

ガルバリウム雨とい  
総合カタログ

TANITAGALVA Natural Accord

**New** 大型軒とい HACO H12号 (17頁)



「スタンダード」半丸105/半丸120  
・ガルバリウムスバンドレル「ZiG」対応

「レクガルバ」R5号/R6号

「HACO」H6号\*/H12号  
\*：ガルバリウムスバンドレル「ZiG」対応

「すとお葉\*」U6号  
「ユキノキ」U6号

「モールガーター」たてなが

# GA

機能美・デザイン性・環境性能が一体となって生まれる確かなクオリティ  
住まいの個性・ライフスタイルに呼応する豊かなラインナップ  
TANITAGALVA Natural Accord…雨のみちを脈々と受け継ぎ、  
さらに進化を伝えるタニタハウジングウェアのガルバリウム雨といです。

Simple



スタンダード

主張しない、さりげなさが魅力の「スタンダード」。  
半丸105に加え、大屋根にも対応する  
半丸120もご用意しています。

p05

Square



HACO

シンプルモダン指向に呼応するベーシックスタイル  
スクエアなフォルムが印象的な「HACO」。  
デザインユニットとして建築デザインをサポートします。

p11

Structure

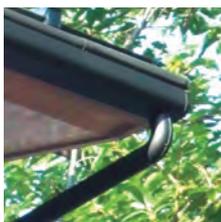


レクガルバ

和風・洋風のテイストを問わず  
様々な住宅デザインに調和する「レクガルバ」。  
R5号、R6号の2タイプを揃えています。

p21

Symbiosis



すど葉一  
ユキノキ

雨水ガイド板で落葉や雪はすべり落とし  
雨は軒といに取り込む「すど葉一」「ユキノキ」。  
まったく新しい、全天候型の新機能雨といです。

p27

Slim



モルガター

雨といを建築デザインの一つのエレメントに…  
そんな発想から生まれた「モルガター」。  
モダン建築のタイトな美しさを際立たせます。

p33

たてとい系部材

p37

クサリトイ〈ensui〉

p45

ガルバリウムスパンドレル[ZiG(ジグ)]対応商品

p47

納まり図(例)

p49

タニマットカラーの特長・適応投影屋根面積 他

p60

色と線の一体感を演出する

# TANITA GALVA

## シリーズ

ガルバリウム「雨とい」、「スパンドレル」、「屋根」、「換気棟」等、住まいの外装材を自由に組み合わせることができる〈TANITA GALVA〉シリーズ。

シンプルなデザイン、互いにシンクロするカラー（タニマツカラー）と質感により、控えめで統一感のあるトータルコーディネートが可能になりました。



〈鶴沼の家〉  
岐阜県  
設計:後藤耕太建築工房  
施工:丸平建設  
雨とい:スタンダード(ガンメタ)  
屋根:本掛一文字(ガンメタ)

〈木と暮らす家〉  
茨城県  
設計/施工:郡司建築工業所  
撮影:齋藤さたむ  
外壁:ZiG(ブラック)  
雨とい:スタンダード(ブラック)



〈吹抜けとインナーコートを囲む  
回遊性のあるお家〉  
鹿児島県  
設計/施工:ベルハウジング  
屋根:本掛一文字(ガンメタ)  
雨とい:HACO(ガンメタ)



〈庭と畑と火のある暮らし〉  
兵庫県  
設計/施工:山弘  
外壁:ZiG(ブラック)  
雨とい:スタンダード(ブラック)

〈柳崎の住宅〉  
埼玉県  
設計:co-design studio  
施工:ゆたか建設  
撮影:金田幸三  
外壁:ZiG(ブラック)  
雨とい:スタンダード(ブラック)



〈ひとつなぎの家〉  
愛媛県  
設計/施工:天美住建  
撮影:川井征人  
外壁:ZiG(シルバー)  
雨とい:HACO(ホワイト)  
スタンダード(シルバー)





東京都  
軒とい半丸105(シルバー)  
たてとい60φ(シルバー)  
設計:伊礼智設計室

Simple

よけいな主張をしない、さりげなさ。





奈良県  
軒とい半丸105(シルバー)/たてとい60φ(シルバー)  
設計・施工・建築工房 en



シンプルな美しさが特長のスタンダード。軒といのラインもスッキリと見せるために、吊金具を採用。



落とし部をスマートにおさめる「集水器(ラッパ)」。スタンダードは、雨といの古典とも言える半丸を究極まで洗練させたデザイン雨といです。



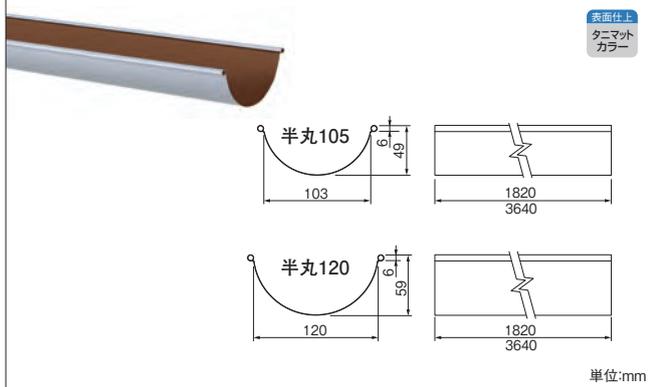
千葉県 K市  
軒とい半丸105(ガンメタ)  
たてとい60φ(ガンメタ)



※ご注意: タニマットカラーには、汚れ(雨垂れ)防止の為に表面加工は一切施していません。  
 タニマットホワイトは、色及び軒といの形状特性により、他の雨とい、他のタニマットカラーと比較し、汚れ等が目立つ事がございます。  
 汚れ等許容出来ない場所でのご採用はお控えください。

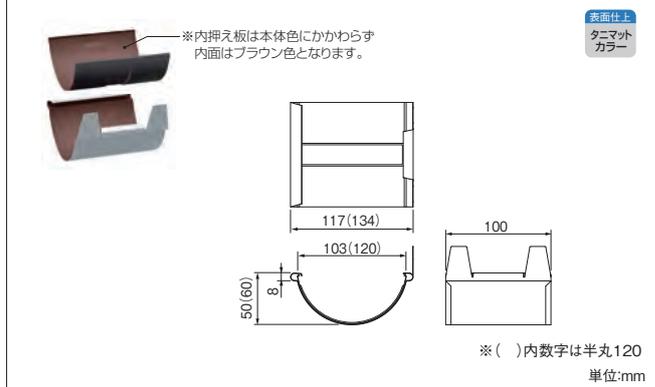
※共用材は、40頁をご覧ください。

## 軒とい



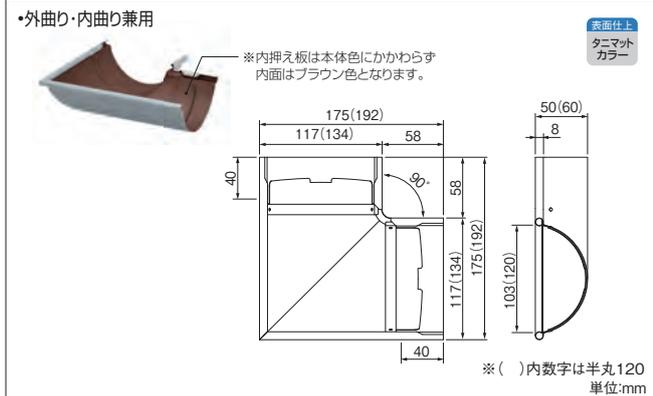
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番(半丸105)	長さ1820 GGF-20026	GGF-20027	GGF-20028	GGF-20029	GGF-20025
	長さ3640 GGF-20036	GGF-20037	GGF-20038	GGF-20039	GGF-20035
品番(半丸120)	長さ1820 GGF-20046	GGF-20047	GGF-20048	GGF-20049	GGF-20045
	長さ3640 GGF-20056	GGF-20057	GGF-20058	GGF-20059	GGF-20055
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	10				

## 軒継手 (内押え式)



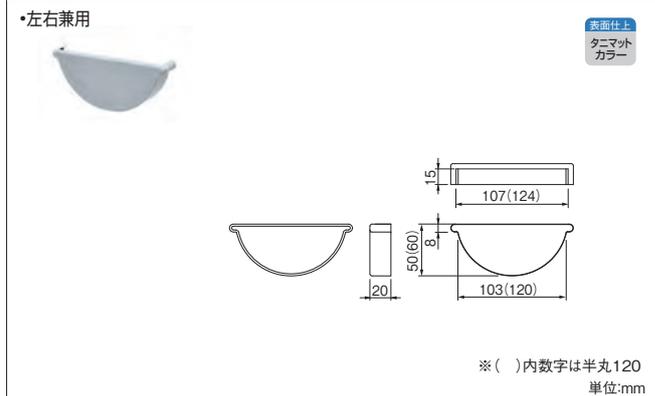
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番(半丸105)	GGF-21226	GGF-21227	GGF-21228	GGF-21229	GGF-21225
品番(半丸120)	GGF-21246	GGF-21247	GGF-21248	GGF-21249	GGF-21245
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	10				

## 丸曲り (差し込み式)



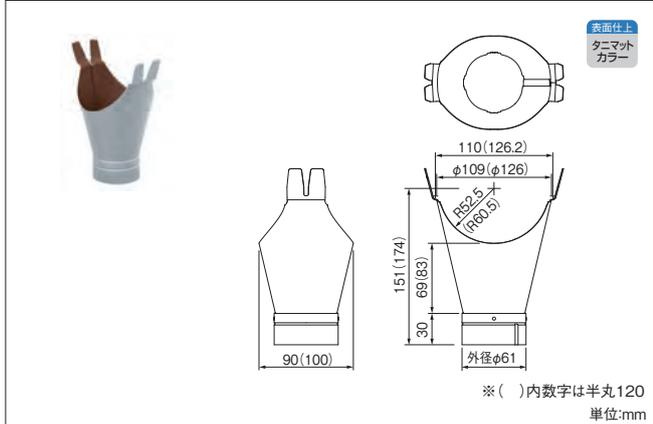
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番(半丸105)	GGF-20926	GGF-20927	GGF-20928	GGF-20929	GGF-20925
品番(半丸120)	GGF-20936	GGF-20937	GGF-20938	GGF-20939	GGF-20935
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	10				

## 水止



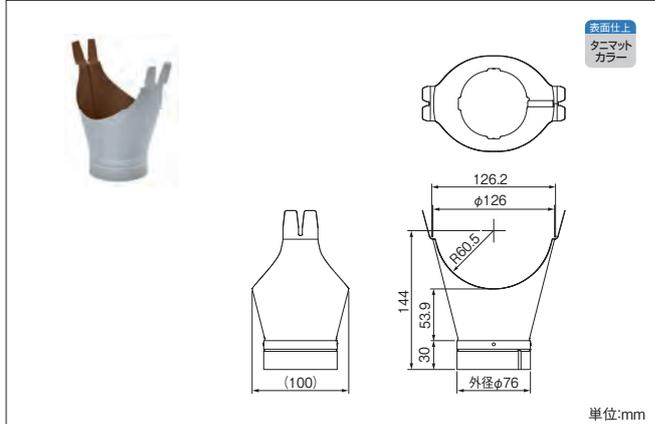
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番(半丸105)	GGF-21076	GGF-21077	GGF-21078	GGF-21079	GGF-21075
品番(半丸120)	GGF-21086	GGF-21087	GGF-21088	GGF-21089	GGF-21085
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	20				

## 集水器(ラッパ) (60φ)



	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番(半丸105)	GGF-20516	GGF-20517	GGF-20518	GGF-20519	GGF-20515
品番(半丸120)	GGF-20526	GGF-20527	GGF-20528	GGF-20529	GGF-20525
サイズ	61φ				
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				

## 集水器(ラッパ) (75φ)



	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番(半丸120)	GGF-20536	GGF-20537	GGF-20538	GGF-20539	GGF-20535
サイズ	76φ				
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				

**吊金具 105 (スライド式) ●勾配なし**

スライド幅 10~40出

スライド幅 40~70出

単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (半丸105)	GGF-22916	GGF-22917	GGF-22918	GGF-22919	GGF-22915
勾配	なし				
材質・材厚	溶融メッキ鋼板 吊材:2.3 足材:3.0				
梱包数	50				

**吊金具 105 (スライド式) ●4寸勾配付**

スライド幅 10~40出

スライド幅 40~70出

単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (半丸105)	GGF-22936	GGF-22937	GGF-22938	GGF-22939	GGF-22935
勾配	4寸				
材質・材厚	溶融メッキ鋼板 吊材:2.3 足材:3.0				
梱包数	50				

**吊金具正面打上向 105 (スライド式) ●勾配なし**

スライド幅 10~40出

単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番 (半丸105)	GGF-22966	GGF-22967	GGF-22968	GGF-22969
勾配	なし			
材質・材厚	溶融メッキ鋼板 吊材:2.3 足材:3.0			
梱包数	50			

**吊金具正面打上向 105 (スライド式) ●4寸勾配付**

スライド幅 10~40出

単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番 (半丸105)	GGF-22976	GGF-22977	GGF-22978	GGF-22979
勾配	4寸			
材質・材厚	溶融メッキ鋼板 吊材:2.3 足材:3.0			
梱包数	50			

**吊金具横打 105 (スライド式) ●4寸勾配付**

スライド幅 10~40出

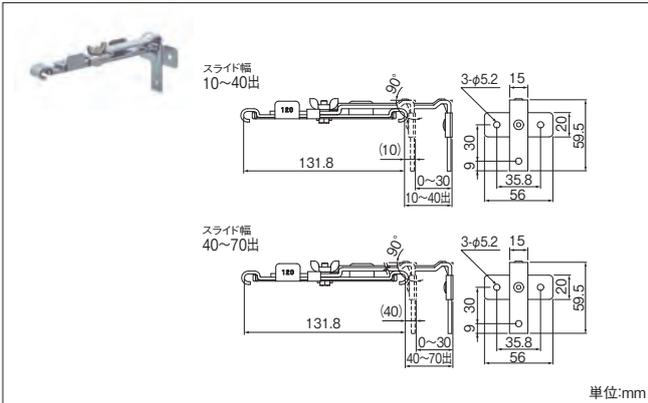
単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番 (半丸105)	GGF-22956	GGF-22957	GGF-22958	GGF-22959
勾配	4寸			
材質・材厚	溶融メッキ鋼板 吊材:2.3 足材:3.0			
梱包数	50			

※吊金具は、掲載以外の勾配にも幅広く受注対応しております。  
(ご発注後、約2週間の納期を要します。)

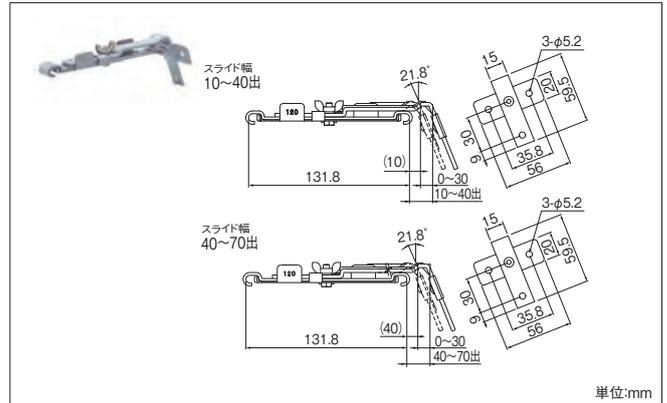
※タニマットホワイト特注対応について  
吊金具正面打上向(勾配なし・4寸勾配付)及び、吊金具横打でのタニマットホワイトを  
ご要望の際は、特注対応にてお受けいたします。(納期等はお問い合わせください。)

吊金具 120 (スライド式) ●勾配なし



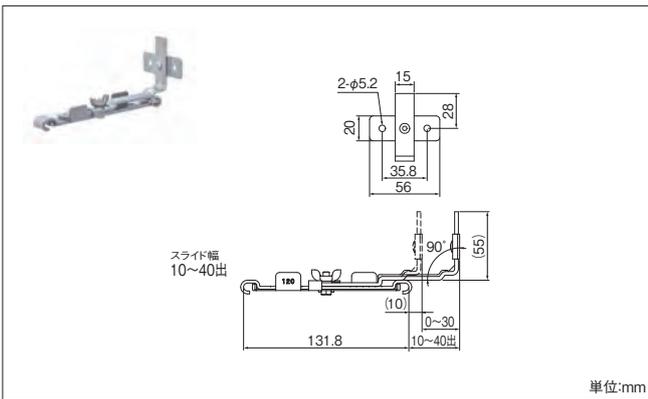
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (半丸120)	GGF-23026	GGF-23027	GGF-23028	GGF-23029	GGF-23025
スライド幅	10~40出	10~40出	10~40出	10~40出	10~40出
スライド幅	40~70出	40~70出	40~70出	40~70出	40~70出
勾配	なし				
材質・材厚	溶融メッキ鋼板 吊材:2.3 足材:3.0				
梱包数	50				

吊金具 120 (スライド式) ●4寸勾配付



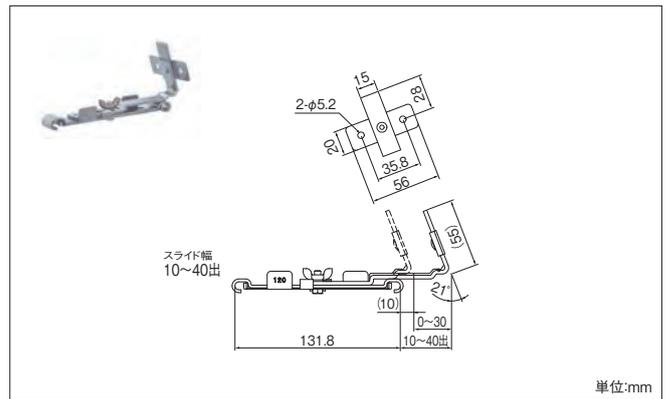
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (半丸120)	GGF-23426	GGF-23427	GGF-23428	GGF-23429	GGF-23425
スライド幅	10~40出	10~40出	10~40出	10~40出	10~40出
スライド幅	40~70出	40~70出	40~70出	40~70出	40~70出
勾配	4寸				
材質・材厚	溶融メッキ鋼板 吊材:2.3 足材:3.0				
梱包数	50				

吊金具正面打上向 120 (スライド式) ●勾配なし



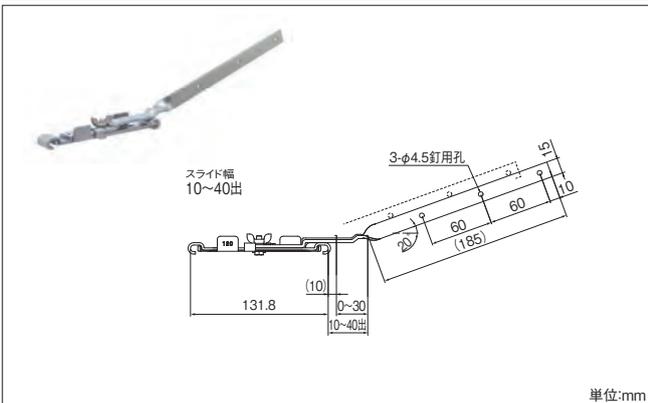
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番 (半丸120)	GGF-24026	GGF-24027	GGF-24028	GGF-24029
スライド幅	10~40出	10~40出	10~40出	10~40出
勾配	なし			
材質・材厚	溶融メッキ鋼板 吊材:2.3 足材:3.0			
梱包数	50			

吊金具正面打上向 120 (スライド式) ●4寸勾配付



	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番 (半丸120)	GGF-24426	GGF-24427	GGF-24428	GGF-24429
スライド幅	10~40出	10~40出	10~40出	10~40出
勾配	4寸			
材質・材厚	溶融メッキ鋼板 吊材:2.3 足材:3.0			
梱包数	50			

吊金具横打 120 (スライド式) ●4寸勾配付



	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番 (半丸120)	GGF-23956	GGF-23957	GGF-23958	GGF-23959
スライド幅	10~40出	10~40出	10~40出	10~40出
勾配	4寸			
材質・材厚	溶融メッキ鋼板 吊材:2.3 足材:3.0			
梱包数	50			

※吊金具は、掲載以外の勾配にも幅広く受注対応しております。  
(ご発注後、約2週間の納期を要します。)

※タニマツホワイト特注対応について  
吊金具正面打上向(勾配なし・4寸勾配付)及び、吊金具横打でのタニマツホワイトを  
ご要望の際は、特注対応にてお受けいたします。(納期等はお問い合わせください。)



Square

デザインユニットとしての雨とい。



何者も拒むことのない、スクエアなフォルム  
素材が持つ上質感を活かしたシンプルデザイン  
付け足すものから、デザインエレメントとして機能する雨とい「HACO」  
それは建築デザインに有機的に寄り添う、デザインユニットである。

滋賀県  
軒といHACO(ガンメタ)  
たてとい60φ(ガンメタ)  
設計:一級建築士事務所 井上久実設計室



スタンダード

HACO

レクガルバ

すとう葉ーユキノキ

モールガーター

たてとい系部材 共用材

クサリトイ ensui

スバンドレルZig+  
スタンダード/HACO H6号

納まり図

その他





愛知県  
軒といHACO(シルバー)  
たてとい60φ(シルバー)  
設計:Ms建築設計事務所

**軒とい**

表面仕上  
タニマツト  
カラー

単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番	長さ:1820 GGF-45026	GGF-45027	GGF-45028	GGF-45029	GGF-45025
	長さ:3640 GGF-45036	GGF-45037	GGF-45038	GGF-45039	GGF-45035
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	4				

**軒継手 (内押え式)**

※内押え板は本体色にかかわらず  
内面はブラウン色となります。

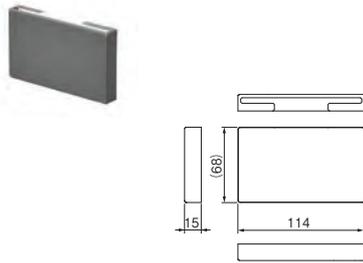
表面仕上  
タニマツト  
カラー

単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番	GGF-46206	GGF-46207	GGF-46208	GGF-46209	GGF-46205
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	10				

水止

•左右兼用



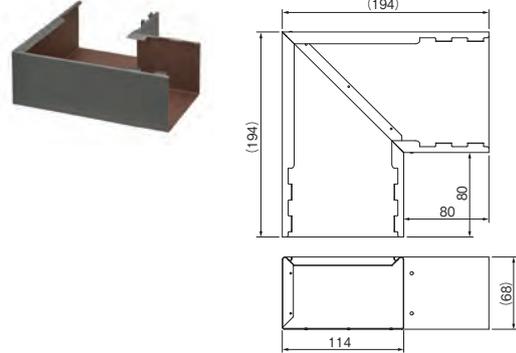
表面仕上  
タニマット  
カラー

単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番	GGF-46066	GGF-46067	GGF-46068	GGF-46069	GGF-46065
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	10				

曲り

•外曲り・内曲り兼用

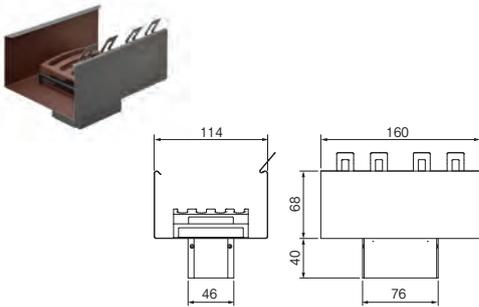


表面仕上  
タニマット  
カラー

単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番	GGF-45926	GGF-45927	GGF-45928	GGF-45929	GGF-45925
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				

T形ドレン (角落し)



表面仕上  
タニマット  
カラー

単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番	76×46 GGF-31376	GGF-31377	GGF-31378	GGF-31379	GGF-31375
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	4				

軒といドレン (角落し)

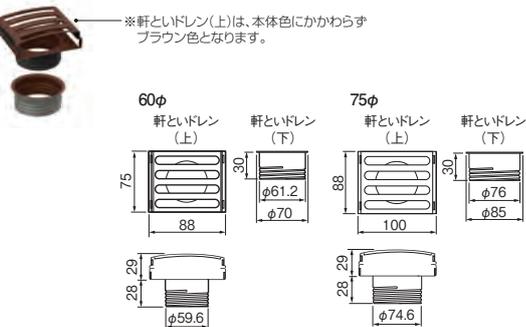


表面仕上  
タニマット  
カラー

単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番	76×46 GGF-31336	GGF-31337	GGF-31338	GGF-31339	GGF-31335
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				

軒といドレン (丸落し)

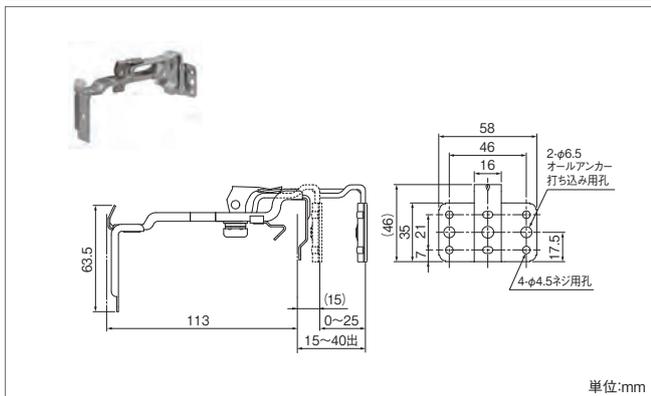


表面仕上  
タニマット  
カラー

単位:mm

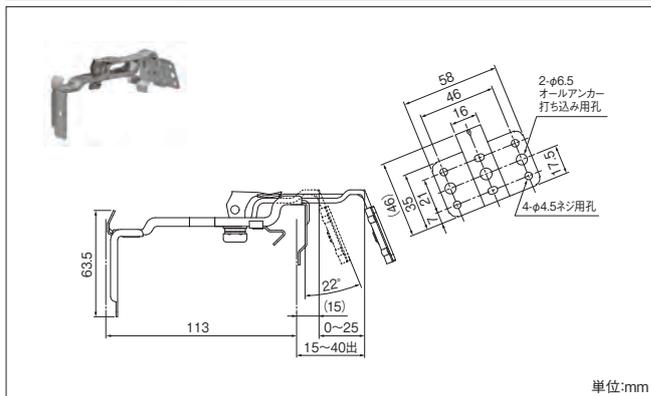
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番	60φ GGF-41336	GGF-41337	GGF-41338	GGF-41339	GGF-41335
	75φ GGF-31366	GGF-31367	GGF-31368	GGF-31369	GGF-31365
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				

吊金具 (スライド式) ●勾配なし



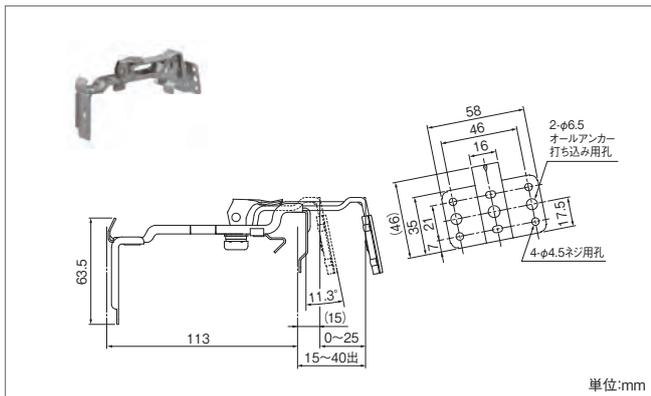
品番	SG-3506C
勾配	なし
出	15~40出
材質・材厚	高耐食クロム系ステンレス 吊材:1.0 足材:2.8
梱包数	50

吊金具 (スライド式) ●4寸勾配付



品番	SG-3546C
勾配	4寸
出	15~40出
材質・材厚	高耐食クロム系ステンレス 吊材:1.0 足材:2.8
梱包数	50

吊金具 (スライド式) ●2寸勾配付

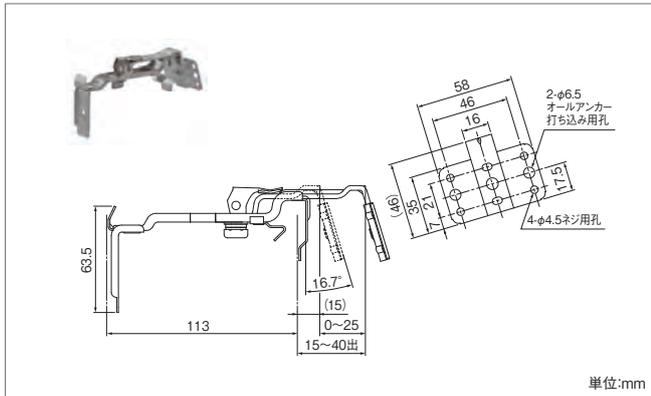


品番	SG-3526C
勾配	2寸
出	15~40出
材質・材厚	高耐食クロム系ステンレス 吊材:1.0 足材:2.8
梱包数	50

※吊金具は、掲載以外の勾配にも幅広く受注対応しております。  
(ご発注後、約2週間の納期を要します。)

