外壁用役物 × 屋根用役物

CATALOGUE

株式会社 ヨネキン

Yonekin Co. Ltd

3 POINT OF CONCEPT

Stay Beautiful and Durable Easy to Assemble

耐久性・耐候性を追求し、高品質で機能性に優れた
信頼される商品を提供しております。

COLOR Variation & Composite panel Structure

屋根用標準色

Z91K ブラック	Z71K ブラウン	Z31K グリーン	Z51K グレー	TM009 シルバーホワイト

外壁用標準色

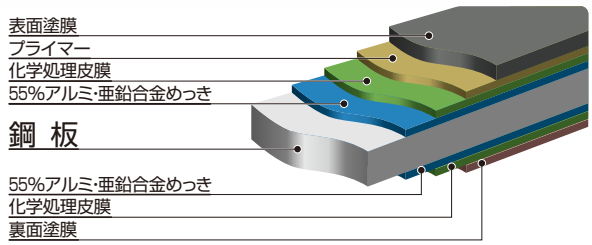
Z91K ブラック	Z72K シックブラウン	Z52K ホワイト	CM054Y MT シルバー	GCM17 SC シルバー

ヨネキンの標準役物は、錆に強く耐久性のある塗装ガルバリウム鋼板を使用しております。
※商品により設定色が異なる場合があります。

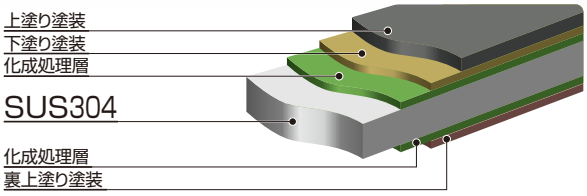
カラーステンレス在庫色

LNTB タキシードブラック	LNDB ダークブラウン	LNGM モスグリーン	LN80 グレーメタリック
LN50 ホワイト	PN82 メタリックシルバー	LNCS クリスタルシルバー	

塗装GL鋼板の特長



カラーステンレスの特長



18-8 系ステンレス（SUS304）に焼き付け塗装した鋼板で、耐食性、耐久性に優れています。

INDEX

屋根用

換気棟 VTS …… P01
加熱膨張材付換気棟 BD …… P03
急勾配用換気棟 VTS-K …… P05
換気棟 SC …… P06
片流れ換気棟 WKNV-A …… P07
片流れ換気棟 KNV …… P09
片流れ換気棟 KNV-A …… P11
雨押さえ換気部材 GV …… P13
方形換気塔 HV-300 …… P15
たてかぜ換気棟 SSV-A …… P17
たてかぜ片流れ用 SSKN …… P19
たてかぜ雨押さえ用 SSGV …… P21
瓦用換気棟 すみかぜ SUV …… P23
野地板換気 VTN …… P24
軒先水切 …… P25
軒先水切･広小舞キャップ･ケラバ水切 …… P26
棟包･片流れ棟･雨押水切 …… P27
捨板水切 …… P28
谷板水切･雪止め金具 …… P29
省施工部材 …… P30

外壁用

笠木換気部材 かべかぜ …… P33
通気土台水切 …… P34
通気用軒天見切縁 …… P35
土台水切･出隅･見切縁･中間水切･捨入隅 …… P36
オーバーハング …… P37
ハットジョイナー …… P38

その他

受注生産の流れ …… P39
ヨネキンの最新鋭設備 …… P40

本社 工場

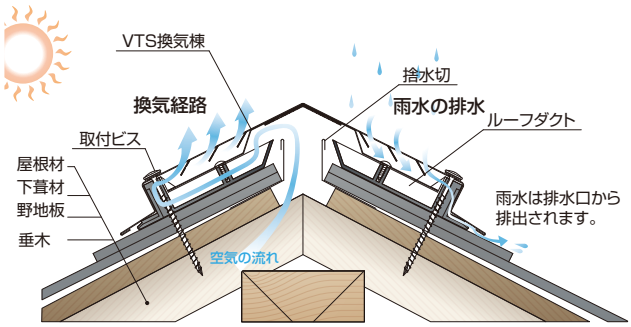
※カラーバリエーション(標準色)は予告なしに変更する場合があります。
※カラー見本は印刷インキの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。

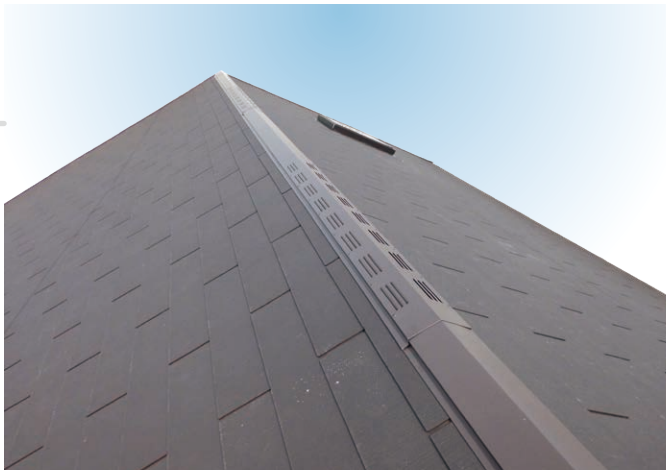
屋根用 住宅棟化粧スレート アスファルトシングル 換気棟

対応勾配：2.5寸～10.0寸勾配

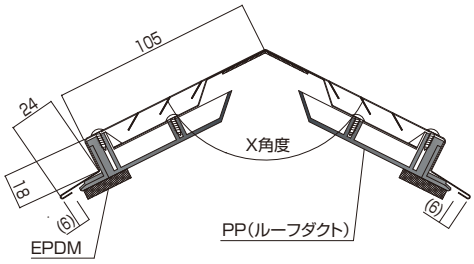
VTSシリーズ

納まり例

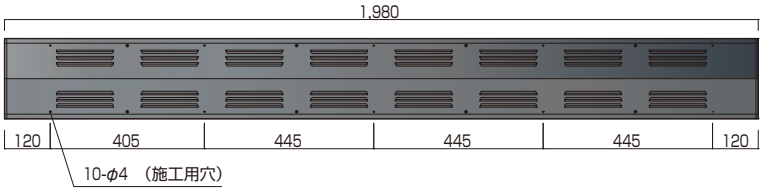




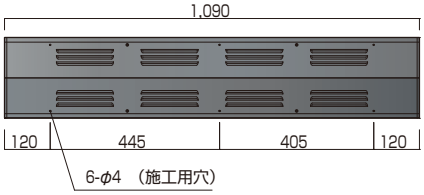
断面図



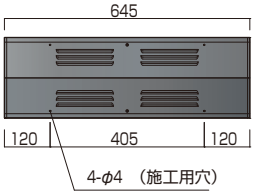
● VTS-200



● VTS-100



● VTS-050



製品仕様

品　名		換気棟　VTSシリーズ		
呼称サイズ		2P	1P	0.5P
品番	2.5寸～3.5寸	VTS−200−3	VTS−100−3	VTS−050−3
	4.0寸～6.0寸	VTS−200	VTS−100	VTS−050
	6.5寸～9.0寸	VTS−200−7	VTS−100−7	VTS−050−7
	9.5寸～10.0寸	VTS−200−10	VTS−10−10	VTS−050−10
材　質		塗装ガルバリウム鋼板 0.35t ／ ポリプロピレン樹脂		
製品長さ		1,980mm	1,090mm	645mm
付属品		取付ビス 10本	取付ビス 6本	取付ビス 4本
		捨水切 L=1,840mm 2本	捨水切 L=950mm 2本	捨水切 L=505mm 2本
有効開口面積		338.4㎠／本	169.2㎠／本	84.6㎠／本
基準小屋裏面積		54.1㎡／本	27.1㎡／本	13.5㎡／本

※基準小屋裏面積は排気孔を天井面積の1/1600で算出したときの対応面積を示します。

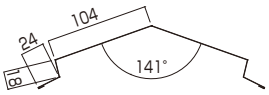
対応角度表

屋根勾配	X角度
2.5寸～3.5寸	147°
4.0寸～6.0寸(標準勾配)	127°
6.5寸～9.0寸	103°
9.5寸～10.0寸	90°

※標準勾配以外の場合は屋根勾配をご指定ください。

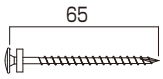
関連部材

品名：棟包24
品番：Y-301
長さ：1,808mm
入数：10本/cs



付属品

取付ビス



捨水切

対応屋根材

- 厚み5mm以上の化粧スレート及びアスファルトシングル
  ※金属系屋根材（横葺き、たてひら）には施工することはできません。
- 設定勾配以外の屋根に使用することはできません。

加工について

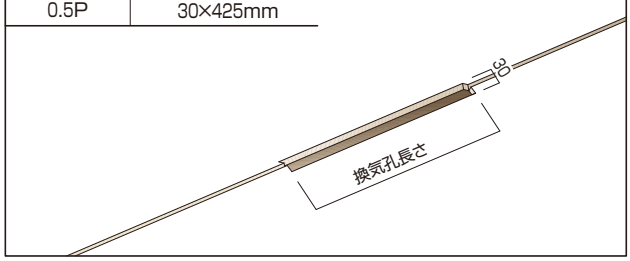
- カラーステンレス0.35t 対応可（受注生産納期 10稼働日～）
- 銅板での加工はできません。
- 標準勾配以外の場合、納期は3稼働日～となります。

施工手順

※詳細は取付要領書をご確認ください。

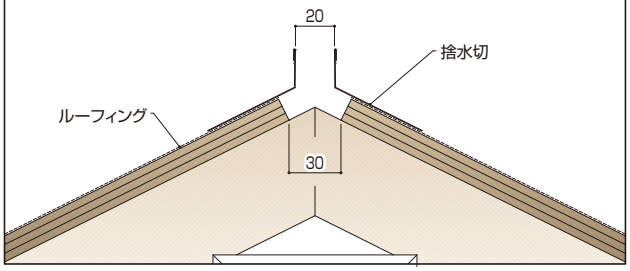
1.野地板に換気孔を開ける

呼称サイズ	換気孔長さ
2P	30×1,750mm
1P	30×860mm
0.5P	30×425mm



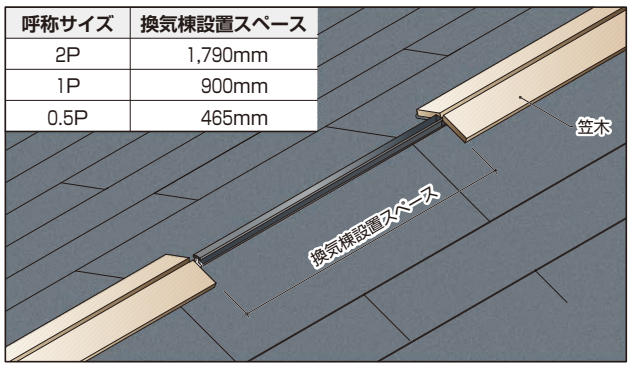
2.捨水切の取り付け

捨水切の幅は20mmを確保してください。



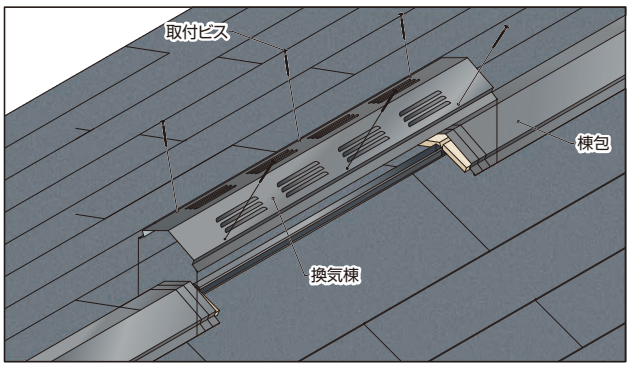
3.笠木の取り付け

呼称サイズ	換気棟設置スペース
2P	1,790mm
1P	900mm
0.5P	465mm



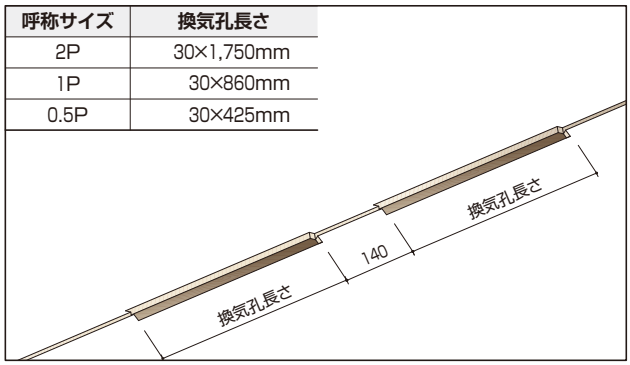
笠木は耐久性のある樹脂製を推奨します。

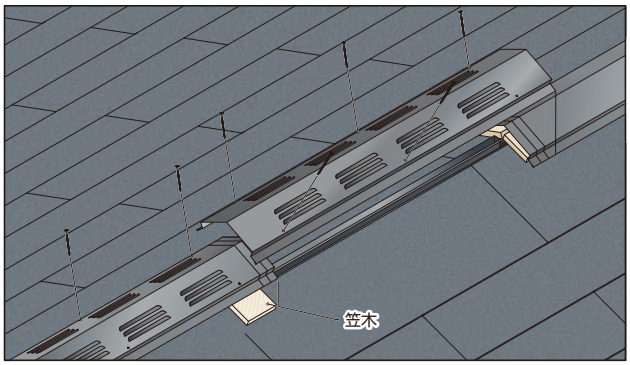
4.換気棟固定



連続施工の場合の換気孔

呼称サイズ	換気孔長さ
2P	30×1,750mm
1P	30×860mm
0.5P	30×425mm

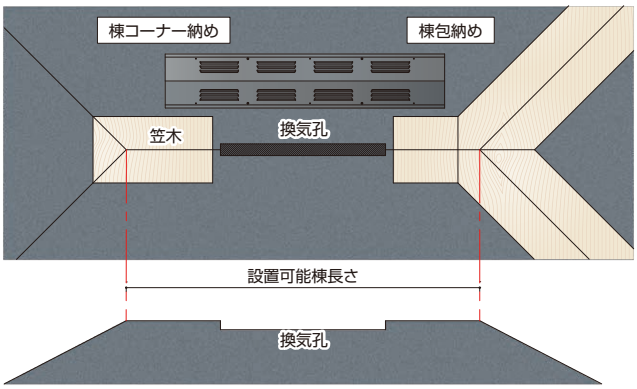




■寄棟屋根の設置可能最低棟長さ

品　番	設置可能棟長さ
VTS-200	2,235mm
VTS-100	1,345mm
VTS-050	910mm

設置可能棟長さは換気棟両側の加工代も含めた
おおよその必要な長さです。

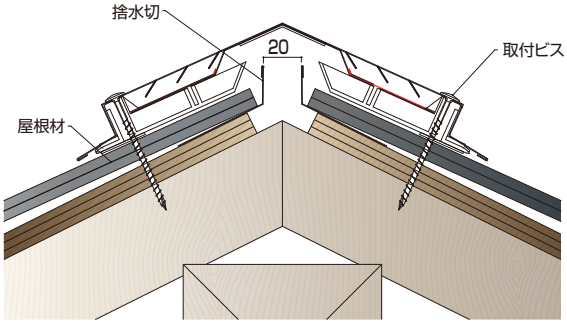


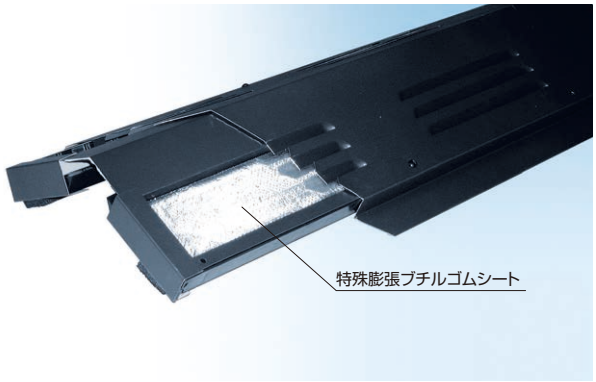
住宅棟化粧スレート アスファルトシングル 加熱膨張材付換気棟

対応勾配：2.5寸～10.0寸勾配

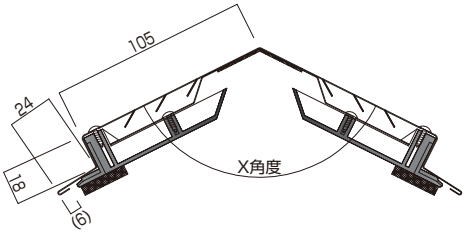
BDシリーズ

納まり例

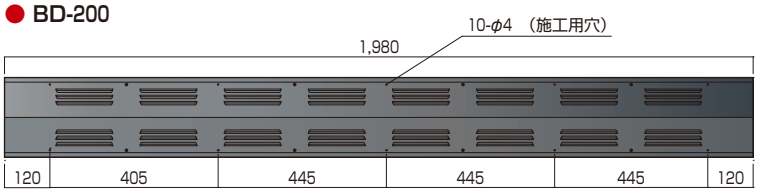




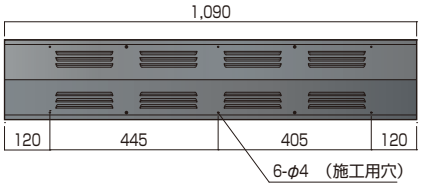
断面図



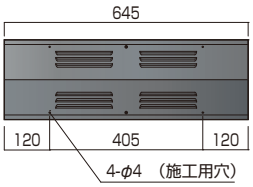
● BD-200



● BD-100



● BD-050



製品仕様

品　名		加熱膨張材付換気棟　BDシリーズ		
呼称サイズ		2P	1P	0.5P
品番	2.5寸～3.5寸	BD−200−3	BD−100−3	BD−050−3
	4.0寸～6.0寸	BD−200	BD−100	BD−050
	6.5寸～9.0寸	BD−200−7	BD−100−7	BD−050−7
	9.5寸～10.0寸	BD−200−10	BD−100−10	BD−050−10
材　質		塗装ガルバリウム鋼板 0.35t ／ ポリプロピレン樹脂 ／ 黒鉛含有ブチルゴム		
製品長さ		1,980mm	1,090mm	645mm
付属品		取付ビス 10本	取付ビス 6本	取付ビス 4本
		捨水切 L=1,840mm 2本	捨水切 L=950mm 2本	捨水切 L=505mm 2本
有効開口面積		266.4㎠／本	133.2㎠／本	66.6㎠／本
基準小屋裏面積		42.6㎡／本	21.3㎡／本	10.6㎡／本

※基準小屋裏面積は排気孔を天井面積の1/1600で算出したときの対応面積を示します。

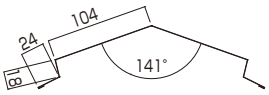
対応角度表

屋根勾配	X角度
2.5寸～3.5寸	147°
4.0寸～6.0寸(標準勾配)	127°
6.5寸～9.0寸	103°
9.5寸～10.0寸	90°

※標準勾配以外の場合は屋根勾配をご指定ください。

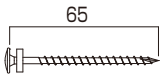
関連部材

品名：棟包24
品番：Y-301
長さ：1,808mm
入数：10本/cs



付属品

取付ビス



捨水切

対応屋根材

- 厚み5mm以上の化粧スレート及びアスファルトシングル
  ※金属系屋根材(横葺き、たてひら)には施工することはできません。

加工について

- カラーステンレス0.35t 対応可（受注生産納期 10稼働日～）
- 標準勾配以外の場合、納期は3稼働日～となります。
- 銅板での加工はできません。

認定について

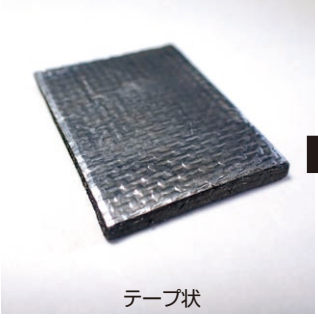
- 加熱膨張材付換気棟に火災を消火する機能はありません。
  また、この製品の防火性能を評価する大臣認定試験はありません。

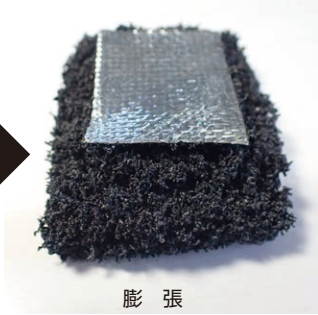
施工について

- 施工手順はVTS 換気棟と同じ(P2参照)
- 左記以外の屋根勾配に使用することはできません。

■加熱膨張材（黒鉛含有ブチルゴムシート）の特性

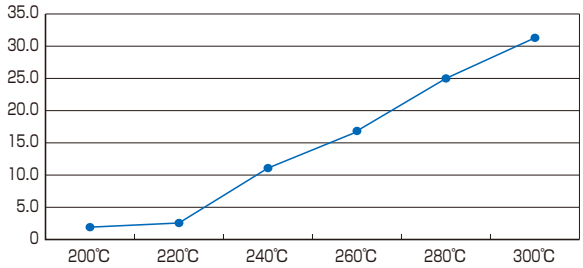
熱膨張ブチルゴムシートは200℃以上で熱膨張を開始し、炭化層が隙間を充填し、炎や煙を遮断できるゴムシートです。
当社では換気棟に使用するゴムシートは、紫外線劣化を抑制する目的で表面にアルミ箔テープを施しています。


テープ状


膨　張

（膨張写真は膨張過程のイメージです）

膨張曲線

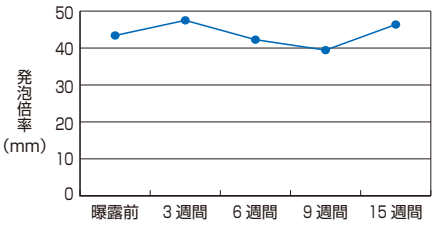


温　度	200℃	220℃	240℃	260℃	280℃	300℃
膨張率（倍）	2.0	3.0	11.3	17.3	25.0	31.8

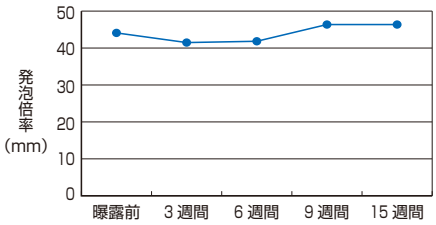
環境試験

自然環境下で想定される熱、水、紫外線による加熱膨張材の劣化を確認しています。
【耐水性能】21℃の水槽中に浸漬し、各機関経過後の熱膨張性を測定
【耐熱性能】100℃オーブン中に曝露し、各機関経過後の熱膨張性を測定
【耐 候 性】JISA1415に準拠し各機関経過後の熱膨張性を測定

