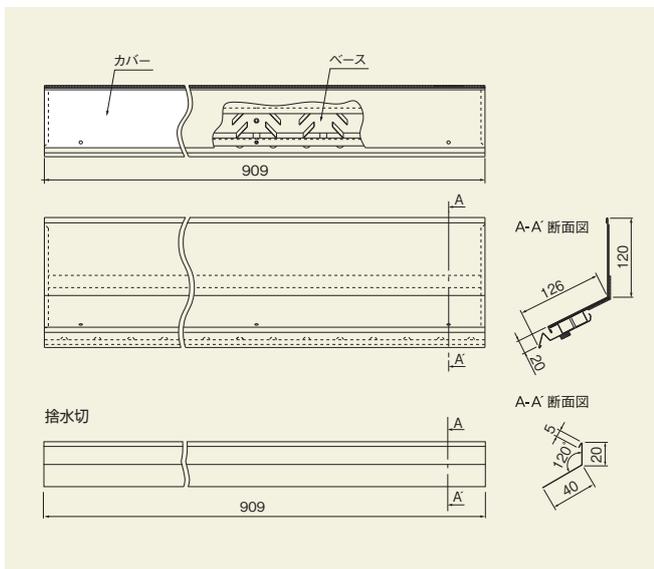
耐摩カラー シリーズ [ガルバリウム<耐摩カラーGL[®]>]

- 【適応天井面積】雨押さえS形1本あたり、9.5m²
- 【有効換気孔面積】雨押さえS形1本あたり、59.4cm²
- 【適応屋根材】金属平葺用/平形新生瓦用
- カラー(耐摩カラー):耐摩ブラック/耐摩パールブラウン/耐摩グリーン

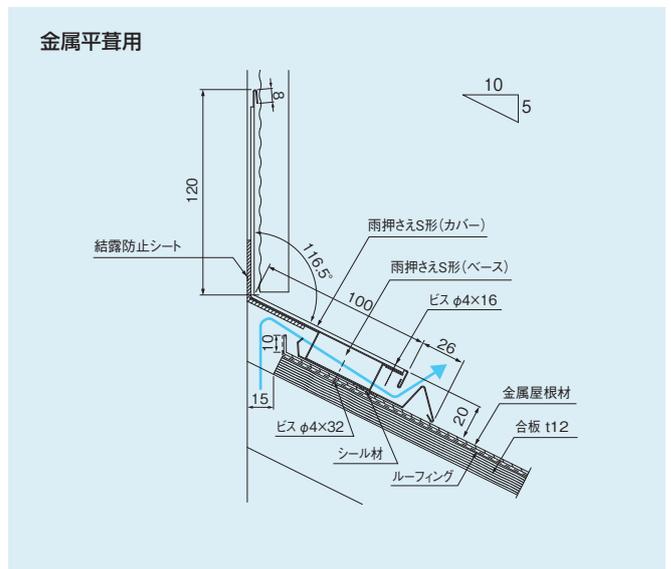


※平形新生瓦用として、屋根面開口部に捨水切が付属部品として付いています。

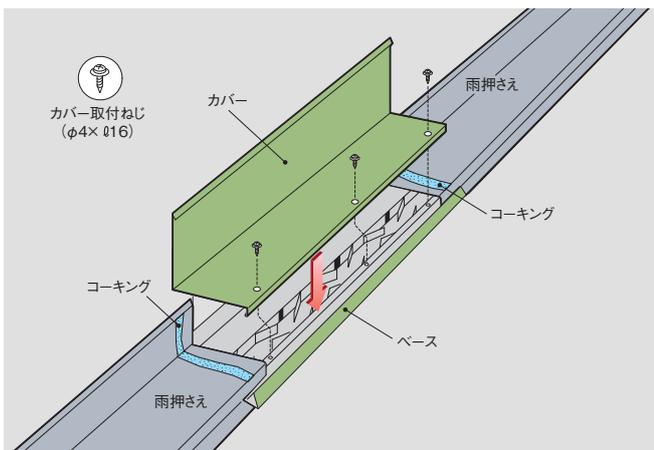
寸法図



納まり図(例)