※積雪量一般地域での吊金具は、「600mmピッチ」を標準としています。  
吊金具リニューアルこともない、積雪量一般地域での吊金具標準ピッチが変更となっております。  
(旧吊金具「900mmピッチ」→新吊金具「600mmピッチ」へ変更)

吊金具 (スライド式) ●3寸勾配付



品番	SG-3536C
勾配	3寸
出	15~40出
材質・材厚	高耐食クロム系ステンレス 吊材:1.0 足材:2.8
梱包数	50

## これからの建築の存在価値を高める HACO H12号

国家方針でもある建築の木造化、木質化。  
タニタガルバで評価を頂いた、シンプル&テクスチャーはそのままに、  
大型木造建築をメインターゲットに開発した、ガルバリウム製大型軒とい「HACO H12号」。  
軒といを大型化する事により、たてとい(落し箇所)の数量削減や施工工数の低減にも繋がります。

### ■大排水能力で大型(屋根)木造建築に対応

●排水能力(落水口1ヶ所当り適応屋根投影面積)

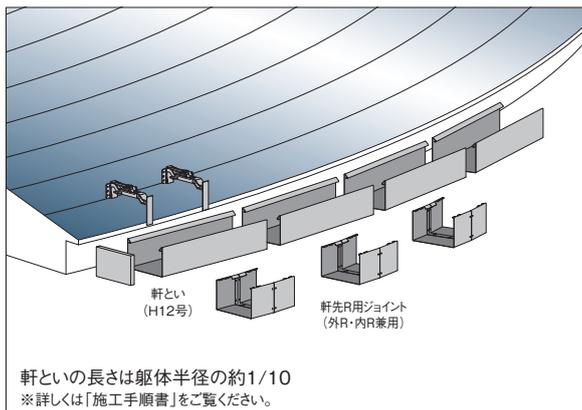


**排水能力**  
〈H12号/たてといサイズ:75φ〉  
**76.05m<sup>2</sup>**  
【軒勾配:1/1000 降雨強度:160mm/h】



**排水能力**  
〈H6号/たてといサイズ:75φ〉  
**27.90m<sup>2</sup>**  
【軒勾配:1/1000 降雨強度:160mm/h】

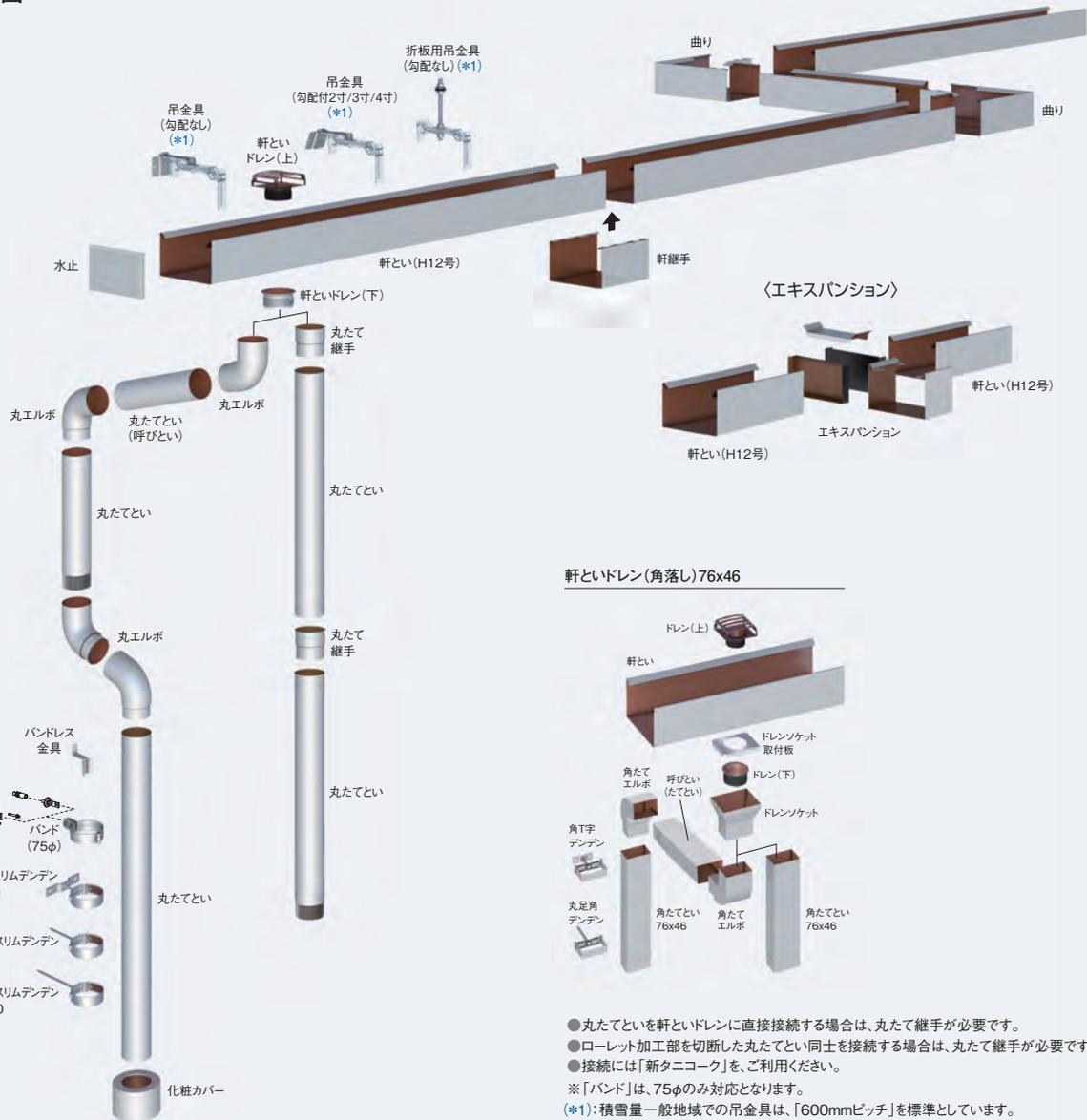
〈軒先R用ジョイント〉R形状の軒先(R8m~25m)に対応します。



※H12号基本スペックの75φ系列で掲載しています。

※共用材は、40頁をご覧ください。

■構成図



●吊金具(スライド式)



●折板用吊金具



●折板用吊金具

適応投影屋根面積 (HACO H12号)

軒勾配	排水能力 (ℓ/秒)	たてといサイズ	組合せ排水能力 (ℓ/秒)	適応投影屋根面積 (m <sup>2</sup> )					
				100mm/h	120mm/h	140mm/h	160mm/h	180mm/h	200mm/h
1/1000	3.86	60φ	2.03	73.08	60.90	52.20	45.68	40.60	36.54
1/1000	3.86	<b>75φ (*1)</b>	<b>3.38</b>	<b>121.68</b>	<b>101.40</b>	<b>86.91</b>	<b>76.05</b>	<b>67.60</b>	<b>60.84</b>
1/1000	3.86	76×46	1.99	71.64	59.70	51.17	44.78	39.80	35.82

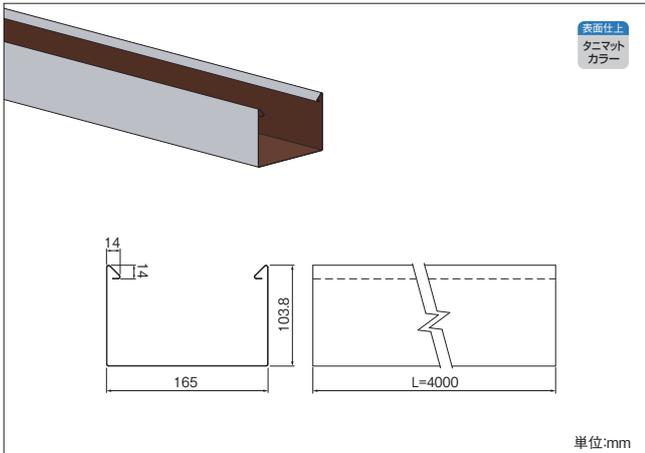
(※1):H12号基本スペックは、75φとなります。  
 ●軒といの排水能力は、軒といの水勾配によって大きく変わります。  
 ●軒といとたてといの組合せによる排水能力は、軒といとたてといの排水能力のうち、小さい方の値をとっています。  
 ●たてといの排水能力は、軒といドレンの排水有効面積で計算しています。

「積雪量による吊金具ピッチ」と「風荷重による建物高さ吊金具ピッチ」

HACO H12号 吊金具ピッチ	積雪量	建物高さ
600mm以内	～500mm	～9m
455mm以内	～700mm	～24m
300mm以内	～1000mm	～42m

Ⓢは、受注生産品となります。納期は約2週間を要します。  
※共用材は、40頁をご覧ください。

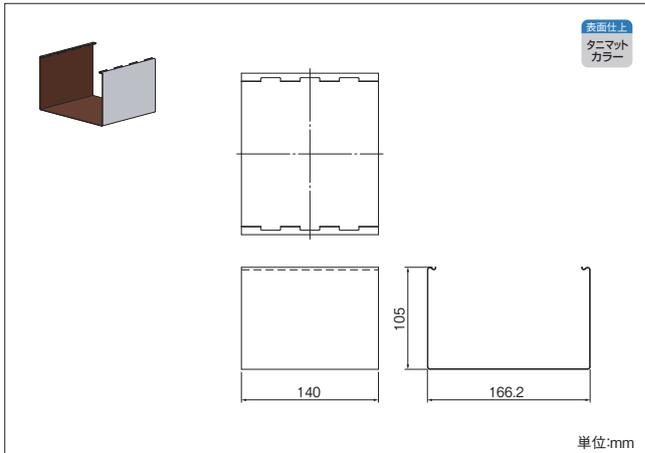
軒とい



単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番	GGF-65046	GGF-65047	GGF-65048	GGF-65049
シリーズ	H12号			
材厚	基材厚:0.5			
梱包数	2			

軒継手 (外カバー式)

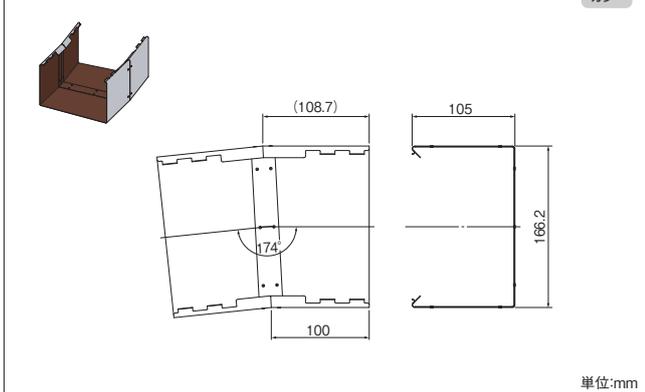


単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番	GGF-66026	GGF-66027	GGF-66028	GGF-66029
シリーズ	H12号			
材厚	基材厚:0.5			
梱包数	12			

軒先R用ジョイント (外カバー式)

- R形状の軒先(R8m~25m)に対応
- 外R・内R兼用

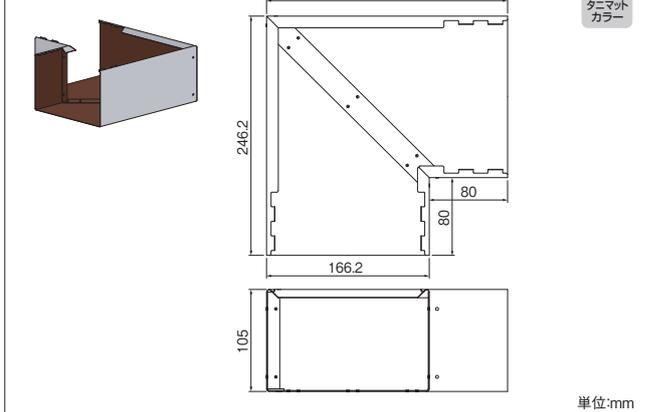


単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番	ⓈGGF-66266	ⓈGGF-66267	ⓈGGF-66268	ⓈGGF-66269
シリーズ	H12号			
材厚	基材厚:0.5			
梱包数	16			

曲り (外カバー式)

- 外曲り・内曲り兼用

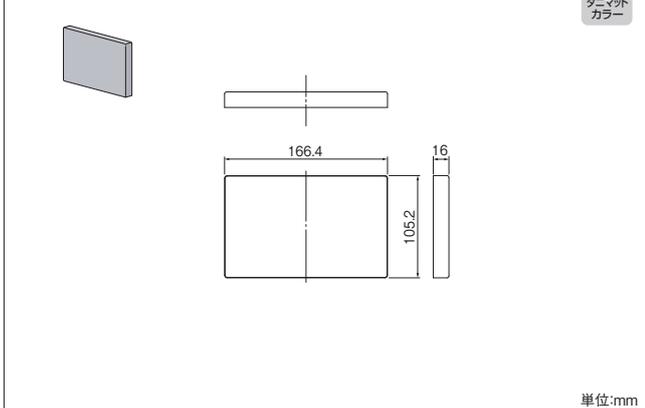


単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番	GGF-65926	GGF-65927	GGF-65928	GGF-65929
シリーズ	H12号			
材厚	基材厚:0.5			
梱包数	2			

水止

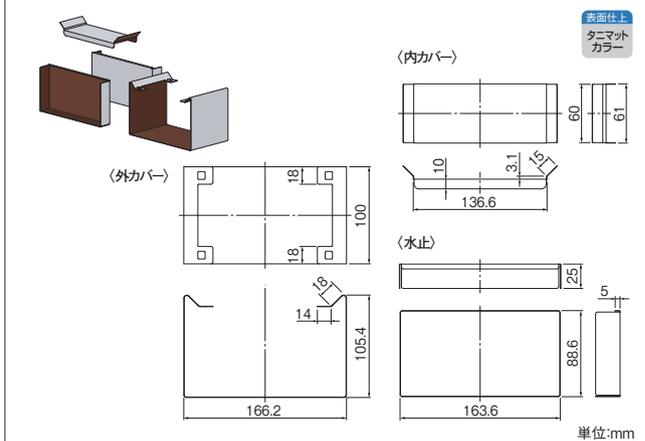
- 左右兼用



単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番	GGF-66066	GGF-66067	GGF-66068	GGF-66069
シリーズ	H12号			
材厚	基材厚:0.5			
梱包数	8			

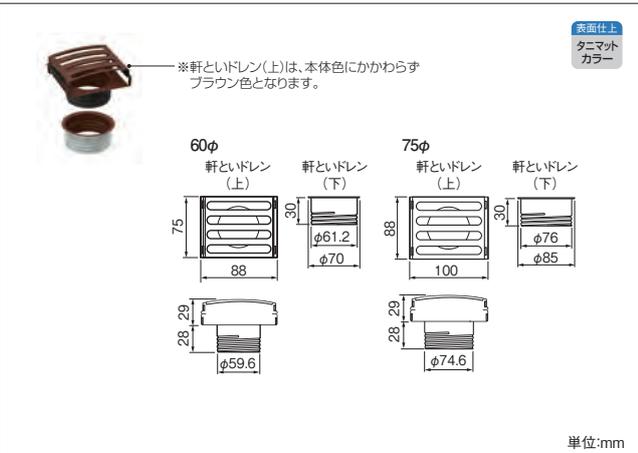
エキスパンション



単位:mm

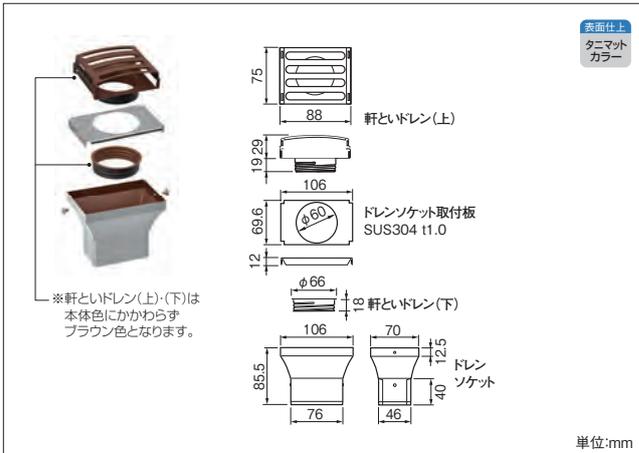
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番	GGF-66226	GGF-66227	GGF-66228	GGF-66229
シリーズ	H12号			
材厚	基材厚:0.5			
梱包数	1			

軒といドレン (丸落し)



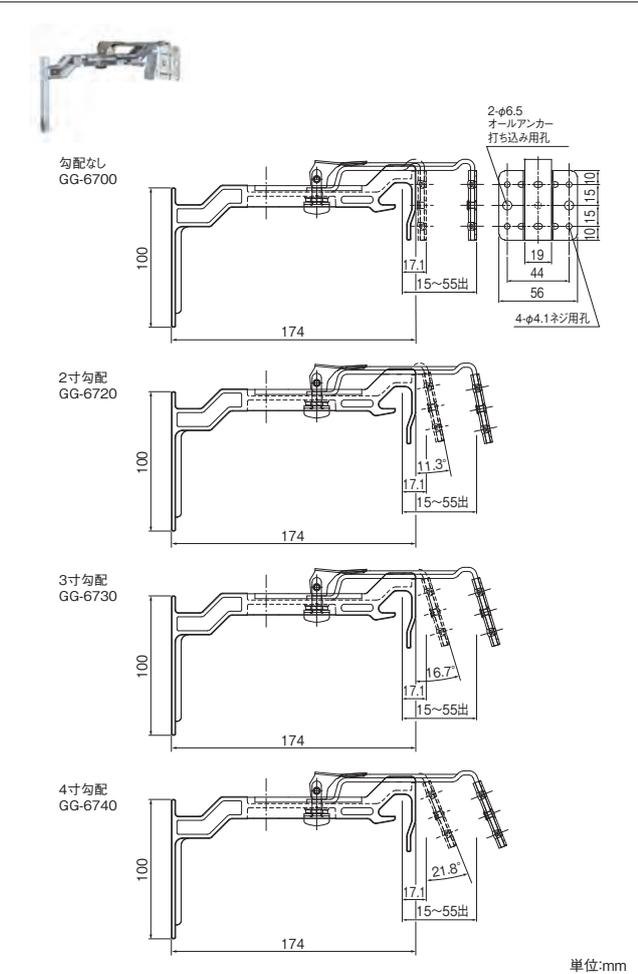
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番	60φ GGF-41336	GGF-41337	GGF-41338	GGF-41339	GGF-41335
	75φ GGF-31366	GGF-31367	GGF-31368	GGF-31369	GGF-31365
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				

軒といドレン (角落し)



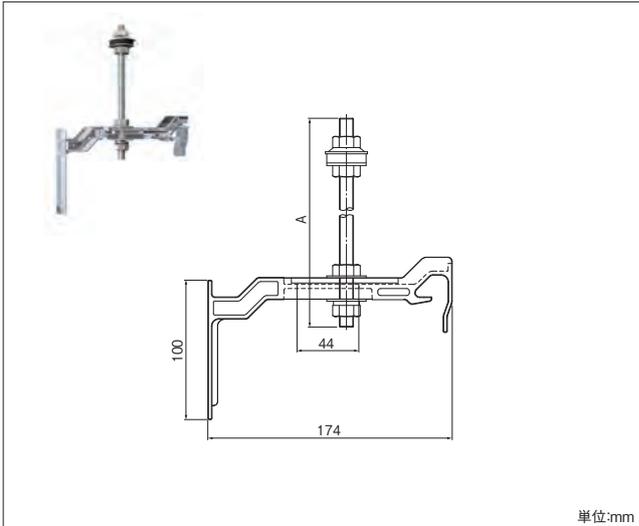
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番	76×46 GGF-31336	GGF-31337	GGF-31338	GGF-31339	GGF-31335
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				

吊金具 (スライド式)



品番	勾配	スライド幅	材質・材厚	梱包数
GG-6700	なし	15~55出	・吊材:ポリカーボネート ・足材(高耐食クロム系ステンレス):t3.0	40
GG-6720	2寸(11.3°)			
GG-6730	3寸(16.7°)			
GG-6740	4寸(21.8°)			

折板用吊金具



品番	サイズ:A	スライド幅	材質・材厚	梱包数
GG-6696	170	30	ネジ径:W3/8-L170(GG-6696) W3/8-L270(GG-6697)	40
GG-6697	270	30	吊材(ポリカーボネート) 吊部材(SUS304):W3/8	



## Structure

ロングセラーを支える確かなカタチ。



金属雨といの代名詞としてロングセラーを誇る  
タニタのステンレス雨とい「レクステン」、スーパー銅雨とい「レクター」  
そのデザインを継承した「レクガルバ」。  
その完成された構造美は、選びやすさ・使いやすさとして  
建物の和洋を問わず、ひろく愛され続けています。



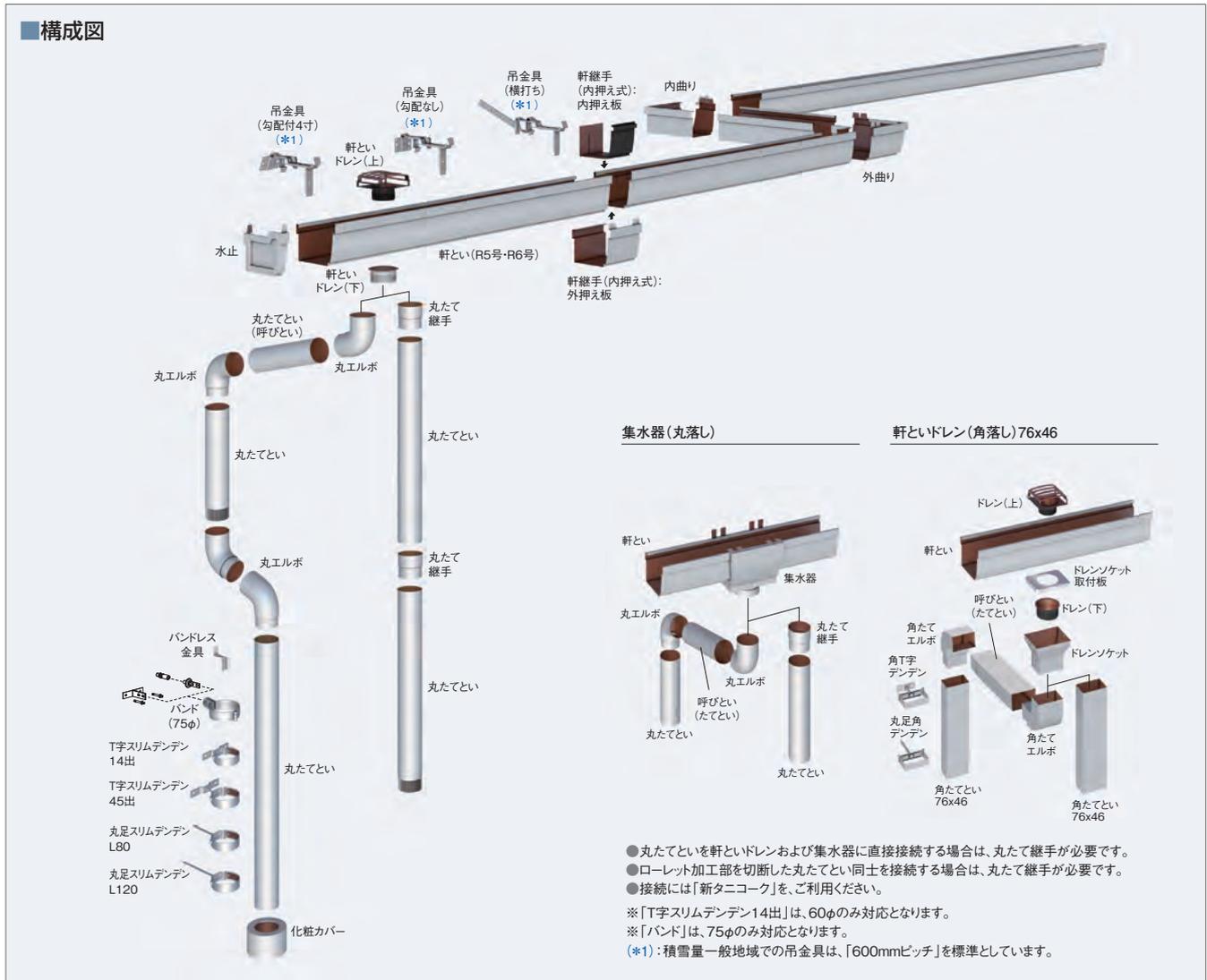
愛媛県  
軒といレクガルバR5号(ガンメタ)/たてとい60φ(ガンメタ)  
設計:奥野崇建築設計事務所



茨城県 U市  
軒といレクガルバR6号(ガンメタ)/たてとい60φ(ガンメタ)  
設計:佐野建築設計室

Ⓢは、受注生産品となります。納期は約2週間を要します。  
※共用材は、40頁をご覧ください。

## 構成図



### 排水能力 (落し口1ヶ所当り適応屋根投影面積)：

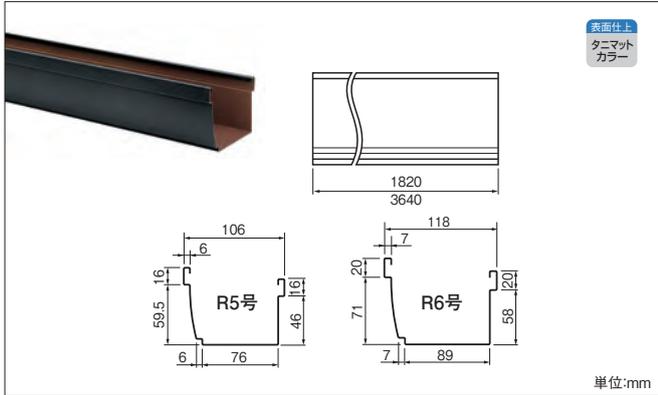
●R5号 (たてといサイズ:60φ) 17.78㎡ [軒勾配:1/1000 降雨強度:160mm/h] 35.33㎡ [軒勾配:4/1000 降雨強度:160mm/h]	●R6号 (たてといサイズ:60φ) 28.58㎡ [軒勾配:1/1000 降雨強度:160mm/h] 39.38㎡ [軒勾配:4/1000 降雨強度:160mm/h]
●R5号 (たてといサイズ:76×46) 17.78㎡ [軒勾配:1/1000 降雨強度:160mm/h] 35.33㎡ [軒勾配:4/1000 降雨強度:160mm/h]	●R6号 (たてといサイズ:76×46) 28.58㎡ [軒勾配:1/1000 降雨強度:160mm/h] 38.70㎡ [軒勾配:4/1000 降雨強度:160mm/h]



奈良県 N市  
軒といレクガルバR6号 (ガンメタ)  
設計:アトリエ ロータス

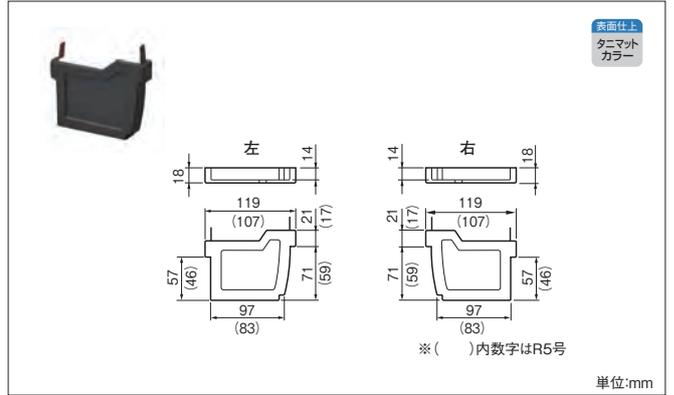
◎は、受注生産品となります。納期は約2週間を要します。  
※共用材は、40頁をご覧ください。