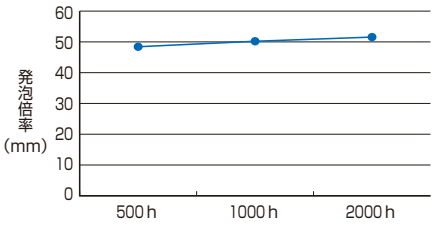
耐水性



耐熱性



耐候性

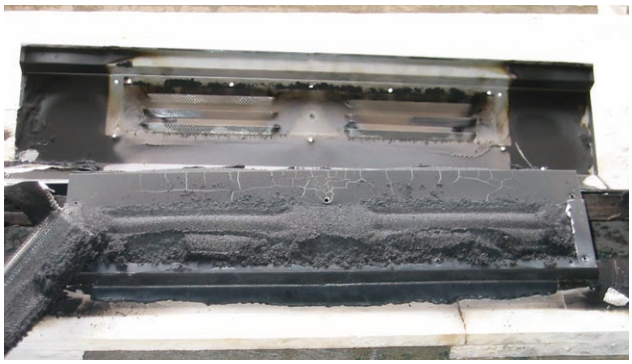


日本建築総合試験所　IXB-02-048

漏炎性試験（社内試験）

加熱膨張材を使用しているBD換気棟について漏炎性能を、『国土交通省告示2565号の漏炎試験方法』に準じた試験を行っています。

【加熱状況】

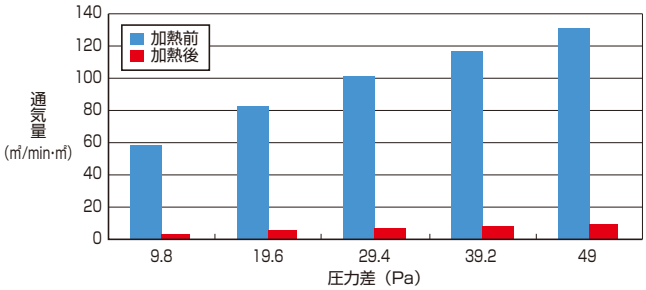

【熱膨張後の換気棟内部】
通気経路内に炭化層が充満し通気経路を遮断。

通気量比較

圧力差	Pa	9.8	19.6	29.4	39.2	49
加熱前	㎥/min·㎡	58.5	82.8	101.4	117.5	130.7
加熱後	㎥/min·㎡	3.6	5.2	6.6	7.7	8.8

膨張後、通気量が6～7%まで減少させるができ、漏炎性に有効です。

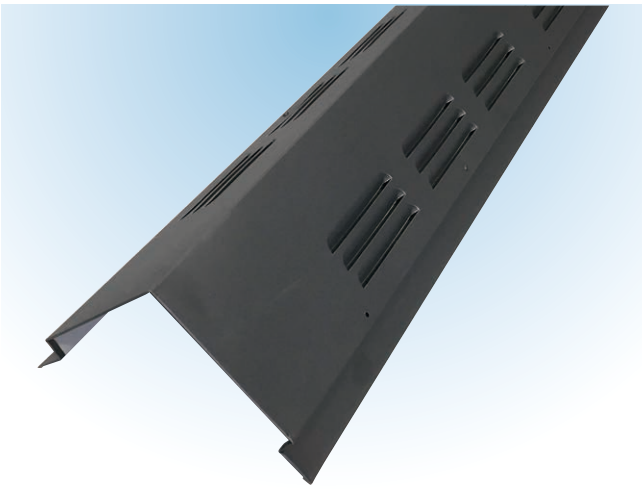
●この試験は加熱膨張材の有効性を検証するための試験であり、防火性能を評価する大臣認定試験ではありません。また、使用する製品の性能を保証するものでもありません。



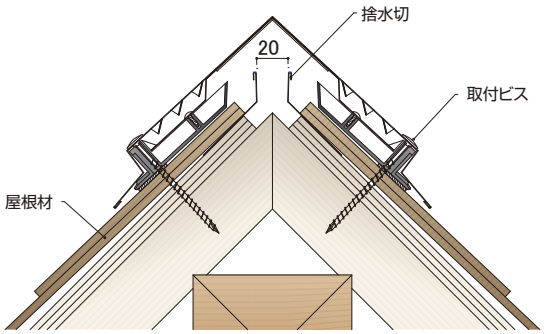
住宅棟化粧スレート アスファルトシングル 急勾配用換気棟

対応勾配：7.0寸～12.5寸勾配

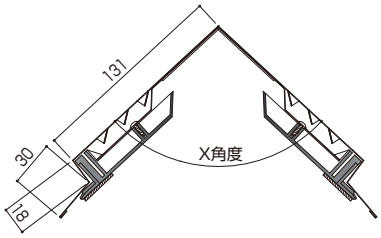
VTS-Kシリーズ 受注生産



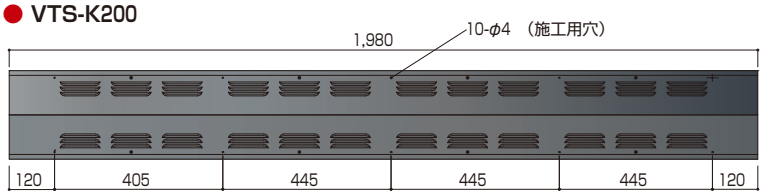
納まり例



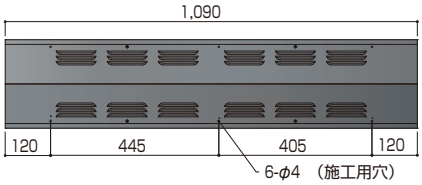
断面図



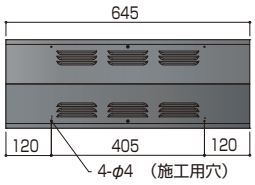
● VTS-K200



● VTS-K100



● VTS-K050



製品仕様

品　名	急勾配用換気棟　VTS-Kシリーズ		
呼称サイズ	2P	1P	0.5P
品　番	VTS−K200	VTS−K100	VTS−K050
材　質	塗装ガルバリウム鋼板 0.35t ／ ポリプロピレン樹脂		
製品長さ	1,980mm	1,090mm	645mm
付属品	取付ビス 10本	取付ビス 6本	取付ビス 4本
	捨水切 L=1,840mm 2本	捨水切 L=950mm 2本	捨水切 L=505mm 2本
有効開口面積	338.4㎠／本	169.2㎠／本	84.6㎠／本
基準小屋裏面積	54.1㎡／本	27.1㎡／本	13.5㎡／本

※基準小屋裏面積は排気孔を天井面積の1/1600で算出したときの対応面積を示します。

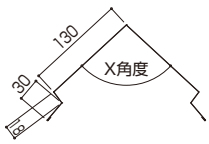
対応角度表

屋根勾配	X角度
7.0寸～8.5寸	106°
9.0寸～10.5寸	93°
11.0寸～12.5寸	82°

※屋根勾配をご指示ください。

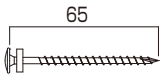
関連部材

品名：急勾配用棟包30
品番：Y-303
長さ：1,808mm
入数：10本/cs



付属品

取付ビス



捨水切

対応屋根材

- 厚み5mm以上の化粧スレート及びアスファルトシングル
  ※金属系屋根材（横葺き、たてひら）には施工することはできません。

加工について

- カラーステンレス、銅板で加工はできません。
- 受注生産のため納期は10稼働日～となります。

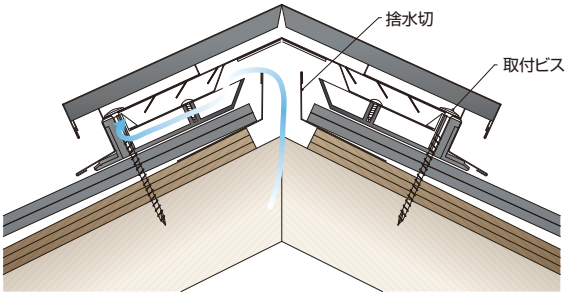
施工について

- 施工手順はVTS 換気棟と同じ（P2参照）

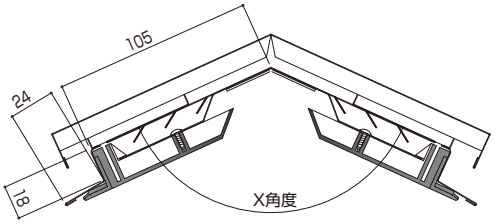
対応勾配：2.5寸～10.0寸勾配

SCシリーズ 受注生産

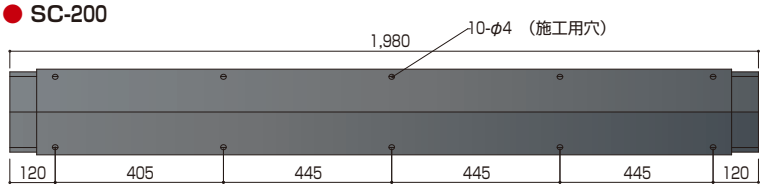
納まり例



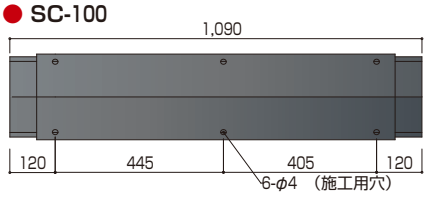
断面図



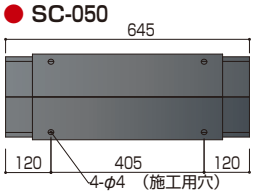
● SC-200



● SC-100



● SC-050



製品仕様

品　名		換気棟　SCシリーズ		
呼称サイズ		2P	1P	0.5P
品番	2.5寸～3.5寸	SC−200−3	SC−100−3	SC−050−3
	4.0寸～6.0寸	SC−200	SC−100	SC−050
	6.5寸～9.0寸	SC−200−7	SC−100−7	SC−050−7
	9.5寸～10.0寸	SC−200−10	SC−100−10	SC−050−10
材　質		塗装ガルバリウム鋼板 0.35t ／ ポリプロピレン樹脂		
製品長さ		1,980mm	1,090mm	645mm
付属品		取付ビス 10本	取付ビス 6本	取付ビス 4本
		捨水切 L=1,840mm 2本	捨水切 L=950mm 2本	捨水切 L=505mm 2本
有効開口面積		338.4㎠／本	169.2㎠／本	84.6㎠／本
基準小屋裏面積		54.1㎡／本	27.1㎡／本	13.5㎡／本

※基準小屋裏面積は排気孔を天井面積の1/1600で算出したときの対応面積を示します。

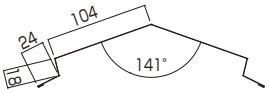
対応角度表

屋根勾配	X角度
2.5寸～3.5寸	147°
4.0寸～6.0寸(標準勾配)	127°
6.5寸～9.0寸	103°
9.5寸～10.0寸	90°

※標準勾配以外の場合は屋根勾配をご指定ください。

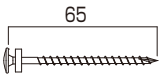
関連部材

品名：棟包24
品番：Y-301
長さ：1,808mm
入数：10本/cs



付属品

取付ビス



捨水切

対応屋根材

- 厚み5mm以上の化粧スレート及びアスファルトシングル
  ※金属系屋根材（横葺き、たてひら）には施工することはできません。

加工について

- カラーステンレス0.35t 対応可 （受注生産納期 10稼働日～）
- 受注生産のため納期は10稼働日～となります。
- 銅板での加工はできません。

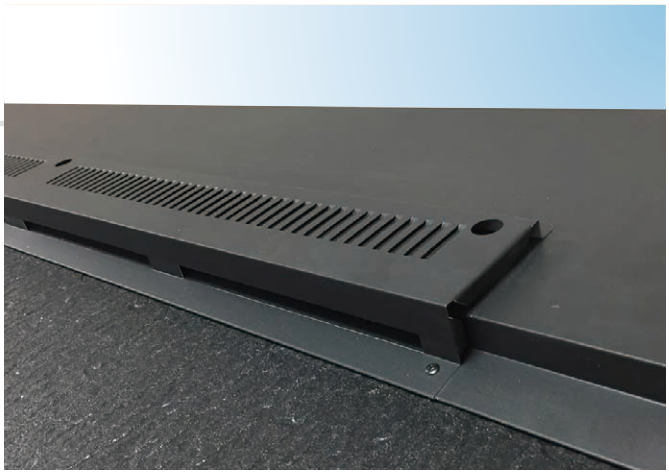
施工について

- 施工手順はVTS 換気棟と同じ（P2参照）
- 左記以外の屋根勾配に使用することはできません。

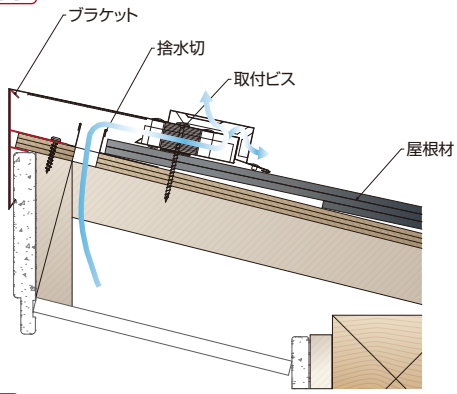
屋根用 住宅棟化粧スレート アスファルトシングル 片流れ換気棟

対応勾配：2.5寸～6.0寸勾配

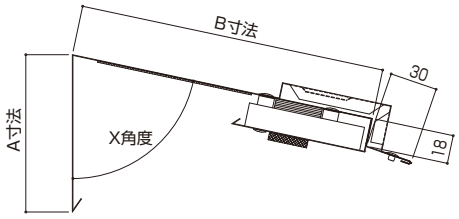
WKNV-Aシリーズ 受注生産



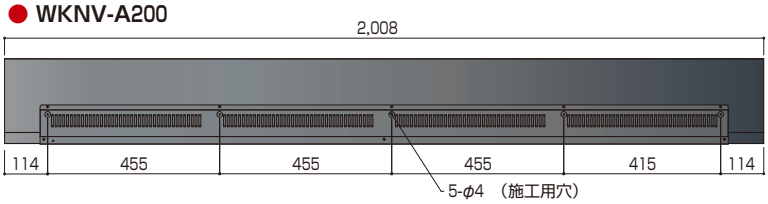
納まり例



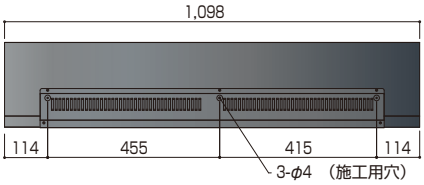
断面図



● WKNV-A200



● WKNV-A100



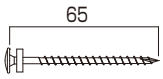
製品仕様

品　名		片流れ換気棟　WKNV−Aシリーズ	
呼称サイズ		2P	1P
品番	2.5寸～3.5寸	WKNV−A200−3	WKNV−A100−3
	4.0寸～6.0寸	WKNV−A200	WKNV−A100
材　質		塗装ガルバリウム鋼板 0.35t ／ ポリプロピレン樹脂	
製品長さ		2,008mm	1,098mm
付属品		取付ビス 5本	取付ビス 3本
		捨水切 L=1,300mm 2本	捨水切 L=700mm 2本
有効開口面積		300㎠／本	150㎠／本
基準小屋裏面積		48㎡／本	24㎡／本

※基準小屋裏面積は排気孔を天井面積の1/1600で算出したときの対応面積を示します。

付属品

取付ビス



捨水切

対応角度表

屋根勾配	X角度	A寸法	B寸法
2.5寸～3.5寸	76°	100	195
4.0寸～6.0寸(標準勾配)	68.2°	105	205

※標準勾配以外の場合は屋根勾配をご指定ください。

対応屋根材

- 厚み5mm以上の化粧スレート及びアスファルトシングル
  ※金属系屋根材（横葺き、たてひら）には施工することはできません。

加工について

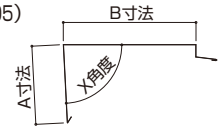
- ブラケットの発注時は屋根勾配を0.5寸刻みで指示してください。
- カラーステンレス、銅板で加工はできません。
- 受注生産のため納期は10稼働日～となります。

施工について

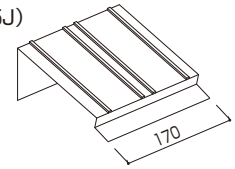
- 左記以外の屋根勾配に使用することはできません。

関連部材

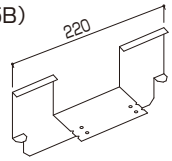
品名：WKNV用片流れ棟
品番：WKN-100（105）
長さ：1,820mm
入数：5本/cs



品名：WKNV用裏ジョイント
品番：WKN-100J（105J）
入数：10本/cs



品名：WKNV用ブラケット
品番：WKN-100B（105B）
入数：20本/cs



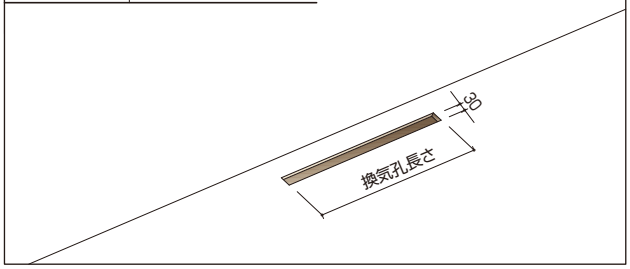
関連部材の品番は2.5寸～3.5寸用は100 、4.0寸～6.0寸用は105となります。
発注時は設置する屋根勾配をご指定ください。

施工手順

※詳細は取付要領書をご確認ください。

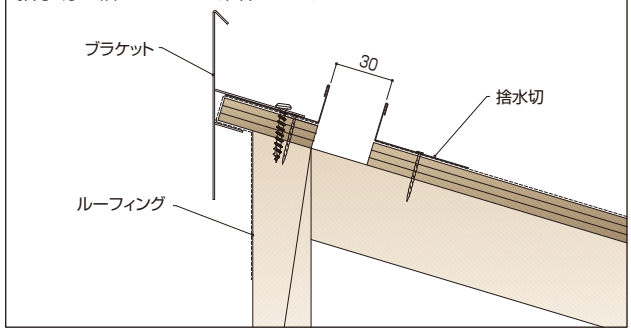
1.野地板に換気孔を開ける

呼称サイズ	換気孔長さ
2P	30×1,200mm
1P	30×600mm



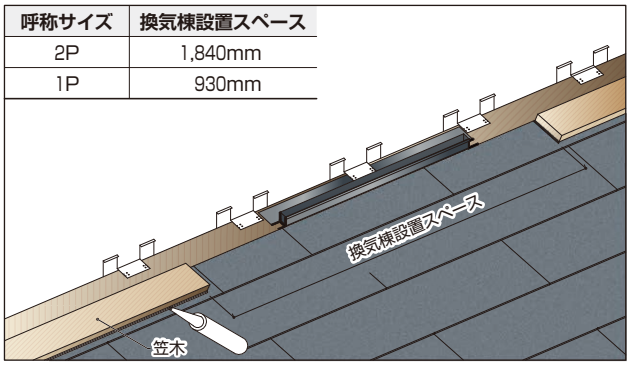
2.捨水切の固定、ブラケットの固定

捨水切の幅は30mmを確保してください。



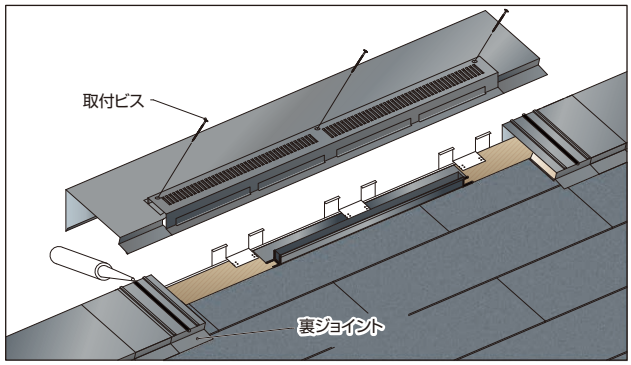
3.笠木の取り付け

呼称サイズ	換気棟設置スペース
2P	1,840mm
1P	930mm



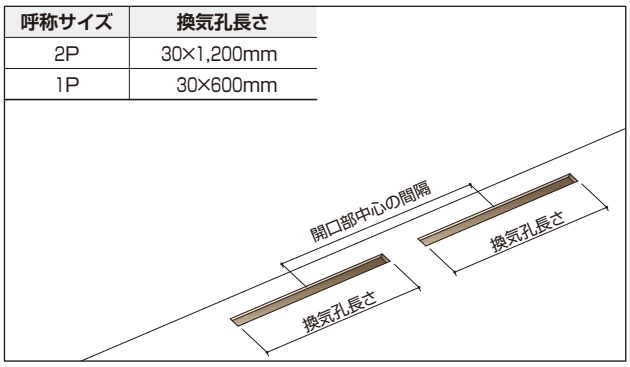
笠木は耐久性のある樹脂製を推奨します。

4.換気棟固定

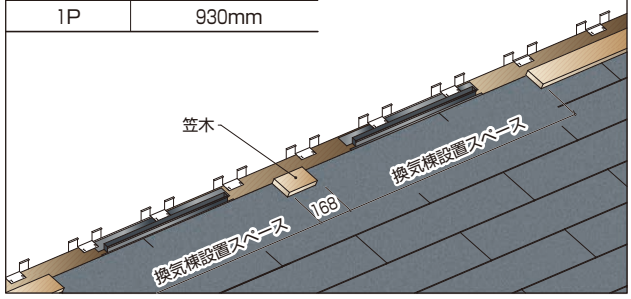


連続施工の場合の換気孔(突き合わせ+裏ジョイントの場合)