雨押さえとの接続



【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

⚠️ ご注意

- 「雨押さえS形」の上には乗らないでください。変形や雨漏りの原因となります。
- 本商品のご使用にあたっては、必ず換気のための開口部を設けてください。

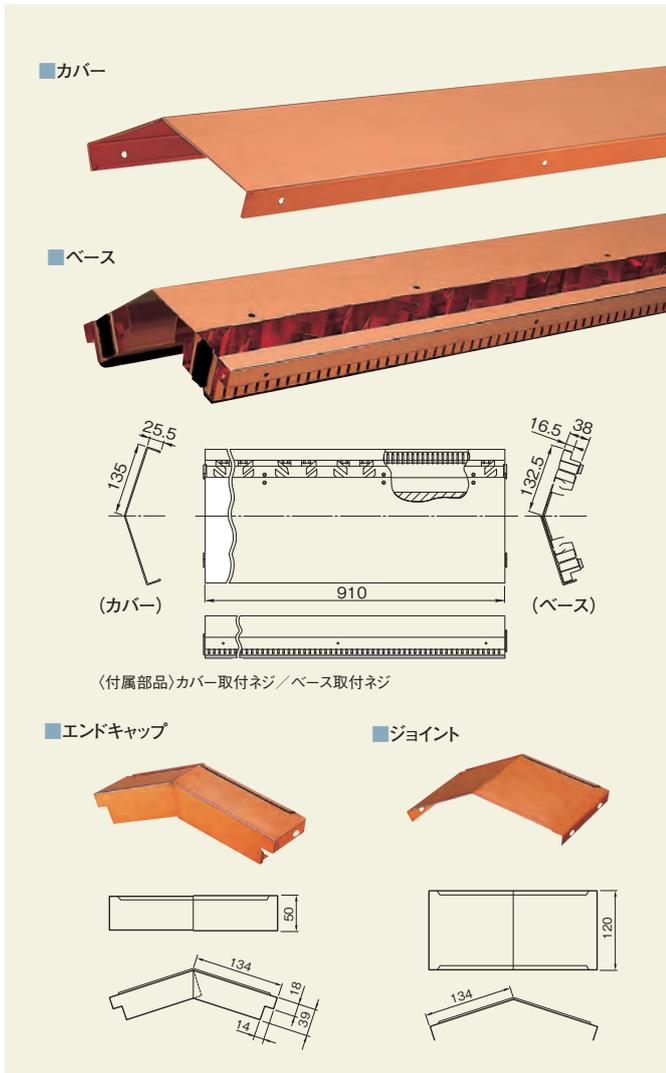
TANITA GALVAシリーズ [ガルバリウム<タニマット>]

名称	セット内容	サイズ	カラー	品番	梱包数
雨押さえS形 (金属平葺用) (平形新生瓦用)	カバー :1本 ベース :1本 捨水切 :1本 付属部品 ※捨水切は本体色にかかわらず ダークカラー色です。	909タイプ (長さ:909mm) 基材厚:0.35 総厚:0.38	ブラック	GRF-91016	1
			ブラウン	GRF-91017	
			ガンメタ	GRF-91018	
			シルバー	GRF-91019	

耐摩カラーシリーズ [ガルバリウム<耐摩カラーGL[®]>]

名称	セット内容	サイズ	カラー	品番	梱包数
雨押さえS形 (金属平葺用) (平形新生瓦用)	カバー :1本 ベース :1本 捨水切 :1本 付属部品 ※捨水切は本体色にかかわらず ダークカラー色です。	909タイプ (長さ:909mm) 材厚:0.4	耐摩ブラック	GR-9101B	1
			耐摩パールブラウン	GR-9101C	
			耐摩グリーン	GR-9101D	