軒とい



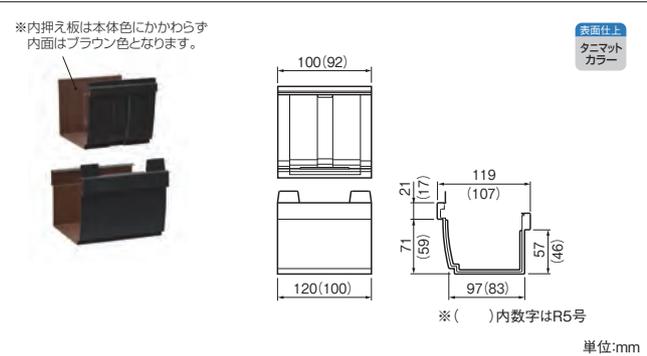
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (R5号)	GGF-30046	GGF-30047	GGF-30048	GGF-30049	◎GGF-30045
品番 (R6号)	GGF-30026	GGF-30027	GGF-30028	GGF-30029	◎GGF-30025
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				

水止



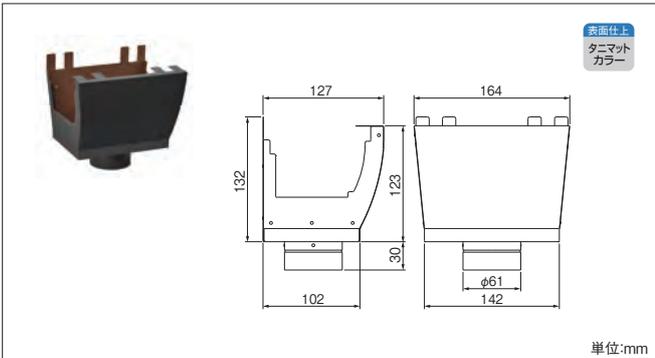
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (R5号)	GGF-31096	GGF-31097	GGF-31098	GGF-31099	◎GGF-31095
品番 (R6号)	GGF-31076	GGF-31077	GGF-31078	GGF-31079	◎GGF-31075
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	10				

軒継手 (内押え式)



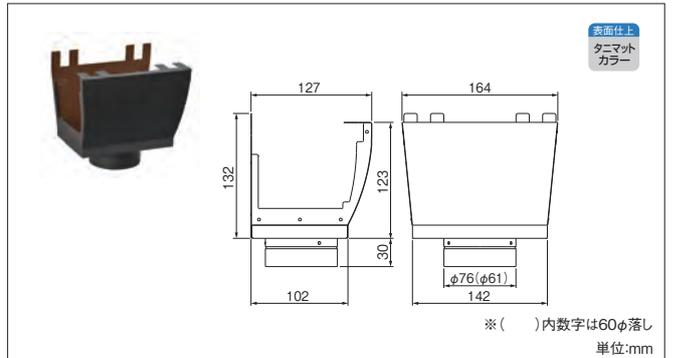
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (R5号)	GGF-31266	GGF-31267	GGF-31268	GGF-31269	◎GGF-31265
品番 (R6号)	GGF-31226	GGF-31227	GGF-31228	GGF-31229	◎GGF-31225
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	10				

集水器 (R5号・60φ落し)



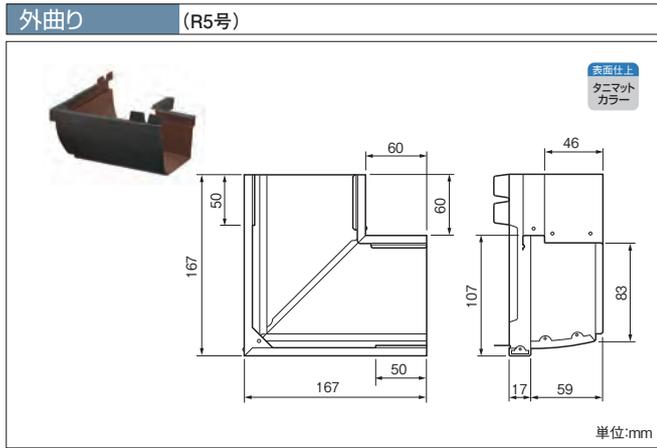
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (R5号)	GGF-30576	GGF-30577	GGF-30578	GGF-30579	◎GGF-30575
落ち口	61φ				
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	4				

集水器 (R6号・60φ/75φ落し)

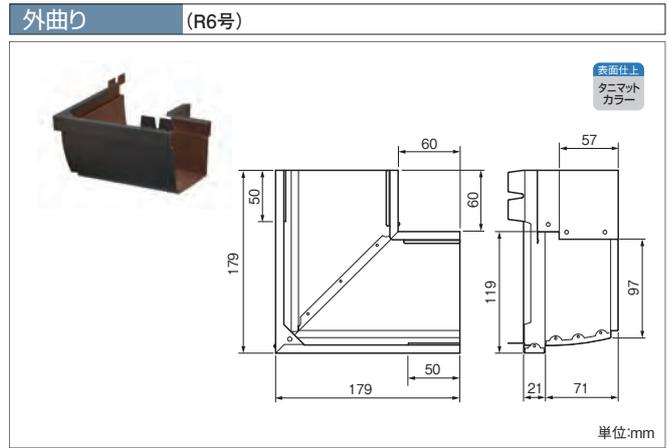


	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (R6号)	GGF-30596	GGF-30597	GGF-30598	GGF-30599	◎GGF-30595
落ち口	61φ				
品番 (R6号)	GGF-30616	GGF-30617	GGF-30618	GGF-30619	◎GGF-30615
落ち口	76φ				
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	4				

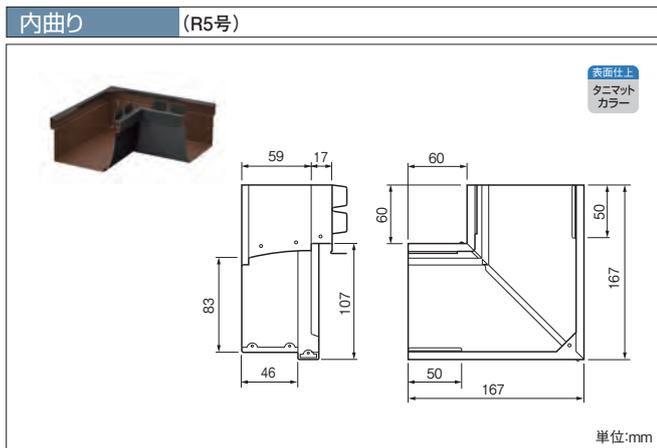
Ⓔは、受注生産品となります。納期は約2週間を要します。  
※共用材は、40頁をご覧ください。



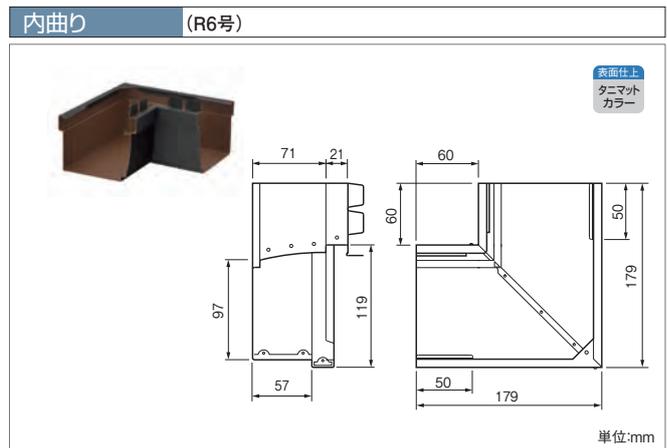
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番	GGF-30946	GGF-30947	GGF-30948	GGF-30949	ⒺGGF-30945
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				



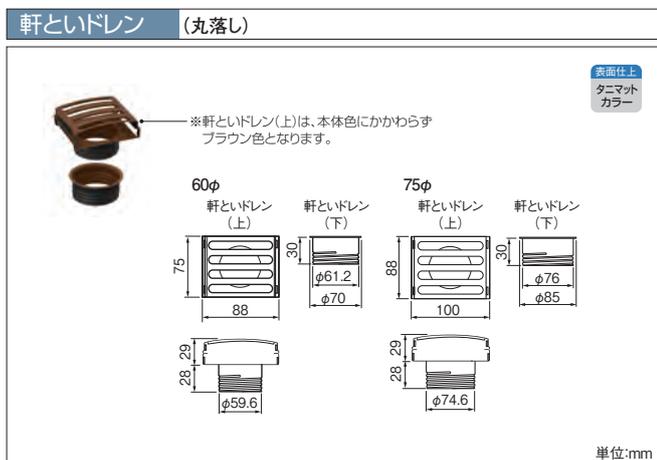
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番	GGF-30926	GGF-30927	GGF-30928	GGF-30929	ⒺGGF-30925
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				



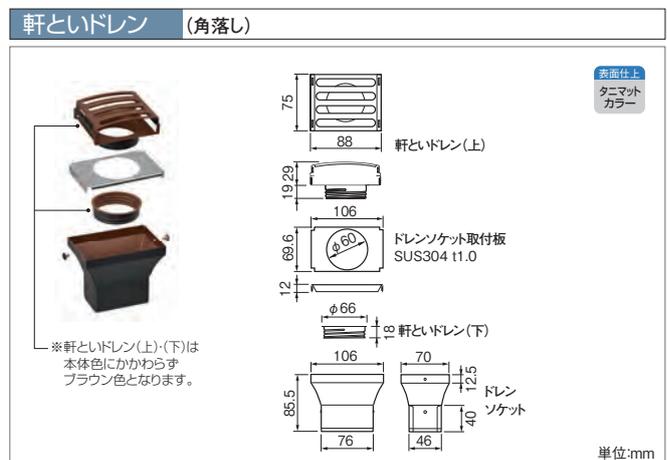
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番	GGF-30956	GGF-30957	GGF-30958	GGF-30959	ⒺGGF-30955
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				



	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番	GGF-30936	GGF-30937	GGF-30938	GGF-30939	ⒺGGF-30935
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				



	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番	60φ GGF-41336	GGF-41337	GGF-41338	GGF-41339	GGF-41335
	75φ GGF-31366	GGF-31367	GGF-31368	GGF-31369	GGF-31365
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				



	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番	76×46 GGF-31336	GGF-31337	GGF-31338	GGF-31339	GGF-31335
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				

**吊金具 (スライド式) ●勾配なし**

※ ( )内数字はR5号 単位:mm

	R5号		R6号	
品番	SG-3271C	SG-3272C	SG-3276C	SG-3277C
スライド幅	10~36出	35~61出	10~45出	37~75出
勾配	なし			
材質・材厚	高耐食クロム系ステンレス 吊材:1.0 足材:2.8			
梱包数	100			

**吊金具 (スライド式) ●4寸勾配付**

※ ( )内数字はR5号 単位:mm

	R5号		R6号	
品番	SG-3273C	SG-3274C	SG-3278C	SG-3279C
スライド幅	11~37出	30~62出	6~45出	36~75出
勾配	4寸			
材質・材厚	高耐食クロム系ステンレス 吊材:1.0 足材:2.8			
梱包数	100			

**吊金具 (横打) ●4寸勾配付**

※ ( )内数字はR5号 単位:mm

	R5号	R6号
品番	SG-3270C	SG-3275C
勾配	4寸	
材質	高耐食クロム系ステンレス(吊材) SUS304(足材)	
材厚	吊材:1.0 足材:2.8	
梱包数	100	



秋田県大仙市  
設計: 西方設計  
カラー: ユキノキ(ガンメタ)  
2014年6月撮影

## Symbiosis

自然と共生していくための「しくみ」、それは雨といの原点。





秋田県横手市  
設計:今井ヒロカズ設計事務所  
カラー:ユキノキ(ブラック)



P27掲載 同物件  
2013年2月撮影



**すつ葉ー** 落ち葉による詰まり等、雨といの機能低下を防ぐことを目的に開発された「すつ葉ー」。〈雨水ガイド板〉が落ち葉の軒といへの侵入を抑制し、98.4%の雨水入水率を実現(※1)。自然に囲まれた住宅や別荘・ログハウス等の物件に最適です。



**ユキノキ** 雨といは雪に弱い。そんな雪国の住宅事情を改善するために生まれた「ユキノキ」。〈雨水ガイド板〉により雪はすべり落とし、雨はしっかり取り込みます。不快な雨だれに悩まされることもなく、住まいを美しく保つのに大きく貢献します。また、基本構造を「すつ葉ー」と同じくしていますので、落ち葉対策もおまかせください。

注) 本商品は、「つらら」の発生や雨とい内部の凍結を抑制するものではありません。積雪地区における「つらら」の発生は、建築物の断熱気密構造に大きく左右されます。

■雨水取り込み能力(※1)	「すつ葉ー」「ユキノキ」を取り付けた試験屋根面に散水し、雨水が雨水ガイド板を伝わり、軒といに入った量を測定
想定降雨強度	160mm/h (一定位置から降雨強度相当の水量を散水)
屋根勾配	6/10
想定屋根長さ	5m
屋根葺材	ガルバリウム屋根材「本掛一文字」
試験結果	最大98.4%の入水率(散水量と回収量の比率) ※弊社標準施工における、カバー一全体が濡れた状態より入水率を測定

(社内実験結果)

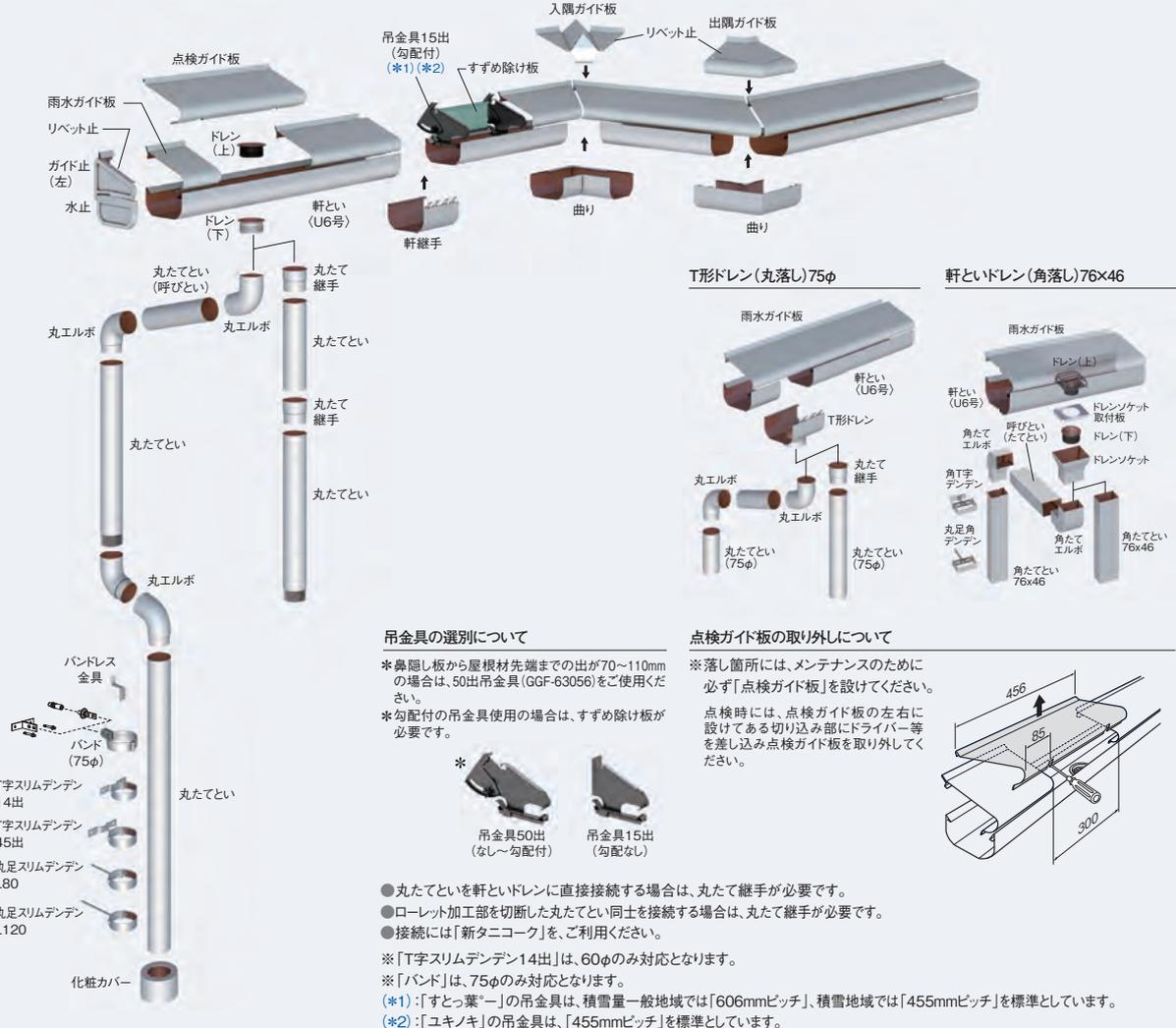
**⚠️ ご注意:「すつ葉ー・ユキノキ」性能上のご注意**

- 降雨開始初期は雨水ガイド板全体が濡れるまでの間、入水率が若干低下します。
- 最大入水率98.4%は「雨水取り込み能力(※1)」で記載の条件による実験値です。記載以外の屋根葺材や工法、施工状況、雨水の著しい集中等により入水率低下の可能性がります。
- 「すつ葉ー」「ユキノキ」の設置において、少量の雨だれでも許容出来ない場所でのご採用はお控えください。

**⚠️ ご注意:「すつ葉ー・ユキノキ」機能上のご注意**

落葉(種類・状態を問わず)全般〜ゴミ等が雨水ガイド板上部に堆積したり、軒とい内部に侵入すると、排水能力低下や雨といの詰まりの原因となります。専門業者による定期的な点検・メンテナンスをおこなってください。

■構成図



タニマットブラック



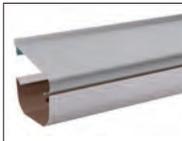
タニマットブラウン



タニマットガンメタ



タニマットシルバー



岩手県一関市立花泉図書館  
 設計:木村設計A・T  
 カラー:ユキノキ(シルバー)

排水能力(落し口1ヶ所当り適応屋根投影面積):(たていサイズ:60φ)  
 32.63m<sup>2</sup>[軒勾配:1/1000 降雨強度:160mm/h]  
 36.90m<sup>2</sup>[軒勾配:4/1000 降雨強度:160mm/h]

### 軒とい

表面仕上  
タニマツ  
カラー

単位:mm

	長さ	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番 (すどっ葉 <sup>TM</sup> -ユキノキ)	1820	GGF-60026	GGF-60027	GGF-60028	GGF-60029
	3640	GGF-60036	GGF-60037	GGF-60038	GGF-60039
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	4				

### 雨水ガイド板

表面仕上  
タニマツ  
カラー

単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番 (すどっ葉 <sup>TM</sup> -)	GGF-60116H	GGF-60117H	GGF-60118H	GGF-60119H
品番 (ユキノキ)	GGF-60116	GGF-60117	GGF-60118	GGF-60119
材厚	0.4			
梱包数	10			

### 点検ガイド板

表面仕上  
タニマツ  
カラー

単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番 (すどっ葉 <sup>TM</sup> -)	GGF-60146H	GGF-60147H	GGF-60148H	GGF-60149H
品番 (ユキノキ)	GGF-60146	GGF-60147	GGF-60148	GGF-60149
材厚	0.4			
梱包数	8			

### 水止

•左右兼用

表面仕上  
タニマツ  
カラー

単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番 (すどっ葉 <sup>TM</sup> -ユキノキ)	GGF-61076	GGF-61077	GGF-61078	GGF-61079
材厚	基材厚:0.35			
梱包数	10			

### ガイド止

左 右

表面仕上  
タニマツ  
カラー

(リベット同梱)

単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番 (すどっ葉 <sup>TM</sup> -) 左	GGF-61086H	GGF-61087H	GGF-61088H	GGF-61089H
品番 (すどっ葉 <sup>TM</sup> -) 右	GGF-61096H	GGF-61097H	GGF-61098H	GGF-61099H
品番 (ユキノキ) 左	GGF-61086	GGF-61087	GGF-61088	GGF-61089
品番 (ユキノキ) 右	GGF-61096	GGF-61097	GGF-61098	GGF-61099
材厚	0.4			
梱包数	10			

### 軒継手

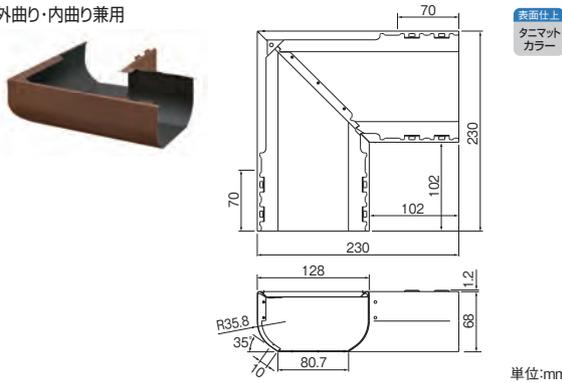
表面仕上  
タニマツ  
カラー

単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番 (すどっ葉 <sup>TM</sup> -ユキノキ)	GGF-61206	GGF-61207	GGF-61208	GGF-61209
材厚	基材厚:0.35			
梱包数	10			

曲り

・外曲り・内曲り兼用

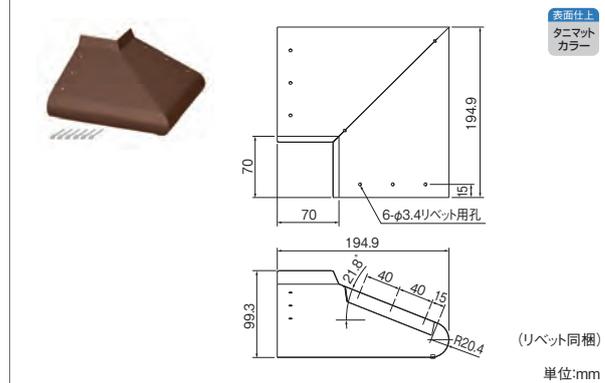


表面仕上げ  
タニマツ  
カラー

単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番(すの葉- ユキノキ)	GGF-60926	GGF-60927	GGF-60928	GGF-60929
材厚	基材厚:0.35			
梱包数	6			

出隅ガイド板



表面仕上げ  
タニマツ  
カラー

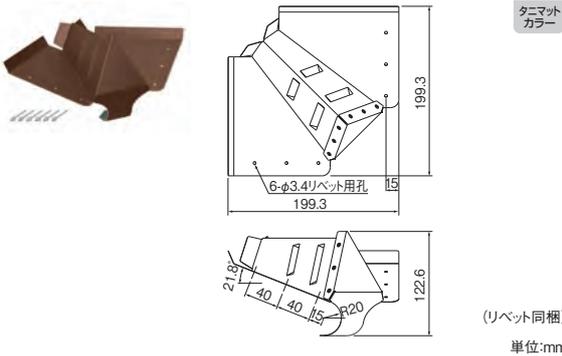
(リベット同梱)

単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番(すの葉-)	GGF-60126H	GGF-60127H	GGF-60128H	GGF-60129H
品番(ユキノキ)	GGF-60126	GGF-60127	GGF-60128	GGF-60129
材厚	0.4			
梱包数	6			

入隅ガイド板

・すの葉-用



表面仕上げ  
タニマツ  
カラー

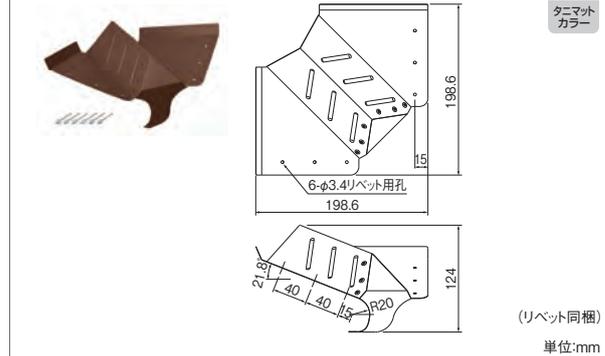
(リベット同梱)

単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番(すの葉-)	GGF-60136H	GGF-60137H	GGF-60138H	GGF-60139H
材厚	0.4			
梱包数	6			

入隅ガイド板

・ユキノキ用



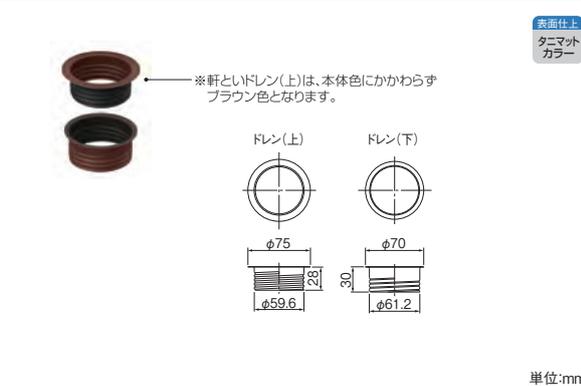
表面仕上げ  
タニマツ  
カラー

(リベット同梱)

単位:mm

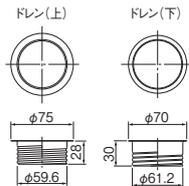
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番(ユキノキ)	GGF-60136	GGF-60137	GGF-60138	GGF-60139
材厚	0.4			
梱包数	6			

軒といドレン (丸落し)



表面仕上げ  
タニマツ  
カラー

※軒といドレン(上)は、本体色にかかわらず  
ブラウン色となります。

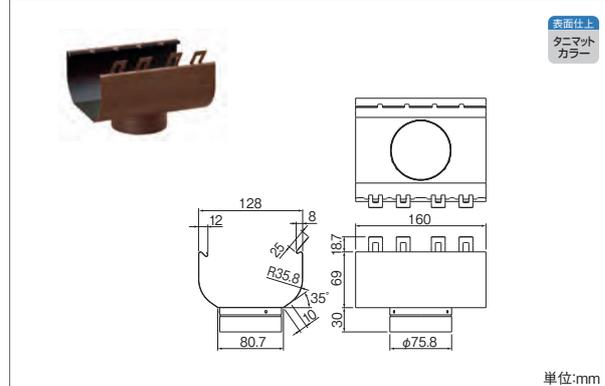


単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番(すの葉- ユキノキ)	GGF-41346	GGF-41347	GGF-41348	GGF-41349
材厚	基材厚:0.35			
梱包数	6			

※軒といから60φで落とす際にご使用ください。

T形ドレン (丸落し) 75φ



表面仕上げ  
タニマツ  
カラー

単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番(すの葉- ユキノキ)	GGF-31356	GGF-31357	GGF-31358	GGF-31359
材厚	基材厚:0.35			
梱包数	6			

※軒といから75φで落とす際にご使用ください。

**吊金具 (15出) ●勾配なし**

単位:mm

品番(すどっ葉ーユキノキ)	GGF-63026
勾配	なし
材質・材厚	溶融メッキ鋼板 材厚:1.6
梱包数	50

**吊金具 (15出) ●勾配付(2~8寸)**

※2寸~8寸勾配の間、0.5寸毎に固定可能。

単位:mm

品番(すどっ葉ーユキノキ)	GGF-63036
勾配	2~8寸
材質・材厚	溶融メッキ鋼板 材厚:1.6
梱包数	50

**吊金具 (50出) ●勾配(なし~8寸)**

※:なし~8寸勾配の間、0.5寸毎に固定可能。

単位:mm

品番(すどっ葉ーユキノキ)	GGF-63056
勾配	なし~8寸
材質・材厚	溶融メッキ鋼板 材厚:1.6
梱包数	50

**すずめ除け板**

※ ( ) 内数字はGGF-64106

単位:mm

品番(すどっ葉ー)	GGF-64096H	品番(すどっ葉ーユキノキ)	GGF-64106
金具ピッチ	606	金具ピッチ	455
材厚	0.35	材厚	0.35
梱包数	24	梱包数	32

※本商品をご使用の際は、すずめ除け板が必要となります。  
 ※鼻隠し板から屋根材先端までの出が70~110mmの場合にご使用ください。

**⚠️ ご注意: お見積の際のご注意**

軒といと雨水ガイド板・点検ガイド板/曲りや出隅ガイド板、または入隅ガイド板/水止とガイド止(左・右)につきましては、セットでのご使用となります。勾配付の吊金具使用の場合は、すずめ除け板が必要です。