呼称サイズ	換気孔長さ
2P	30×1,200mm
1P	30×600mm



呼称サイズ	換気棟設置スペース
2P	1,840mm
1P	930mm



● 換気棟を突き合わせ裏ジョイントで施工する場合

開口部中心の間隔＝ $\frac{(\text{A製品長さ}+\text{B製品長さ})}{2}$

例　1P+2Pを連続する場合

開口部中心の間隔＝ $\frac{1{,}098\text{mm}+2{,}008\text{mm}}{2}$

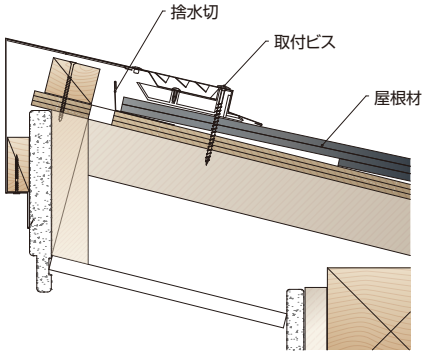
開口部中心の間隔＝1,553mm

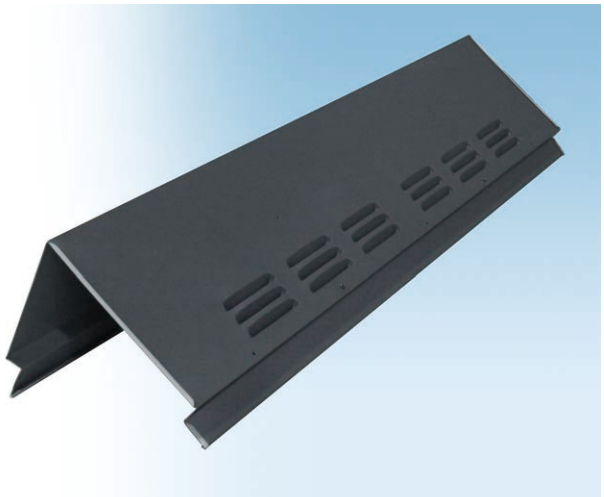
住宅棟化粧スレート アスファルトシングル 片流れ換気棟

対応勾配：2.5寸～6.0寸勾配

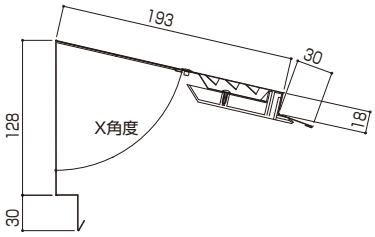
KNVシリーズ

納まり例

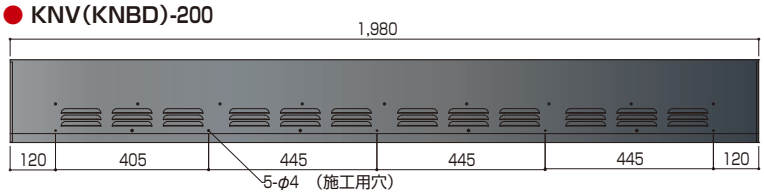




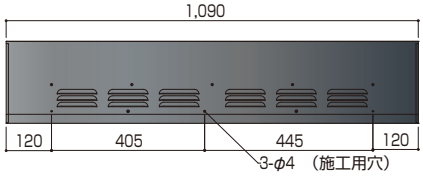
断面図



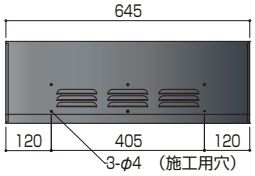
● KNV(KNBD)-200



● KNV(KNBD)-100



● KNV(KNBD)-050



製品仕様

品　名		片流れ換気棟　KNVシリーズ			加熱膨張材付片流れ換気棟　KNBDシリーズ		
呼称サイズ		2P	1P	0.5P	2P	1P	0.5P
品番	2.5寸～3.5寸	KNV−200−3	KNV−100−3	KNV−050−3	KNBD−200−3	KNBD−100−3	KNBD−050−3
	4.0寸～6.0寸	KNV−200	KNV−100	KNV−050	KNBD−200	KNBD−100	KNBD−050
材　質		塗装ガルバリウム鋼板 0.35t／ポリプロピレン樹脂			塗装ガルバリウム鋼板 0.35t／ポリプロピレン樹脂／黒鉛含有ブチルゴム		
製品長さ		1,980mm	1,090mm	645mm	1,980mm	1,090mm	645mm
付属品		取付ビス 5本	取付ビス 3本	取付ビス 2本	取付ビス 5本	取付ビス 3本	取付ビス 2本
		捨水切 L=1,840mm 1本	捨水切 L=950mm 1本	捨水切 L=505mm 1本	捨水切 L=1,840mm 1本	捨水切 L=950mm 1本	捨水切 L=505mm 1本
有効開口面積		169.2㎠／本	84.6㎠／本	42.3㎠／本	133.2㎠／本	66.6㎠／本	33.3㎠／本
基準小屋裏面積		27.1㎡／本	13.5㎡／本	6.7㎡／本	21.3㎡／本	10.6㎡／本	5.3㎡／本

※基準小屋裏面積は排気孔を天井面積の1/1600で算出したときの対応面積を示します。

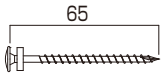
対応角度表

屋根勾配	X角度
2.5寸～3.5寸	76°
4.0寸～6.0寸(標準勾配)	68.2°

※標準勾配以外の場合は屋根勾配をご指定ください。

付属品

取付ビス



捨水切

対応屋根材

●厚み5mm以上の化粧スレート及びアスファルトシングル
※金属系屋根材（横葺き、たてひら）には施工することはできません。

加工について

●カラーステンレス0.35t 対応可（受注生産納期 10稼働日～）

施工について

●左記以外の屋根勾配に使用することはできません。

認定について

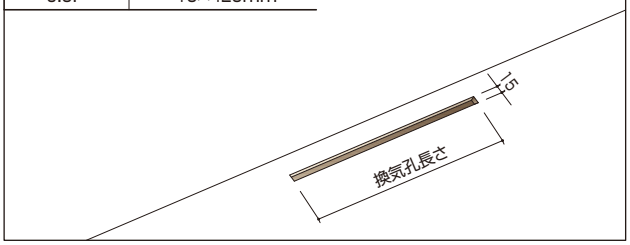
●加熱膨張材付換気棟に火災を消火する機能はありません。
また、この製品の防火性能を評価する大臣認定試験はありません。

施工手順

※詳細は取付要領書をご確認ください。

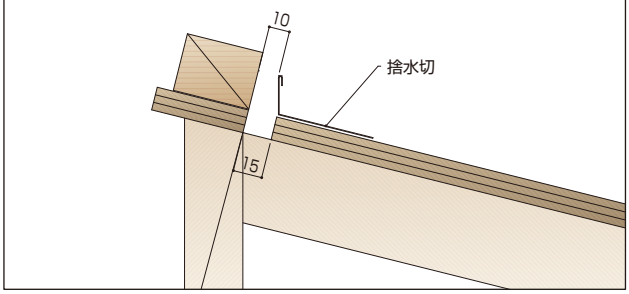
1.野地板に換気孔を開ける

呼称サイズ	換気孔長さ
2P	15×1,750mm
1P	15×860mm
0.5P	15×425mm



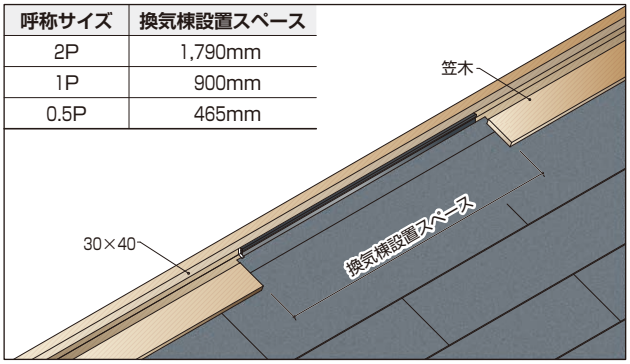
2.捨水切の取り付け

捨水切の幅は10mmを確保してください。



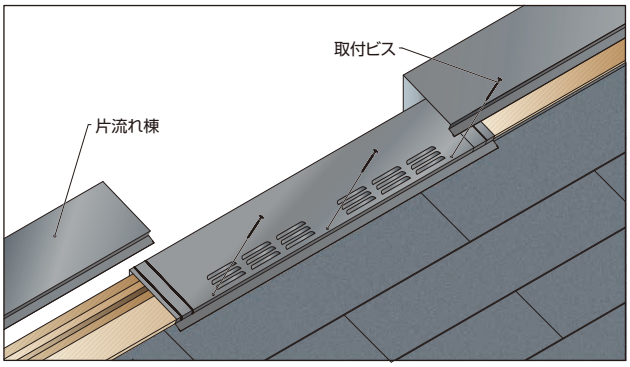
3.笠木の取り付け

呼称サイズ	換気棟設置スペース
2P	1,790mm
1P	900mm
0.5P	465mm



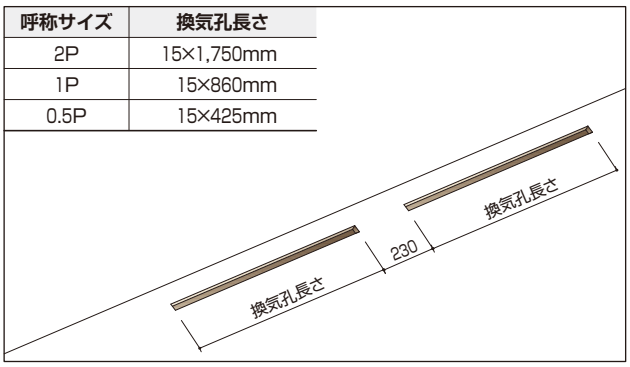
笠木は耐久性のある樹脂製を推奨します。

4.換気棟を取り付け片流れ棟を被せる

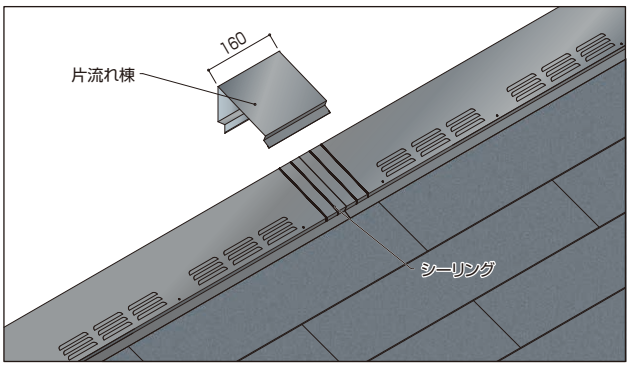


連続施工の場合の換気孔(突き合わせ+片流れ棟の場合)

呼称サイズ	換気孔長さ
2P	15×1,750mm
1P	15×860mm
0.5P	15×425mm

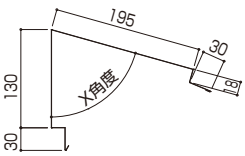


ジョイント部分には片流れ棟を被せる



関連部材

品名：KNV用片流れ棟
品番：KN-130
長さ：1,820mm
入数：5本/cs

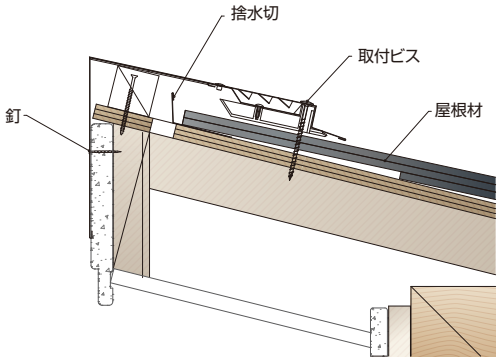


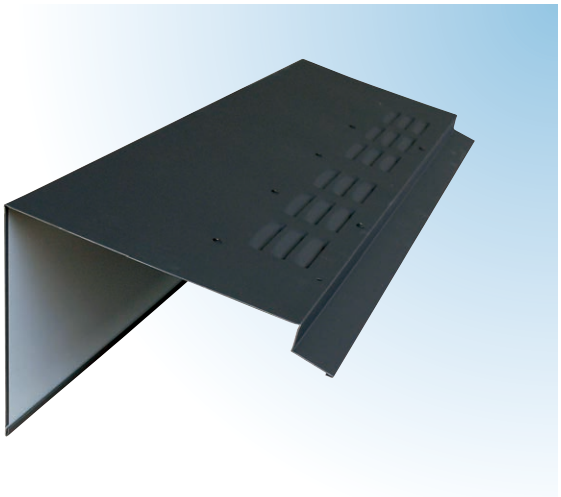
屋根用 住宅棟化粧スレート アスファルトシングル 片流れ換気棟

対応勾配：2.5寸～10.0寸勾配

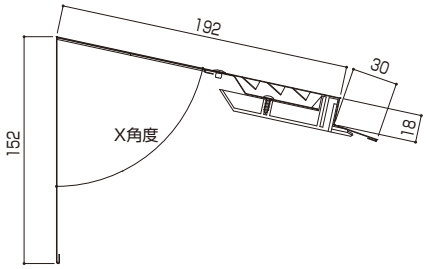
KNV-Aシリーズ

納まり例

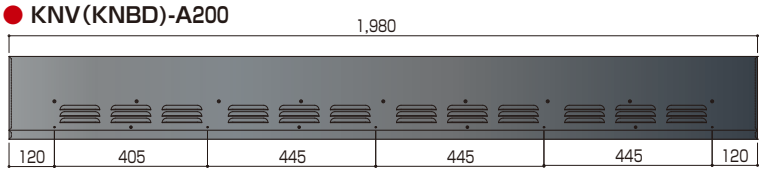




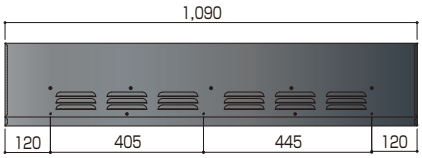
断面図



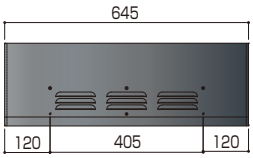
● KNV(KNBD)-A200



● KNV(KNBD)-A100



● KNV(KNBD)-A050



製品仕様

品　名		片流れ換気棟　KNV−Aシリーズ			加熱膨張材付片流れ換気棟　KNBD−Aシリーズ		
呼称サイズ		2P	1P	0.5P	2P	1P	0.5P
品番	2.5寸～3.5寸	KNV−A200−3	KNV−A100−3	KNV−A050−3	KNBD−A200−3	KNBD−A100−3	KNBD−A050−3
	4.0寸～6.0寸	KNV−A200	KNV−A100	KNV−A050	KNBD−A200	KNBD−A100	KNBD−A050
	6.5寸～9.0寸	KNV−A200−7	KNV−A100−7	KNV−A050−7	KNBD−A200−7	KNBD−A100−7	KNBD−A050−7
	9.5寸～10.0寸	KNV−A200−10	KNV−A100−10	KNV−A050−10	KNBD−A200−10	KNBD−A100−10	KNBD−A050−10
材　質		塗装ガルバリウム鋼板 0.35t ／ ポリプロピレン樹脂			塗装ガルバリウム鋼板 0.35t ／ ポリプロピレン樹脂 ／ 黒鉛含有ブチルゴム		
製品長さ		1,980mm	1,090mm	645mm	1,980mm	1,090mm	645mm
付属品		取付ビス 5本	取付ビス 3本	取付ビス 2本	取付ビス 5本	取付ビス 3本	取付ビス 2本
		捨水切 L=1,840mm 1本	捨水切 L=950mm 1本	捨水切 L=505mm 1本	捨水切 L=1,840mm 1本	捨水切 L=950mm 1本	捨水切 L=505mm 1本
有効開口面積		169.2㎠／本	84.6㎠／本	42.3㎠／本	133.2㎠／本	66.6㎠／本	33.3㎠／本
基準小屋裏面積		27.1㎡／本	13.5㎡／本	6.7㎡／本	21.3㎡／本	10.6㎡／本	5.3㎡／本

※基準小屋裏面積は排気孔を天井面積の1/1600で算出したときの対応面積を示します。

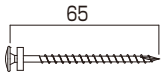
対応角度表

屋根勾配	X角度
2.5寸～3.5寸	76°
4.0寸～6.0寸(標準勾配)	68.2°
6.5寸～9.0寸	59°
9.5寸～10.0寸	48°

※標準勾配以外の場合は屋根勾配をご指定ください。

付属品

取付ビス



捨水切

対応屋根材

●厚み5mm以上の化粧スレート及びアスファルトシングル
※金属系屋根材（横葺き、たてひら）には施工することはできません。

加工について

●カラーステンレス0.35t 対応可（受注生産納期 10稼働日～）

施工について

●左記以外の屋根勾配に使用することはできません。

認定について

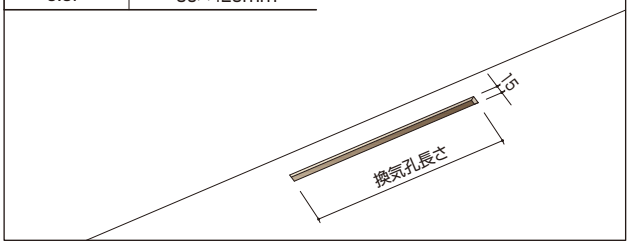
●加熱膨張材付換気棟に火災を消火する機能はありません。
また、この製品の防火性能を評価する大臣認定試験はありません。

施工手順

※詳細は取付要領書をご確認ください。

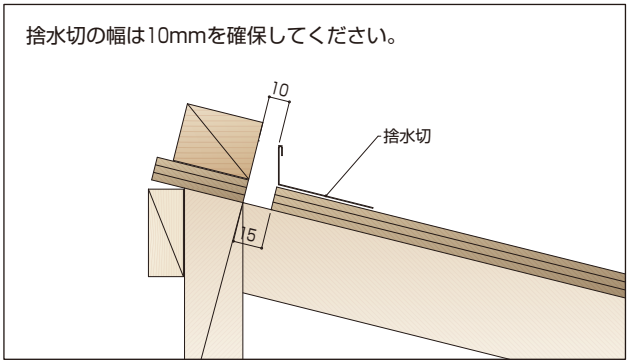
1.野地板に換気孔を開ける

呼称サイズ	換気孔長さ
2P	15×1,750mm
1P	30×860mm
0.5P	30×425mm



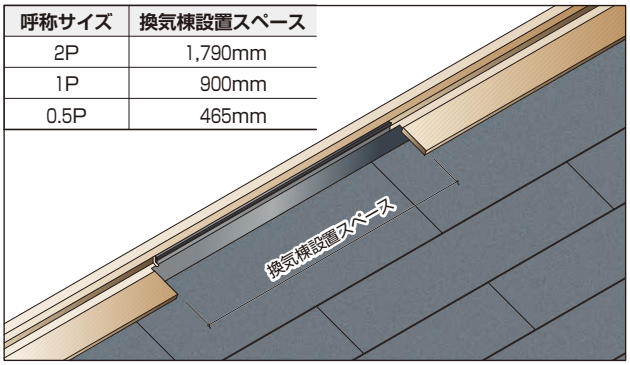
2.捨水切の取り付け

捨水切の幅は10mmを確保してください。



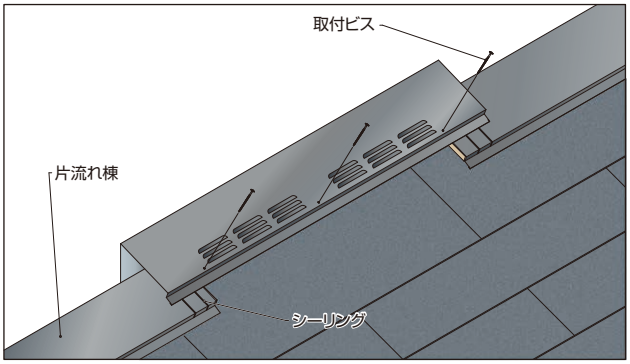
3.笠木の取り付け

呼称サイズ	換気棟設置スペース
2P	1,790mm
1P	900mm
0.5P	465mm



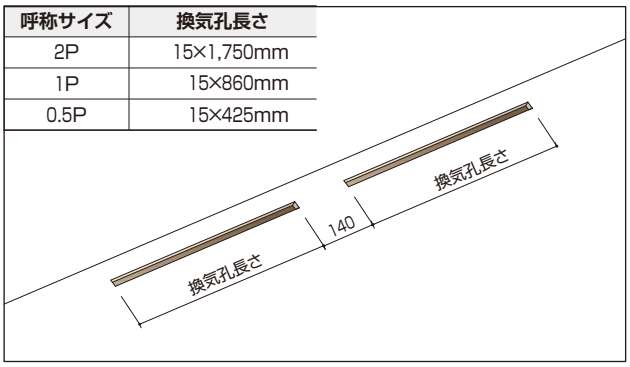
笠木は耐久性のある樹脂製を推奨します。

4.片流れ棟を取り付け換気棟を被せる

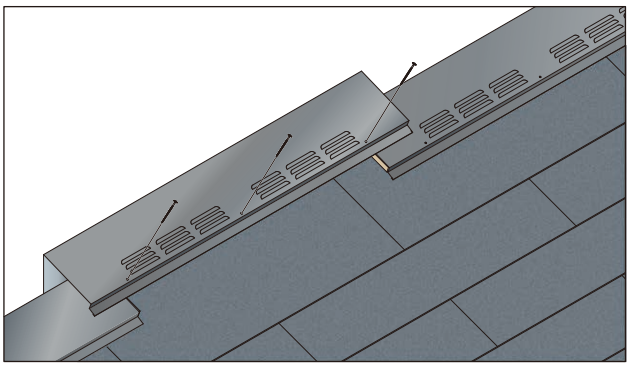


連続施工の場合の換気孔（被せ施工）

呼称サイズ	換気孔長さ
2P	15×1,750mm
1P	15×860mm
0.5P	15×425mm

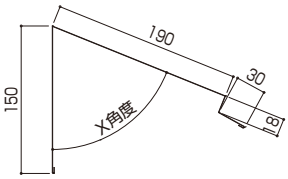


ジョイント部分には片流れ棟を被せる



関連部材

品名：KNV-A用片流れ棟
品番：KN-A150
長さ：1,820mm
入数：5本/cs

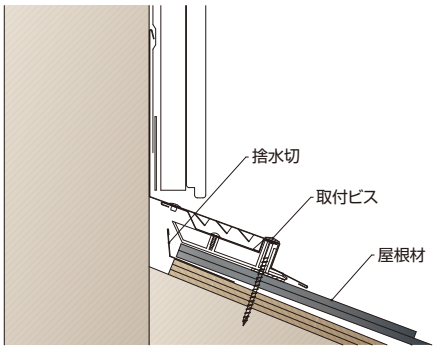


住宅棟化粧スレート アスファルトシングル 雨押さえ換気部材

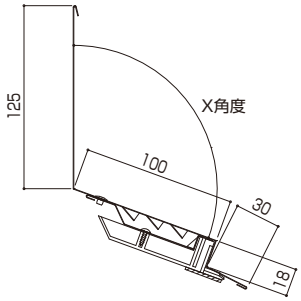
対応勾配：2.5寸～10.0寸勾配

GVシリーズ

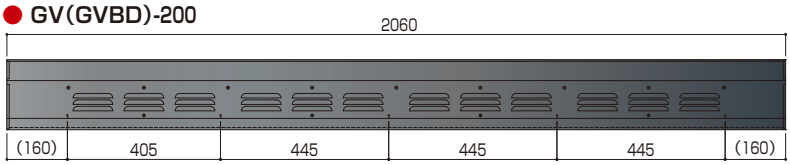
納まり例



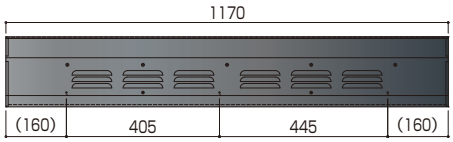
断面図



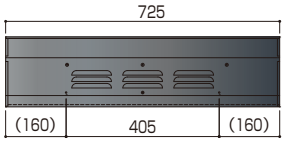
● GV(GVBD)-200



● GV(GVBD)-100



● GV(GVBD)-050



製品仕様

品　名		雨押さえ換気部材　GVシリーズ			加熱膨張材付雨押さえ換気部材　GVBDシリーズ		
呼称サイズ		2P	1P	0.5P	2P	1P	0.5P
品番	2.5寸～3.5寸	GV―200―3	GV―100―3	GV―050―3	GVBD―200―3	GVBD―100―3	GVBD―050―3
	4.0寸～6.0寸	GV―200	GV―100	GV―050	GVBD―200	GVBD―100	GVBD―050
	6.5寸～9.0寸	GV―200―7	GV―100―7	GV―050―7	GVBD―200―7	GVBD―100―7	GVBD―050―7
	9.5寸～10.0寸	GV―200―10	GV―100―10	GV―050―10	GVBD―200―10	GVBD―100―10	GVBD―050―10
材　質		塗装ガルバリウム鋼板 0.35t／ポリプロピレン樹脂			塗装ガルバリウム鋼板 0.35t／ポリプロピレン樹脂／黒鉛含有ブチルゴム		
製品長さ		2,060mm	1,170mm	725mm	2,060mm	1,170mm	725mm
付属品		取付ビス 5本	取付ビス 3本	取付ビス 2本	取付ビス 5本	取付ビス 3本	取付ビス 2本
		捨水切 L=1,840mm 1本	捨水切 L=950mm 1本	捨水切 L=505mm 1本	捨水切 L=1,840mm 1本	捨水切 L=950mm 1本	捨水切 L=505mm 1本
有効開口面積		169.2㎠／本	84.6㎠／本	42.3㎠／本	133.2㎠／本	66.6㎠／本	33.3㎠／本
基準小屋裏面積		27.1㎡／本	13.5㎡／本	6.7㎡／本	21.3㎡／本	10.6㎡／本	5.3㎡／本