■ 寸法図



- 「棟まど」1本の適応天井面積は、約30m²
- 屋根勾配に合わせて自在に角度調節できます。(3寸～10寸)
- 素材には、銅・ガルバリウム・ステンレスを採用。

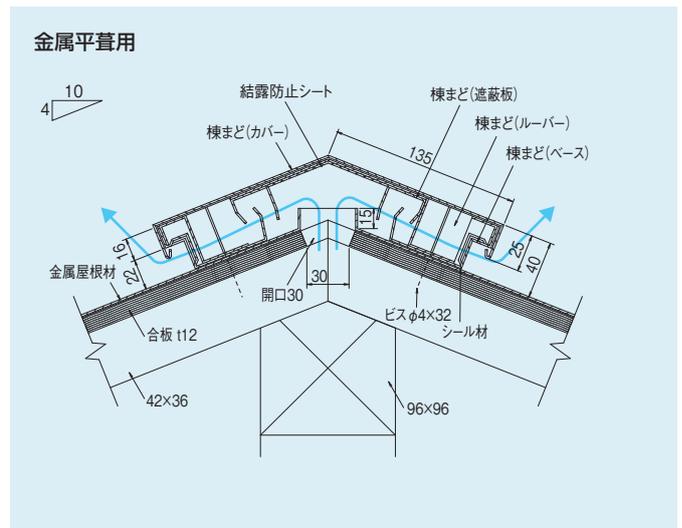
■ カラー

銅	ガルバリウム	ステンレス(SUS304)
	 	
磨き	耐摩ブラック 耐摩パールブラウン	ブラック

※防水性能試験結果は、4頁をご参照ください。

- 【ご注意】
- 棟まどは、隅棟にはご使用できません。
 - 棟まどの上には乗らないでください。変形や雨漏りの原因となります。
 - 本商品のご使用にあたっては、必ず換気のための開口部を設けてください。

■ 納まり図(例)



単体でも、連続でも自由に選ぶことができます。



「棟まど」Aセット・Bセットの使用法

Aセット 「棟まど」を単体で取り付ける場合にご利用ください。

〈単体使用例〉

セット内容	素材/材厚0.4mm	カラー	品番	梱包数
カバー:1本 ベース:1本 エンドキャップ:1組 付属部品	銅	磨き	9040	1
	ガルバリウム	耐摩ブラック	GR-9040B	
		耐摩パールブラウン	GR-9040C	
		ステンレス(SUS304)	ブラック	

Bセット 「棟まど」を連続して取り付ける場合に、Aセットと組み合わせてご利用ください。

〈連続使用例〉

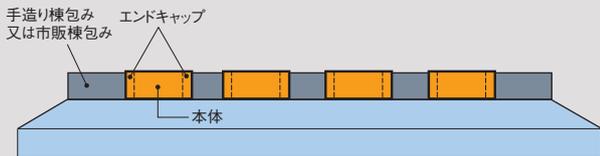
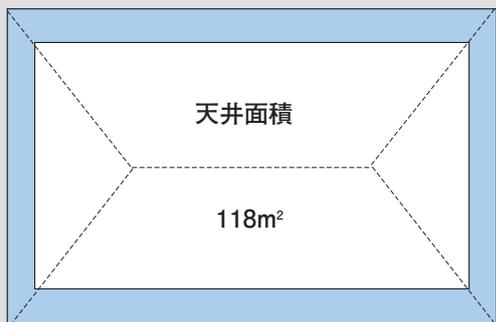
セット内容	素材/材厚0.4mm	カラー	品番	梱包数
カバー:1本 ベース:1本 ジョイント:1個 付属部品	銅	磨き	9041	1
	ガルバリウム	耐摩ブラック	GR-9041B	
		耐摩パールブラウン	GR-9041C	
		ステンレス(SUS304)	ブラック	