**⚠️ ご注意: 吊金具をお選びいただく際のご注意**

鼻隠し板から屋根材先端までの出が70~110mmの場合は、50出吊金具(GGF-63056)をご使用ください。

**⚠️ ご注意: 吊金具のピッチにともなう「すずめ除け板」の選定について**

※1:「すどっ葉ー」の吊金具は、「606mmピッチ」を標準としています。積雪地域(平均降雪量600mm以上)でご使用の場合は、「455mmピッチ」での施工となります。すずめ除け板をご使用の際は、「GGF-64106」をご使用ください。

※2:「ユキノキ」の吊金具は、「455mmピッチ」での施工となります。すずめ除け板をご使用の際は、「GGF-64106」をご使用ください。

**⚠️ ご注意: 「すどっ葉ーユキノキ」性能上のご注意**

- 降雨開始初期は雨水ガイド板全体が濡れるまでの間、入水率が若干低下します。
- 最大入水率98.4%は「雨水取り込み能力(※28頁参照)」で記載の条件による実験値です。記載以外の屋根葺材や工法、施工状況、雨水の著しい集中等により入水率低下の可能性がります。
- 「すどっ葉ー」「ユキノキ」の設置において、少量の雨ダレでも許容出来ない場所でのご採用はお控えください。

**⚠️ ご注意: 「すどっ葉ーユキノキ」機能上のご注意**

落葉(種類・状態を問わず)全般~ゴミ等が雨水ガイド板上部に堆積したり、軒とい内部に侵入すると、排水能力低下や雨といの詰まりの原因となります。専門業者による定期的な点検・メンテナンスをおこなってください。

**⚠️ ご注意: 「ユキノキ」機能上のご注意**

本商品は、「つらら」の発生や雨とい内部の凍結を抑制するものではありません。積雪地区における「つらら」の発生は、建築物の断熱気密構造に大きく左右されます。



茨城県 H市  
軒といモ-ルガ-ター(シルバー)/たてとい:60φ(シルバー)  
設計・施工:川野工務店

Slim

シンプルモダンに共鳴する一体感がある。

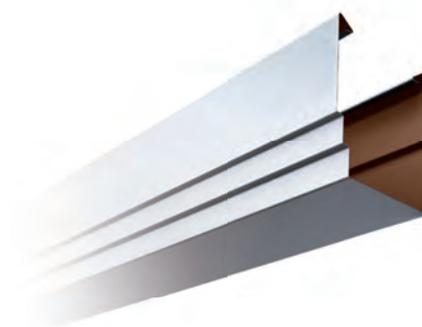




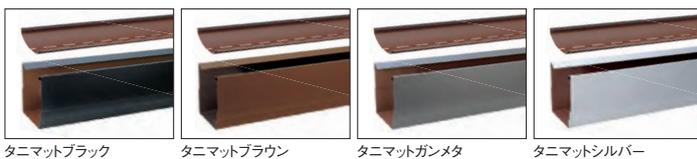
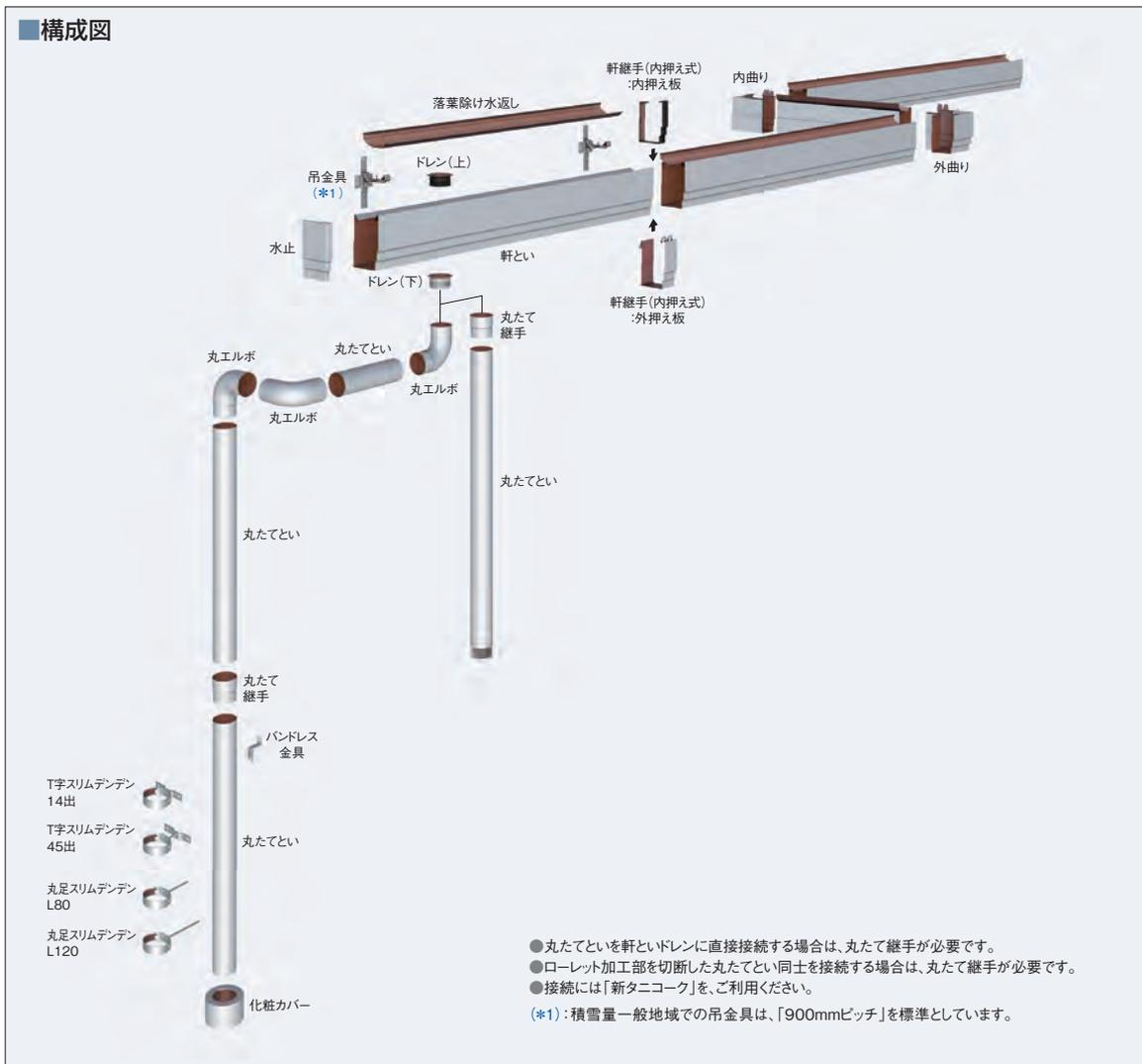
茨城県 H市  
軒といモールガーター(シルバー)/たてとい60φ(シルバー)  
設計・施工:川野工務店



茨城県 H市  
軒といモールガーター(シルバー)/たてとい60φ(シルバー)  
設計・施工:川野工務店

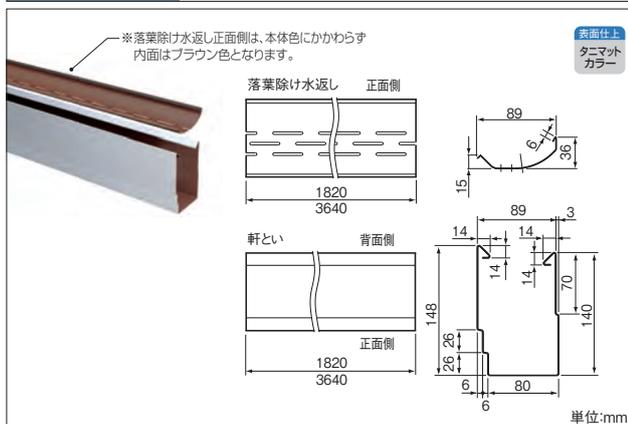


スタンダード、HACOと並ぶデザイン雨とい「モールガーター」。  
躯体と一体化するスリムなデザインと、タニマットカラーが生み  
出すシルキーなメタリック感が一体となってシンプルモダン  
建築を際立たせます。



排水能力(落し口1ヶ所当り適応屋根投影面積)：(たてといサイズ:60φ)  
 47.70m<sup>2</sup> [軒勾配:1/1000 降雨強度:160mm/h]  
 53.33m<sup>2</sup> [軒勾配:4/1000 降雨強度:160mm/h]

### 軒とい



		ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番	長さ:1820	GGF-40026	GGF-40027	GGF-40028	GGF-40029
	長さ:3640	GGF-40036	GGF-40037	GGF-40038	GGF-40039
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	4				

### 水止

表面仕上  
タニマツカラー

左 右

単位:mm

		ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番	左	GGF-41076	GGF-41077	GGF-41078	GGF-41079
	右	GGF-41086	GGF-41087	GGF-41088	GGF-41089
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	10				

### 軒継手 (内押え式)

表面仕上  
タニマツカラー

※内押え板は本体色にかかわらず内面はブラウン色となります。

外押え板 内押え板

単位:mm

		ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番		GGF-41226	GGF-41227	GGF-41228	GGF-41229
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	10				

### 外曲り

表面仕上  
タニマツカラー

単位:mm

		ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番		GGF-40926	GGF-40927	GGF-40928	GGF-40929
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				

### 内曲り

表面仕上  
タニマツカラー

単位:mm

		ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番		GGF-40936	GGF-40937	GGF-40938	GGF-40939
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				

### 軒といドレン (丸落とし)

表面仕上  
タニマツカラー

※軒といドレン(上)は、本体色にかかわらずブラウン色となります。

ドレン(上) ドレン(下)

単位:mm

		ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー
品番		GGF-41346	GGF-41347	GGF-41348	GGF-41349
サイズ	60φ				
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				

### 吊金具 (スライド式)

表面仕上  
タニマツカラー

3-φ4.5  
ビス打込用孔

3-φ6.4  
オールアンカー  
打込用孔

単位:mm

品番	GG-4302C
勾配	なし
材質・材厚	高耐食クロム系ステンレス 吊材:1.0×22 足材:3.0×22
梱包数	50

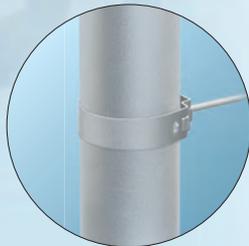
# GNA Stand-up

選べる3種の支持金具。

たてといスッキリ  
(バンドレス金具)  
(60φ・75φ兼用)

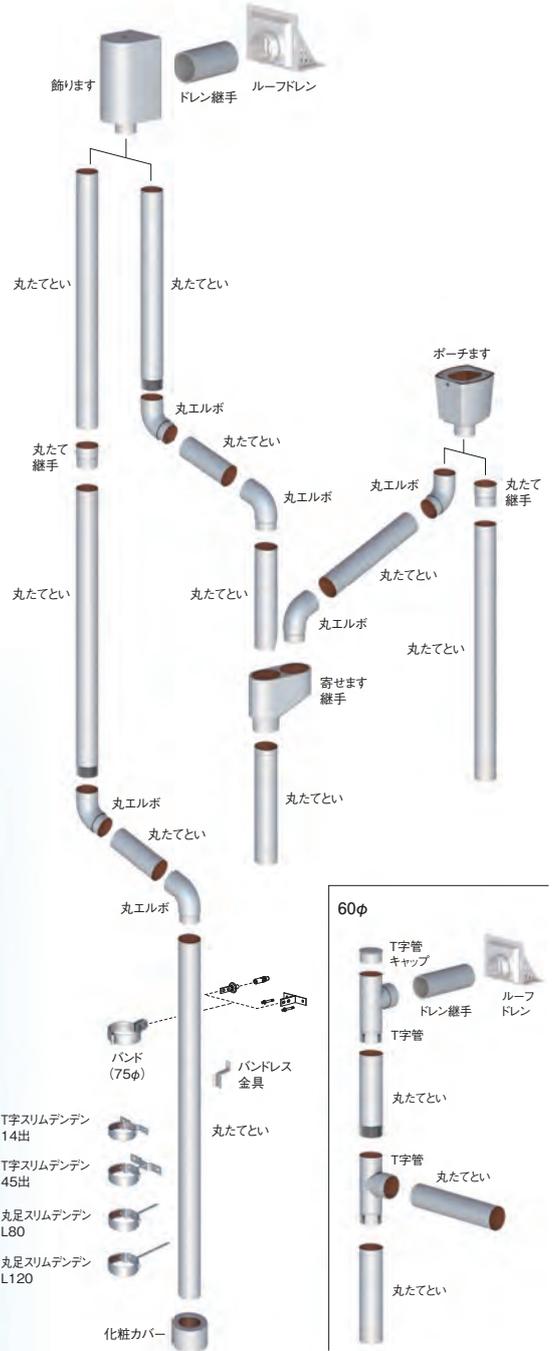
〈バンド〉にも対応  
(75φ)

存在を感じさせない一体感  
(スリムデンデン)  
(60φ/75φ)



同素材(正面板)・同カラー、シンプル設計で丸たてといのラインがスッキリまとまります。

## ■構成図



60φ

- ローレット加工部を切断した丸たてとい同士を接続する場合は、丸たて継手が必要です。
- 接続には「新タニコーク」をご利用ください。
- ※「T字スリムデンデン14出」は、60φのみ対応となります。
- ※「バンド」は、75φのみ対応となります。

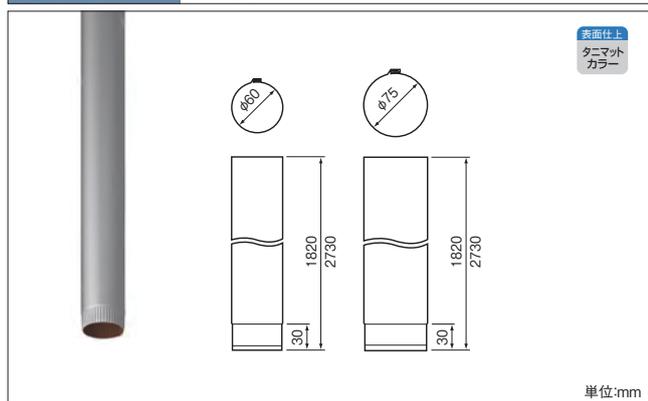
### ●対応軒とい

軒とい	標準	HACO	レクガルバ	すどっ葉	モルガーター
丸たてとい	※x105	※x120	H6号 H12号	R5号 R6号	ユキノキ
60φ	●	●	●	●	●
75φ	—	●	●	—	—

※「HACO H12号」「すどっ葉/ユキノキ」「モルガーター」は、ホワイト色に対応していません。

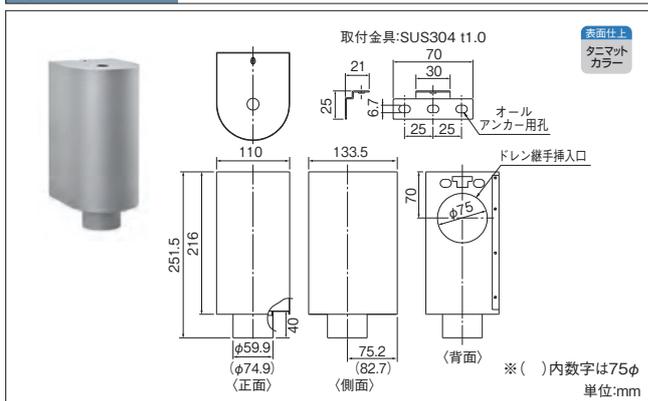
※75φ系列対応軒とい「スタンダード・半丸120」「HACO H6号・H12号」「レクガルバ・R6号」「すっと葉<sup>®</sup>」「ユキノキ」  
 ※一部の部材の材質は、ステンレスとなります。

### 丸たてとい (ハゼ組)



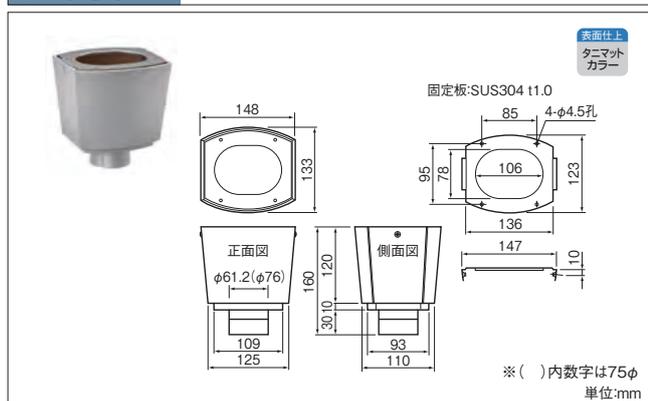
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (60φ)	GGF-30176	GGF-30177	GGF-30178	GGF-30179	GGF-30175
品番 (75φ)	GGF-30206	GGF-30207	GGF-30208	GGF-30209	GGF-30205
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	10				

### 飾ります



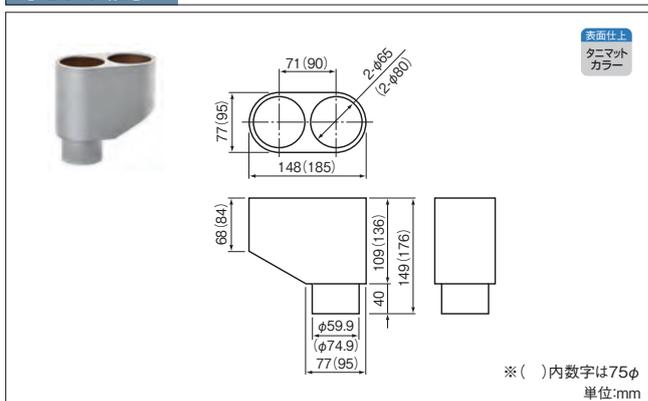
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (60φ)	GGF-31726	GGF-31727	GGF-31728	GGF-31729	GGF-31725
品番 (75φ)	GGF-31746	GGF-31747	GGF-31748	GGF-31749	GGF-31745
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	2				

### ポーチます



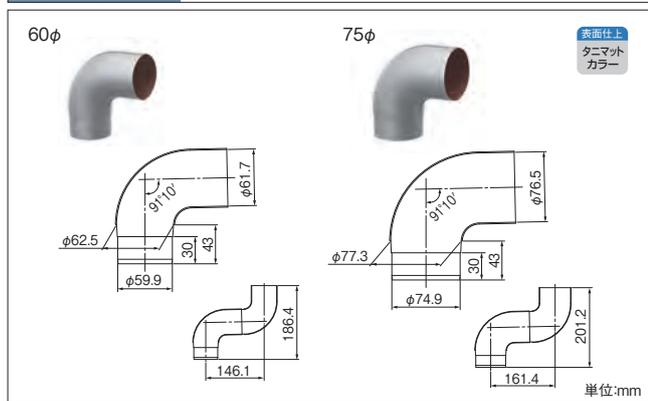
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (60φ)	GGF-41556	GGF-41557	GGF-41558	GGF-41559	GGF-41555
品番 (75φ)	GGF-31576	GGF-31577	GGF-31578	GGF-31579	GGF-31575
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	4				

### 寄せます継手



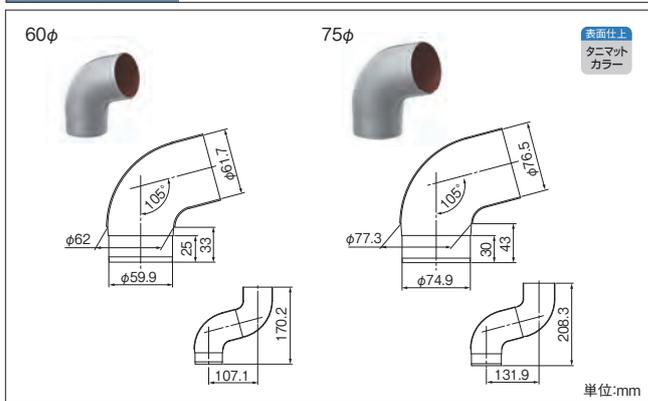
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (60φ)	GGF-41536	GGF-41537	GGF-41538	GGF-41539	GGF-41535
品番 (75φ)	GGF-31526	GGF-31527	GGF-31528	GGF-31529	GGF-31525
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				

### 丸エルボ90°



	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (60φ)	GGF-30746	GGF-30747	GGF-30748	GGF-30749	GGF-30745
品番 (75φ)	GGF-30736	GGF-30737	GGF-30738	GGF-30739	GGF-30735
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				

### 丸エルボ105°



	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (60φ)	GGF-30726	GGF-30727	GGF-30728	GGF-30729	GGF-30725
品番 (75φ)	GGF-30716	GGF-30717	GGF-30718	GGF-30719	GGF-30715
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	20				

スタンダード

HACO

レクガルバ

すっと葉<sup>®</sup> ユキノキ

モールガーター

たてとい系部材共用材

クサリトイ en su i

スバンドレルズiG+

納まり図

その他

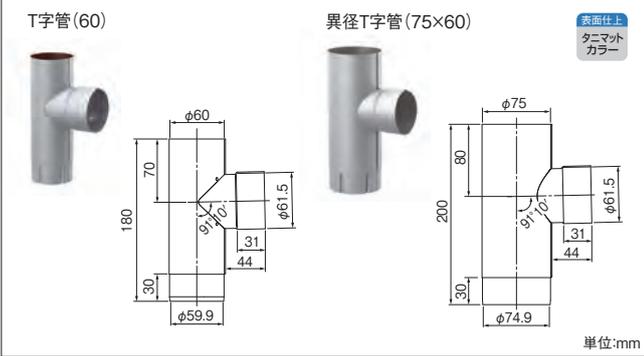
# 丸たてとい

60φ系列

75φ系列

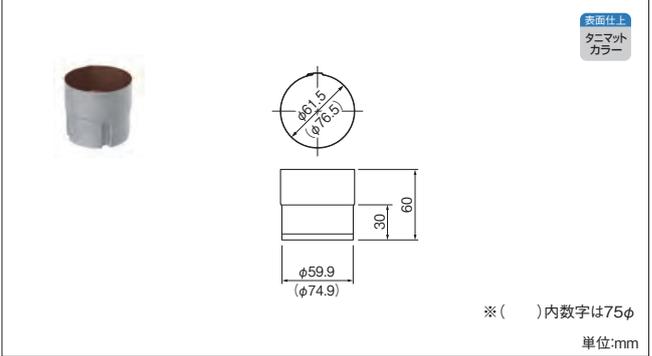
※75φ系列対応軒とい「スタンダード・半丸120」「HACO H6号・H12号」「レクガルバ・R6号」「すどっ葉ー」「ユキノキ」  
 ※一部の部材の材質は、ステンレスとなります。

## T字管・異径T字管



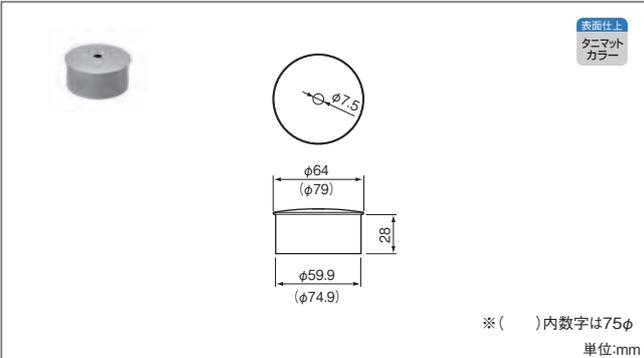
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (60φ)	GGF-42316	GGF-42317	GGF-42318	GGF-42319	GGF-42315
サイズ (60φ)	入口(内径) 主管:60 枝管:61.5 出口(外径) 59.9				
品番 (75φ)	GGF-32326	GGF-32327	GGF-32328	GGF-32329	GGF-32325
サイズ (75φ)	入口(内径) 主管:75 枝管:61.5 出口(外径) 74.9				
材厚	0.4				
梱包数	6				

## 丸たて継手



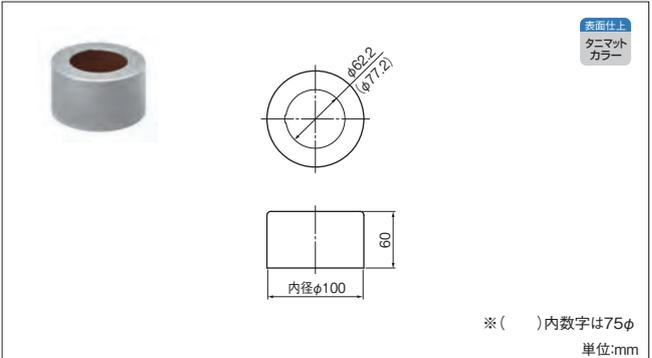
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (60φ)	GGF-31236	GGF-31237	GGF-31238	GGF-31239	GGF-31235
サイズ (60φ)	入口(内径) 61.5 出口(外径) 59.9				
品番 (75φ)	GGF-31216	GGF-31217	GGF-31218	GGF-31219	GGF-31215
サイズ (75φ)	入口(内径) 76.5 出口(外径) 74.9				
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	12				

## T字管キャップ



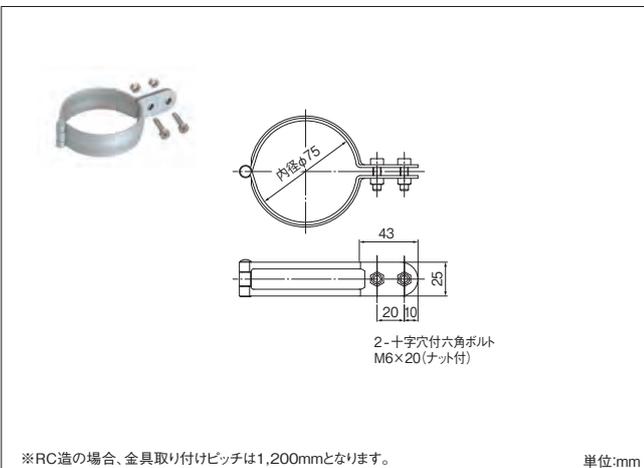
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (60φ)	GGF-44036	GGF-44037	GGF-44038	GGF-44039	GGF-44035
サイズ (60φ)	外径 59.9φ				
品番 (75φ)	GGF-44056	GGF-44057	GGF-44058	GGF-44059	GGF-44055
サイズ (75φ)	外径 74.9φ				
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				

## 化粧カバー



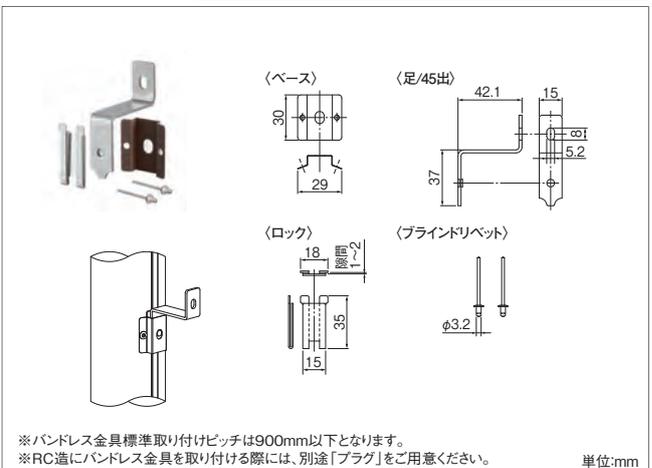
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (60φ)	GGF-44026	GGF-44027	GGF-44028	GGF-44029	GGF-44025
サイズ (60φ)	入口(内径) 62 出口(内径) 100				
品番 (75φ)	GGF-34016	GGF-34017	GGF-34018	GGF-34019	GGF-34015
サイズ (75φ)	入口(内径) 77 出口(内径) 100				
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				

## バンド



	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (75φ)	GGF-43446	GGF-43447	GGF-43448	GGF-43449	GGF-43445
サイズ (75φ)	内径 75				
材質・材厚	SUS304・t1.0×25 焼付塗装				
梱包数	20				

## バンドレス金具



	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番	GGF-43516	GGF-43517	GGF-43518	GGF-43519	GGF-43515
サイズ	丸たてとい 60φ・75φ兼用/45度				
材質・材厚	ベース/塗装ガルバリウム鋼板 足/SUS304・t1.0×20 表面仕上:2B生地 ロック/SUS304・t1.0 表面仕上:2B生地 リベット付き:頭塗装				
梱包数	40				