※基準小屋裏面積は排気孔を天井面積の1/1600で算出したときの対応面積を示します。

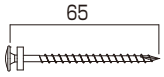
対応角度表

屋根勾配	X角度
2.5寸～3.5寸	107°
4.0寸～6.0寸(標準勾配)	117°
6.5寸～9.0寸	129°
9.5寸～10.0寸	135°

※標準勾配以外の場合は屋根勾配をご指定ください。

付属品

取付ビス



捨水切

対応屋根材

●厚み5mm以上の化粧スレート及びアスファルトシングル
※金属系屋根材（横葺き、たてひら）には施工することはできません。

加工について

●カラーステンレス0.35t 対応可（受注生産納期 10稼働日～）

施工について

●左記以外の屋根勾配に使用することはできません。

認定について

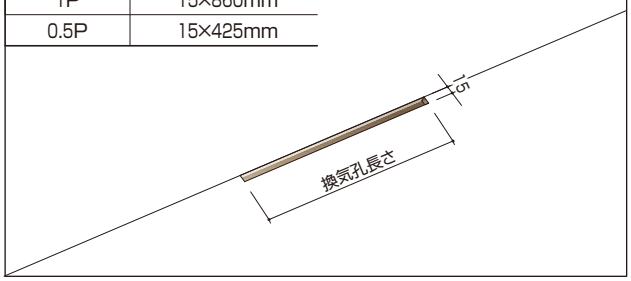
●加熱膨張材付き換気棟に火災を消化する機能はありません。
また、この製品の防火性能を評価する大臣認定試験はありません。

施工手順

※詳細は取付要領書をご確認ください。

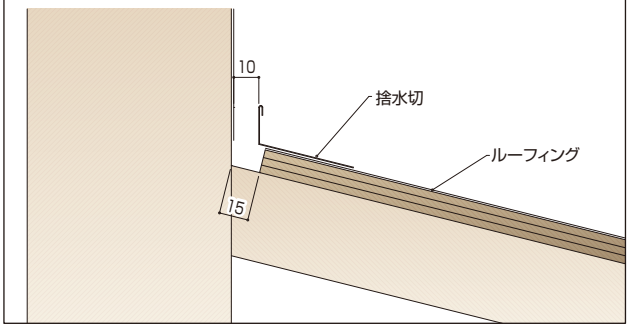
1.野地板に換気孔を開ける

呼称サイズ	換気孔長さ
2P	15×1,750mm
1P	15×860mm
0.5P	15×425mm



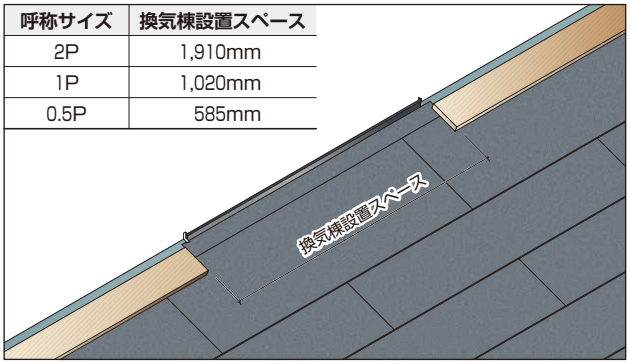
2.捨水切の取り付け

捨水切の幅は10mmを確保してください。



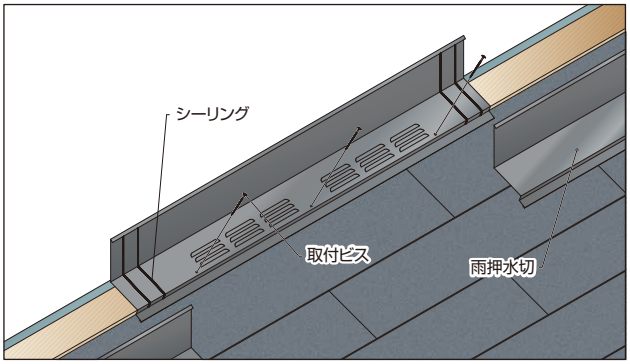
3.笠木の取り付け

呼称サイズ	換気棟設置スペース
2P	1,910mm
1P	1,020mm
0.5P	585mm



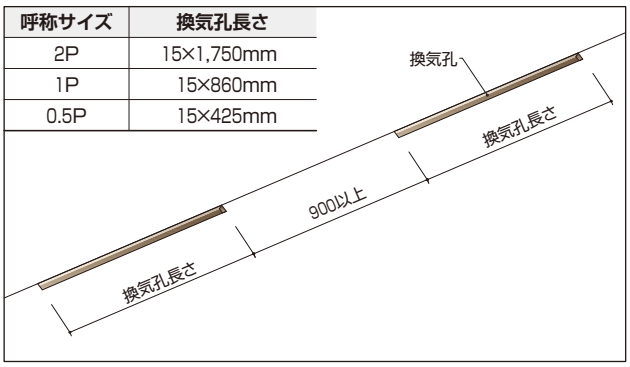
笠木は耐久性のある樹脂製を推奨します。

4.雨押さえ換気部材に雨押水切を被せる

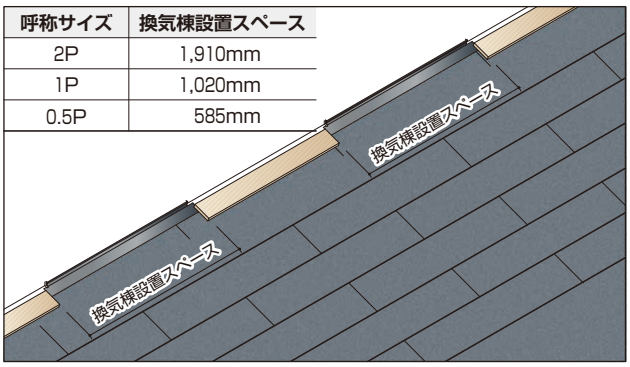


連続施工の場合の換気孔

呼称サイズ	換気孔長さ
2P	15×1,750mm
1P	15×860mm
0.5P	15×425mm

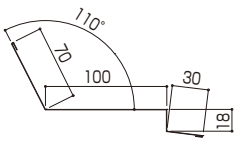


呼称サイズ	換気棟設置スペース
2P	1,910mm
1P	1,020mm
0.5P	585mm

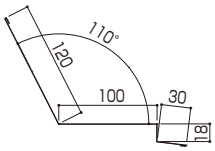


関連部材

品名：雨押水切70
品番：Y-401
長さ：1,820mm
入数：10本/cs



品名：雨押水切120
品番：Y-403
長さ：1,820mm
入数：10本/cs

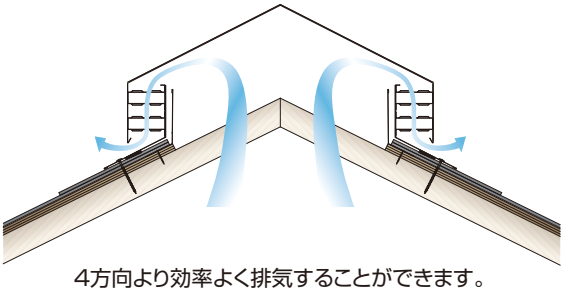


屋根用 住宅棟化粧スレート アスファルトシングル 方形換気塔

対応勾配：2.5寸～6.0寸勾配

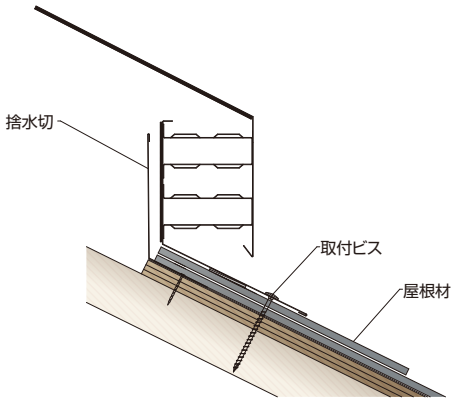
HV-300 受注生産

納まり例

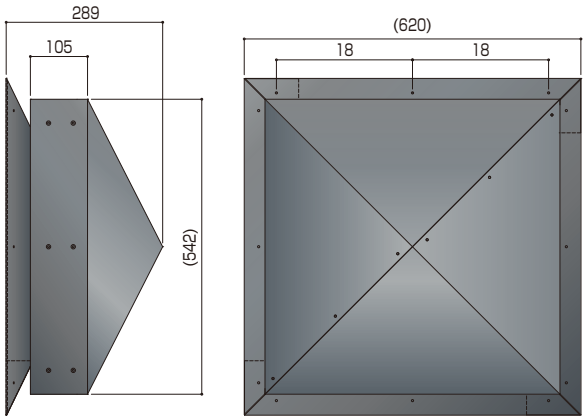


4方向より効率よく排気することができます。

断面図



● HV-300

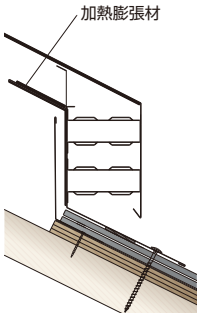


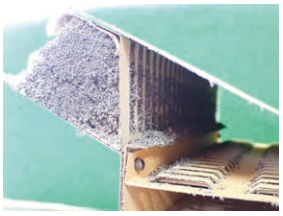
製品仕様

品　名	方形換気塔	加熱膨張材付方形換気塔
品　番	HV−300	HVBD−300
屋根勾配	2.5寸～3.5寸	
	4.0寸～6.0寸(標準勾配)	
材　質	塗装ガルバリウム鋼板 0.35t	塗装ガルバリウム鋼板 0.35t/黒鉛含有ブチルゴム
付属品	取付ビス 12本、捨水切 L=500mm 4本	
有効開口面積	304.8㎠／本	
基準小屋裏面積	48.6㎡／本	

※基準小屋裏面積は排気孔を天井面積の1/1600で算出したときの対応面積を示します。
※標準勾配以外の場合は屋根勾配をご指示ください。

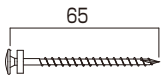
HVBD−300

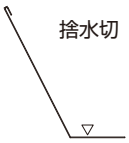




電気炉による加熱試験

付属品





対応屋根材

●厚み5mm以上の化粧スレート及びアスファルトシングル
※金属系屋根材（横葺き、たてひら）には施工することはできません。

加工について

●カラーステンレス、銅板で加工はできません。
●受注生産のため納期は10稼働日～となります。

施工について

●左記以外の屋根勾配に使用することはできません。

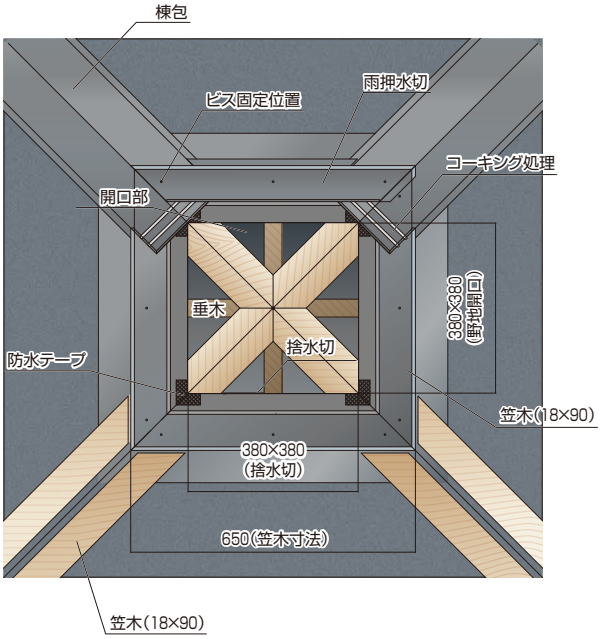
認定について

●加熱膨張材付換気棟に火災を消火する機能はありません。
また、この製品の防火性能を評価する大臣認定試験はありません。

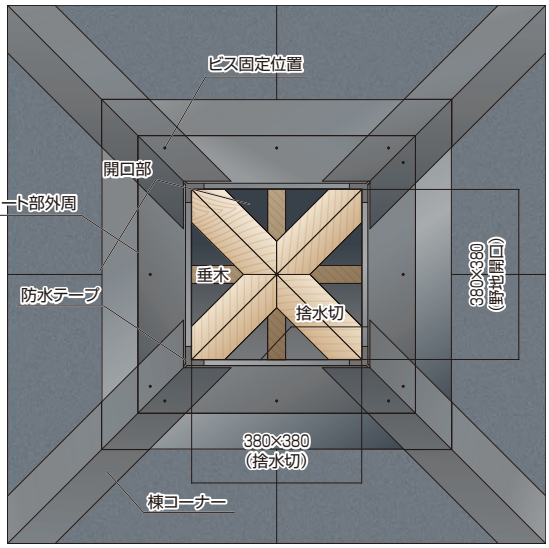
施工手順

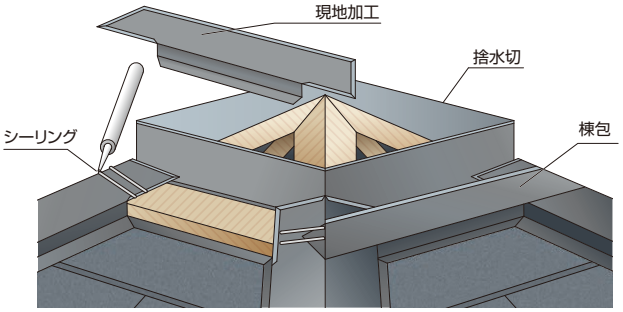
※詳細は取付要領書をご確認ください。

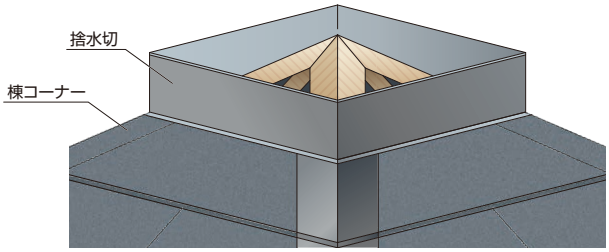
棟包使用 ● 隅棟部を棟包で納める場合

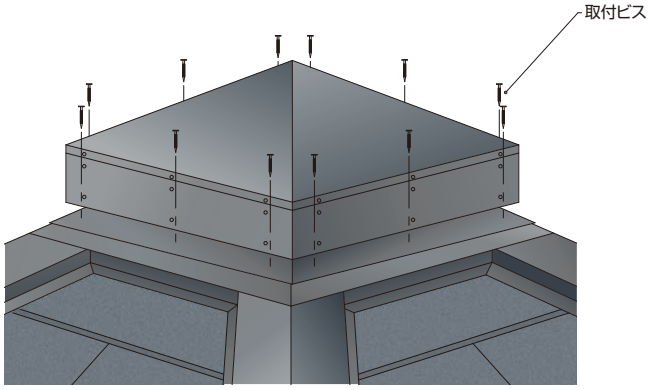


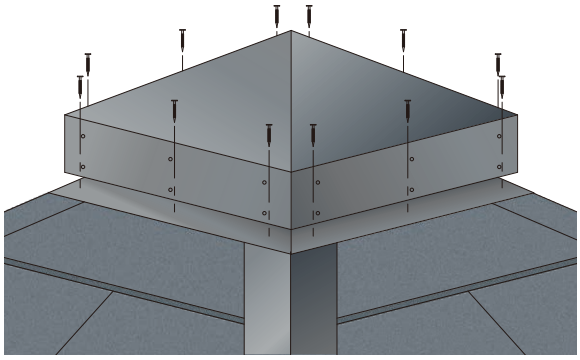
棟コーナー使用 ● 隅棟部を棟コーナーで納める場合









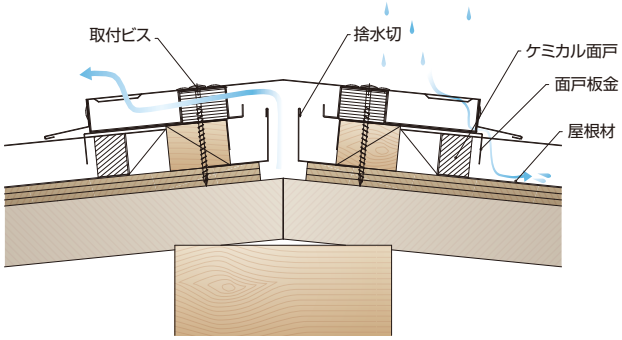


屋根用 金属屋根材たてひら たてかぜ換気棟

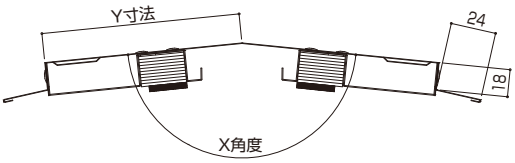
対応勾配：0.5寸～6.0寸勾配

SSV-Aシリーズ 受注生産

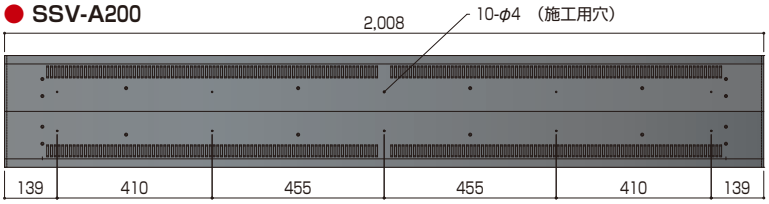
納まり例



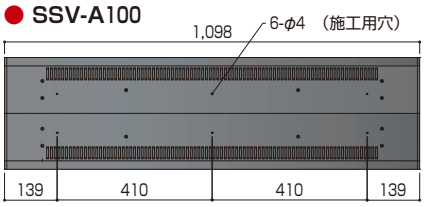
断面図



● SSV-A200



● SSV-A100



製品仕様

品　名	たてかぜ　換気棟		たてかぜ　防火換気棟(加熱膨張材付)	
呼称サイズ	2P	1P	2P	1P
品　番	SSV−A200	SSV−A100	SSBD−A200	SSBD−A100
材　質	塗装ガルバリウム鋼板 0.35t／ポリプロピレン樹脂		塗装ガルバリウム鋼板 0.35t／ポリプロピレン樹脂／黒鉛含有ブチルゴム	
製品長さ	2,008mm	1,098mm	2,008mm	1,098mm
付属品	取付ビス 10本	取付ビス 6本	取付ビス 10本	取付ビス 6本
	面戸板金 L=2,008mm 2本	面戸板金 L=1,098mm 2本	面戸板金 L=2,008mm 2本	面戸板金 L=1,098mm 2本
	不陸調整板 2本	不陸調整板 2本	不陸調整板 2本	不陸調整板 2本
	捨水切 L=1,380mm 2本	捨水切 L=780mm 2本	捨水切 L=1,380mm 2本	捨水切 L=780mm 2本
有効開口面積	340㎠／本	170㎠／本	340㎠／本	170㎠／本
基準小屋裏面積	54.4㎡／本	27.2㎡／本	54.4㎡／本	27.2㎡／本

※基準小屋裏面積は排気孔を天井面積の1/1600で算出したときの対応面積を示します。

対応角度表

屋根勾配	X角度	Y寸法	W寸法
0.5寸	174.3°	131	75
1.0寸			
1.5寸	163°		70
2.0寸			
2.5寸	152°		65
3.0寸			
3.5寸	141.4°	161	85
4.0寸			
4.5寸	131.6°		80
5.0寸			
5.5寸	122.4°		75
6.0寸			