※ガルバリウムセット部材のジョイントは本体色にかかわらず耐摩ブラックです。

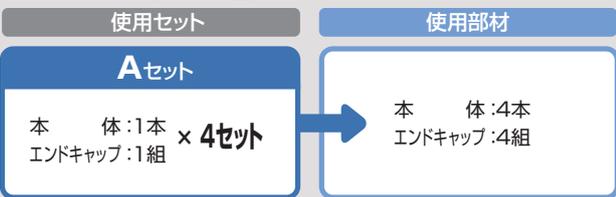
「棟まど」を単体で取り付ける場合

- 「棟まど」本体の必要本数は、取り付ける住宅の天井面積を「棟まど」本体1本の換気できる面積(30m²)で割り、算出します。

$$\begin{aligned} \text{「棟まど」本体必要本数} &= \frac{\text{天井面積 (m}^2\text{)}}{30\text{m}^2} \quad (\text{本体換気面積}) \\ &= \frac{118}{30} = 3.93 = \mathbf{4本} \quad (\text{小数点以下切り上げ}) \end{aligned}$$



使用例: Aセットだけで施工できます。



「棟まど」を連続して取り付ける場合

- 屋根の意匠を高めるため、換気部分以外にも連続して「棟まど」を取り付ける場合は、次の手順で割り付け・拾い出しを行います。

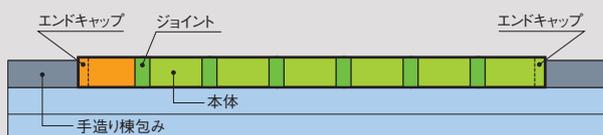
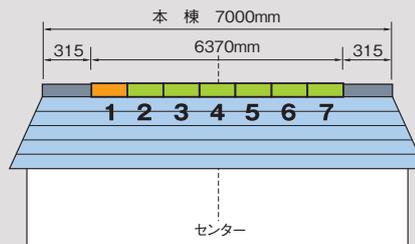
- ①本棟の長さを「棟まど」本体の長さ(910mm)で割り、取り付け本数を算出します。

$$\begin{aligned} \frac{\text{本棟長さ (mm)}}{\text{本体長さ (mm)}} &= \frac{7000}{910} = 7.69 = \mathbf{7本} \\ &(\text{「棟まど」は切断して取り付けられませんので、小数点以下は切り捨てます}) \end{aligned}$$

- ②次に「棟まど」を取り付けられない部分の長さを計算し、左右に割り振ります。

$$\begin{aligned} \left\{ \frac{\text{本棟長さ (mm)} - \left(\text{「棟まど」長さ (mm)} \times \text{取り付け本数 (本)} \right)}{2} \right\} &= \mathbf{315mm} \\ \left\{ \frac{7000 - (910 \times 7)}{2} \right\} &= \mathbf{315mm} \end{aligned}$$

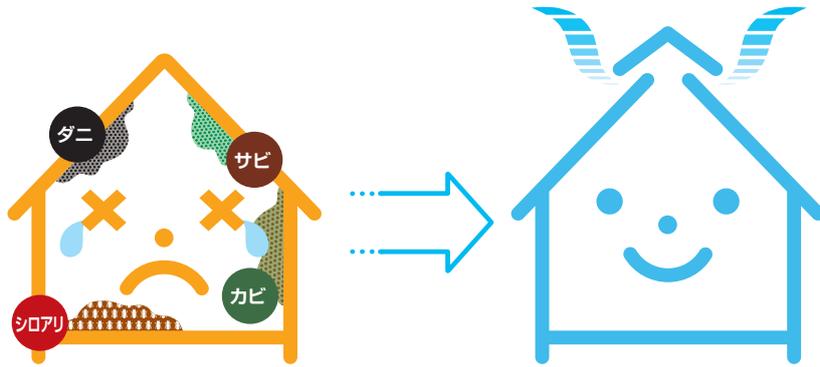
- ★②で算出した左右315mmの部分には「棟まど」が取り付けられないため、工事店様にて「手造り棟包み」で納めてください。