### 丸足スリムデンデン (L80)

※標準取り付けピッチは900mm以下となります。

※( )内数字は75φ 単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (60φ)	GGF-43546	GGF-43547	GGF-43548	GGF-43549	GGF-43545
品番 (75φ)	GGF-33546	GGF-33547	GGF-33548	GGF-33549	GGF-33545
サイズ(60φ)	内径 61				
サイズ(75φ)	内径 76				
材質・材厚	正面板:基材厚:0.35mm×20(塗装ガルバリウム) 受 材:1.0×20(溶融メッキ鋼板+塗装) 足 材:4.5φ×80(SUS304+塗装)				
梱包数	20				

### 丸足スリムデンデン (L120)

※標準取り付けピッチは900mm以下となります。

※( )内数字は75φ 単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (60φ)	GGF-43556	GGF-43557	GGF-43558	GGF-43559	GGF-43555
品番 (75φ)	GGF-33556	GGF-33557	GGF-33558	GGF-33559	GGF-33555
サイズ(60φ)	内径 61				
サイズ(75φ)	内径 76				
材質・材厚	正面板:基材厚:0.35mm×20(塗装ガルバリウム) 受 材:1.0×20(溶融メッキ鋼板+塗装) 足 材:5φ×120(SWRM+塗装)				
梱包数	20				

### T字スリムデンデン (回転式/45出)

※標準取り付けピッチは900mm以下となります。

※( )内数字は75φ 単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (60φ)	GGF-43606	GGF-43607	GGF-43608	GGF-43609	GGF-43605
品番 (75φ)	GGF-33606	GGF-33607	GGF-33608	GGF-33609	GGF-33605
サイズ(60φ)	内径 61				
サイズ(75φ)	内径 76				
材質・材厚	正面板:基材厚:0.35mm×20(塗装ガルバリウム) 受 材:1.0×20(溶融メッキ鋼板+塗装) 足 材:4.5φ×30(SWRM+塗装)				
梱包数	20				

### T字スリムデンデン (回転式/14出)

※標準取り付けピッチは900mm以下となります。

※( )内数字は75φ 単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番 (60φ)	GGF-43616	GGF-43617	GGF-43618	GGF-43619	GGF-43615
品番 (75φ)	GGF-33616	GGF-33617	GGF-33618	GGF-33619	GGF-33615
サイズ(60φ)	内径 61				
サイズ(75φ)	内径 76				
材質・材厚	正面板:基材厚:0.35mm×20(塗装ガルバリウム) 受 材:1.0×20(溶融メッキ鋼板+塗装) 足 材:4φ×6(SWCH+塗装)				
梱包数	20				

## ガルバリウム雨とい 共用材

#### ●オールアンカー ステンレス(2B生地)

※吊金具・飾ります・T字デンデン・T字足の取り付けに、ご使用ください。  
※ハンドレス金具にはご使用いただけません。

単位:mm

品番	サイズ		梱包数
	外径	長さ	
SG-812	6	40	50

#### ●ガルバリウム雨とい補修液

品番	サイズ	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		
ホワイト用 6561		

#### ●新タニコーク(充填接着材)

※接着時に、ご使用ください。

品番	容量	梱包数
6554	チューブ(96mℓ・約100g)	12
6555	カートリッジ(333mℓ・約346g)	10

※新タニコークの塗布量は60頁をご覧ください。

## バンド用 共用材

#### ●座付羽子板 ステンレス(2B生地)

単位:mm

品番	サイズ				梱包数
	サイズ	長さ(H)	長さ(L)	ネジ径	
SG-815	50	55	70	W3/8	50
SG-816	60	63	80		
SG-817	70	73	90		
SG-818	80	83	100		
SG-819	100	103	120		
SG-820	120	123	140		

#### ●グリップアンカー ステンレス(2B生地)

※座付羽子板の取り付けに、ご使用ください。

単位:mm

品番	外径	サイズ	ネジ径	梱包数
SG-810	14	40	W3/8	50

#### ●T字足 ステンレス(2B生地)

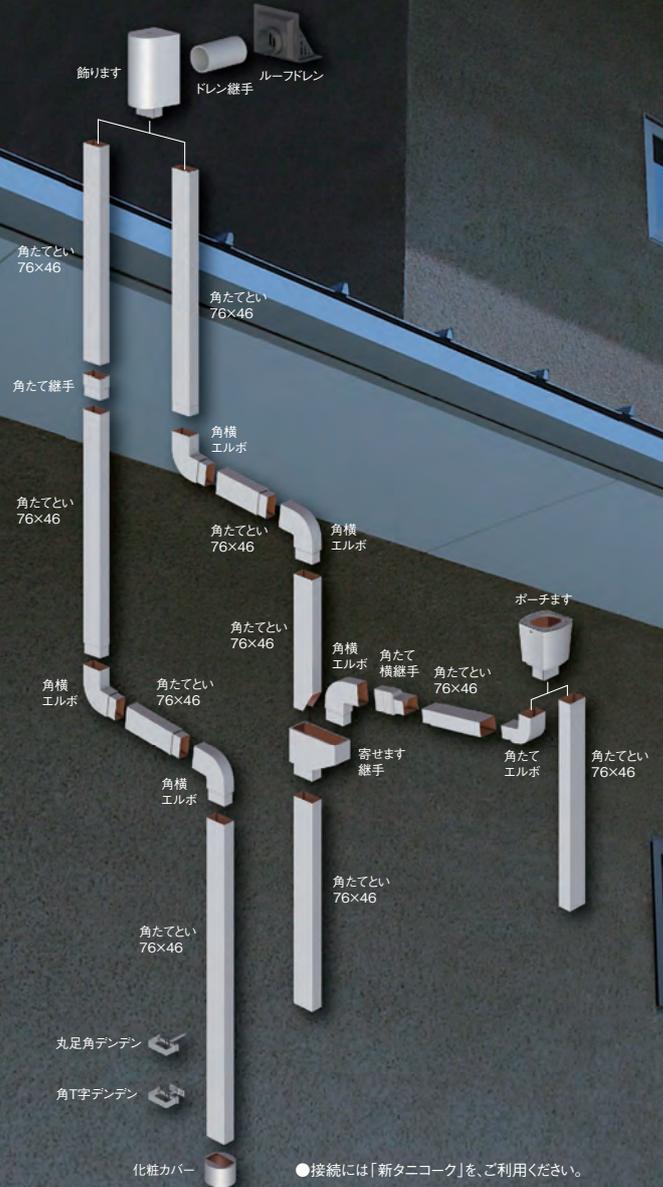
単位:mm

品番	サイズ		材厚	梱包数
	長さ(L)	長さ(L)		
SG-821	60	2.0	50	
SG-822	75			
SG-823	90			

# GA Stand-up

「HACO」「レクガルバ」には  
角たてとい(76×46)も対応。

## 構成図



### ●対応軒とい

軒とい	スタンダード	HACO		レクガルバ		すどっ葉ー ユキノキ	モールガーター
角たてとい	半x105	半x120	H6号	H12号	R5号	R6号	
76×46	—	—	●	●	●	●	—

※「HACO H12号」「すどっ葉ー/ユキノキ」「モールガーター」は、ホワイト色に対応していません。

※76×46系列対応軒とい「HACO H6号・H12号」「レクガルバ R5号・R6号」「すどっ葉ー」「ユキノキ」  
 ※一部の部材の材質は、ステンレスとなります。

スタンダード

HACO

レクガルバ

すどっ葉ー  
ユキノキ

モールガーター

たてとい系部材  
共用材

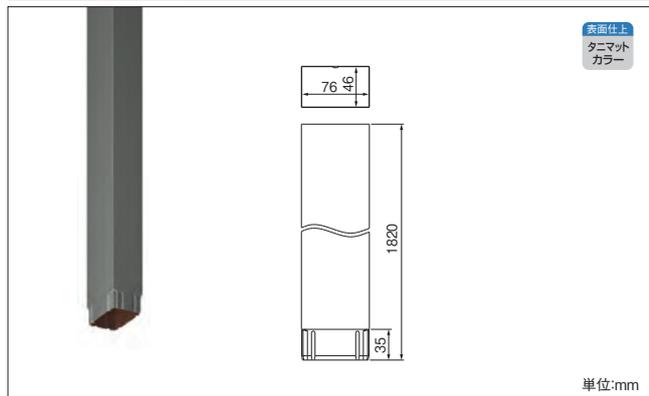
クサリトイ  
ensui

スバンドレル  
ZiG+  
スタンダード/HACO H6号

納まり図

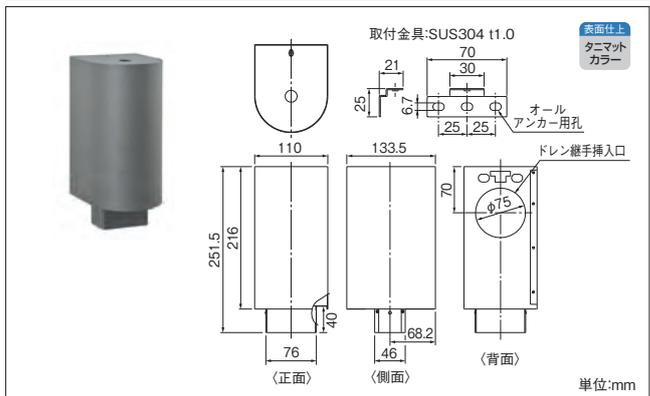
その他

角たてとい (ハゼ組)



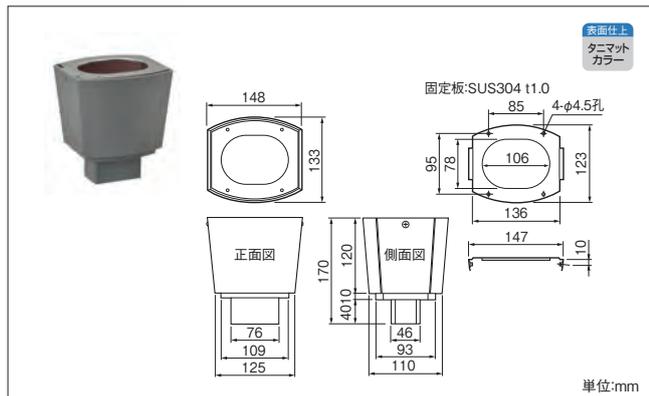
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番(76×46)	GGF-30236	GGF-30237	GGF-30238	GGF-30239	GGF-30235
長さ	1820				
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	10				

飾ります



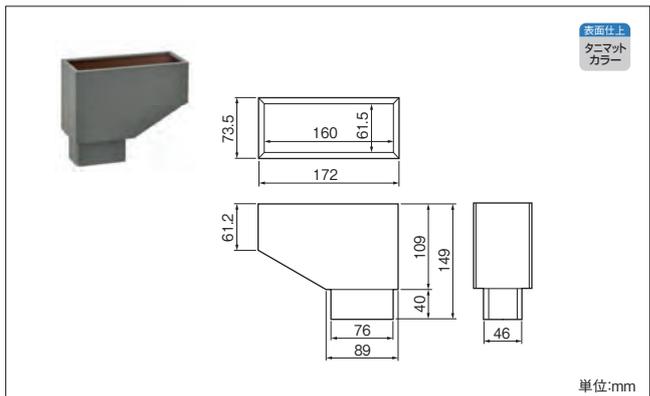
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番(76×46)	GGF-31736	GGF-31737	GGF-31738	GGF-31739	GGF-31735
サイズ(76×46)	入口(内寸)75 出口(外寸)76×46				
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	2				

ポーチます



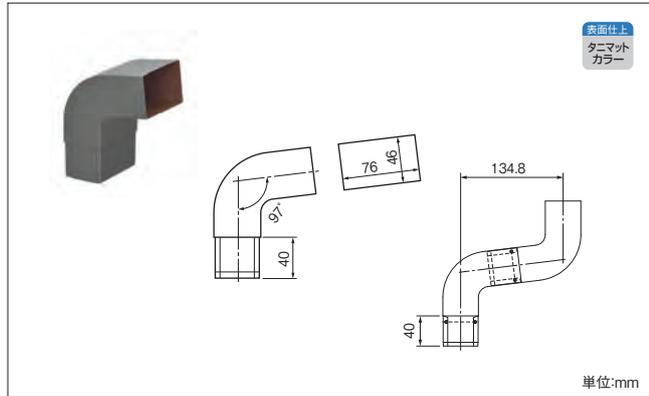
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番(76×46)	GGF-31566	GGF-31567	GGF-31568	GGF-31569	GGF-31565
サイズ(76×46)	入口(内寸)106×78 出口(外寸)76×46				
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	4				

寄せます継手



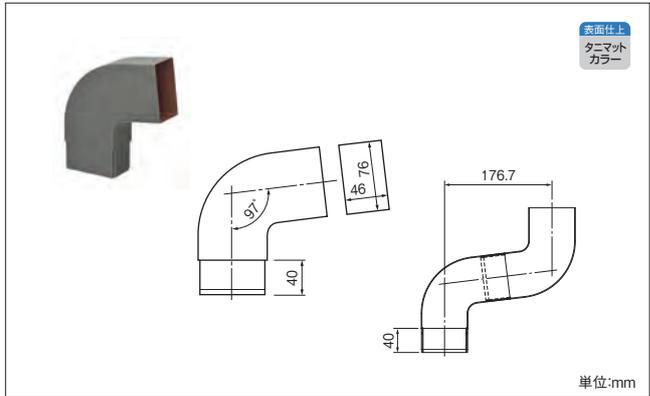
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番(76×46)	GGF-31546	GGF-31547	GGF-31548	GGF-31549	GGF-31545
サイズ(76×46)	入口(内寸)160×61.5 出口(外寸)76×46				
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				

角たてエルボ



	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番(76×46)	GGF-30826	GGF-30827	GGF-30828	GGF-30829	GGF-30825
サイズ(76×46)	入口(内寸)76×46 出口(外寸)76×46				
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	10				

角横エルボ



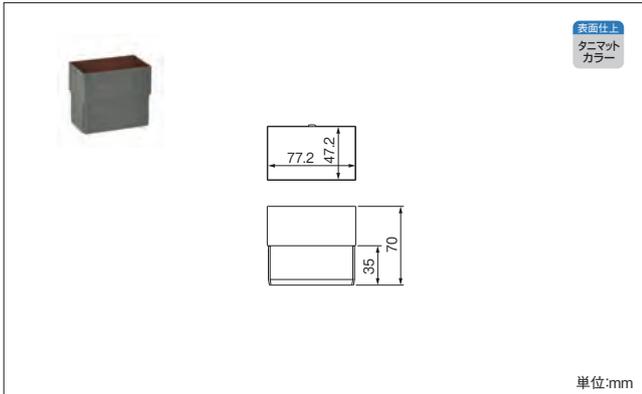
	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番(76×46)	GGF-30836	GGF-30837	GGF-30838	GGF-30839	GGF-30835
サイズ(76×46)	入口(内寸)76×46 出口(外寸)76×46				
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	10				

# 角たてとい

76×46系列

※76×46系列対応軒とい「HACO H6号・H12号」「レクガルバ R5号・R6号」「すどっ葉<sup>®</sup>」「ユキノキ」  
 ※一部の部材の材質は、ステンレスとなります。

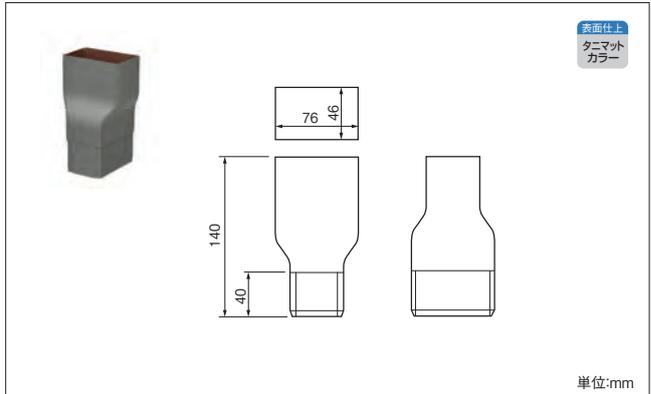
## 角たて継手



単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番(76×46)	GGF-31246	GGF-31247	GGF-31248	GGF-31249	GGF-31245
サイズ(76×46)	入口(内寸)77.2×47.2 出口(外寸)76×46				
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	12				

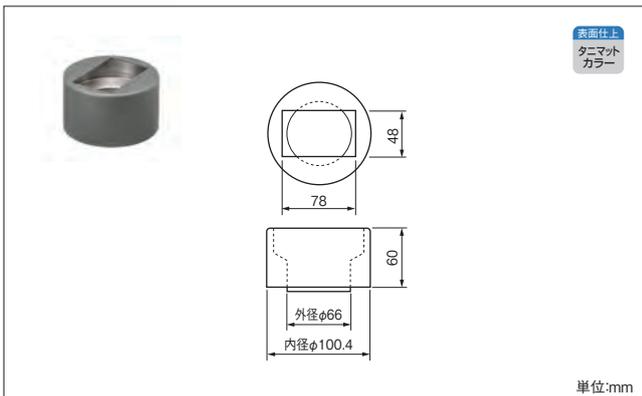
## 角たて横継手



単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番(76×46)	GGF-31256	GGF-31257	GGF-31258	GGF-31259	GGF-31255
サイズ(76×46)	入口(内寸)76×46 出口(外寸)76×46				
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				

## 化粧カバー

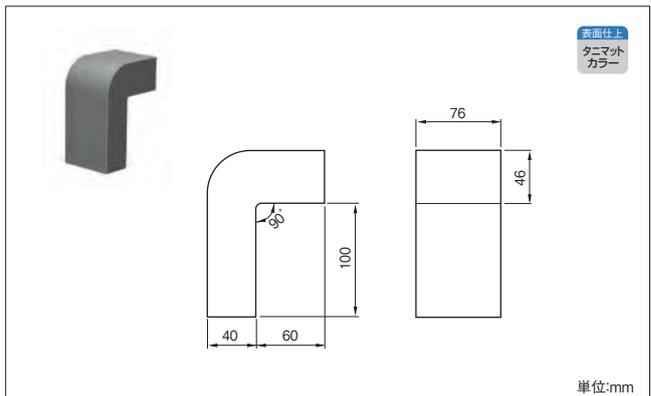


単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番(76×46)	GGF-34036	GGF-34037	GGF-34038	GGF-34039	GGF-34035
サイズ(76×46)	入口(内径)78×48 出口(内径)100.4				
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				

※埋設管の硬質塩化ビニル管VP・VU呼び径65・75に接続します。

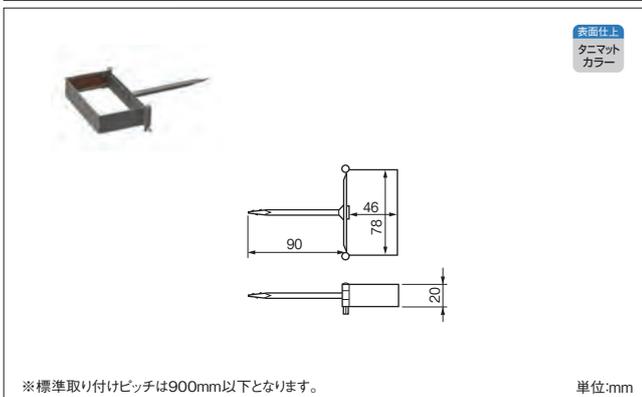
## はいとい水下



単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番(76×46)	GGF-31446	GGF-31447	GGF-31448	GGF-31449	GGF-31445
サイズ(76×46)	入口(内寸)76×46 出口(外寸)76×40				
材厚	基材厚:0.35				
梱包数	6				

## 丸足角デデン

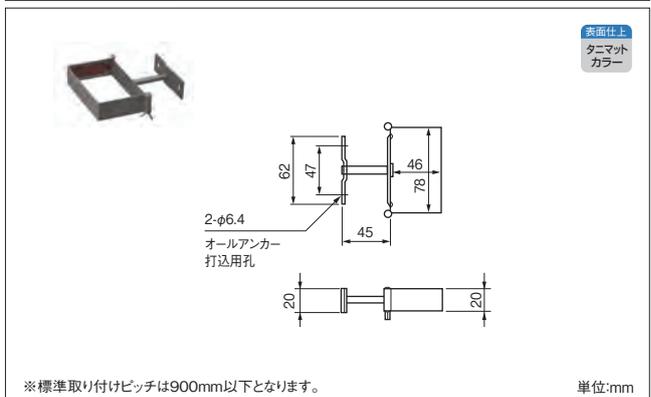


単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番(76×46)	GGF-33726	GGF-33727	GGF-33728	GGF-33729	GGF-33725
サイズ(76×46)	内寸78×46				
材質	溶融メッキ銅板 正面板:塗装ガルバリウム鋼板				
材厚	[受材背面]0.8×20 [受材正面]基材厚:0.35×20 [足材]6φ×90				
梱包数	20				

※標準取り付けピッチは900mm以下となります。

## 角T字デデン (回転式)

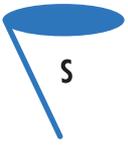


単位:mm

	ブラック	ブラウン	ガンメタ	シルバー	ホワイト
品番(76×46)	GGF-33666	GGF-33667	GGF-33668	GGF-33669	GGF-33665
サイズ(76×46)	内寸78×46				
材質	溶融メッキ銅板 正面板:塗装ガルバリウム鋼板				
材厚	[受材背面]0.8×20 [受材正面]基材厚:0.35×20 [足材]6φ×45				
梱包数	20				

※標準取り付けピッチは900mm以下となります。





〈ensui〉対応ガルバリウム軒とい

スタンダード / HACO(H6号) / レクガルバ / すどっ葉<sup>®</sup> / モールガーター



熊谷モダンハウス(大野建設モデルハウス)  
設計:伊藤裕子設計室/島田義信建築設計事務所  
施工:大野建設  
写真:iephoto  
軒とい:HACO(ホワイ)  
たてとい:ensui(シルバー)

**GOOD DESIGN AWARD**  
**2016年度受賞**

[ensui]は、2016年度 グッドデザイン賞を受賞しました。

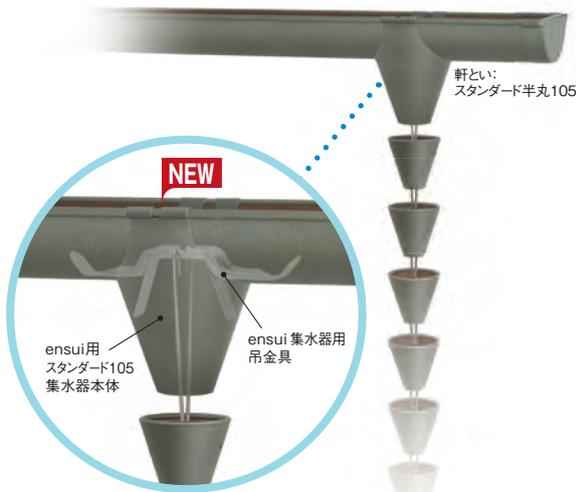
Charm

いつまでも眺めていたくなる。

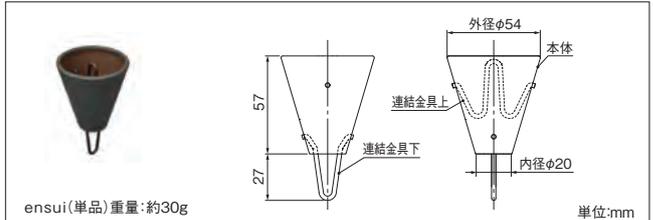
シンプルな円錐形状の連なりが美しい、〈ensui〉。  
小屋根や玄関先、室内空間から見える場所に  
控えて上品なアクセントとしていかがですか。



こころがウキウキしてくような、雨のみちをカタチにする  
タニタハウジングウェアの新プロジェクト、(uki)シリーズ。  
[ensui]を始めとし、幅広く商品をラインアップして  
まいります。

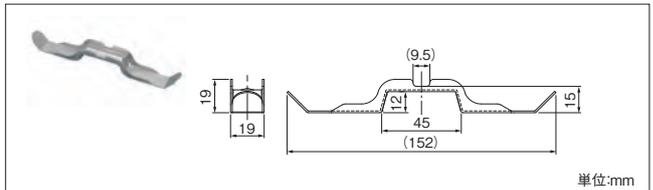


ensui (単体)



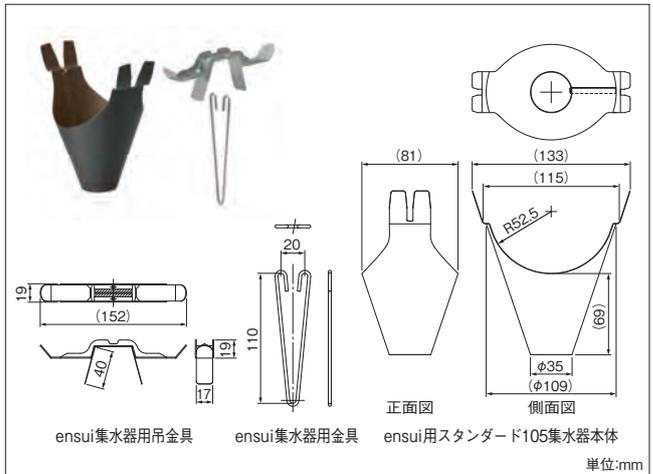
品番	カラー	セット内容	材質/材厚	梱包数
GGF-65086	ブラック	本 体:1個 連結金具:(上下)各1個	本 体:塗装ガルバリウム/ 基材厚 t0.35 連結金具:SUS304-W2/φ2.5(塗装)	1
GGF-65087	ブラウン			
GGF-65088	ガンメタ			
GGF-65089	シルバー			
GGF-65085	ホワイト			

クサリトイ用吊金具



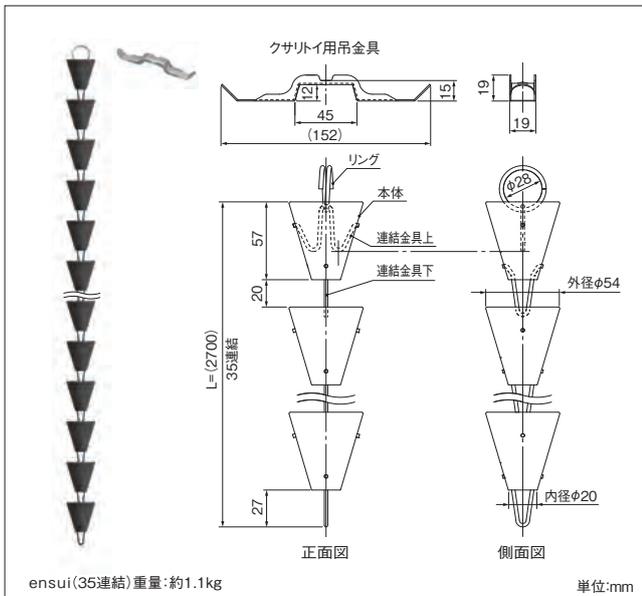
品番	表面仕上	材質/材厚	梱包数
SG-3703	2B材	SUS304/1.0	1

ensui用スタンダード105集水器



品番	カラー	セット内容	材質/材厚	梱包数
GGF-44436	ブラック	ensui用スタンダード105 集水器本体:1個 付属品: ensui集水器用吊金具 1個 ensui集水器用金具 1個	ensui用スタンダード105集水器本体: 塗装ガルバリウム 基材厚 10.35 ensui集水器用吊金具: SUS304 / t1.0 / 2B材 ensui集水器用金具: SUS304-W2 / φ2.5	6
GGF-44437	ブラウン			
GGF-44438	ガンメタ			
GGF-44439	シルバー			
GGF-44435	ホワイト			

ensui



品番	カラー	セット内容	材質/材厚	梱包数
GGF-45436	ブラック	本 体: 35個(長さ:2700mm) リング 1個 付属品: クサリトイ用吊金具 1個	本 体:塗装ガルバリウム/ 基材厚 t0.35 連結金具:SUS304-W2/φ2.5(塗装) リング:SUS304-WPB/φ3.0 クサリトイ用吊金具:SUS304/1.0	1
GGF-45437	ブラウン			
GGF-45438	ガンメタ			
GGF-45439	シルバー			
GGF-45435	ホワイト			

※商品の補修には、専用「補修液」をご使用ください。【●品番:ブラック用-6557 ブラウン用-6558 ガンメタ用-6559 シルバー用-6560 ホワイト用-6561 ●内容量:約60g】