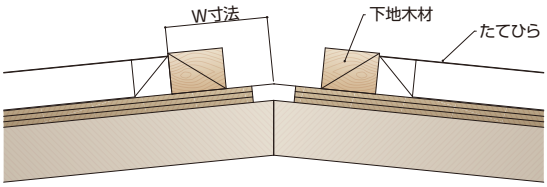
※上記以外の勾配には使用することができません。

加工について

- カラーステンレス、銅板で加工はできません。
- 発注時は屋根勾配を指示してください。
- 受注生産のため納期は10稼働日～となります。

認定について

- 加熱膨張材付換気棟に火災を消火する機能はありません。
  また、この製品の防火性能を評価する大臣認定試験はありません。



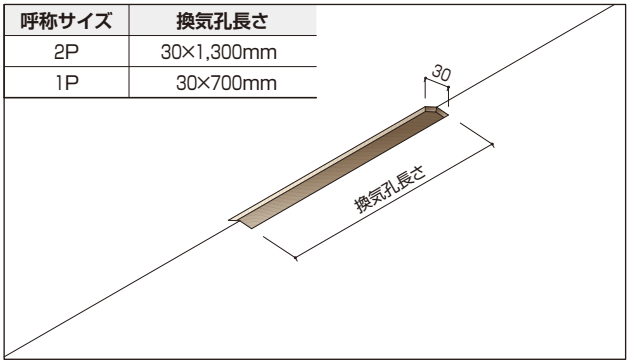
W寸法は棟頂部から下地木材までの距離を示します。

施工手順

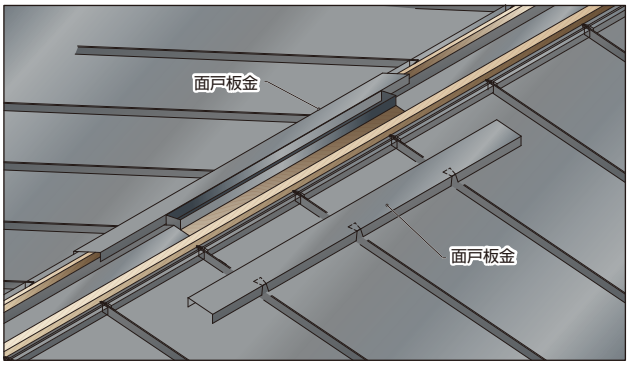
※詳細は取付要領書をご確認ください。

1.野地板に換気孔を開ける

呼称サイズ	換気孔長さ
2P	30×1,300mm
1P	30×700mm

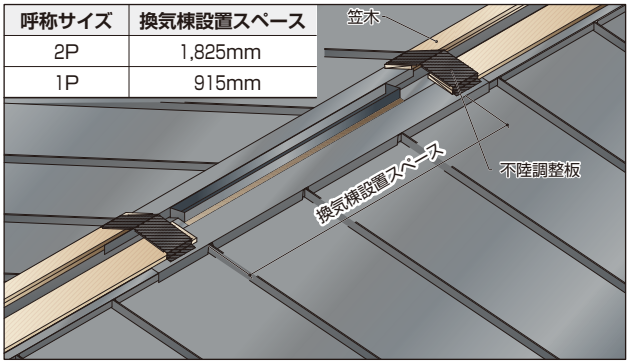


2.面戸板金の取り付け



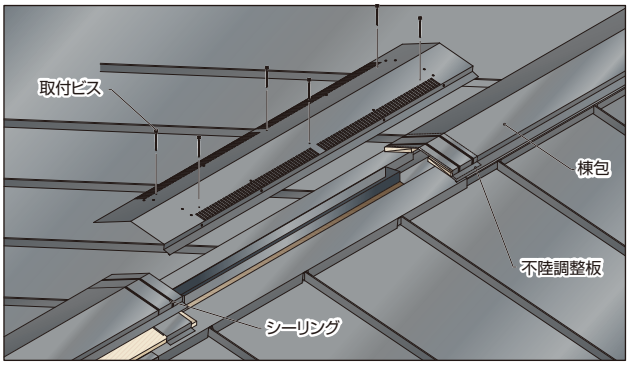
3.笠木に不陸調整板を置く

呼称サイズ	換気棟設置スペース
2P	1,825mm
1P	915mm



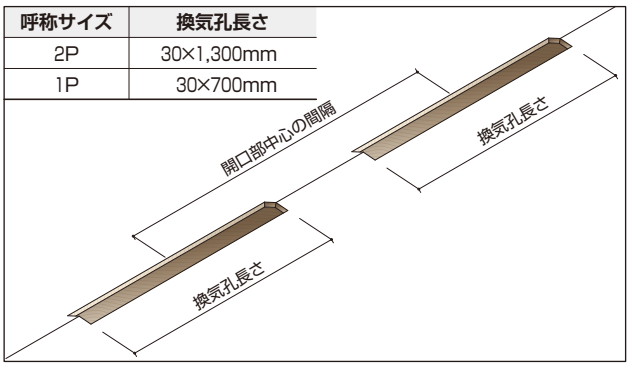
笠木は耐久性のある樹脂製を推奨します。

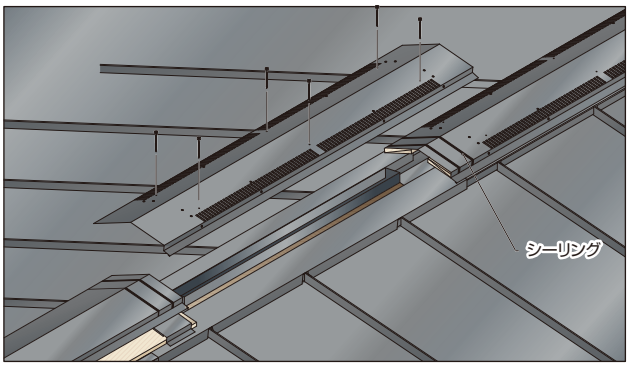
4.棟包を固定し換気棟を被せる



連続施工の場合の換気孔（被せ施工）

呼称サイズ	換気孔長さ
2P	30×1,300mm
1P	30×700mm





● 換気棟同士は重ね代80mmとした場合

$$\text{開口部中心の間隔} = \frac{(\text{A製品長さ}+\text{B製品長さ})}{2} - \text{重ね代80mm}$$

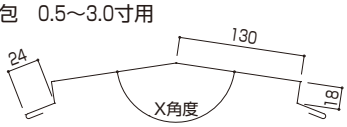
例　2P+2Pを連続する場合

$$\text{開口部中心の間隔} = \frac{2{,}008\text{mm}+2{,}008\text{mm}}{2} - \text{重ね代80mm}$$

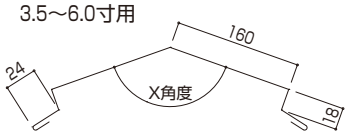
開口部中心の間隔＝1,928mm

関連部材

品名：たてかぜ用棟包　0.5～3.0寸用
品番：SS-A0530
長さ：1,808mm
入数：5本/cs



品名：たてかぜ用棟包　3.5～6.0寸用
品番：SS-A3560
長さ：1,808mm
入数：5本/cs

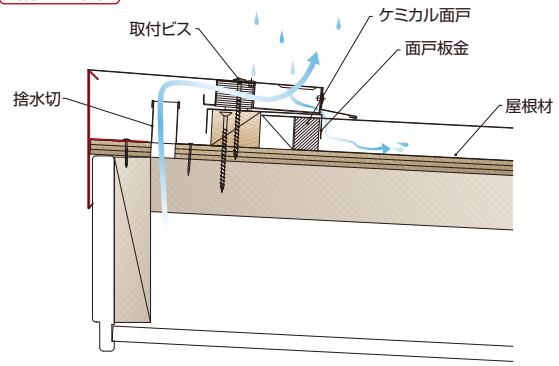


屋根用 金属屋根材たてひら たてかぜ片流れ用

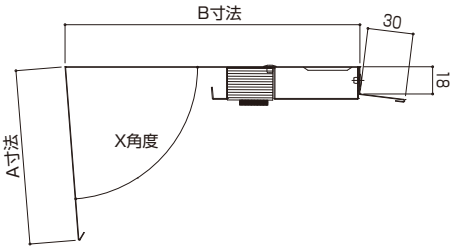
対応勾配：0.5寸～6.0寸勾配

SSKNシリーズ 受注生産

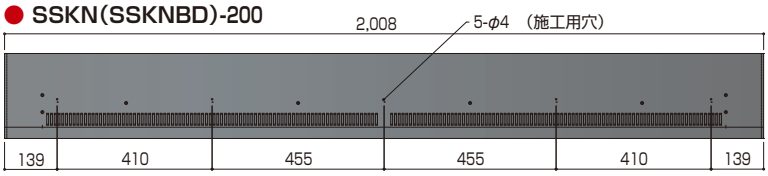
納まり例



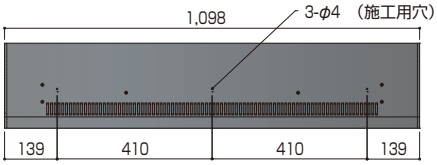
断面図



● SSKN(SSKNBD)-200



● SSKN(SSKNBD)-100



製品仕様

品　名	たてかぜ　片流れ用		たてかぜ　防火片流れ用(加熱膨張材付)	
呼称サイズ	2P	1P	2P	1P
品　番	SSKN−200	SSKN−100	SSKNBD−200	SSKNBD−100
材　質	塗装ガルバリウム鋼板 0.35t／ポリプロピレン樹脂		塗装ガルバリウム鋼板 0.35t／ポリプロピレン樹脂／黒鉛含有ブチルゴム	
製品長さ	2,008mm	1,098mm	2,008mm	1,098mm
付属品	取付ビス 5本	取付ビス 3本	取付ビス 5本	取付ビス 3本
	面戸板金 L=2,008mm 1本	面戸板金 L=1,098mm 1本	面戸板金 L=2,008mm 1本	面戸板金 L=1,098mm 1本
	捨水切 L=1,060mm 2本	捨水切 L=580mm 2本	捨水切 L=1,060mm 2本	捨水切 L=580mm 2本
有効開口面積	170㎠／本	85㎠／本	170㎠／本	85㎠／本
基準小屋裏面積	27.2㎡／本	13.6㎡／本	27.2㎡／本	13.6㎡／本

※基準小屋裏面積は排気孔を天井面積の1/1600で算出したときの対応面積を示します。

勾配角度表

屋根勾配	X角度	A寸法	B寸法	W寸法
0.5寸	87.1°	115	195	130
1.0寸				
1.5寸	81.5°			125
2.0寸				
2.5寸	76°			120
3.0寸				
3.5寸	70.7°	135	225	140
4.0寸				
4.5寸	65.8°			135
5.0寸				
5.5寸	61.2°			130
6.0寸				

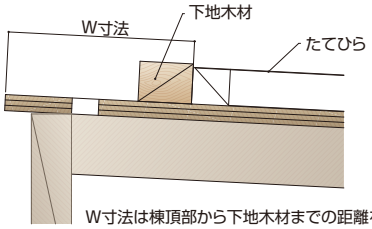
※上記以外の勾配には使用することができません。

加工について

- カラーステンレス、銅板で加工はできません。
- 発注時は屋根勾配を指示してください。
- 受注生産のため納期は10稼働日～となります。

認定について

- 加熱膨張材付換気棟に火災を消火する機能はありません。
  また、この製品の防火性能を評価する大臣認定試験はありません。



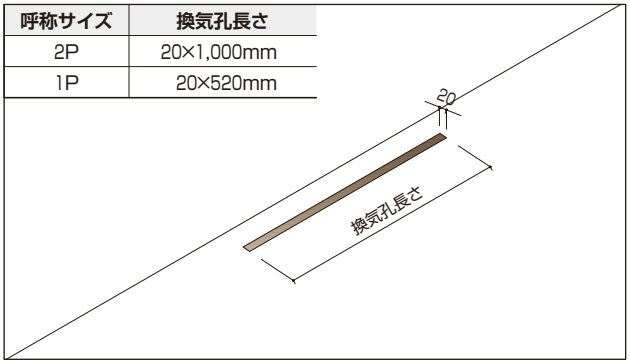
W寸法は棟頂部から下地木材までの距離を示します。

※詳細は取付要領書をご確認ください。

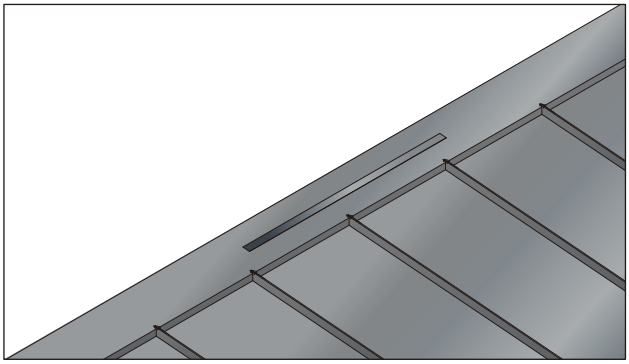
施工手順

1.野地板に換気孔を開ける

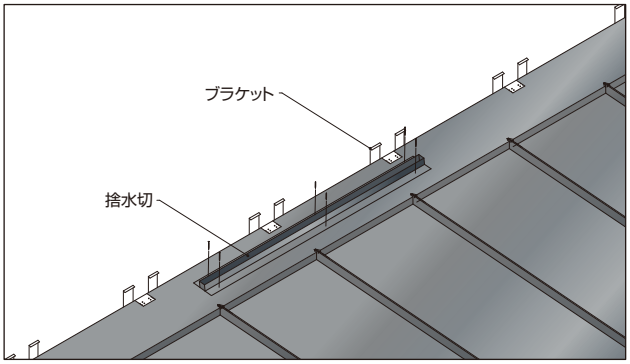
呼称サイズ	換気孔長さ
2P	20×1,000mm
1P	20×520mm



2.屋根材施工

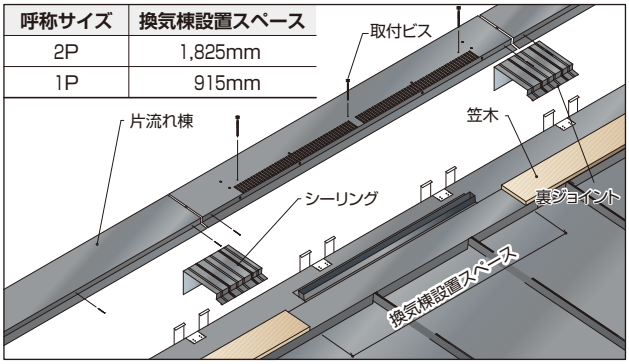


3.ブラケット固定



4.換気棟、片流れ棟を固定する

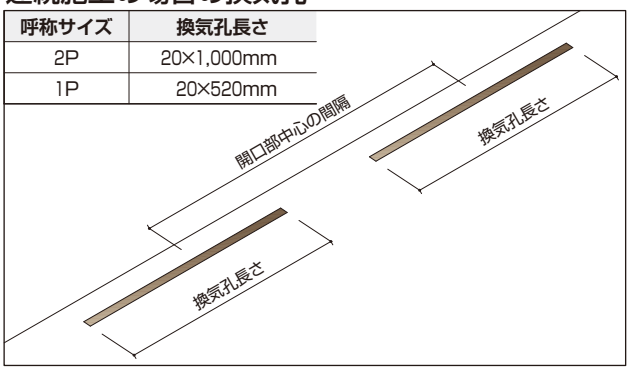
呼称サイズ	換気棟設置スペース
2P	1,825mm
1P	915mm



笠木は耐久性のある樹脂製を推奨します。

連続施工の場合の換気孔

呼称サイズ	換気孔長さ
2P	20×1,000mm
1P	20×520mm



● 換気棟は突き合わせ裏ジョイントで納める場合

開口部中心の間隔＝ $\frac{(A製品長さ+B製品長さ)}{2}$

例　2P+2Pを連続する場合

開口部中心の間隔＝ $\frac{2,008+2,008}{2}$

開口部中心の間隔＝2,008mm

例　1P+2Pを連続する場合

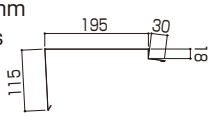
開口部中心の間隔＝ $\frac{1,098+2,008}{2}$

開口部中心の間隔＝1,553mm

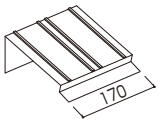
関連部材

● 0.5～3.0寸用

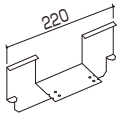
品名：SSKN用片流れ棟
品番：SSKN-115
長さ：1,808mm
入数：5本/cs



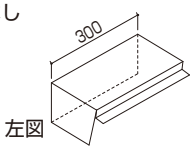
品名：SSKN用裏ジョイント
品番：SSKN-115J
入数：10本/cs



品名：SSKN用ブラケット
品番：SSKN-115B
入数：20本/cs



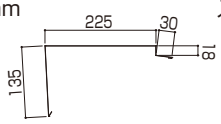
品名：SSKN用棟キャップ左（右）
品番：SSKN-115EL(R)
入数：設定なし



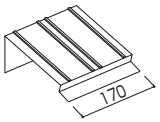
左図

● 3.5～6.0寸用

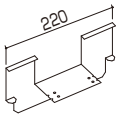
品名：SSKN用片流れ棟
品番：SSKN-135
長さ：1,808mm
入数：5本/cs



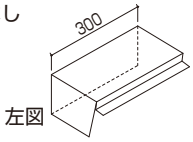
品名：SSKN用裏ジョイント
品番：SSKN-135J
入数：10本/cs



品名：SSKN用ブラケット
品番：SSKN-135B
入数：20本/cs



品名：SSKN用棟キャップ左（右）
品番：SSKN-135EL(R)
入数：設定なし



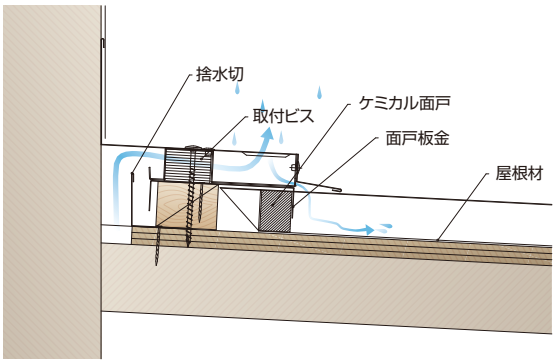
左図

屋根用 金属屋根材たてひら たてかぜ雨押さえ用

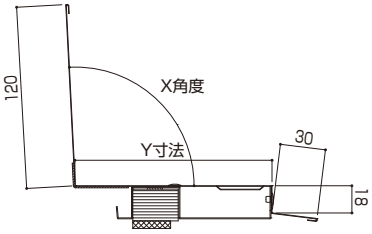
対応勾配：0.5寸～6.0寸勾配

SSGVシリーズ 受注生産

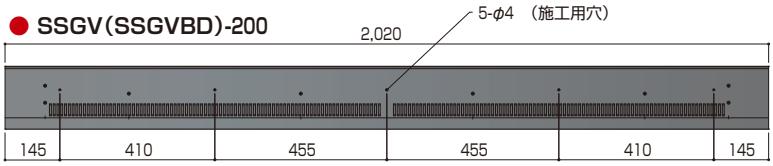
納まり例



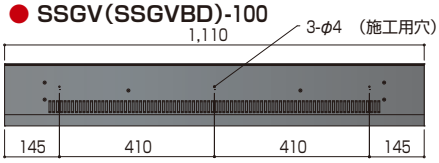
断面図



● SSGV(SSGVBD)-200



● SSGV(SSGVBD)-100



製品仕様

品　名	たてかぜ　雨押さえ用		たてかぜ　防火雨押さえ用(加熱膨張材付)	
呼称サイズ	2P	1P	2P	1P
品　番	SSGV−200	SSGV−100	SSGVBD−200	SSGVBD−100
材　質	塗装ガルバリウム鋼板 0.35t／ポリプロピレン樹脂		塗装ガルバリウム鋼板 0.35t／ポリプロピレン樹脂／黒鉛含有ブチルゴム	
製品長さ	2,020mm	1,110mm	2,020mm	1,110mm
付属品	取付ビス 5本	取付ビス 3本	取付ビス 5本	取付ビス 3本
	面戸板金 L=2,020mm 1本	面戸板金 L=1,110mm 1本	面戸板金 L=2,020mm 1本	面戸板金 L=1,110mm 1本
	捨水切 L=1,060mm 1本	捨水切 L=580mm 1本	捨水切 L=1,060mm 1本	捨水切 L=580mm 1本
有効開口面積	170㎠／本	85㎠／本	170㎠／本	85㎠／本
基準小屋裏面積	27.2㎡／本	13.6㎡／本	27.2㎡／本	13.6㎡／本

※基準小屋裏面積は排気孔を天井面積の1/1600で算出したときの対応面積を示します。

対応角度表

屋根勾配	X角度	Y寸法	W寸法
0.5寸	92.9°	130	75
1.0寸			
1.5寸			70
2.0寸	101.3°		
2.5寸			65
3.0寸			
3.5寸	109.3°	160	85
4.0寸			
4.5寸			80
5.0寸	116.6°		
5.5寸			75
6.0寸			

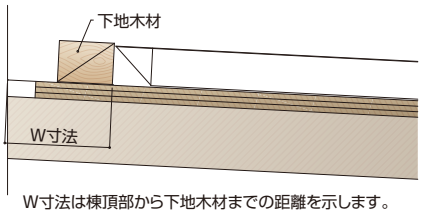
※上記以外の勾配には使用することができません。

加工について

- カラーステンレス、銅板で加工はできません。
- 発注時は屋根勾配を指示してください。
- 受注生産のため納期は10稼働日～となります。

認定について

- 加熱膨張材付換気棟に火災を消火する機能はありません。
  また、この製品の防火性能を評価する大臣認定試験はありません。



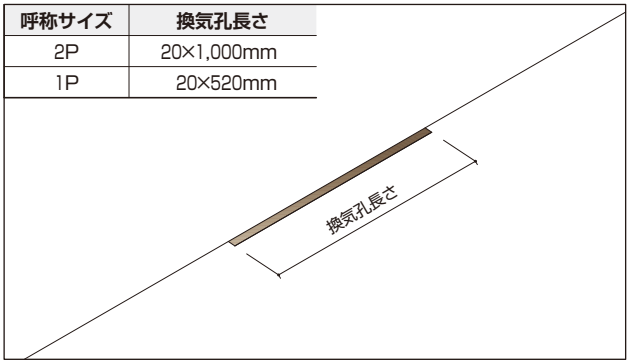
W寸法は棟頂部から下地木材までの距離を示します。

※詳細は取付要領書をご確認ください。

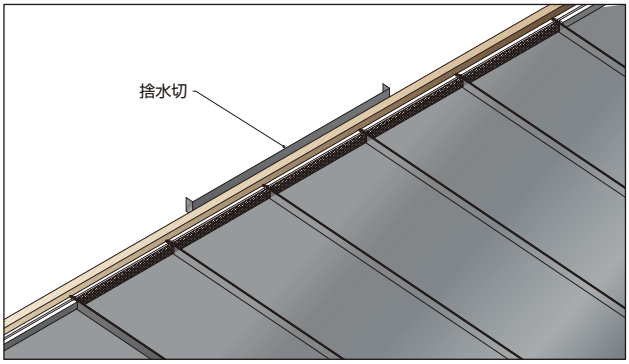
施工手順

1.野地板に換気孔を開ける

呼称サイズ	換気孔長さ
2P	20×1,000mm
1P	20×520mm

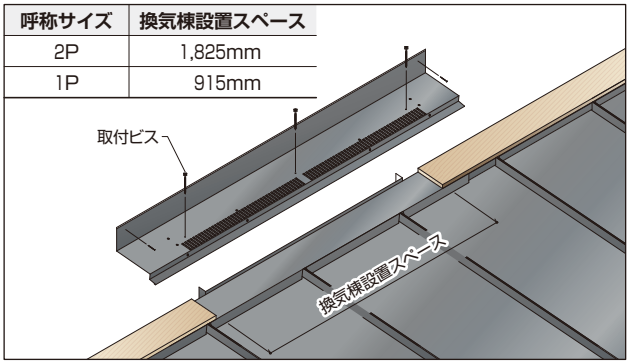


2.屋根材施工



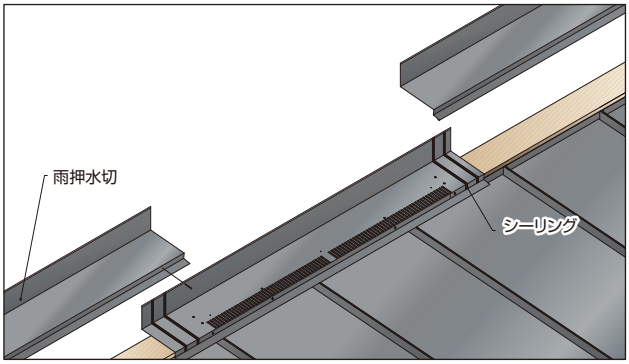
3.たてかぜ雨押さえ用の取り付け

呼称サイズ	換気棟設置スペース
2P	1,825mm
1P	915mm



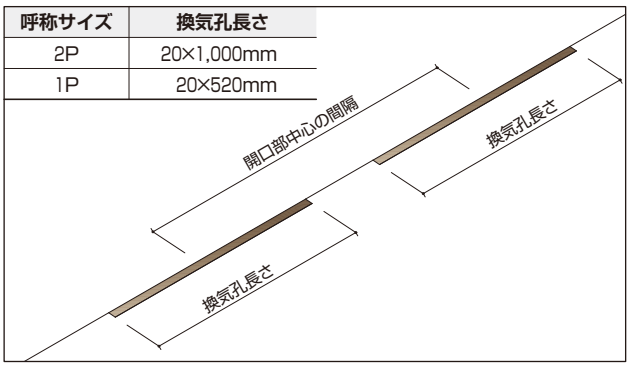
笠木は耐久性のある樹脂製を推奨します。

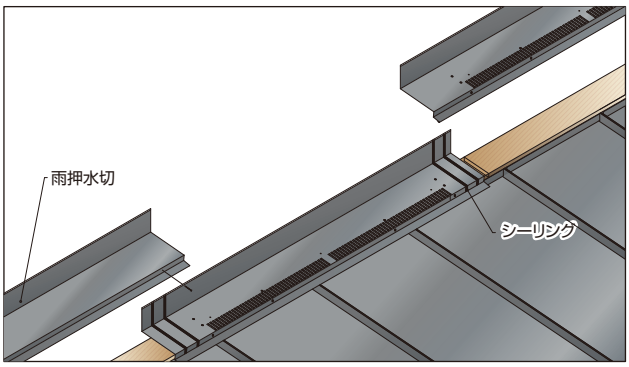
4.雨押水切を取り付け



連続施工の場合の換気孔

呼称サイズ	換気孔長さ
2P	20×1,000mm
1P	20×520mm





● 換気棟同士の重ね代を80mmとした場合

$$開口部中心の間隔＝\frac{(A製品長さ+B製品長さ)}{2}－重ね代80mm$$

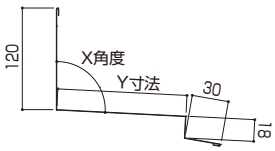
例　2P+2Pを連続する場合

$$開口部中心の間隔＝\frac{2{,}020mm+2{,}020mm}{2}－重ね代80mm$$

開口部中心の間隔＝1,940mm

関連部材

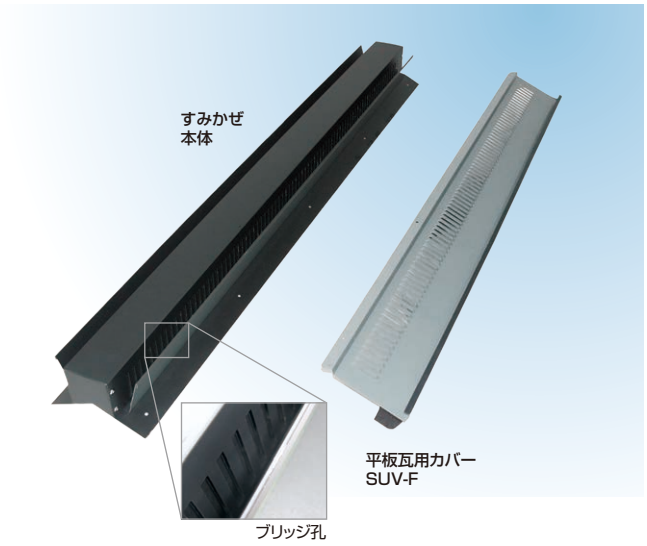
品名：SSGV用雨押さえ水切120
品番：SS-G120
長さ：1,820mm
入数：5本/cs