使用例: AセットとBセットの組み合わせで施工できます。



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。

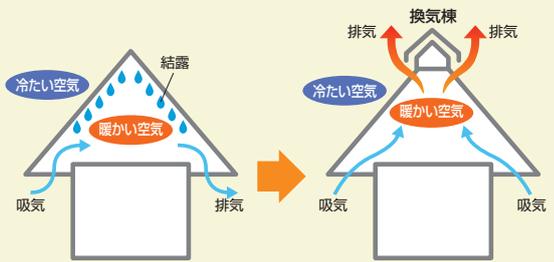
小屋裏の湿気をスムーズに排気し、「結露」を防ぎます。

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。

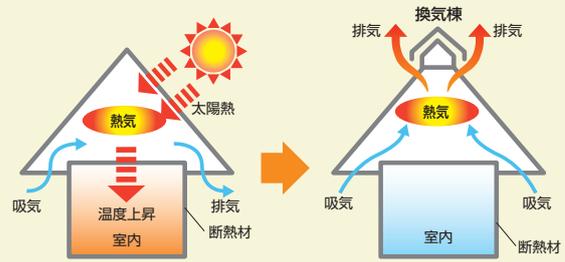


暖かい空気が小屋裏から排気されにくく、結露が起こりやすくなる。

タニタ換気棟から屋外へ暖かい空気が排気されるため、結露を防ぐ。

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。



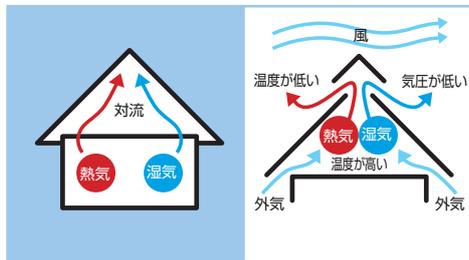
小屋裏にこもった熱気が排出されず、少しずつ室温が上がってしまう。

熱気がタニタ換気棟から屋外へと排気されるため、室温は快適。

▶▶▶ 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。

空気は暖められると上へ、冷えると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へ移動し、建物の上部「小屋裏」に集中して溜まることとなります。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ていくシステム。上部に溜まった熱気や湿気の排出が弱いタイプ。



開口部/大

換気効率/小

〈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。



開口部/大

換気効率/小

〈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。

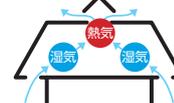


開口部/中

換気効率/中

〈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。



開口部/小

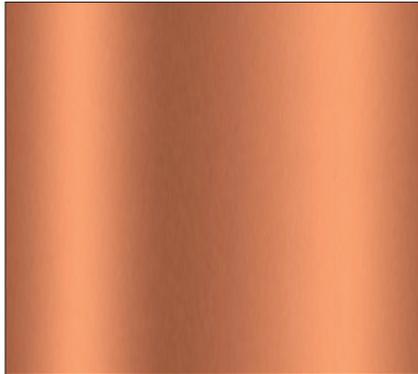
換気効率/大

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

ガルバリウム〈タニタガルバ(タニマット)〉	ガルバリウム〈耐摩カラーGL [®] 〉	ステンレス
		
[ブラック]	[耐摩ブラック]	[ブラック]
		
[ブラウン]	[耐摩パールブラウン]	銅
		
[ガンメタ]	[耐摩グリーン]	[磨き]
		
[シルバー]		

※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。

お願い ■下記項目に該当し、不具合が生じた場合、弊社は責任を負いかねます。

- 地震・雪害・落雷等の天災に起因する破損。
- 家屋火災による焼損。
- 弊社商品以外の要因に生じる不具合の場合。(例:外的要因による変形・破損)
- 施工説明書に記載された以外の施工により、取扱いに不具合が生じた場合。

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。



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 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2-7-07 〒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268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

Web Magazine
雨のみちデザイン
amenomichi.com

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」。

色と線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。
2015年10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。©2015タニタハウジングウェア 禁無断転載