適応投影屋根面積 ●軒といの排水能力は、軒といの水勾配によって大きく変わります。

クサリトイ	軒とい	軒勾配	組合せ排水能力 (ℓ/秒)	適応投影屋根面積 (㎡)							
				10mm/h	20mm/h	30mm/h	40mm/h	50mm/h	60mm/h	70mm/h	80mm/h
ensui	スタンダード 半丸105	1/1000	0.18(0.53)	64.8(190.8)	32.4(95.4)	21.6(63.6)	16.2(47.7)	12.96(38.16)	10.8(31.8)	9.26(27.26)	8.1(23.85)
		2/1000~4/1000	0.18(0.72)	64.8(259.2)	32.4(129.6)	21.6(86.4)	16.2(64.8)	12.96(51.84)	10.8(43.2)	9.26(37.03)	8.1(32.4)
	ensui用スタンダード105集水器	1/1000	0.18(0.52)	64.8(187.2)	32.4(93.6)	21.6(62.4)	16.2(46.8)	12.96(37.44)	10.8(31.2)	9.26(26.74)	8.1(23.4)
	スタンダード 半丸120	1/1000~4/1000	0.2(0.8)	72(288)	36(144)	24(96)	18(72)	14.4(57.6)	12(48)	10.29(41.15)	9(36)
	HACO H6号	1/1000~4/1000	0.19(0.76)	68.4(273.6)	34.2(136.8)	22.8(91.2)	17.1(68.4)	13.68(54.72)	11.4(45.6)	9.78(39.09)	8.55(34.2)
	レクガルバ R5号	1/1000	0.2(0.79)	72(284.4)	36(142.2)	24(94.8)	18(71.1)	14.4(56.88)	12(47.4)	10.29(40.63)	9(35.55)
		2/1000~4/1000	0.2(0.82)	72(295.2)	36(147.6)	24(98.4)	18(73.8)	14.4(59.04)	12(49.2)	10.29(42.18)	9(36.9)
	レクガルバ R6号	1/1000~4/1000	0.23(0.92)	82.8(331.2)	41.4(165.6)	27.6(110.4)	20.7(82.8)	16.56(66.24)	13.8(55.2)	11.83(47.32)	10.35(41.4)
	すどっ葉ー	1/1000~4/1000	0.19(0.77)	68.4(277.2)	34.2(138.6)	22.8(92.4)	17.1(69.3)	13.68(55.44)	11.4(46.2)	9.78(39.6)	8.55(34.65)
	モールガーター	1/1000~4/1000	0.31(1.24)	111.6(446.4)	55.8(223.2)	37.2(148.8)	27.9(111.6)	22.32(89.28)	18.6(74.4)	15.93(63.78)	13.95(55.8)

※軒といと ensui(クサリトイ)の組合せ排水能力は、軒といと ensuiの排水能力のうち、小さい方の値をとっています。ensuiの排水能力は、ensui(下部内径φ20mm)の排水有効面積で計算しています。  
※表記内( ) 数値は、軒とい(孔径φ40mm)の排水有効面積で計算しています。但し、スタンダード半丸105内 ensui用スタンダード105集水器表記内( ) 数値は、ensui用スタンダード105集水器(下部内径φ34.2mm)の排水有効面積で計算しています。雨量が多くなると、ensui 本体の内側だけでなく、外側にも雨水がたつたて排水されます。

禁止事項

ensui(クサリトイ)へのぶら下がりや、ensuiの引っぱり等の行為は、絶対におこなわないでください。  
変形により、金具が外れたり、軒といが落下する恐れがあります。また、事故やけがなどを引き起こす原因となります。

注意事項

・グラブ部分の納めは外構に応じて固定してください。  
・ゴミ・落ち葉等の清掃がおこなえる場所にお取り付けください。

\*詳しくは、ガルバリウムスパンデルZiG 商品カタログ「BB078」をご参照ください。



東京都  
軒とい:半丸105(ブラック)/たてとい:60φ(ブラック)  
外 壁:ZiG(ブラック)(出隅部:本体折り曲げ)  
設 計:伊礼智設計室

Unity  
タテとヨコの一体感。

「スタンダード 半丸105/120」および、「HACO H6号」は、  
ガルバリウムスパンデル[ZiG]とのコーディネートが可能です。  
同素材・同カラーによる、統一感あふれるマッチングを実現します。

※㊤表記は、受注生産品となります。(ご発注後、約2週間を要します。)  
 ※共用材は、40頁をご覧ください。



「ZiG」×「スタンダード 半丸105」

ZiG用 スタンダード 半丸105 吊金具 (スライド式) ●勾配なし

●溶融メッキ銅板

GGF-22996  
 ㊤GGF-229969

単位:mm

品番	カラー		勾配	スライド幅	サイズ	梱包数
	足材	吊材				
GGF-22996	ブラック	■ブラック	勾配なし	10~40出	足材:3.0 吊材:2.3	50
㊤GGF-229967		■ブラウン				
㊤GGF-229968		■ガンメタ				
㊤GGF-229969		■シルバー				
GGF-22997	ブラウン	■ブラック	勾配なし	10~40出	足材:3.0 吊材:2.3	50
㊤GGF-229976		■ブラウン				
㊤GGF-229978		■ガンメタ				
㊤GGF-229979		■シルバー				
GGF-22998	ガンメタ	■ガンメタ	勾配なし	10~40出	足材:3.0 吊材:2.3	50
㊤GGF-229986		■ブラック				
㊤GGF-229987		■ブラウン				
㊤GGF-229989		■シルバー				
GGF-22999	シルバー	■シルバー	勾配なし	10~40出	足材:3.0 吊材:2.3	50
㊤GGF-229996		■ブラック				
㊤GGF-229997		■ブラウン				
㊤GGF-229998		■ガンメタ				

「ZiG」×「スタンダード 半丸120」

ZiG用 スタンダード 半丸120 吊金具 (スライド式) ●勾配なし

●溶融メッキ銅板

GGF-23096  
 ㊤GGF-230969

単位:mm

品番	カラー		勾配	スライド幅	サイズ	梱包数
	足材	吊材				
GGF-23096	ブラック	■ブラック	勾配なし	10~40出	足材:3.0 吊材:2.3	50
㊤GGF-230967		■ブラウン				
㊤GGF-230968		■ガンメタ				
㊤GGF-230969		■シルバー				
GGF-23097	ブラウン	■ブラック	勾配なし	10~40出	足材:3.0 吊材:2.3	50
㊤GGF-230976		■ブラウン				
㊤GGF-230978		■ガンメタ				
㊤GGF-230979		■シルバー				
GGF-23098	ガンメタ	■ガンメタ	勾配なし	10~40出	足材:3.0 吊材:2.3	50
㊤GGF-230986		■ブラック				
㊤GGF-230987		■ブラウン				
㊤GGF-230989		■シルバー				
GGF-23099	シルバー	■シルバー	勾配なし	10~40出	足材:3.0 吊材:2.3	50
㊤GGF-230996		■ブラック				
㊤GGF-230997		■ブラウン				
㊤GGF-230998		■ガンメタ				

「ZiG」×「HACO H6号」

ZiG用 HACO H6号 吊金具 (スライド式) ●勾配なし

●高耐食クロム系ステンレス

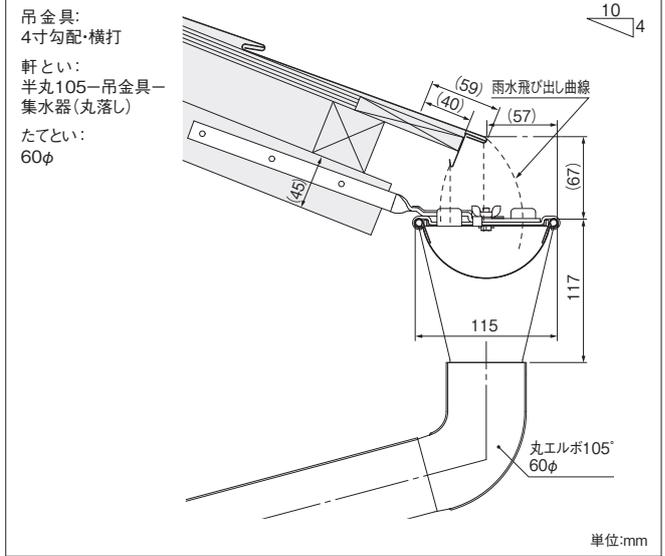
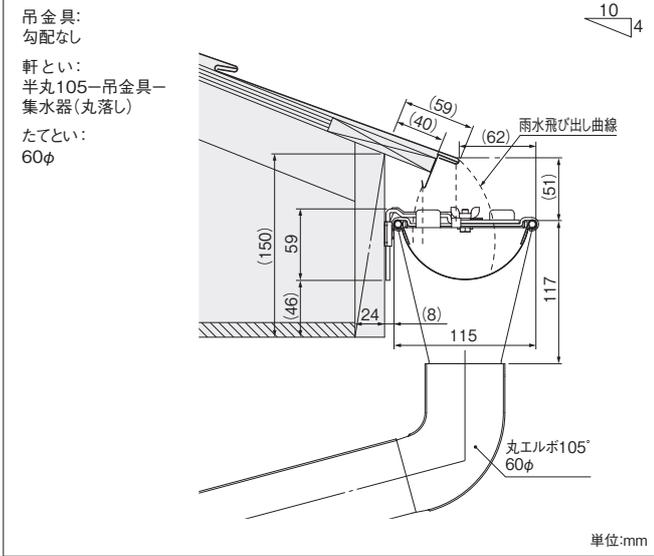
SG-3509C

単位:mm

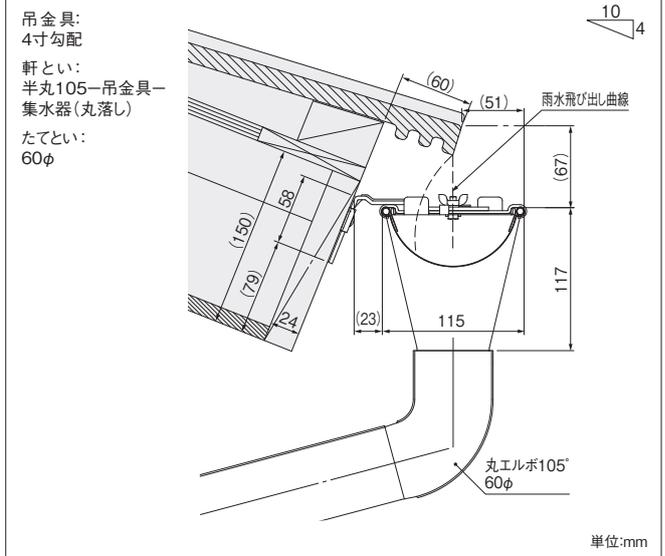
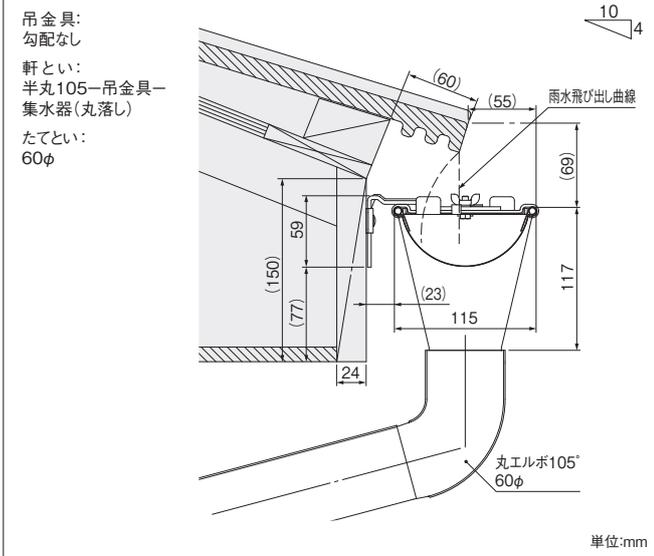
品番	勾配	スライド幅	サイズ	梱包数
SG-3509C	勾配なし	15~40出	足材:2.8 吊材:1.0	50

# 軒先納まり図(例)

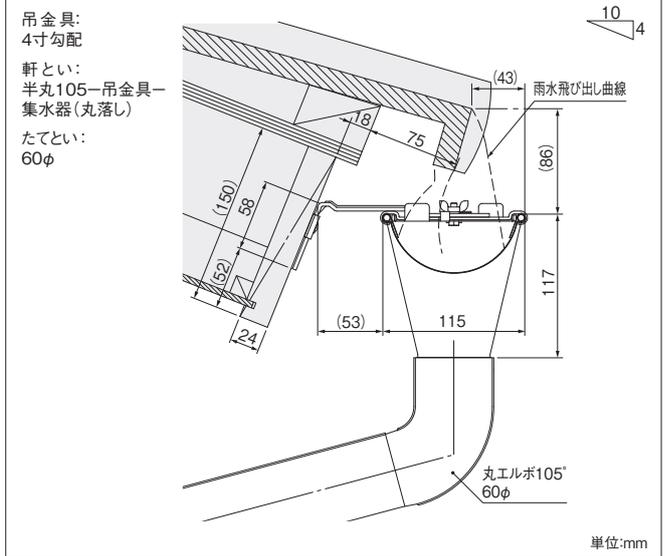
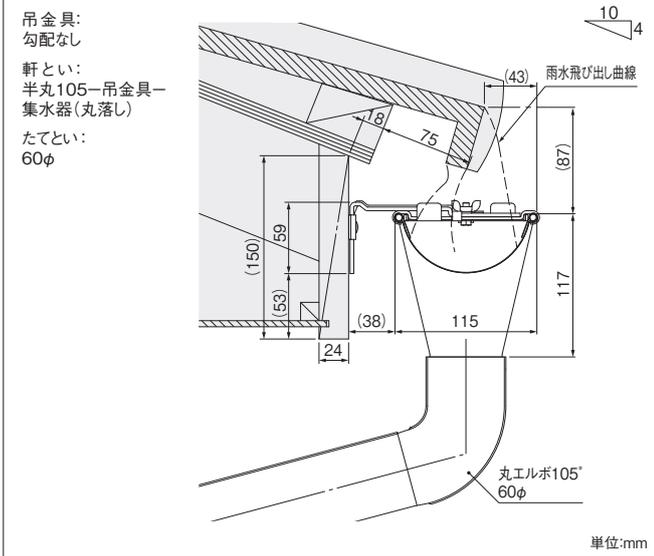
## スタンダード 半丸105 金属一文字



## スタンダード 半丸105 セメント瓦

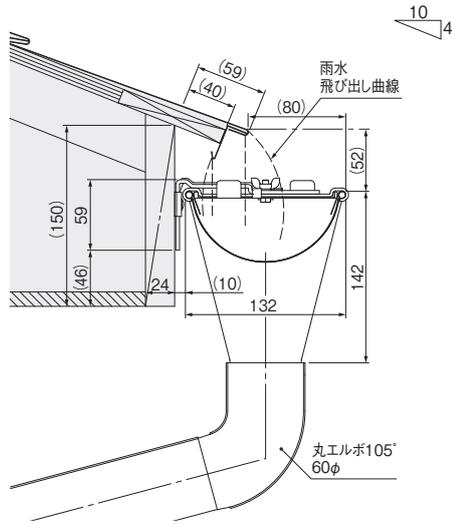


## スタンダード 半丸105 和瓦



**スタンダード** 半丸120 金属一文字

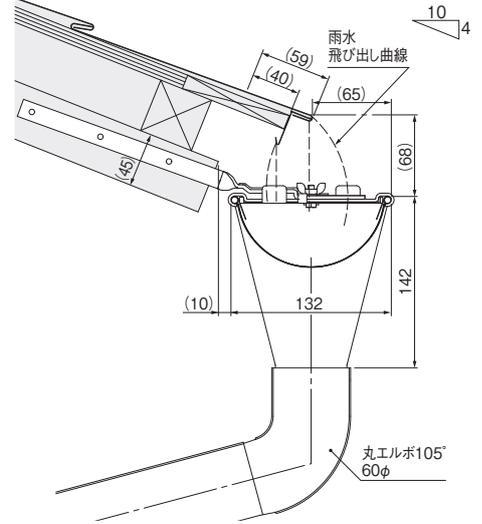
吊金具:  
勾配なし  
軒とい:  
半丸120-吊金具-  
集水器(丸落し)  
たてとい:  
60φ



10/4

単位:mm

吊金具:  
4寸勾配・横打  
軒とい:  
半丸120-吊金具-  
集水器(丸落し)  
たてとい:  
60φ

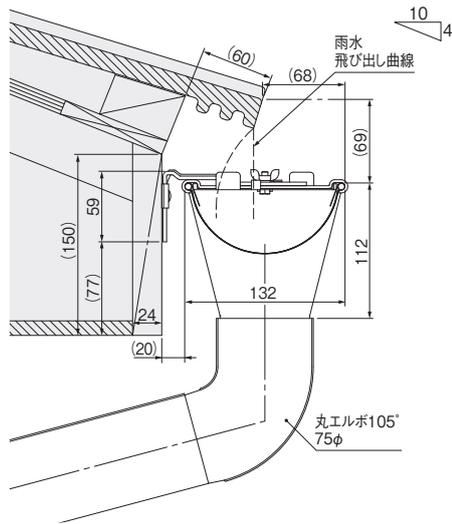


10/4

単位:mm

**スタンダード** 半丸120 セメント瓦

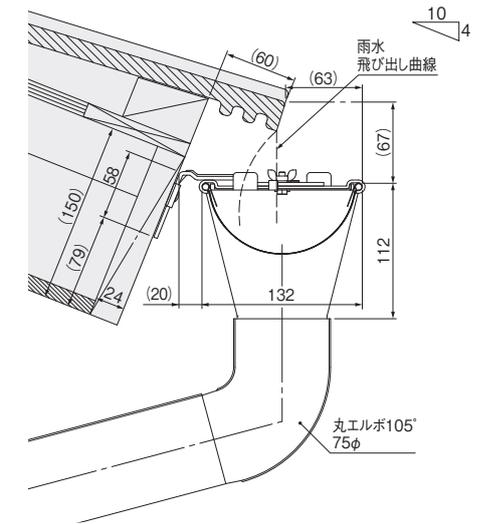
吊金具:  
勾配なし  
軒とい:  
半丸120-吊金具-  
集水器(丸落し)  
たてとい:  
75φ



10/4

単位:mm

吊金具:  
4寸勾配  
軒とい:  
半丸120-吊金具-  
集水器(丸落し)  
たてとい:  
75φ

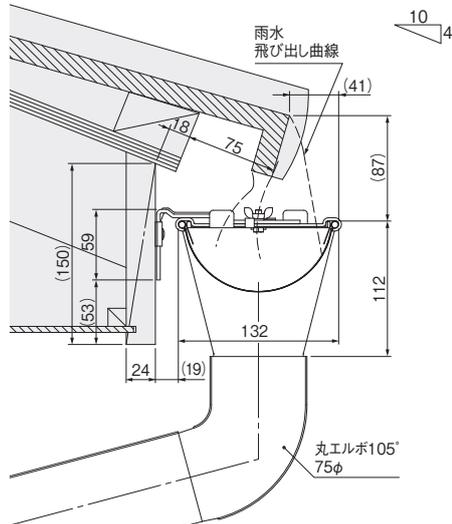


10/4

単位:mm

**スタンダード** 半丸120 和瓦

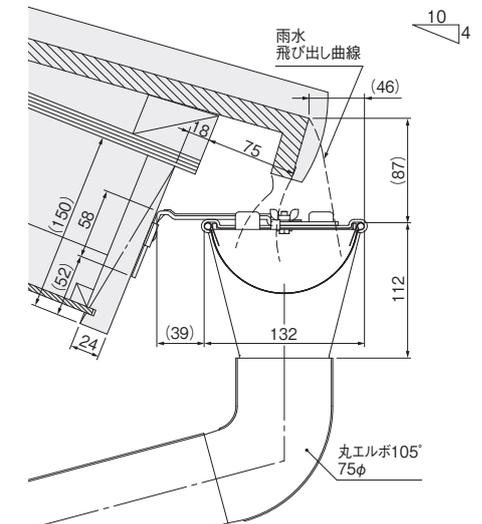
吊金具:  
勾配なし  
軒とい:  
半丸120-吊金具-  
集水器(丸落し)  
たてとい:  
75φ



10/4

単位:mm

吊金具:  
4寸勾配  
軒とい:  
半丸120-吊金具-  
集水器(丸落し)  
たてとい:  
75φ

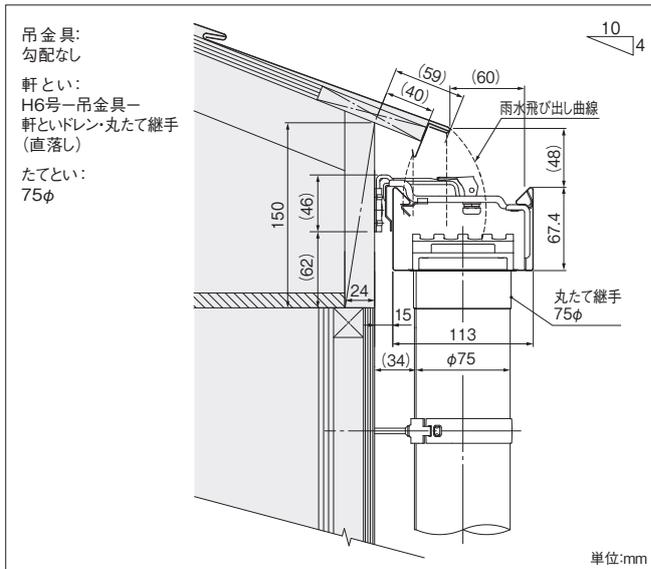
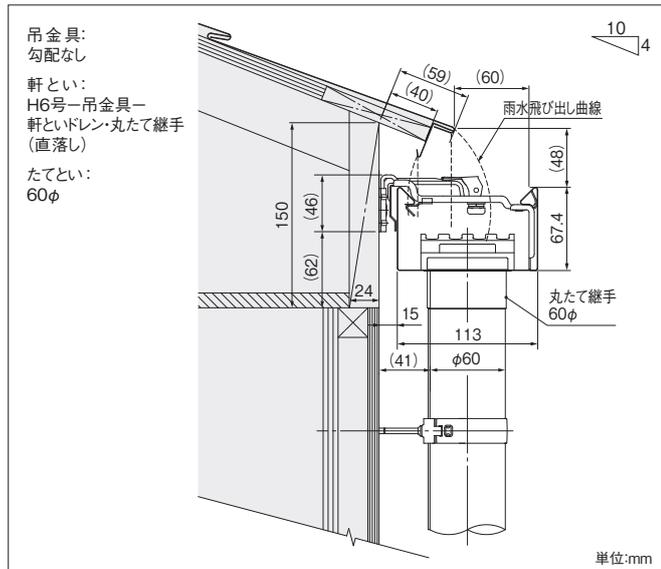


10/4

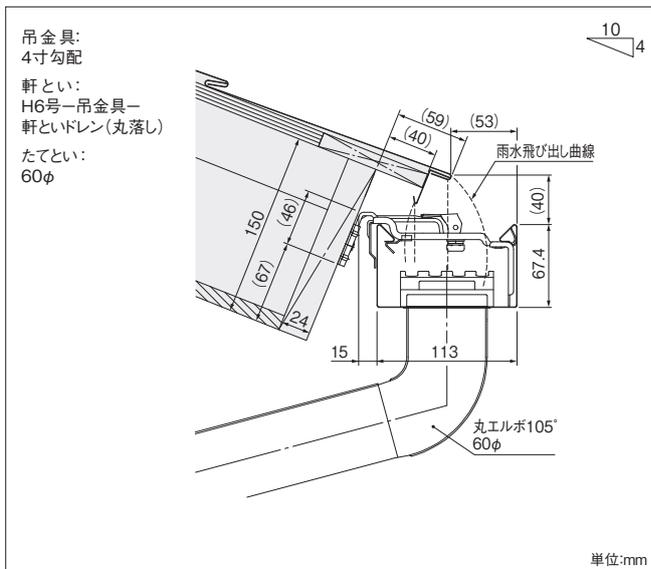
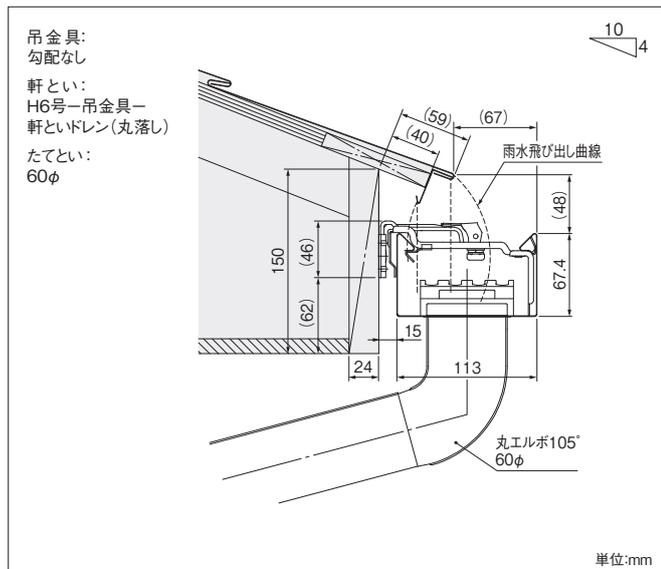
単位:mm

# 軒先納まり図(例)

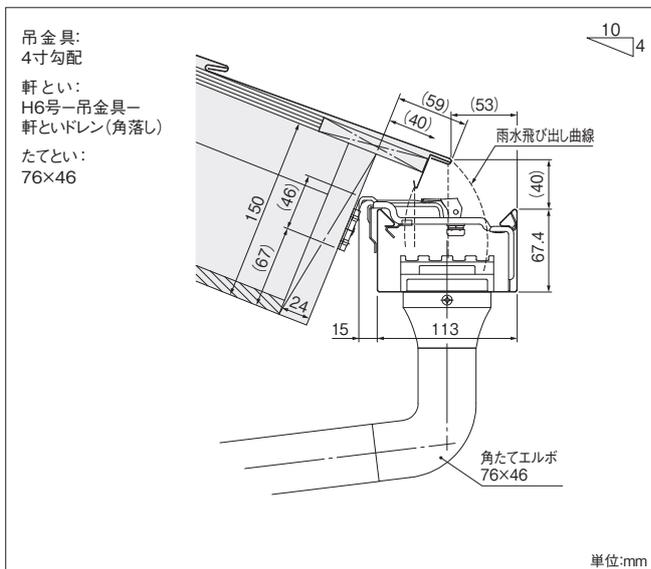
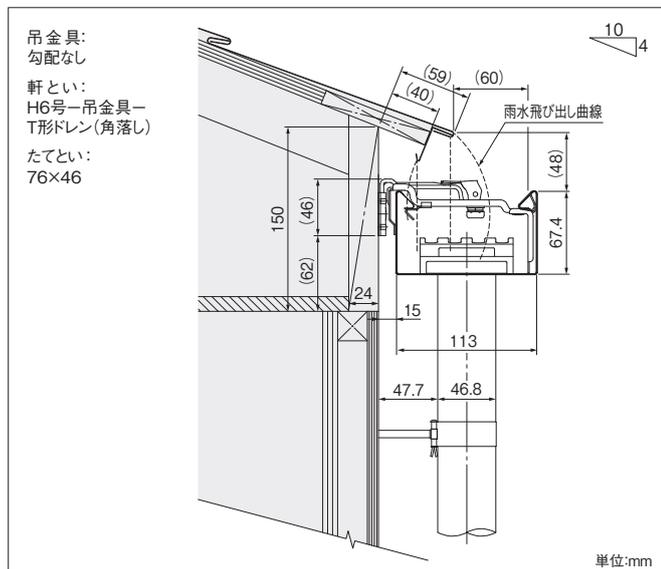
## HACO H6号 金属一文字