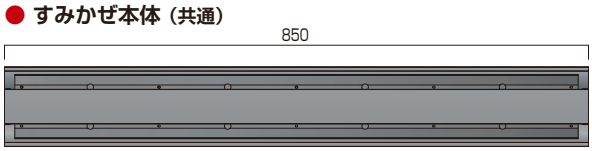
対応勾配：4.0寸～6.0寸勾配

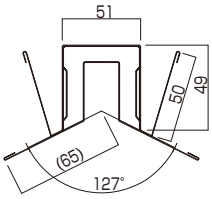
すみかぜ（乾式工法） 受注生産

SUV-F（平板瓦用）



● すみかぜ本体（共通）



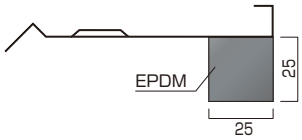


製品仕様

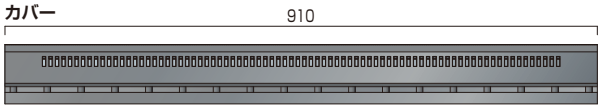
● SUV-F（平板瓦用）

すみかぜ本体長さ	850mm
材　質	耐摩カラーGLブラック
有効開口面積	175cm²／本
基準小屋裏面積	28m²
対応屋根勾配	4.0寸～6.0寸
平板用カバー長さ	950mm

平板瓦用カバー ×2

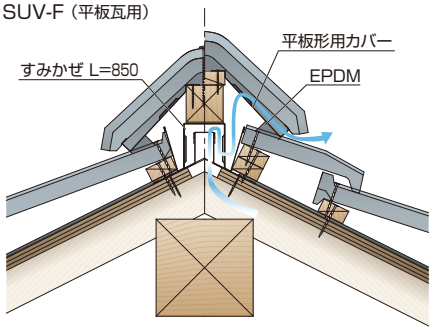


カバー



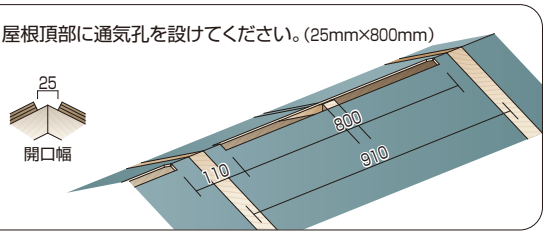
施工例

● SUV-F（平板瓦用）

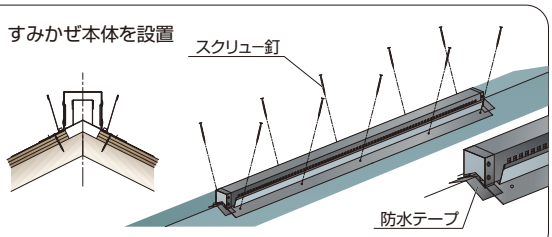


施工手順

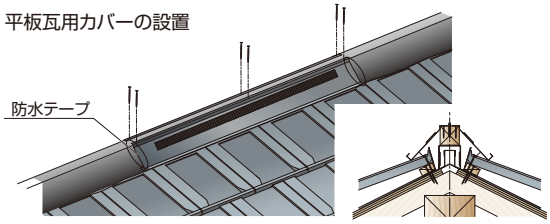
1 屋根頂部に通気孔を設けてください。(25mm×800mm)



2 すみかぜ本体を設置



3 平板瓦用カバーの設置



施工詳細は製品に付属の施工説明書をご覧ください。

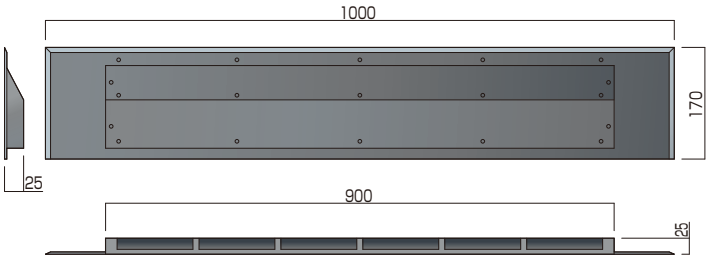
VTN-250

小さなからだ・大きな力!!

野地板換気は野地板と瓦の間に設置することができます。瓦のわずかな隙間で換気を行うことができ、美しい屋根を表現することができます。
また、屋根勾配や屋根形状にも柔軟に対応できますので効率的な換気計画に適しています。

Point 野地板換気は製品の厚みが25mmと薄型のため、桟打ち工法であればほとんどの瓦に施工可能です。

● 野地換気I型　VTN-250

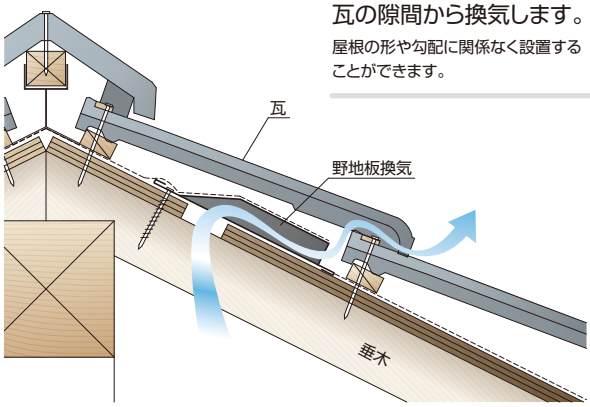


内部構造断面

施工例

瓦の隙間から換気します。

屋根の形や勾配に関係なく設置することができます。



製品仕様

品　番	VTN-250
標準色	ブラック
材　質	スーパーGL 0.35t
寸　法	L1,000 × W170 × H25mm
梱　包	4本
有効開口面積※	156.3cm²／本
基準小屋裏面積	25m²／本

※製品1本あたりの開口面積を記しています。
※ご発注はケース単位でお願いいたします。
※施工詳細は製品に付属の施工説明書をご覧ください。

施工手順

野地板に開口部を設けます。 1

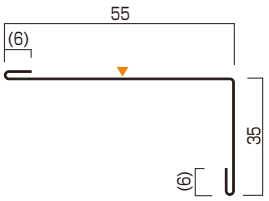
2

3

桟瓦を施工します。 4

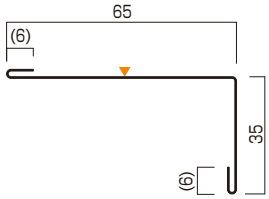
軒先水切

軒先水切 35×55（90°）　品番 Y-101



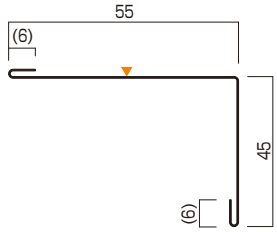
0.35t
入数 20本/cs
全長 1,820mm

軒先水切 35×65（90°）　品番 Y-102



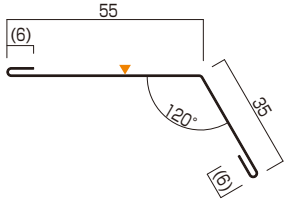
0.35t
入数 20本/cs
全長 1,820mm

軒先水切 45×55（90°）　品番 Y-103



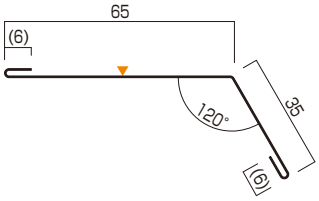
0.35t
入数 20本/cs
全長 1,820mm

軒先水切 35×55（120°）　品番 Y-104



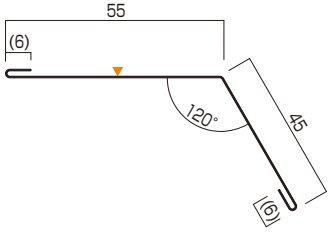
0.35t
入数 20本/cs
全長 1,820mm

軒先水切 35×65（120°）　品番 Y-105



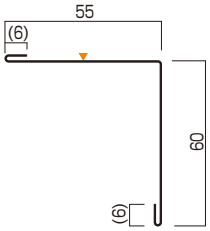
0.35t
入数 20本/cs
全長 1,820mm

軒先水切 45×55（120°）　品番 Y-106



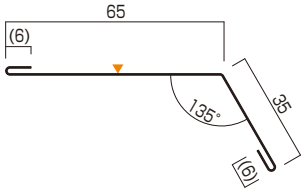
0.35t
入数 20本/cs
全長 1,820mm

軒先水切 60×55（90°）　品番 Y-107



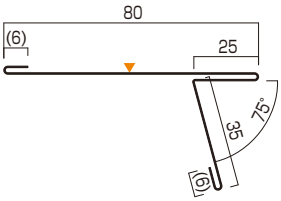
0.35t
入数 20本/cs
全長 1,820mm

軒先水切 35×65（135°）　品番 Y-108



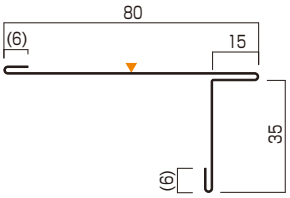
0.35t
入数 20本/cs
全長 1,820mm

軒先唐草 R　品番 YS-110



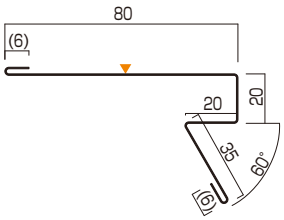
シングル用
0.35t
入数 20本/cs
全長 1,820mm

軒先唐草 T　品番 YS-115

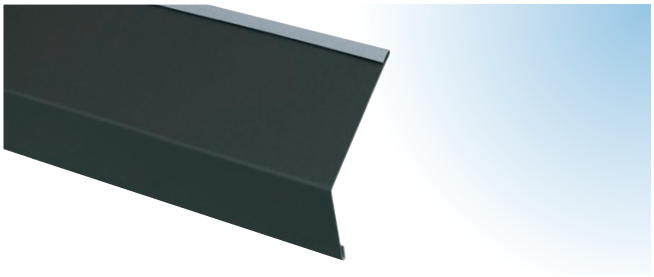


シングル用
0.35t
入数 20本/cs
全長 1,820mm

重ね葺き用軒先水切　品番 YS-118



シングル用
0.35t
入数 20本/cs
全長 1,820mm

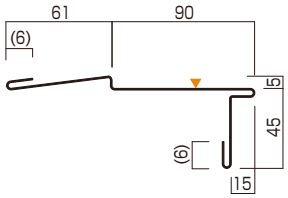


▼印は塗装面(表)を示します。　角度違い、長さ違いは特注扱いとなりますのでご注意ください。

軒先水切・広小舞キャップ・ケラバ水切

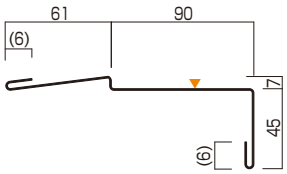
軒先水切

雪国用軒先水切（ツノ付き）　品番 Y-121



0.35t
入数 20本/cs
全長 1,820mm

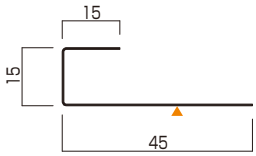
雪国用軒先水切　品番 Y-120



0.35t
入数 20本/cs
全長 1,820mm

広小舞キャップ

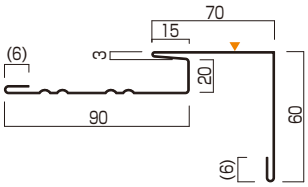
広小舞キャップ 15×15×45　品番 Y-150



0.35t
入数 20本/cs
全長 1,820mm

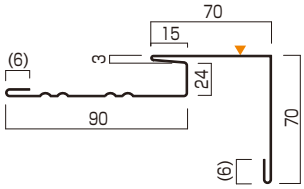
ケラバ水切

ケラバ水切 60　品番 Y-202



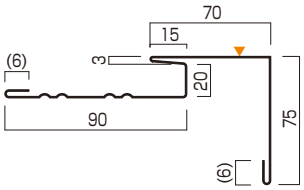
0.35t
入数 10本/cs
全長 1,820mm

ケラバ水切 70　品番 Y-251



0.35t
入数 10本/cs
全長 1,820mm

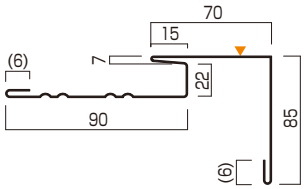
ケラバ水切 75（雪国用）　品番 Y-221



0.35t
入数 10本/cs
全長 1,820mm

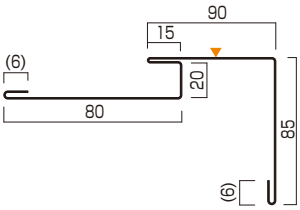
ケラバ水切 85　品番 Y-260

本社工場生産



0.35t
入数 10本/cs
全長 1,820mm

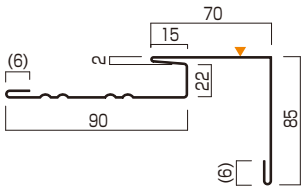
重ね葺き用ケラバ　品番 YS-217



シングル用
0.35t
入数 10本/cs
全長 1,820mm

ケラバ水切 85K　品番 Y-260K

関東工場生産



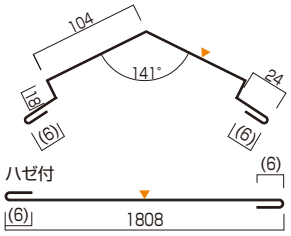
0.35t
入数 10本/cs
全長 1,820mm

▼印は塗装面（表）を示します。　角度違い、長さ違いは特注扱いとなりますのでご注意ください。

棟包・片流れ棟・雨押水切

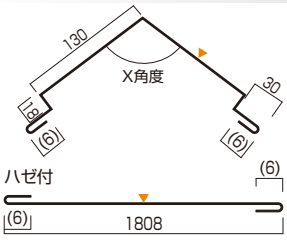
棟包・片流れ棟

棟包 24　品番 Y-301



0.35t
入数 10本/cs
全長 1,808mm

急勾配用棟包 30　品番 Y-303

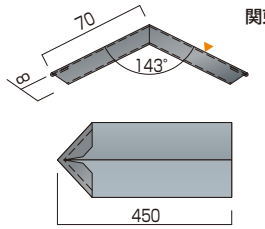


屋根勾配	X角度
7.5寸～8.0寸	106°
9.0寸～10.5寸	93°
11.0寸～12.5寸	82°

0.35t
入数 10本/cs
全長 1,808mm

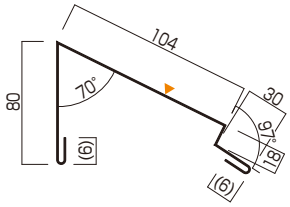
棟コーナー 70　品番 Y-624

関東工場生産品はK-624K



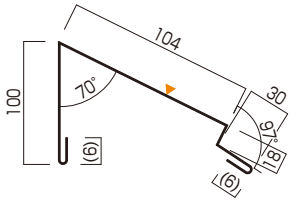
0.35t
入数 50本/cs
全長 450mm

片流れ棟 80　品番 Y-330



0.35t
入数 10本/cs
全長 1,820mm

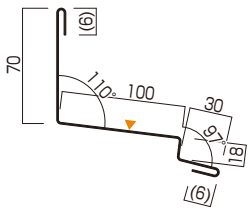
片流れ棟 100　品番 Y-340



0.35t
入数 10本/cs
全長 1,820mm

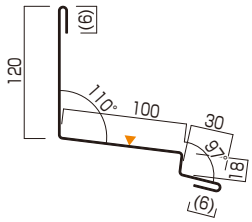
雨押水切

雨押水切 70　品番 Y-401



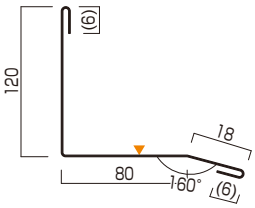
0.35t
入数 10本/cs
全長 1,820mm

雨押水切 120　品番 Y-403

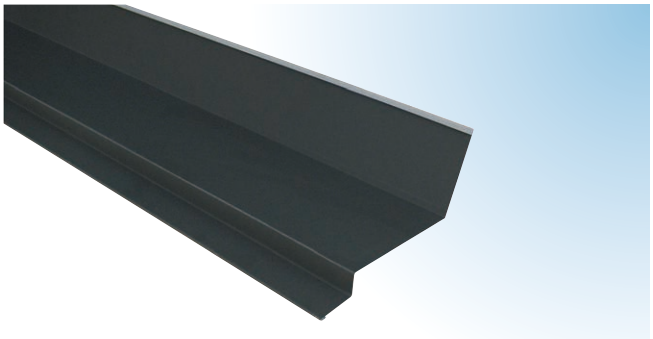


0.35t
入数 10本/cs
全長 1,820mm

のし水切　品番 YS-445



シングル用
0.35t
入数 10本/cs
全長 1,820mm

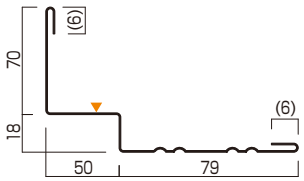


▼印は塗装面(表)を示します。 角度違い、長さ違いは特注扱いとなりますのでご注意ください。

捨板水切

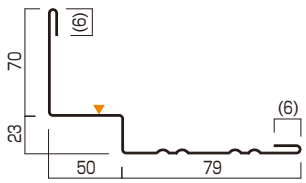
捨板水切

捨板水切 18　品番 Y-502



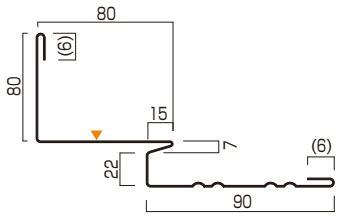
0.35t　入数 10本/cs　全長 1,820mm

捨板水切 23　品番 Y-550



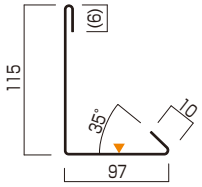
0.35t　入数 10本/cs　全長 1,820mm

雨押兼用捨板　品番 Y-450



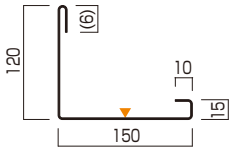
0.35t　入数 10本/cs　全長 1,820mm

L型捨板　品番 Y-573



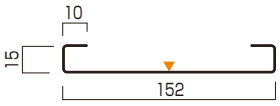
0.35t　入数 20本/cs　全長 1,820mm

洋瓦用捨板　品番 Y-561



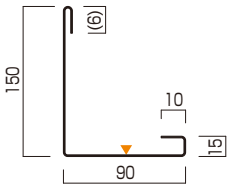
0.35t　入数 10本/cs　全長 1,820mm

洋瓦用捨板継ぎ　品番 Y-562



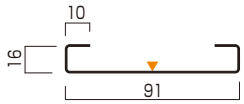
0.35t　入数 10本/cs　全長 1,820mm

平板瓦用捨板　品番 Y-563



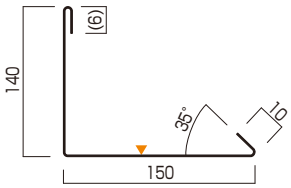
0.35t　入数 10本/cs　全長 1,820mm

平板瓦用捨板継ぎ　品番 Y-564



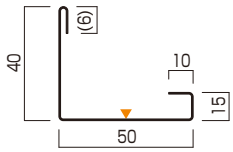
0.35t　入数 10本/cs　全長 1,820mm

L型捨板　品番 Y-570



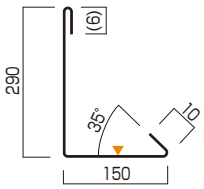
0.35t　入数 10本/cs　全長 1,820mm

ケラバ捨水切　品番 Y-565



0.35t　入数 20本/cs　全長 1,820mm

L型捨板（大）　品番 Y-571



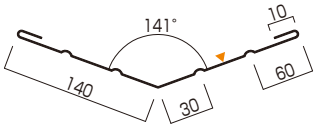
0.35t　入数 10本/cs　全長 1,820mm

▼印は塗装面(表)を示します。　角度違い、長さ違いは特注扱いとなりますのでご注意ください。

谷板水切・雪止め金具

谷板水切

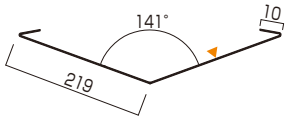
谷板水切（小）　品番 Y-503



0.35t

入数 10本/cs
全長 1,820mm

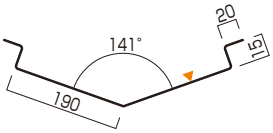
谷板水切（大）　品番 Y-510



0.35t

入数 10本/cs
全長 1,820mm

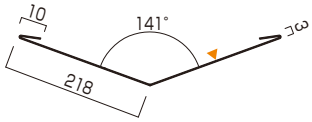
洋瓦用谷板　品番 Y-560



0.35t

入数 10本/cs
全長 1,820mm

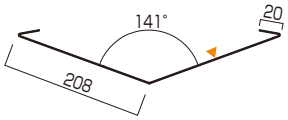
化粧スレート用谷板水切（大）　品番 Y-506



0.35t

入数 10本/cs
全長 1,820mm

瓦用谷板　品番 Y-566

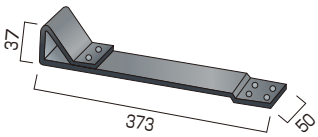


0.35t

入数 10本/cs
全長 1,820mm

雪止め金具

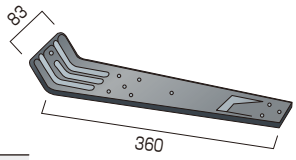
雪止め金具　品番 Y-901



材質	色
SUS304	ブラック

入数 50本/cs
全長 375mm

雪止め金具（後付け用）　品番 Y-902



材質	色
SUS304	ブラック

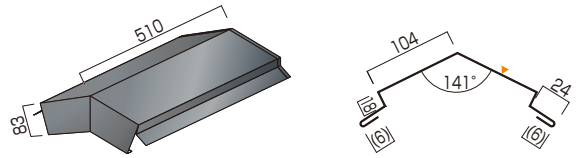
入数 100本/cs
全長 355mm

▼印は塗装面(表)を示します。　角度違い、長さ違いは特注扱いとなりますのでご注意ください。

省施工部材

省施工部材

棟巴 24　品番 Y-601

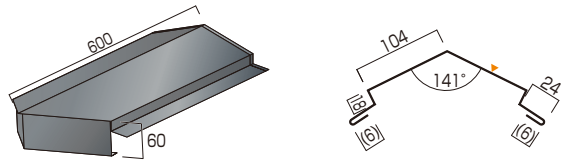


0.35t

※ハゼは被せ、すくい各10本/CS

※入数 20本/cs
全長 510mm

隅巴 24　品番 Y-610

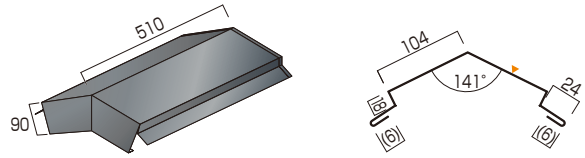


0.35t

※ハゼは全てすくい

※入数 15本/cs
全長 600mm

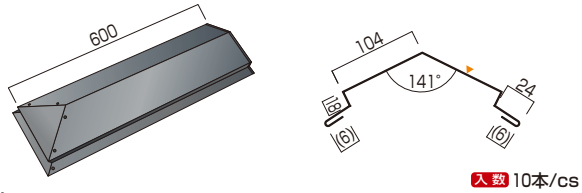
棟巴 24（前タレ90）　品番 Y-650



0.35t

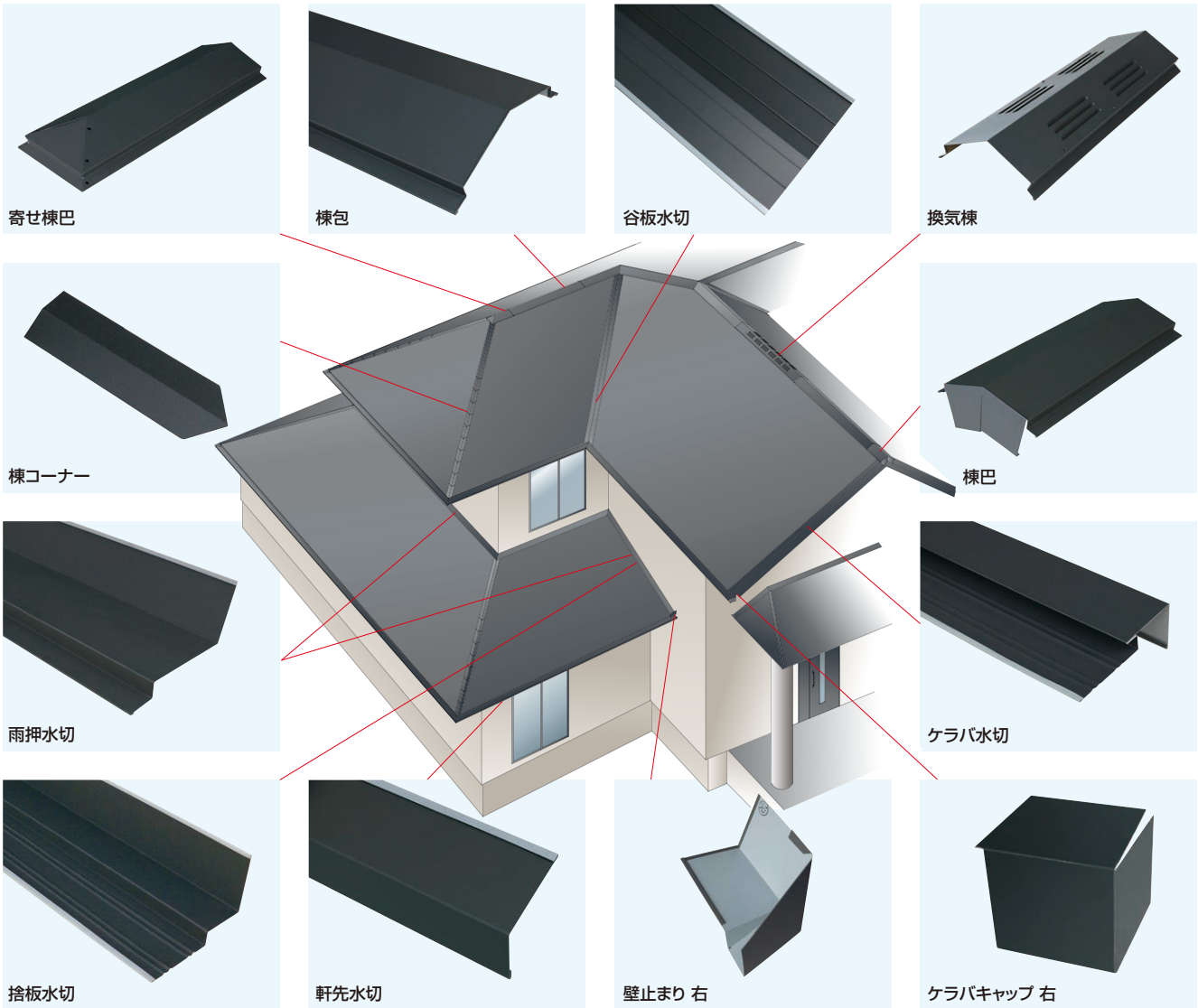
入数 20本/cs
全長 510mm

寄せ棟巴 24　品番 Y-660



0.35t

入数 10本/cs
全長 600mm

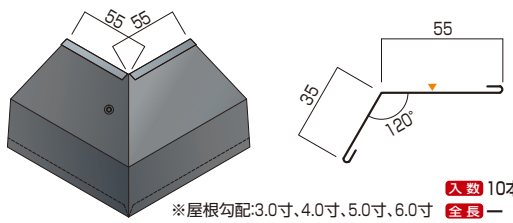


▼印は塗装面(表)を示します。　角度違い、長さ違いは特注扱いとなりますのでご注意ください。

省施工部材

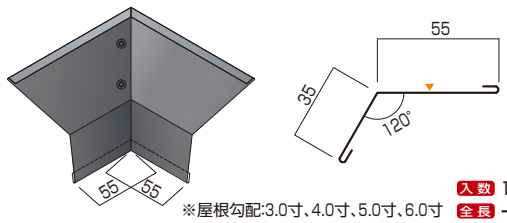
省施工部材

軒先水切 出隅
品番 Y-104D



0.35t
※屋根勾配:3.0寸、4.0寸、5.0寸、6.0寸
入数 10本/cs
全長 ー

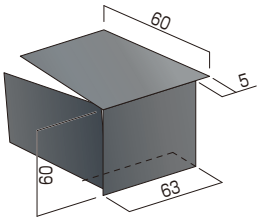
軒先水切 入隅
品番 Y-104I



0.35t
※屋根勾配:3.0寸、4.0寸、5.0寸、6.0寸
入数 10本/cs
全長 ー

ケラバキャップ 左
品番 Y-681

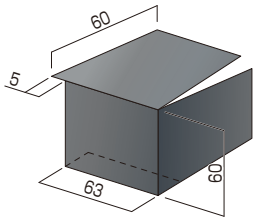
Y-202用



0.35t
入数 100本/cs
全長 ー

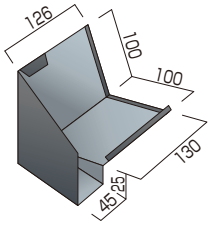
ケラバキャップ 右
品番 Y-680

Y-202用



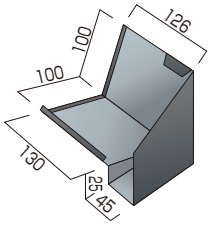
0.35t
入数 100本/cs
全長 ー

壁止まり 左
品番 Y-421



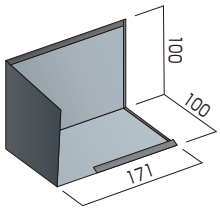
0.35t
入数 20本/cs
全長 ー

壁止まり 右
品番 Y-420



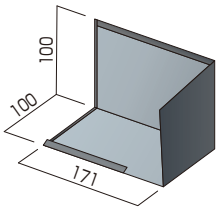
0.35t
入数 20本/cs
全長 ー

壁際捨水切B 左
品番 Y-431



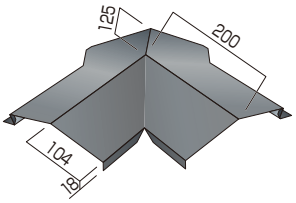
0.35t
入数 10本/cs
全長 ー

壁際捨水切B 右
品番 Y-430



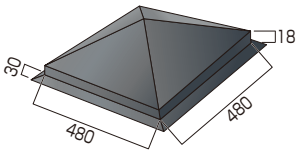
0.35t
入数 10本/cs
全長 ー

三つ又
品番 Y-662



0.35t
入数 5本/cs
全長 ー

方形冠
品番 Y-350



0.35t
入数 5本/cs
全長 ー

▼印は塗装面(表)を示します。 角度違い、長さ違いは特注扱いとなりますのでご注意ください。

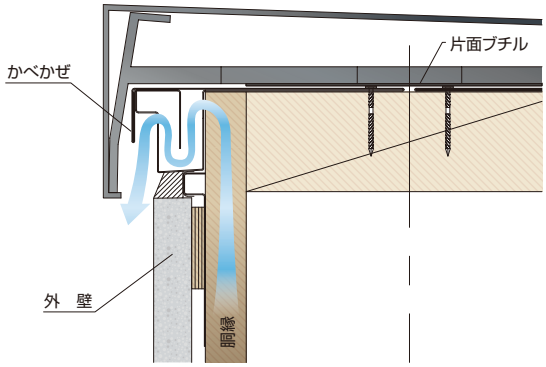
かべかぜ

パラペット、ベランダ笠木部の通気部材

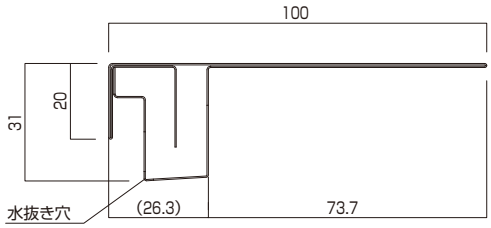
笠木下換気「かべかぜ」を施工することで外壁内部の湿った空気を排出することができます。

Point 厚み26mm、シンプルでコンパクト設計。

施工例



製品断面



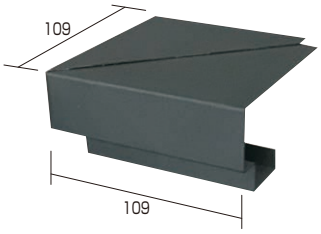
製品仕様

● かべかぜ

品　番	KSUV
標準色	ブラック
材　質	スーパーGL 0.35t
寸　法（L）	2,000mm
梱　包	4本／CS
通気開口面積	74cm²／本

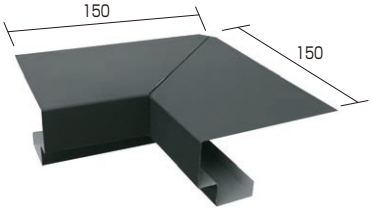
役　物

● かべかぜ 出隅



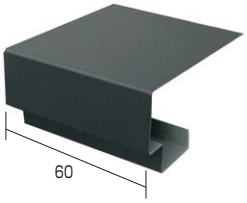
品　番	KSUV-DC
標準色	ブラック
材　質	スーパーGL 0.35t
寸　法	109×109mm
梱　包	2個／CS

● かべかぜ 入隅



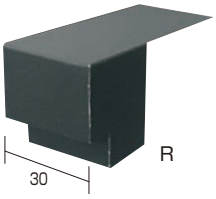
品　番	KSUV-IC
標準色	ブラック
材　質	スーパーGL 0.35t
寸　法	150×150mm
梱　包	2個／CS

● かべかぜ ジョイント



品　番	KSUV-J
標準色	ブラック
材　質	スーパーGL 0.35t
寸　法	L=60mm
梱　包	1個／袋

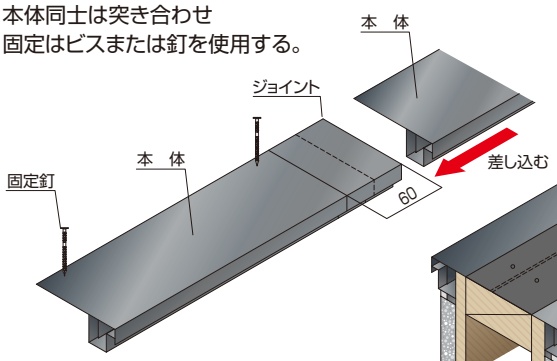
● かべかぜ エンドキャップ 右(左)



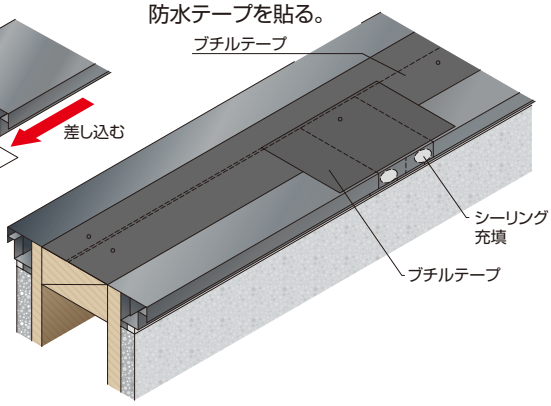
品　番	KSUV-ER(L)
標準色	ブラック
材　質	スーパーGL 0.35t
寸　法	L=30mm
梱　包	左右各1個／袋

施工手順

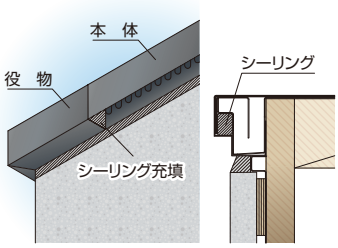
本体同士は突き合わせ
固定はビスまたは釘を使用する。



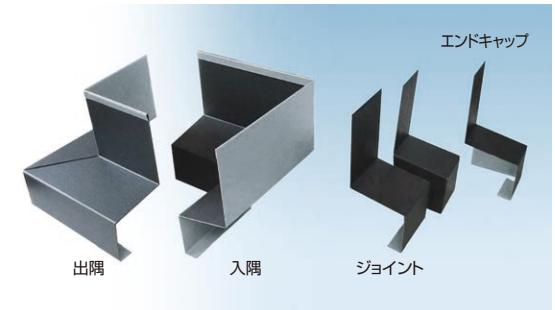
本体と役物の継ぎ目、釘頭には
防水テープを貼る。



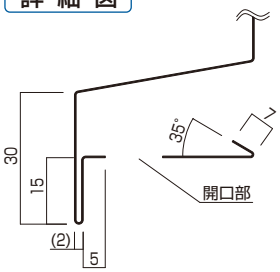
役物（出隅、入隅、ジョイント、
エンドキャップ）の通気部に
シーリングを充填する。

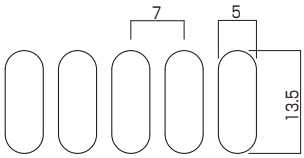


通気土台水切



詳細図



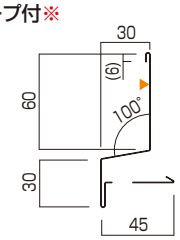


開口面積　267.7cm²／本
88.3cm²／m

床下通気土台水切

床下壁面兼用通気土台水切 30　品番 TH-3060T

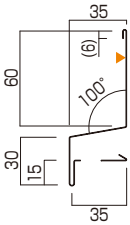
養生テープ付※



0.35t　入数 10本/cs　全長 3,030mm

品名	品番	入数
出隅	TH-3060 D	5個／cs
入隅	TH-3060 I	5個／cs
ジョイント	TH-3060 J	20個／cs
エンドキャップ	TH-3060 E	左右各5個／cs

床下通気土台水切 35　品番 T-3560

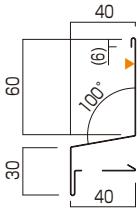


0.35t　入数 10本/cs　全長 3,030mm

品名	品番	入数
出隅	T-3560 D	5個／cs
入隅	T-3560 I	5個／cs
ジョイント	T-3560 J	20個／cs
エンドキャップ	T-3560 E	左右各5個／cs

床下通気土台水切 40　品番 T-4060T

養生テープ付※

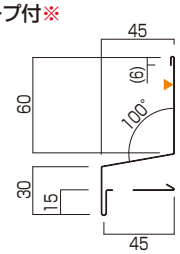


0.35t　入数 10本/cs　全長 3,030mm

品名	品番	入数
出隅	T-4060 D	5個／cs
入隅	T-4060 I	5個／cs
ジョイント	T-4060 J	20個／cs
エンドキャップ	T-4060 E	左右各5個／cs

床下通気土台水切 45　品番 T-4560T

養生テープ付※

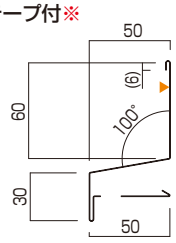


0.35t　入数 10本/cs　全長 3,030mm

品名	品番	入数
出隅	T-4560 D	5個／cs
入隅	T-4560 I	5個／cs
ジョイント	T-4560 J	20個／cs
エンドキャップ	T-4560 E	左右各5個／cs

床下通気土台水切 50　品番 T-5060T

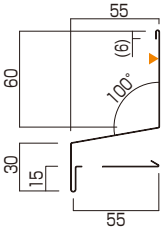
養生テープ付※



0.35t　入数 10本/cs　全長 3,030mm

品名	品番	入数
出隅	T-5060 D	5個／cs
入隅	T-5060 I	5個／cs
ジョイント	T-5060 J	20個／cs
エンドキャップ	T-5060 E	左右各5個／cs

床下通気土台水切 55　品番 T-5560



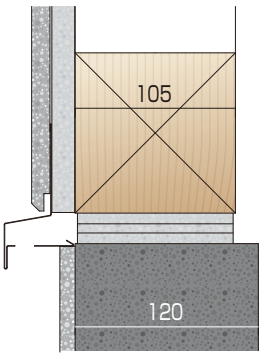
0.35t　入数 10本/cs　全長 3,030mm

品名	品番	入数
出隅	T-5560 D	5個／cs
入隅	T-5560 I	5個／cs
ジョイント	T-5560 J	20個／cs
エンドキャップ	T-5560 E	左右各5個／cs

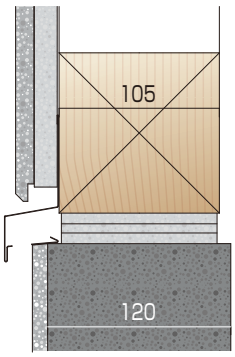
※養生テープは施工後に速やかに剥がしてください。のり残りや塗装表面に悪影響を及ぼすことがあります。
※養生テープの接着力が弱いため、スーパーGLの場合開梱時に剥がれている場合があります。

施工例

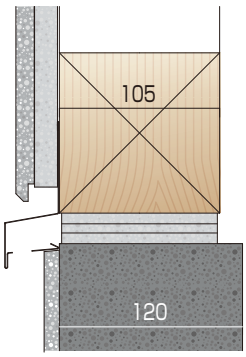
TH-3060



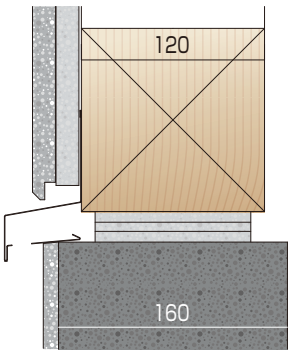
T-4060



T-4060



T-5060



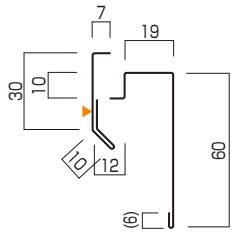
▼印は塗装面(表)を示します。　角度違い、長さ違いは特注扱いとなりますのでご注意ください。