## HACO H6号 金属一文字

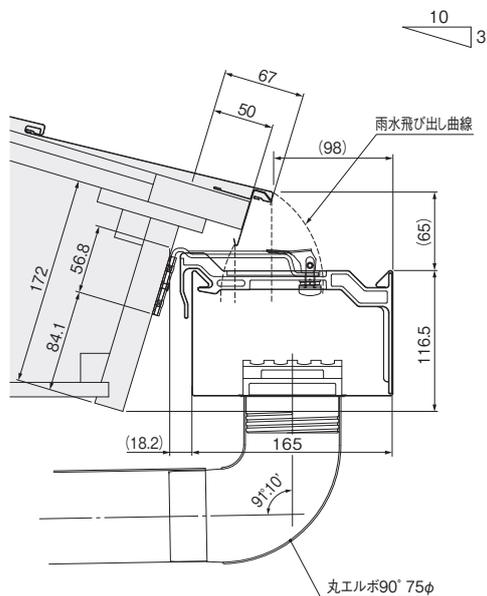


## HACO H6号 金属一文字



**HACO H12号** 金属屋根/木造

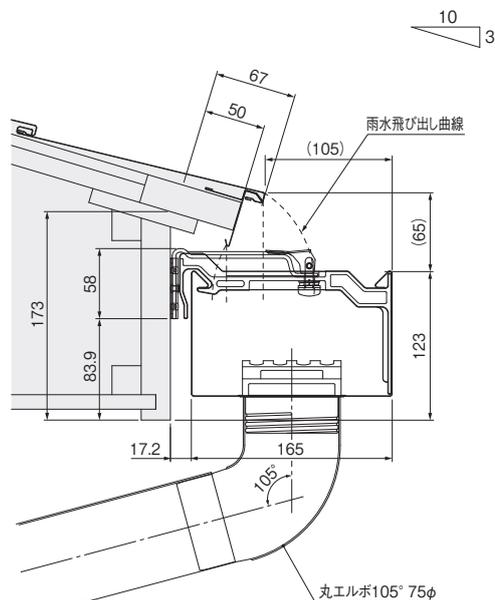
吊金具:3寸勾配  
軒とい:H12号一吊金具一軒といドレン(丸落し)  
たてとい:75φ



単位:mm

**HACO H12号** 金属屋根/木造

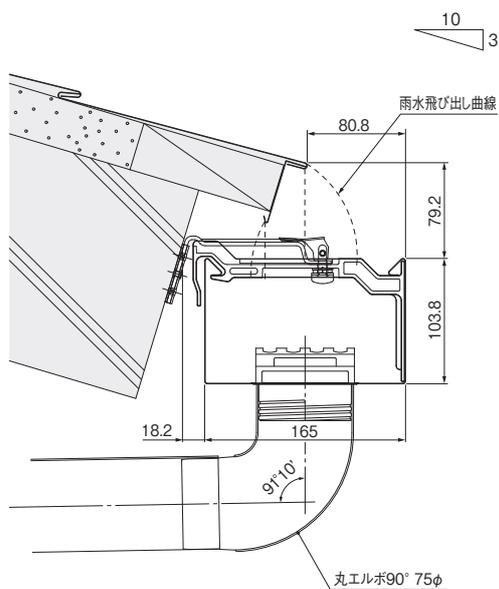
吊金具:勾配なし  
軒とい:H12号一吊金具一軒といドレン(丸落し)  
たてとい:75φ



単位:mm

**HACO H12号** 金属屋根/RC

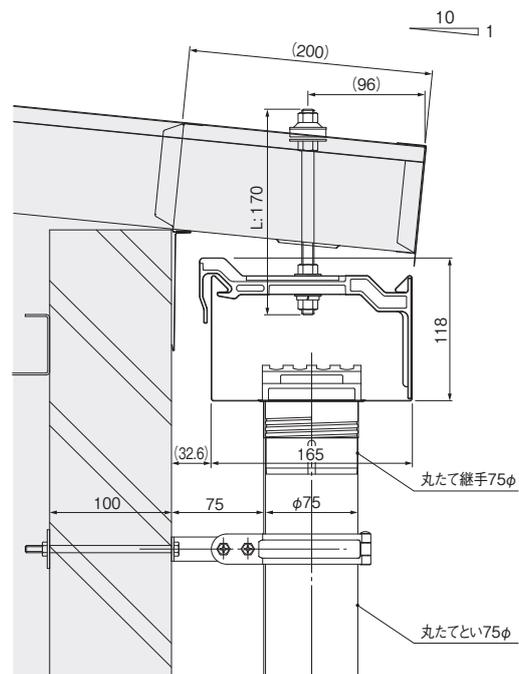
吊金具:3寸勾配  
軒とい:H12号一吊金具一軒といドレン(丸落し)  
たてとい:75φ



単位:mm

**HACO H12号** 折板屋根/ALC

吊金具:勾配なし  
軒とい:H12号一吊金具一軒といドレン・丸たて継手(直落し)  
たてとい:75φ



単位:mm

スタンダード

HACO

レクガルバ

すつ葉ーユキノキ

モールガーター

たてとい系部材 共用材

クサリトイ ensui

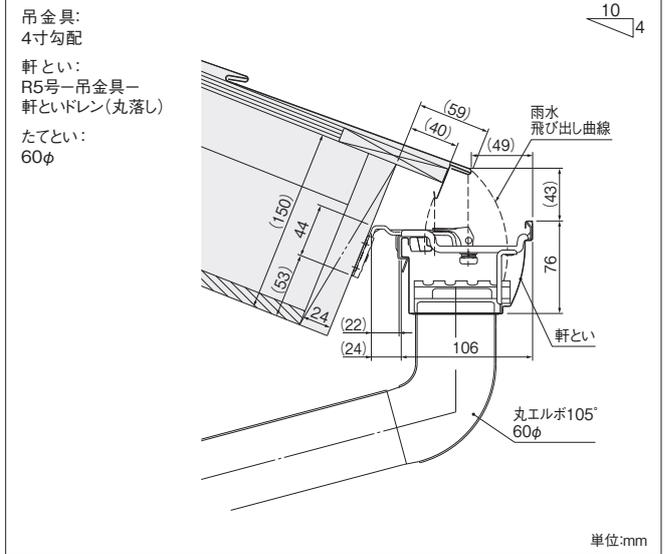
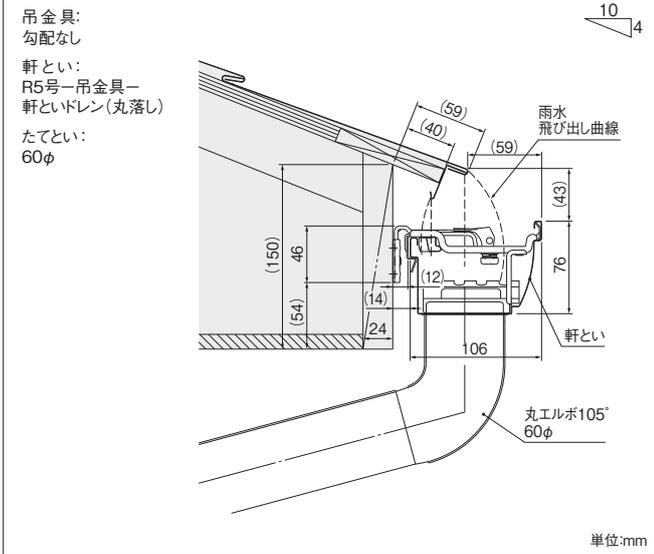
スバンドレルズiG+  
スタンダード/HACO H12号

納まり図

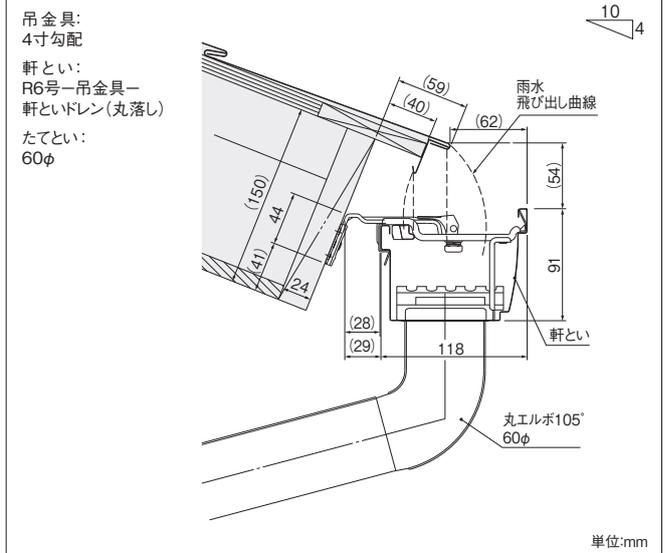
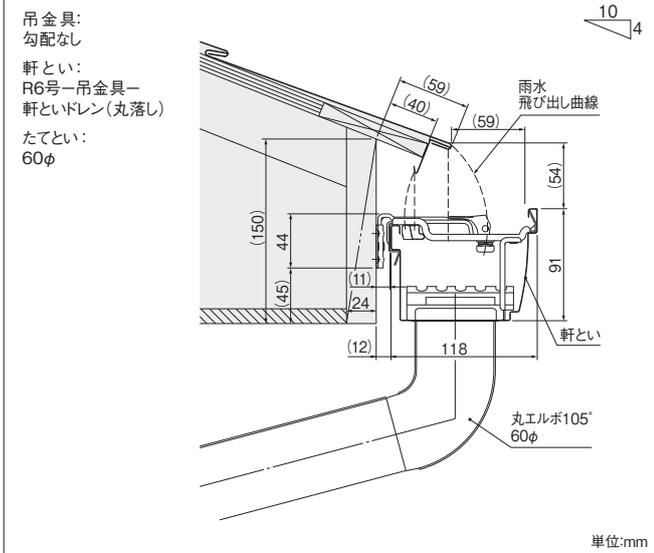
その他

# 軒先納まり図(例)

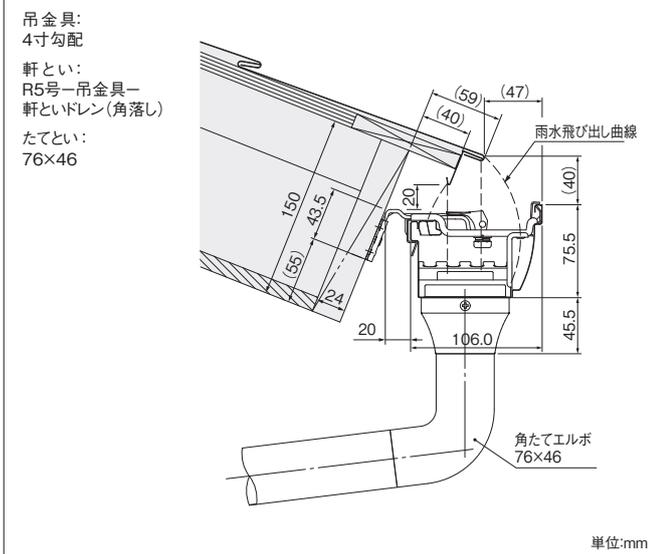
## クガルバ R5号 金属一文字



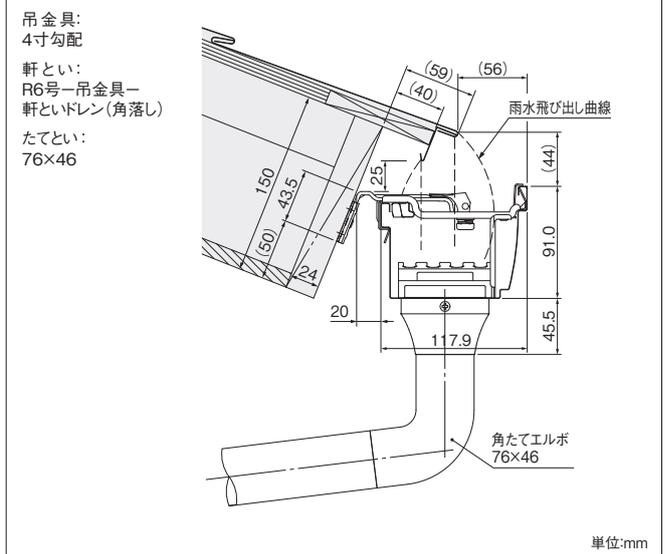
## クガルバ R6号 金属一文字



## クガルバ R5号 金属一文字



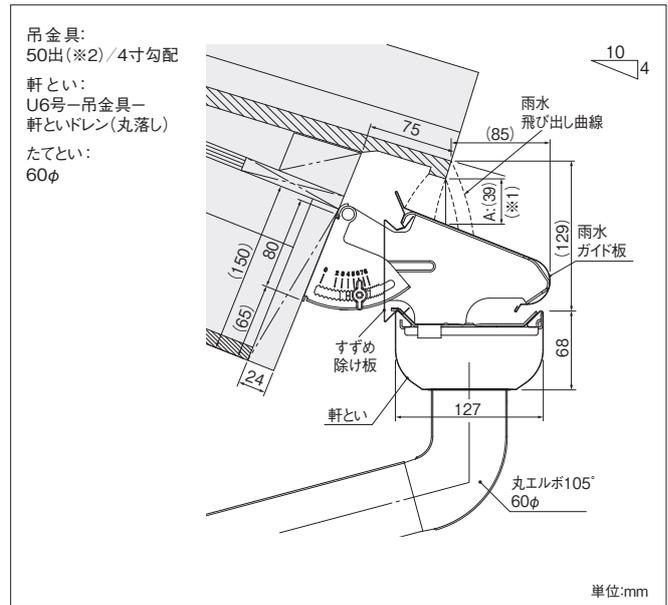
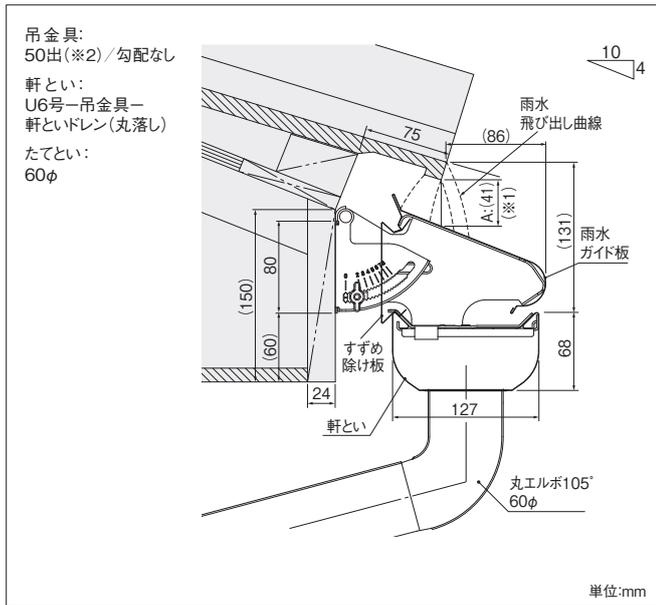
## クガルバ R6号 金属一文字





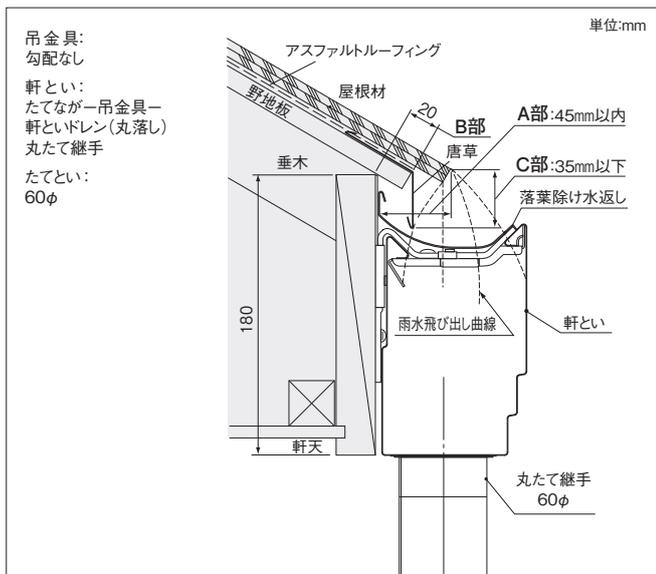
# 軒先納まり図(例)

## すの葉・ユキノキ S瓦



**注意** (※1):A寸法が極力狭くなるような設置をおすすめいたします。この寸法が大きくなると「雨水ガイド板」の雨水飲み込み性能が損なわれる恐れがあります。  
(※2):鼻隠し板から屋根材先端までの出が70~110mmの場合は、50出 吊金具(GGF-63056)をご使用ください。

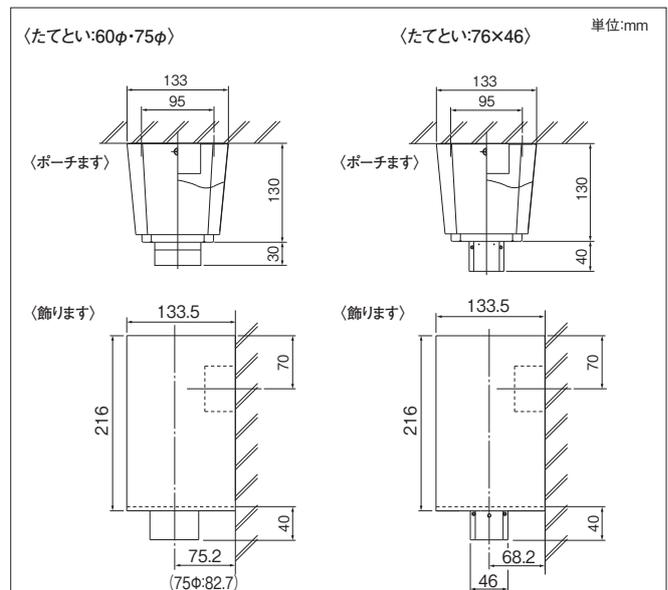
## モルガター 平形新生瓦



### 施工される際にご留意いただく事項

- ① 吊金具を取り付ける施工面(鼻隠し板、外壁)は、垂直にしてください。
- ② 吊金具を取り付ける施工面から屋根材先端までを最大45mm以内に納めてください。(A部参照)
- ③ 軒先の躯体寸法は、吊金具を取り付ける施工面から、広小舞、または野地板の先端までを20mmに納めてください。(B部参照)
- ④ 唐草は垂直にし、下がり寸法は、35mm以下にしてください。(C部参照)
- ⑤ 施工面に鼻隠し板をご使用になる際は、幅を180mmにしますと美しく納まります。

## ポーチます・飾ります



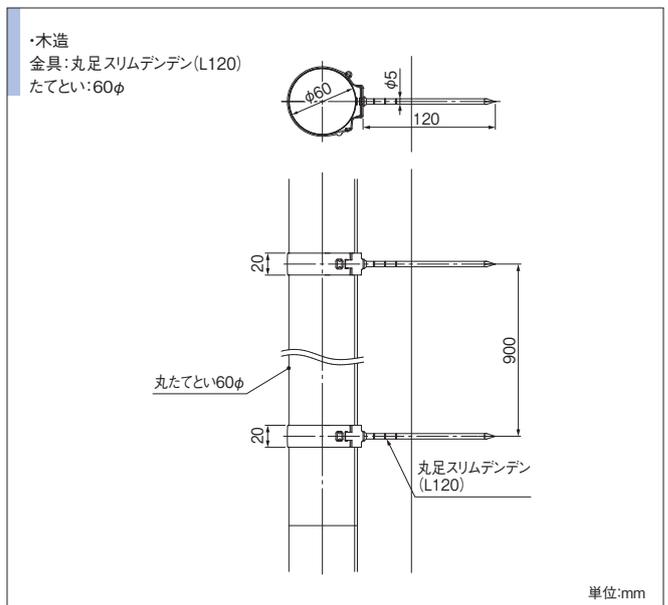
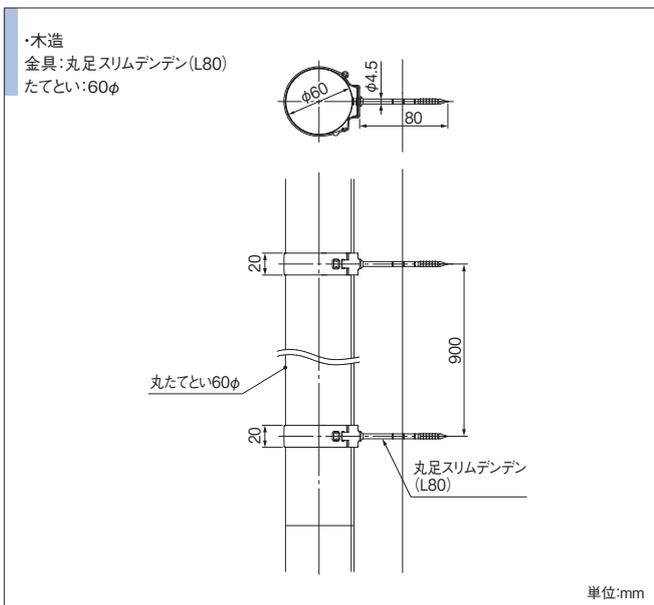
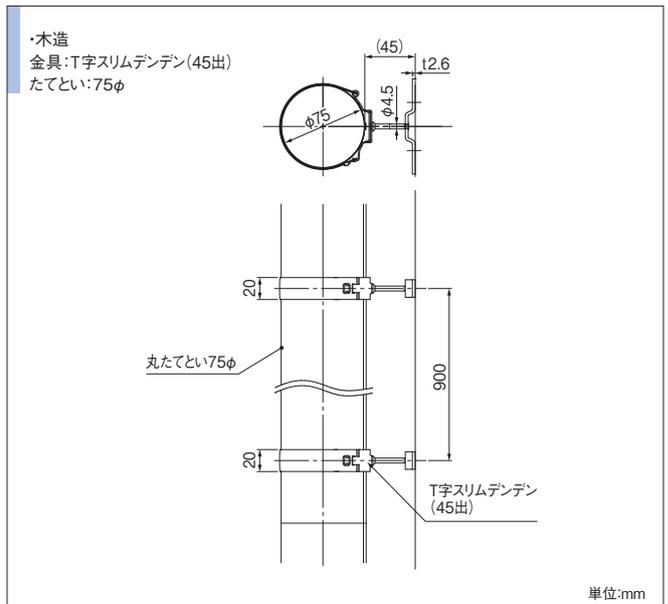
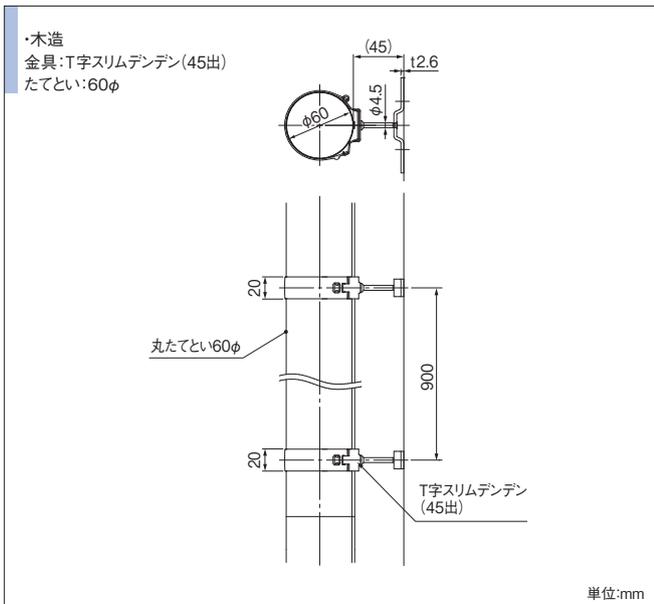
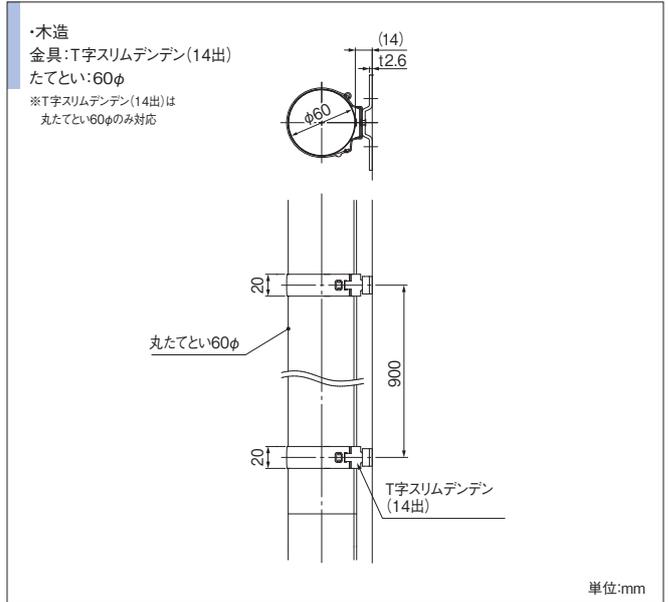
〈対応たてとい〉  
スタンダード105:60φ  
スタンダード120:60φ・75φ  
HACO H6号:60φ・75φ  
HACO H12号:60φ・75φ  
レクガルバ R5号:60φ  
レクガルバ R6号:60φ・75φ  
すの葉一:60φ・75φ  
ユキノキ:60φ・75φ  
モルガター:60φ

〈対応たてとい〉  
HACO H6号:76×46  
HACO H12号:76×46  
レクガルバ R5号:76×46  
レクガルバ R6号:76×46  
すの葉一:76×46  
ユキノキ:76×46

# たてとい納まり図(例)

## ■軒といーたてとい 組み合わせ

軒とい		たてとい	60φ	75φ	76×46
スタンダード	半丸105		●	—	—
	半丸120		●	●	—
HACO	H6号		●	●	●
	H12号		●	●	●
レクガルバ	R5号		●	—	●
	R6号		●	●	●
すつ葉ーユキノキ	U6号		●	●	●
モールガーター	たてなが		●	—	—



スタンダード

HACO

レクガルバ

すつ葉ーユキノキ

モールガーター

たてとい系部材 共用材

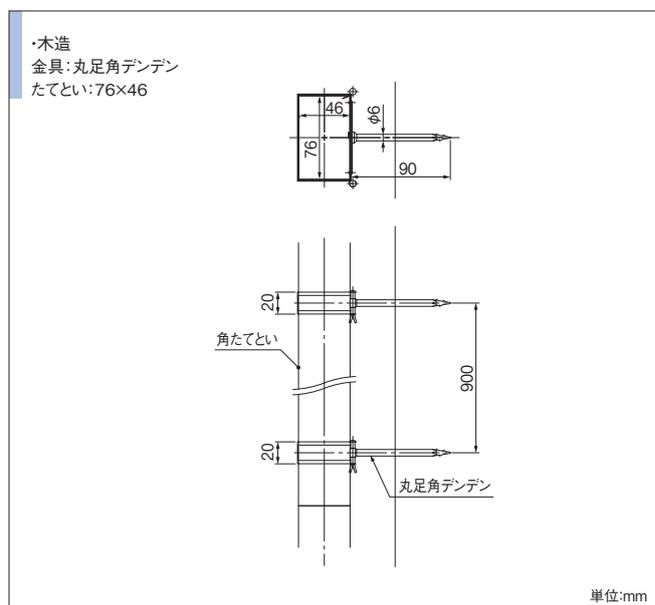
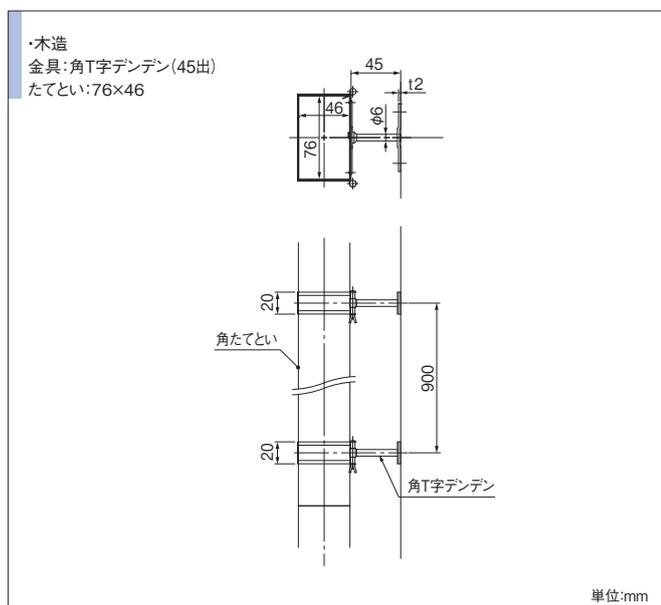
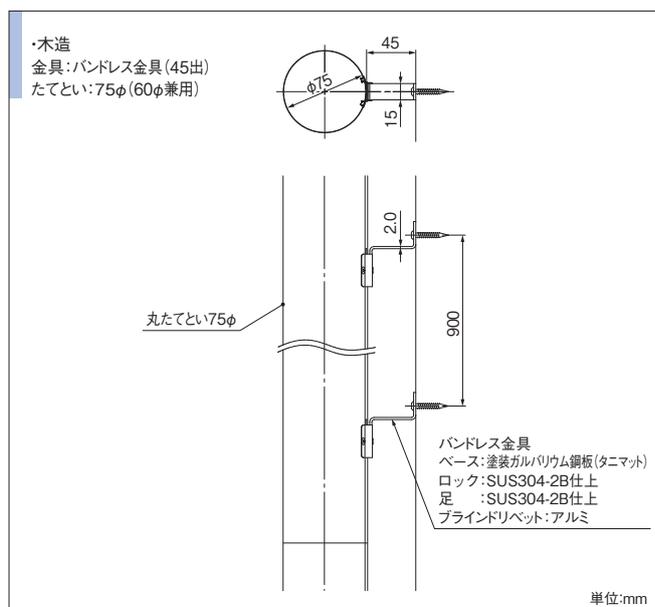
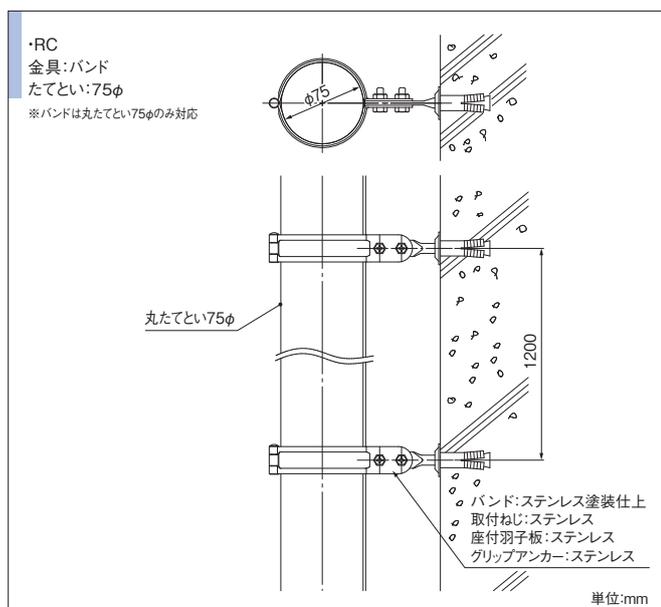
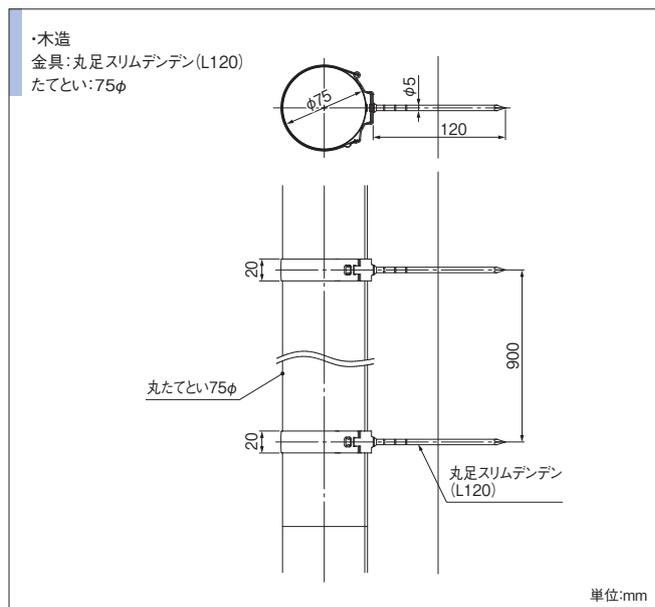
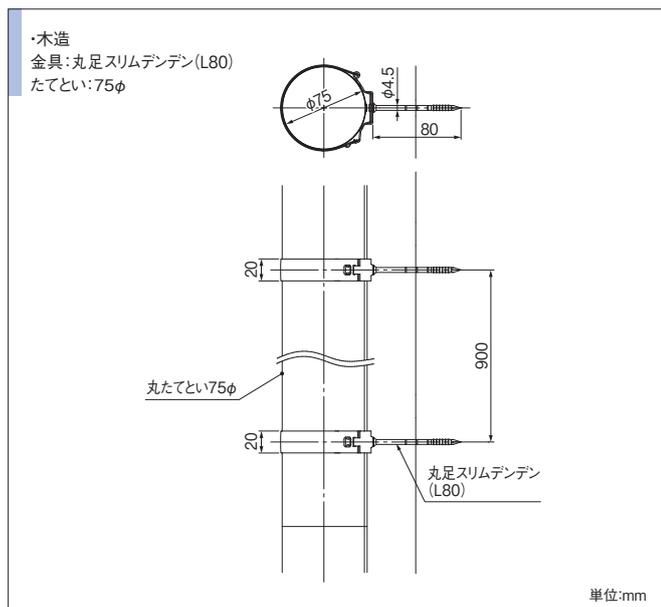
クサリトイ en su i

スバンドレルズiG+  
スタンダード/HACO/H6号

納まり図

その他

# たてとい納まり図(例)

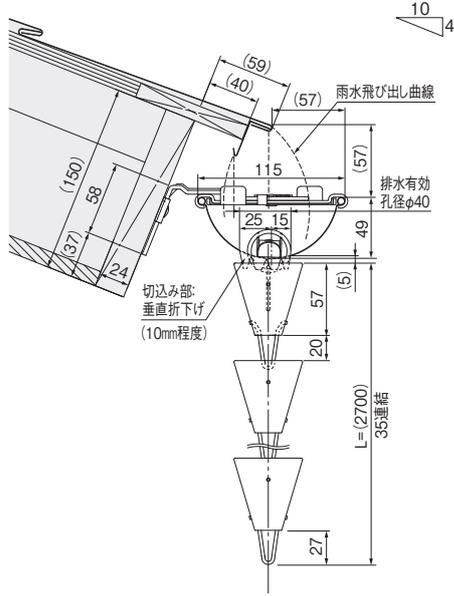


# ensui 納まり図(例)



## 金属一文字

吊金具:4寸勾配  
軒とい:スタンダード 半丸105

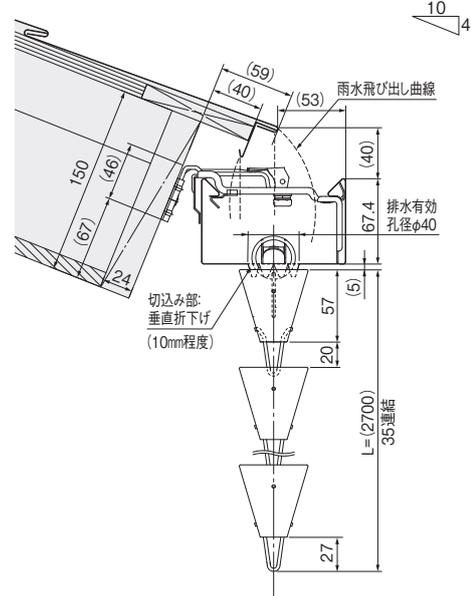


単位:mm



## 金属一文字

吊金具:4寸勾配  
軒とい:HACO H6号

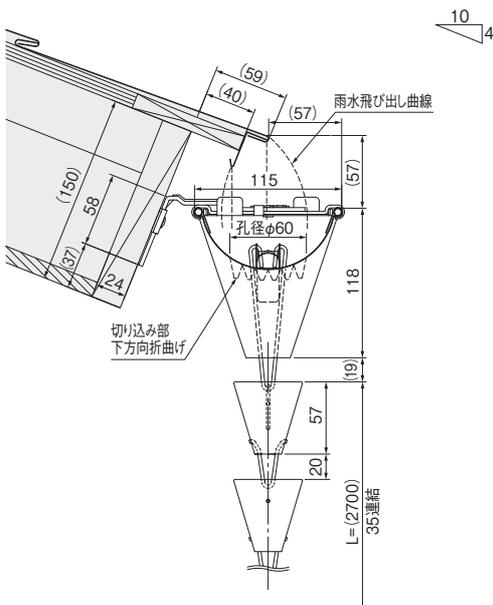


単位:mm



## 金属一文字

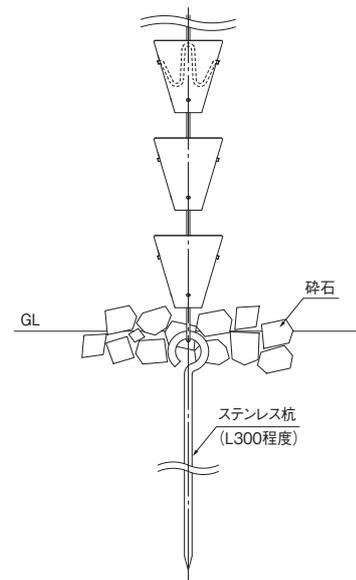
吊金具:4寸勾配  
軒とい:スタンダード 半丸105  
集水器:ensui用スタンダード105 集水器



単位:mm



## GL部



(注) グランド部分の納めは、外構に応じて固定してください。

スタンダード

HACO

レクガルバ

すとう業・ユキノキ

モールガーター

たてとい系部材 共用材

クサリトイ ensui

スバンドレルズig+  
スタンダード/HACO H6号

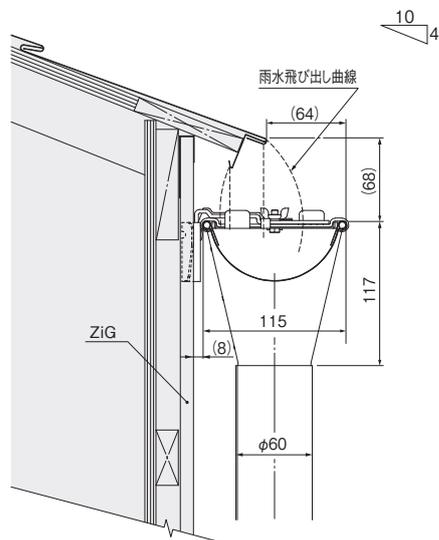
納まり図

その他

# 「ZiG」×「スタンダード/HACO」納まり図(例)

## 「ZiG」×「スタンダード 半丸105」 金属一文字

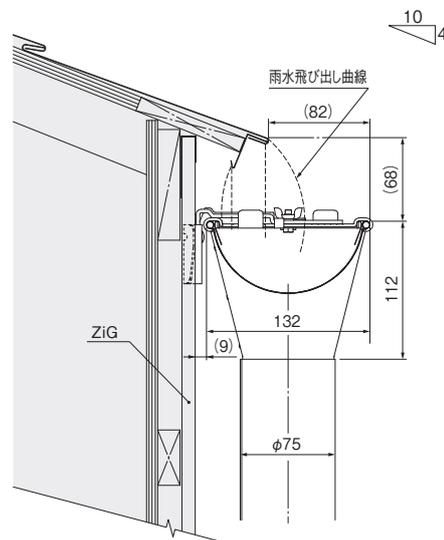
吊金具:勾配なし  
 軒とい:スタンダード 半丸105  
 集水器:60φ(直落し)  
 スパンドレル:ZiG



単位:mm

## 「ZiG」×「スタンダード 半丸120」 金属一文字

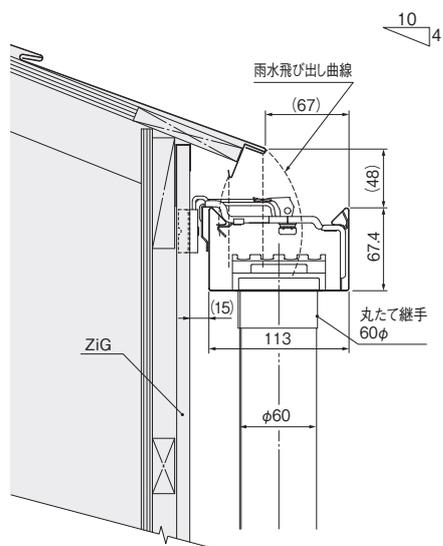
吊金具:勾配なし  
 軒とい:スタンダード 半丸120  
 集水器:75φ(直落し)  
 スパンドレル:ZiG



単位:mm

## 「ZiG」×「HACO H6号」 金属一文字

吊金具:勾配なし  
 軒とい:HACO H6号  
 丸たて継手:60φ(直落し)  
 スパンドレル:ZiG



単位:mm

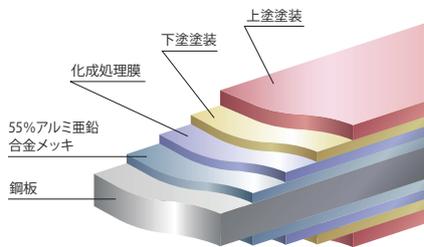
## 信頼のガルバリウム素材、 その品質をさらに高めたタニマットカラー。

### 雨といとしての耐候性をさらにUP

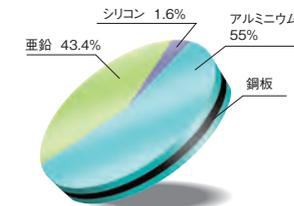
厳しい環境にさらされる雨とい。だからこそ内側への配慮を大切にします。  
雨とい各シリーズには「高耐候性特殊塗装=タニマットカラー」を両面に施しています。

〈雨とい(両面塗装仕上)〉  
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  
※HACO H12号は、基材厚:0.5mm



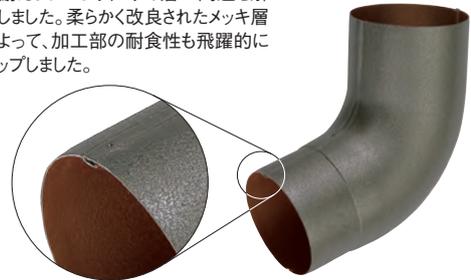
### 亜鉛とアルミニウムの優れた特性を合わせ持つ



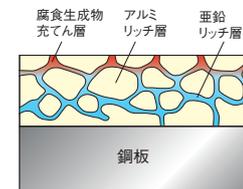
鋼板を基材としてアルミニウム、亜鉛、シリコンからなるメッキ層を持つ溶融アルミニウム-亜鉛合金メッキ鋼板を総じてガルバリウムといいます。  
1972年にアメリカで開発された新しい金属素材です。  
タニマットカラーは55%アルミニウム-亜鉛の合金メッキ鋼板を使用しています。

### メッキ層をソフトに改良

雨といの成形・加工には、真円度、ハゼ組、絞りなどの厳しい条件が課せられます。タニタは一般にハンカチーフ折曲げと言われる曲げにも十分耐えられるよう、メッキ層の問題を解決しました。柔らかく改良されたメッキ層によって、加工部の耐食性も飛躍的にアップしました。



### 溶融亜鉛メッキ鋼板の3~6倍の高耐食性



亜鉛が鉄の溶解を防止する犠牲防食作用と鋼板を錆から守る被膜保護作用で優れた耐久性を発揮。使用環境により溶融亜鉛メッキ鋼板(通称トタン板)の3~6倍以上の耐久力を持ちます。

腐食環境においては、まず亜鉛リッチ層で亜鉛の腐食が進行しますが【犠牲防食作用】、緻密で安定な腐食生成物(塩基性硫酸アルミ)ができ、網目状の空間を埋めることで腐食の進行が抑制されます。【被膜保護作用】

### 適応投影屋根面積 ●軒といの排水能力は、軒といの水勾配によって大きく変わります。

シリーズ・主要寸法(単位mm)	軒といサイズ	軒勾配	排水能力(ℓ/秒)	たていサイズ	組合せ排水能力(ℓ/秒)	適応投影屋根面積(m <sup>2</sup> )					
						100mm/h	120mm/h	140mm/h	160mm/h	180mm/h	200mm/h
スタANDARD 	半丸105	1/1000	0.53	60φ	0.53	19.08	15.90	13.63	11.93	10.60	9.54
		4/1000	1.08		1.08	38.88	32.40	27.77	24.30	21.60	19.44
		1/1000	0.88	60φ	0.88	31.68	26.40	22.63	19.80	17.60	15.84
	4/1000	1.79	1.53		55.08	45.90	39.34	34.43	30.60	27.54	
	1/1000	0.88	0.88		31.68	26.40	22.63	19.80	17.60	15.84	
	HACO 	H6号	1/1000	1.24	60φ	1.24	44.64	37.20	31.89	27.90	24.80
4/1000			2.53	1.63		58.68	48.90	41.91	36.68	32.60	29.34
1/1000			1.24	75φ	1.24	44.64	37.20	31.89	27.90	24.80	22.32
4/1000		2.53	2.53		91.08	75.90	65.06	56.93	50.60	45.54	
1/1000		1.24	76×46		1.24	44.64	37.20	31.89	27.90	24.80	22.32
4/1000		2.53		1.60	57.60	48.00	41.14	36.00	32.08	28.80	
1/1000	3.86	60φ		2.03	73.08	60.90	52.20	45.68	40.60	36.54	
4/1000	7.86		2.03	73.08	60.90	52.20	45.68	40.60	36.54		
1/1000	3.86		75φ	3.38	121.68	101.40	86.91	76.05	67.60	60.84	
4/1000	7.86	3.38		121.68	101.40	86.91	76.05	67.60	60.84		
1/1000	3.86	76×46		1.99	71.64	59.70	51.17	44.78	39.80	35.82	
4/1000	7.86		1.99	71.64	59.70	51.17	44.78	39.80	35.82		
1/1000	0.79		60φ	0.79	28.44	23.70	20.31	17.78	15.80	14.22	
4/1000	1.61	1.57		56.52	47.10	40.37	35.33	31.40	28.26		
1/1000	0.79	76×46		0.79	28.44	23.70	20.31	17.78	15.80	14.22	
4/1000	1.61		1.57	56.52	47.10	40.37	35.33	31.40	28.26		
1/1000	1.27		60φ	1.27	45.72	38.10	32.66	28.58	25.40	22.86	
4/1000	2.59	1.75		63.00	52.50	45.00	39.38	35.00	31.50		
1/1000	1.27	75φ		1.27	45.72	38.10	32.66	28.58	25.40	22.86	
4/1000	2.59		2.59	93.24	77.70	66.60	58.28	51.80	46.62		
1/1000	1.27		76×46	1.27	45.72	38.10	32.66	28.58	25.40	22.86	
4/1000	2.59	1.72		61.92	51.60	44.23	38.70	34.40	30.96		
1/1000	1.45	60φ		1.45	52.20	43.50	37.29	32.63	29.00	26.10	
4/1000	2.97		1.64	59.04	49.20	42.17	36.90	32.80	29.52		
1/1000	1.45		75φ	1.45	52.20	43.50	37.29	32.63	29.00	26.10	
4/1000	2.97	2.83		101.88	84.90	72.77	63.68	56.60	50.94		
1/1000	1.45	76×46		1.45	52.20	43.50	37.29	32.63	29.00	26.10	
4/1000	2.97		1.61	57.96	48.30	41.40	36.23	32.20	28.98		
1/1000	2.12		60φ	2.12	76.32	63.60	54.51	47.70	42.40	38.16	
4/1000	4.33	2.37		85.32	71.10	60.94	53.33	47.40	42.66		

●軒といとたていとの組合せによる排水能力は、軒といとたていとの排水能力のうち小さい方の値をとっています。  
●たてい排水能力は、軒といドレンの排水有効断面積で計算しています。

### 新タニコーク塗布量

部品	軒とい	STANDARD		HACO		レクガルバ		すどっ葉ーユキノキ	モールガーター	たてい	
		半丸105	半丸120	H6号	H12号*	R5号	R6号			サイズ	全シリーズ
軒 継 手		22g	27g	36g	40g	28g	35g		16g	60φ	4g
曲 り		6g	8g	12g	33g	8g	11g		16g	75φ	5g
水 止		3g	4g	6g	8g	4g	5g		8g	76×46	5g

※新タニコークの塗布量は45mmで1gが目安です。 \*:エキスパンション:16g/軒先R用ジョイント:33g

## 特別なことは必要ありません。よく見てあげることが大切です。

タニタハウジングウェアの雨といは、最新の技術と高い品質管理から生み出され、優れた品質と耐久性、耐候性を実現しています。  
しかし、風雨はもとより、太陽の光、熱、雪など厳しい自然環境に日々さらされる雨といは補修・交換・清掃等が皆無とはいえません。  
いつまでもその美しさを保つためには、正しい方法でのきめ細かなお手入れ、定期的なメンテナンスが重要です。

### 年に一度の定期点検をおこなってください

長期間にわたり建物と共にある雨といだから、いつもベストコンディションでありたい。そのために年に1度は、必ず専門の業者による保守・点検・診断が必要です(梅雨・台風の前夜／雪どけ後などが定期点検をおこなう目安)。適格な定期点検こそ破損や事故を未然に防ぎ、雨といと家を長もちさせる近道です。

### 日常的なチェックをおこなってください

以下にあげるようなチェックを日常的に行い、トラブルを発見したときには、専門業者による補修・清掃・交換等をおこなってください。

-  軒といたてとの接続部が外れていないか
-  軒といたてとに变形等、不具合な箇所はないか
-  金具が外れていないか
-  ゴミ・落葉等が軒といの中に溜まり、雨水があふれ出していないか

### 警告



高所作業を必要とする点検・清掃・補修・交換等は、必ず専門業者に依頼し、自らは絶対におこなわないでください。落下事故やけがなどを引き起こす原因となります。



軒とい、たてとい、金具等への物をぶら下げたり取り付けたりすることは絶対におこなわないでください。変形により、金具が外れたり、軒といが落下する恐れがあります。

### 注意

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のでご了承ください。

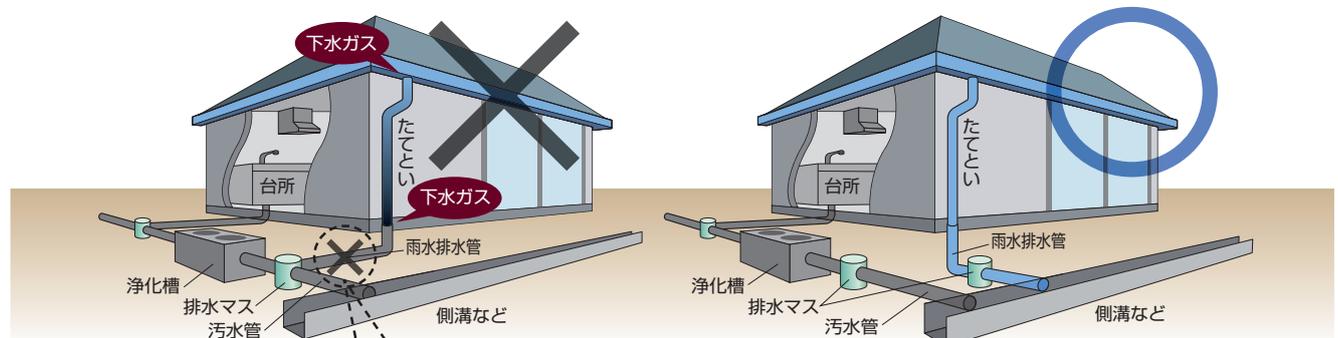
- 地震・雪害・落雷等の天災に起因する破損。
- 家屋火災による焼損。
- 大気汚染など公害に起因する破損。
- 著しい気象の変化にともなう色調変化。
- 雨水の排水以外に使用して生じる諸問題。
- 弊社商品以外の要因に起因して生じる不具合の場合。
- 異材質との連結使用・外的要因による変形・破損
- 不具合等が建物の構造的な原因で発生した場合。
- 発見された不具合が速やかに届け出されなかった場合。
- 建物および、雨といの維持・管理不足により、不具合が発生した場合。
- 不具合等が増改築や補修等に伴うものである場合。
- 破損等の問題がといや金具への他物の付加に起因する場合。
- 沿岸地区における塩害及び積雪地区の融雪剤での変色及び腐食。
- 金属製雨といの雨音について  
金属製雨といはその他の素材と比べ、比較的の滴下音を大きく感じる傾向がございます。特に開口部周辺では屋内への音の侵入率が高くなります。予めご了承ください。
- グラント部に起こりうる諸問題  
施工後、軒といから少量の雨垂れが発生している場合、雪が地面を打ち、振れてしまう場合がございます。部材の構造上、やむを得ないケースもございます。予めご了承ください。

## 雨水の排水について

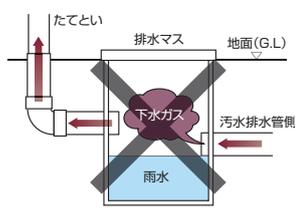
### 雨水排水管を污水管もしくは雑排水管へ接続しないでください。

雨水排水管と污水管、雑排水管は別に施工することが義務づけられています。(建築基準法および給排水設備規準など)

直接接続すると、下水ガスの影響を受けて金属素材が腐食し、雨といの機能を損なう恐れがあります。下水ガスが雨水排水管へ浸入し、周辺環境が不快または非衛生的になります。雨といから雨水を集め、敷地外へ排水する場合は下記のことを遵守してください。

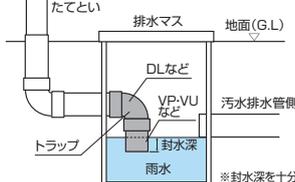


【下水ガスが逆流する排水マス配管構造(例)】



すでに污水排水管へ接続されている場合は、下図のようなトラップを設けてください。

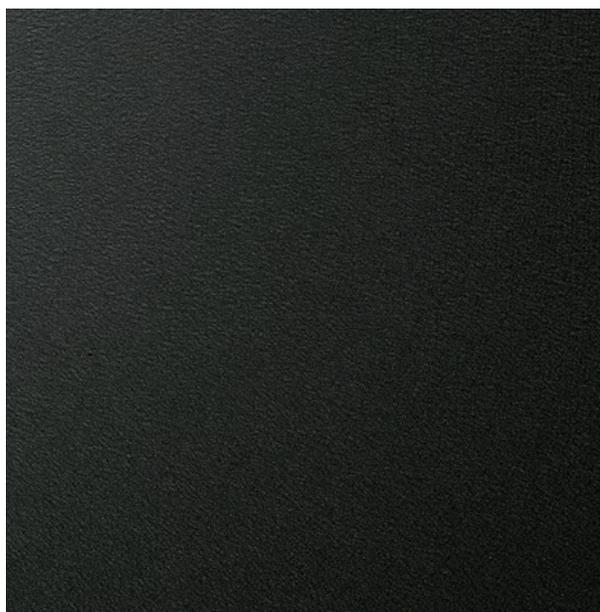
【水封トラップ(例): 下水ガスを逆流を回避する排水マスの配管構造】



※封水深が常時確保できない場合、下水ガス等がたてといに流入し、腐食の原因となることがあります。必ず、十分な封水深の確保をしてください。(左記の図は、回避例として記載しているものであり、下水ガスの逆流回避を保証するものではありません。)

※封水深を十分確保してください。

# 素材色見本



●タニマットブラック



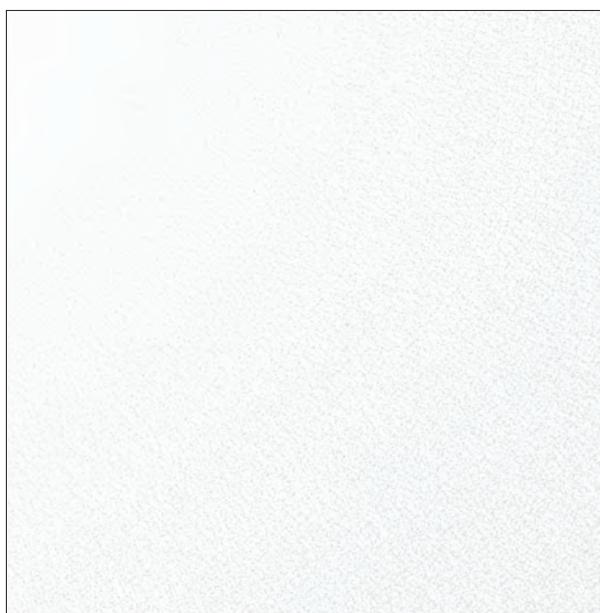
●タニマットブラウン



●タニマットガンメタ



●タニマットシルバー



○タニマットホワイト

スタンダード

HACO

レクガルバ

すとう薬—ユキノキ

モールガーター

たてとい系部材 共用材

クサリトイ ensui

スバンドレルZig+  
スタンダード/HACO He号

納まり図

その他

※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。



### 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2-707 〒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。  
2016年12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 禁無断転載