通気用軒天見切縁

通気用軒天見切縁

通気用軒天見切縁　品番 K-421

12～16mm釘打ち用



0.35t

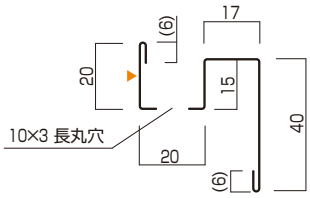
ジョイントカバー10個/CS付き

ケース単位
入数 10本/cs
全長 3,030mm

品　名	品　番	入　数
出　隅	K-422	4個／cs
入　隅	K-423	4個／cs

※K-421、K-422、K-423はジョイント付のため、ケース単位でご注文ください。

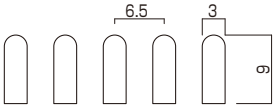
通気軒天見切縁 14　品番 K-412



0.35t

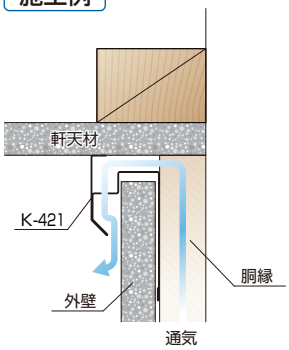
入数 10本/cs
全長 3,030mm

開口部詳細

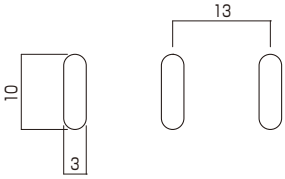


開口面積　119.8cm²／本
約39.5cm²／m

施工例

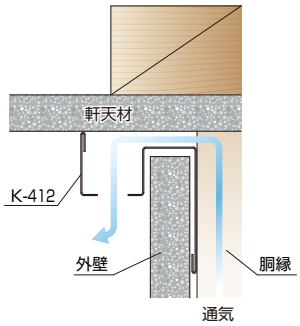


開口部詳細



開口面積　65.2cm²／本
21.5cm²／m

施工例

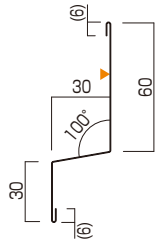


▼印は塗装面(表)を示します。　角度違い、長さ違いは特注扱いとなりますのでご注意ください。

土台水切・出隅・見切縁・中間水切・捨入隅

土台水切

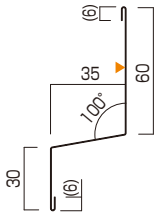
土台水切 60-30-30　品番 K-222



0.35t　入数 20本/cs　全長 3,030mm

土台水切 60-35-30　品番 K-232

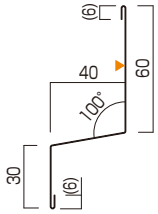
■養生テープ付※　品番 K-232T



0.35t　入数 20本/cs　全長 3,030mm

土台水切 60-40-30　品番 K-241

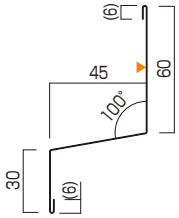
■養生テープ付※　品番 K-241T



0.35t　入数 10本/cs　全長 3,030mm

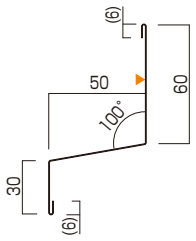
土台水切 60-45-30　品番 K-242

■養生テープ付※　品番 K-242T



0.35t　入数 10本/cs　全長 3,030mm

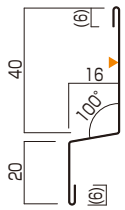
土台水切 60-50-30　品番 K-243



0.35t　入数 10本/cs　全長 3,030mm

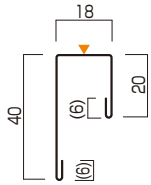
出隅・見切縁・中間水切・捨入隅

中間水切 14　品番 K-302



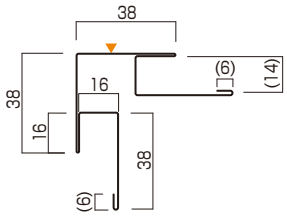
0.35t　入数 20本/cs　全長 3,030mm

見切縁 14　品番 K-402



0.35t　入数 20本/cs　全長 3,030mm

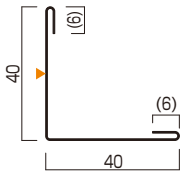
出隅 A-14　品番 K-117



0.35t　入数 10本/cs　全長 3,030mm

出隅 L 40　品番 K-152

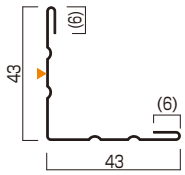
本社工場生産



0.35t　入数 20本/cs　全長 3,030mm

出隅 L 43　品番 K-161

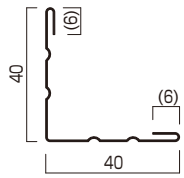
関東工場生産



0.35t　入数 20本/cs　全長 3,030mm

捨入隅 L 40　品番 K-551

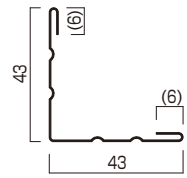
本社工場生産



GL鋼板　0.35t　入数 20本/cs　全長 3,030mm

捨入隅 L 43　品番 K-552

関東工場生産



GL鋼板　0.35t　入数 20本/cs　全長 3,030mm

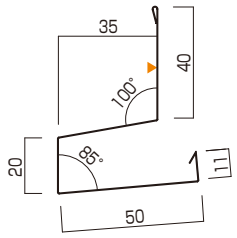
※養生テープは施工後に速やかに剥がしてください。のり残りや塗装表面に悪影響を及ぼすことがあります。
※養生テープの接着力が弱いため、スーパーGLの場合開梱時に剥がれている場合があります。

▼印は塗装面(表)を示します。　角度違い、長さ違いは特注扱いとなりますのでご注意ください。

オーバーハング

オーバーハング

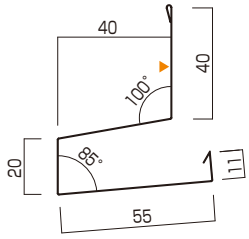
オーバーハング　品番 K-A711T
養生テープ付※



0.35t　入数 10本/cs　全長 3,030mm

品　名	品　番	入　数
出　隅	K-A711 D	5個／cs
入　隅	K-A711 I	5個／cs
ジョイント	K-A711 J	20個／cs
エンドキャップ	K-A711 E	左右各5個／cs

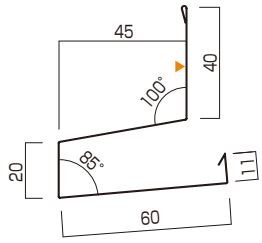
オーバーハング　品番 K-A712T
養生テープ付※



0.35t　入数 10本/cs　全長 3,030mm

品　名	品　番	入　数
出　隅	K-A712 D	5個／cs
入　隅	K-A712 I	5個／cs
ジョイント	K-A712 J	20個／cs
エンドキャップ	K-A712 E	左右各5個／cs

オーバーハング　品番 K-A713T
養生テープ付※

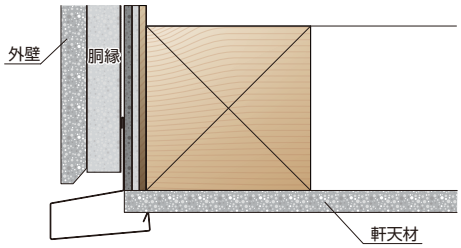


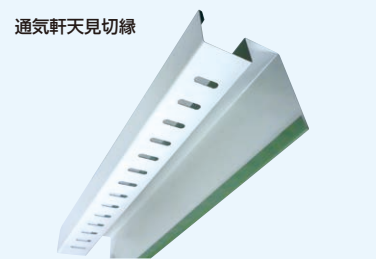
0.35t　入数 10本/cs　全長 3,030mm

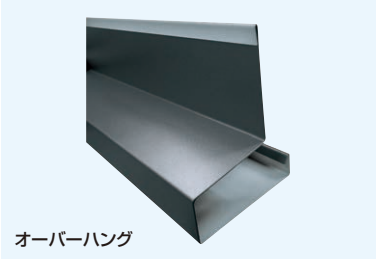
品　名	品　番	入　数
出　隅	K-A713 D	5個／cs
入　隅	K-A713 I	5個／cs
ジョイント	K-A713 J	20個／cs
エンドキャップ	K-A713 E	左右各5個／cs

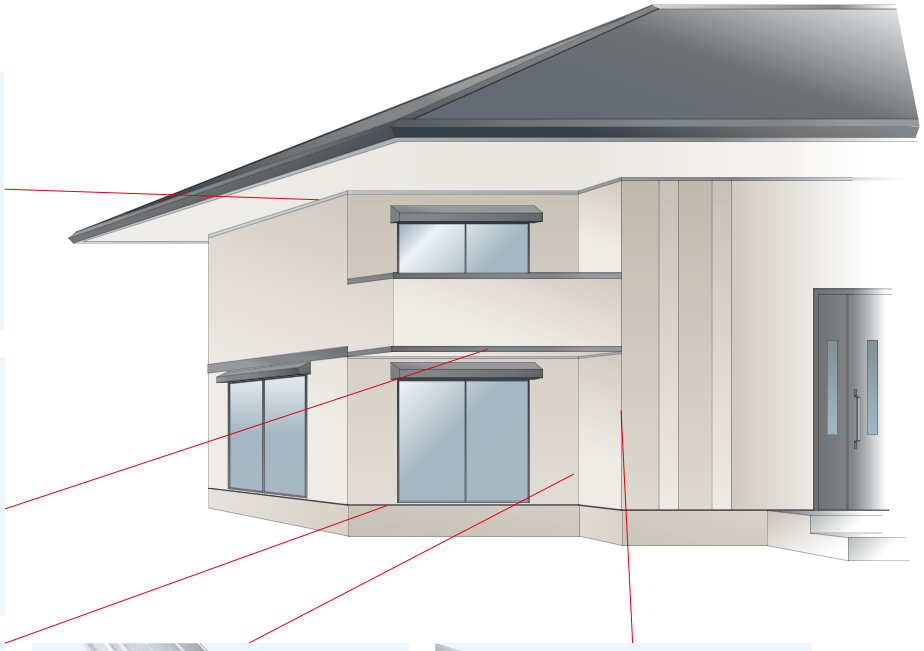
※養生テープは施工後に速やかに剥がしてください。のり残りや塗装表面に悪影響を及ぼすことがあります。
※養生テープの接着力が弱いため、スーパーGLの場合開梱時に剥がれている場合があります。

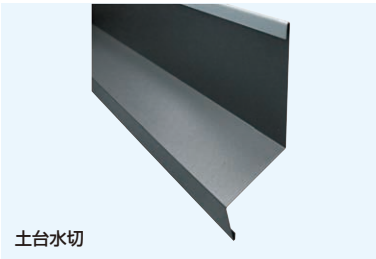
施工例

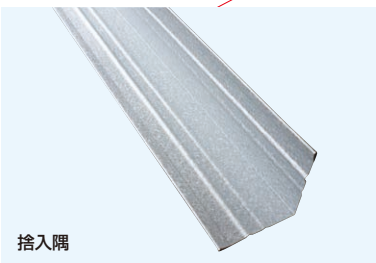


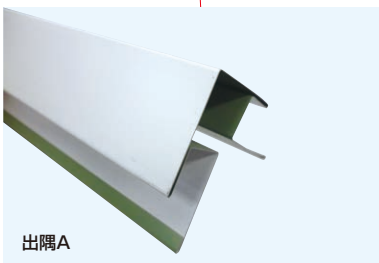

通気軒天見切縁


オーバーハング




土台水切

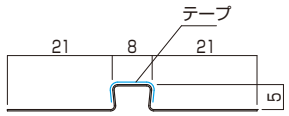

捨入隅


出隅A

▼印は塗装面(表)を示します。　角度違い、長さ違いは特注扱いとなりますのでご注意ください。

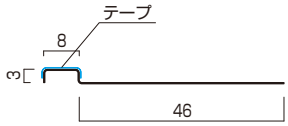
ハットジョイナー

ハットジョイナー 8×5 品番 K-671



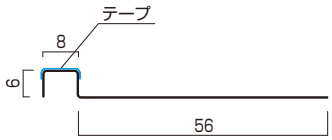
GL鋼板
入数 20本/cs
全長 3,030mm

片ハットジョイナー 8×3 品番 K-651



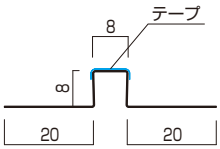
GL鋼板
入数 50本/cs
全長 1,820mm

片ハットジョイナー 8×6 品番 K-652



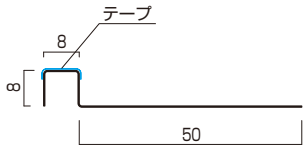
GL鋼板
入数 40本/cs
全長 1,820mm

ハットジョイナー 8×8 品番 K-614



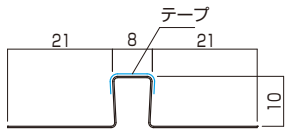
GL鋼板
入数 40本/cs
全長 3,030mm

片ハットジョイナー 8×8 品番 K-654



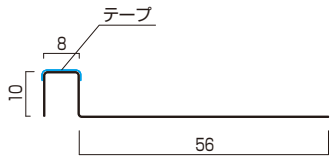
GL鋼板
入数 40本/cs
全長 1,820mm

ハットジョイナー 8×10 品番 K-672



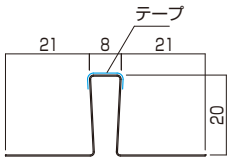
GL鋼板
入数 20本/cs
全長 3,030mm

片ハットジョイナー 8×10 品番 K-655



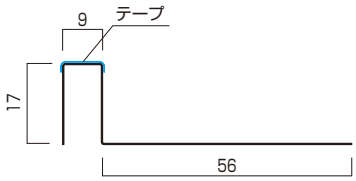
GL鋼板
入数 40本/cs
全長 1,820mm

ハットジョイナー 8×20 品番 K-673



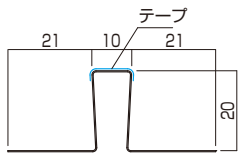
GL鋼板
入数 20本/cs
全長 3,030mm

片ハットジョイナー 9×17 品番 K-623



GL鋼板
入数 40本/cs
全長 1,820mm

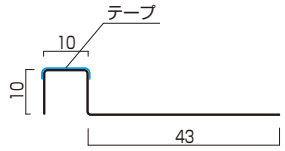
ハットジョイナー 10×20 品番 K-674



GL鋼板
入数 20本/cs
全長 3,030mm

※ケース単位でご注文ください。

片ハットジョイナー 10×10 品番 K-653



GL鋼板
入数 40本/cs
全長 1,820mm

※ケース単位でご注文ください。

● ハットジョイナー

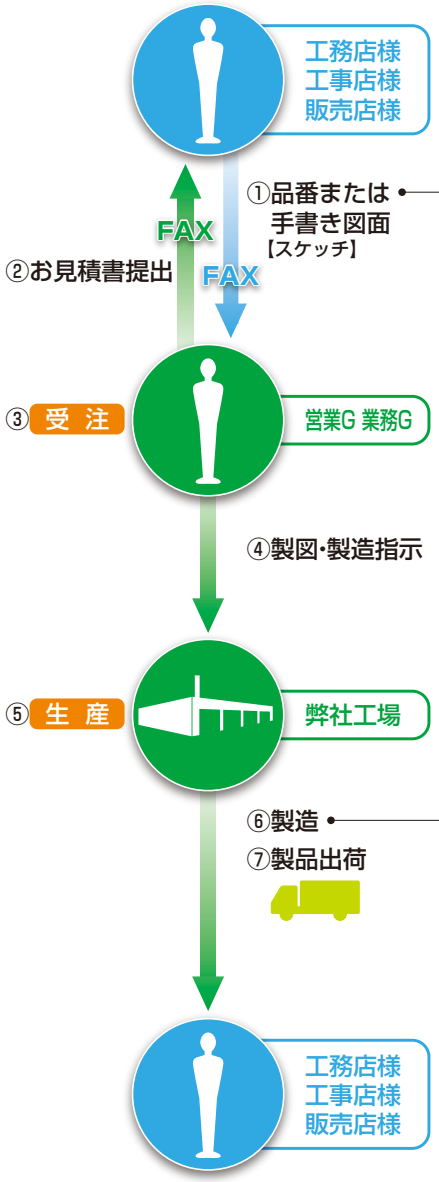
		高さ						
		3mm	5mm	6mm	8mm	10mm	17mm	20mm
幅	8mm		K-671		K-614	K-672		K-673
	9mm							
	10mm							K-674

● 片ハットジョイナー

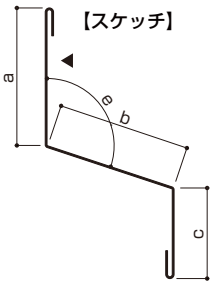
		高さ						
		3mm	5mm	6mm	8mm	10mm	17mm	20mm
幅	8mm	K-651		K-652	K-654	K-655		
	9mm						K-623	
	10mm					K-653		

受注生産の流れ

ヨネキンでは標準品以外の水切りも加工することができます。



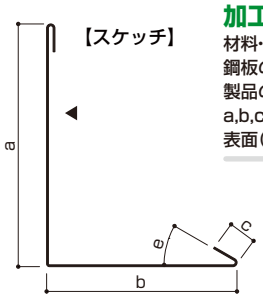
土台水切の場合(納期4稼働日～)



加工指示内容

材料・カラー(記号)
鋼板の厚み
製品の長さ
a,b,c,e の寸法・角度
表面(▼塗装面)の指示

捨水切の場合(納期4稼働日～)



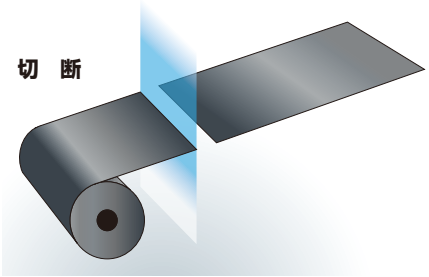
加工指示内容

材料・カラー(記号)
鋼板の厚み
製品の長さ
a,b,c,e の寸法・角度
表面(▼塗装面)の指示

※納期は材料の入荷状況や加工内容によって異なります。確定納期は発注時に確認をお願い致します。

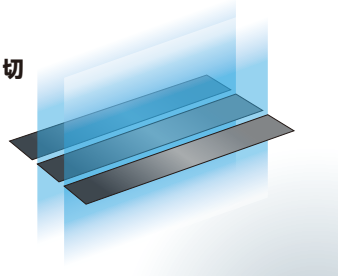
加工工程

切 断



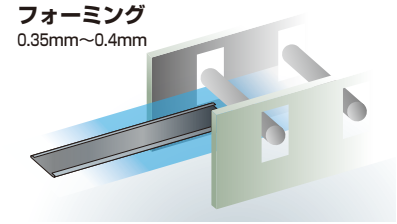
製品の長さにコイルより切り出します。

幅 切



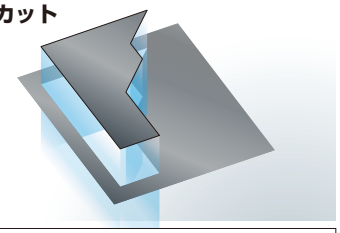
製品の展開幅にカットします。

フォーミング
0.35mm～0.4mm



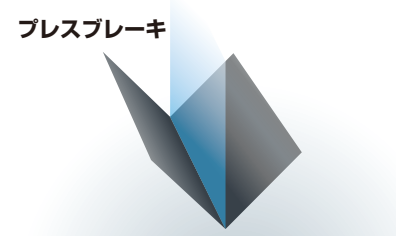
フォーミング機によるハゼ付け加工。

NCカット

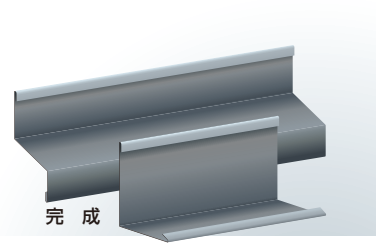


いろいろな形の展開にカットします。

プレスブレーキ



特殊プレスで長尺の鋼板を曲げ加工します。



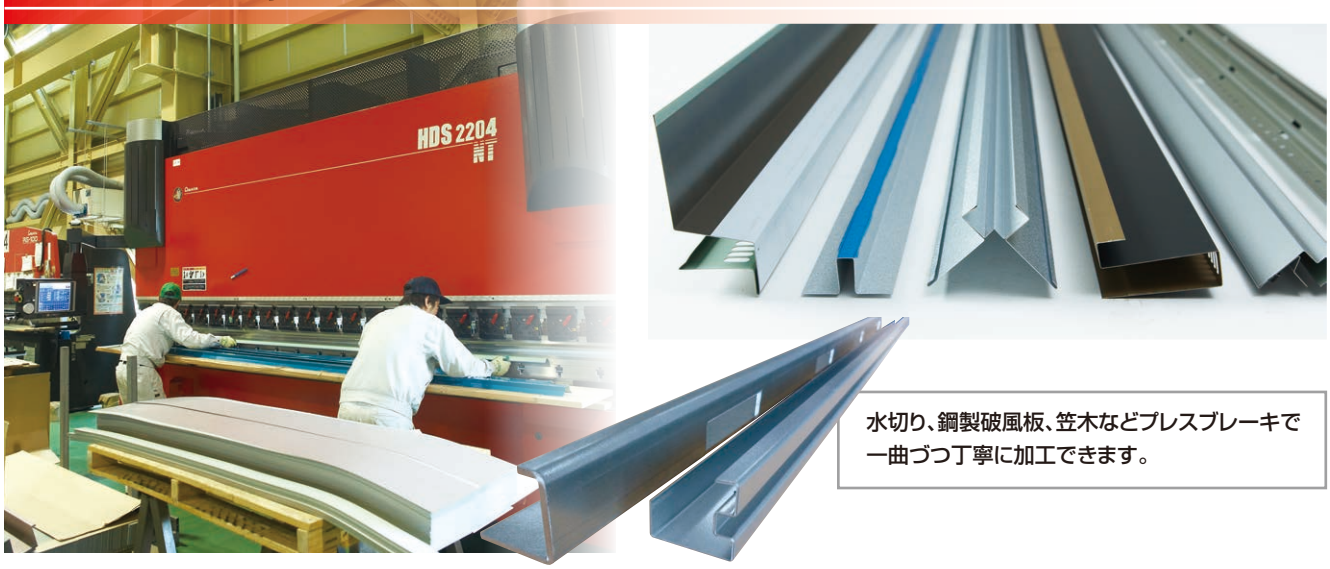
ご使用上の注意

- 製品は切り口が鋭く大変危険ですので、現場加工または施工される場合は、必ず保護具をつけて作業してください。
- 塗装を補修する場合には、メーカーの指定する補修塗料をご使用ください。
- 汚れを拭き取る際にシンナーは使用せず、家庭用中性洗剤で除去してください。また拭いた後は必ず水洗いしてください。
- フッ素樹脂塗装鋼板にはシーリング材が接着しない場合がありますので、塗装面を接着する場合は、シーリングメーカーへお問い合わせください。
- 銅成分を含む防腐・防蟻剤で処理された木材と鋼板が直接接触する施工は避けてください。鋼板の耐食性に影響を及ぼす可能性があります。

※製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。

ヨネキンの最新鋭設備

プレスブレーキ

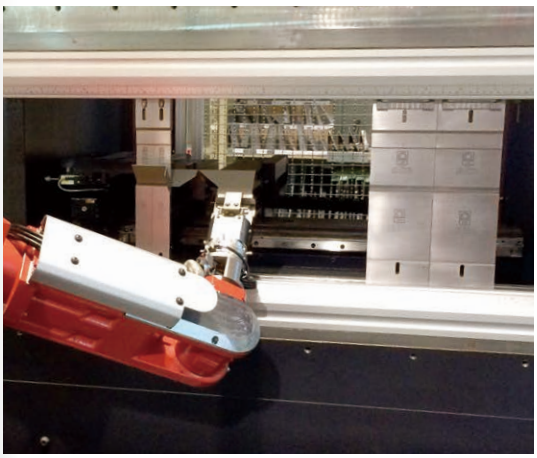


水切り、鋼製破風板、笠木などプレスブレーキで
一曲づつ丁寧に加工できます。

タレットパンチプレス

タレットパンチで穴加工、外形抜きなど多種多様な
加工ができます。
試作から量産までさまざまな生産ロットに対応可能。

全自動曲げ加工システム



株式会社 ヨネキン
Yonekin Co. Ltd

本社/営業課 〒594-1144 大阪府和泉市テクノステージ1-5-7
TEL.0725-51-3030 FAX.0725-51-3040

東京支店 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町4-5-12
TEL.03-3517-3131 FAX.03-3517-3132

https://www.yonekin.co.jp/

本社工場 〒594-1144 大阪府和泉市テクノステージ1-5-7
TEL.0725-51-3611 FAX.0725-51-3615

関東工場 〒319-0206 茨城県笠間市安居3139-20
TEL.0299-45-8161 FAX.0299-45-8162

桑名工場 〒511-0838 三重県桑名市和泉ホの割506
TEL.0594-22-9814 FAX.0594-22-9815

屋根換気メーカー協会
ARVM
The Association of Roof Ventilation Manufactures

大阪の元気!
ものづくり企業

2402-5000