

軒の出を抑え、家の全周に使えるタイプ。45分防火に対応。

防火対応 軒天換気材(軒ゼロタイプ) 45分 準耐火構造認定品

大臣認定番号:QF045RS-0204

高耐食仕様

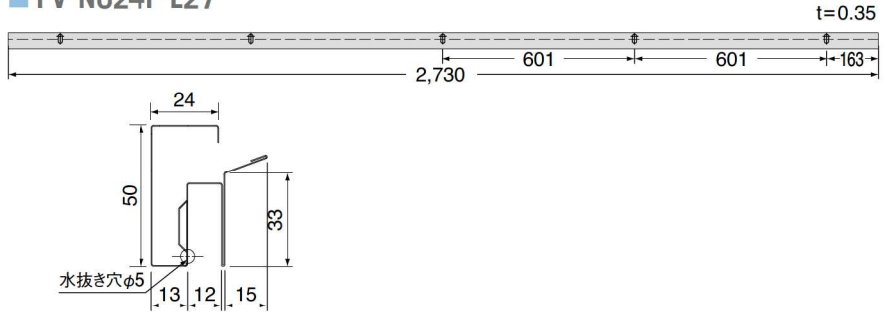


WT SV AG CB BK
 ホワイト シルバー アンバーグレー シックブラウン ブラック

品番	FV-N024F-L27-□□				
色型番	WT	SV	AG	CB	BK
色・柄	ホワイト・シルバー・アンバーグレー・シックブラウン・ブラック				
長さ	2,730mm				
材質	ガルバリウム鋼板(高耐食仕様)(厚さ:0.35mm)				
梱包	6本/ケース				
正価	7,150円/本				
付属品	取付ビス 6本入袋×6袋/ケース				

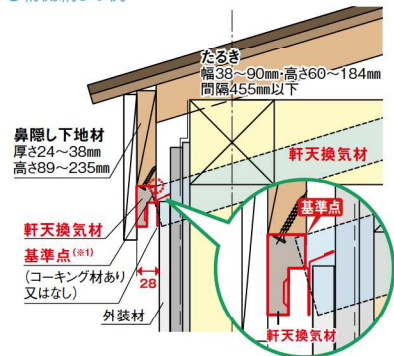
※有効換気孔面積:100.0cm²/m

FV-N024F-L27



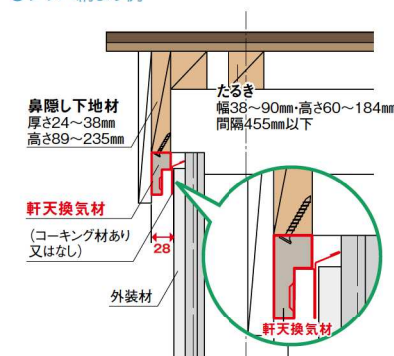
軒ゼロタイプの納まり図

●桁側納まり例

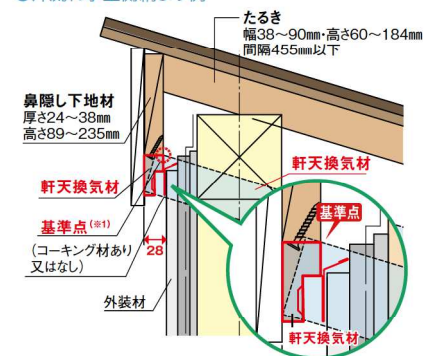


※1:鼻隠し下地材と破風下地との合わせ位置

●ケラバ納まり例



●片流れ水上側納まり例



※1:鼻隠し下地材と破風下地との合わせ位置

注意

◎耐火建築物へは使用しないでください。建築基準法の規制を受けます。 ◎軒天換気材を軒天以外の場所へは使用しないでください。 ◎軒天換気材には塗装しないでください。塗装を施した場合は大臣認定対象外となります。 ◎沿岸地域(塩害の恐れのある地域)および濃霧多発地域、また、その他に錆を誘発する環境下へのご使用は避けてください。 ◎軒天換気材の立て置きでの保管は避けてください。小口を傷める恐れがあります。 ◎軒天換気材を梱包ケースの小口から引き抜かないでください。製品に傷が付く場合があります。 ◎軒天換気材の保管は、雨雪等のかからない屋内で平積みにて行ってください。 ◎軒天換気材は鋼板製のため、手等を切る恐れがありますので十分注意してご使用ください。 ◎軒天換気材の防水性については、換気材が通常備えるべき水密性以上の止水・防水効果は期待できません。躯体側の防水措置は、桁の上端まで確実に行ってください。 ◎専用補修塗料(スプレータイプ)を準備しております。ご用命の際は最寄りの営業所へご連絡ください。 ◎塗装面と比較して錆びやすい小口部分は、必要に応じて専用補修塗料(スプレータイプ)を塗るなどの処理をお奨めします。 ◎銅、鉛、合金類等、異種金属を使用した取付金具、付属物との接合は避けてください。 ◎銅、鉛等を含有した薬剤処理物(銅系防蟻処理木材等)との接触・接合は避けてください。

水平軒用役物

■軒ゼロ用役物(共通仕様)

色型番	WT	SV	AG	CB	BK
色・柄	ホワイト・シルバー・アンバーグレー・シックブラウン・ブラック				
材質	ガルバリウム鋼板(高耐食仕様)(厚さ:0.35mm)				

出隅

品番	FV-N024FSD-□□
タイプ	水平軒用
梱包	1セット/ケース
正価	6,380円/セット B
セット	エンドパーツ左右各1コ×1セット
明細	出隅カバー1コ・ビス6本



入隅

品番	FV-N024FSI-□□
タイプ	水平軒用
梱包	1セット/ケース
正価	6,380円/セット B
セット	エンドパーツ左右各1コ×1セット
明細	入隅カバー1コ・ビス6本



勾配軒(勾配屋根)用役物

■ 軒ゼ口用役物 (共通仕様)

色型番	WT	SV	AG	CB	BK
色・柄	ホワイト・シルバー・アンバーグレー・シックブラウン・ブラック				
材質	ガルバリウム鋼板(高耐食仕様)(厚さ:0.35mm)				

出隅



品番	FV-N024FSD-14UR-□□
タイプ	1~4寸勾配用(上・右)
梱包	1セット/ケース
正価	6,380円/セット B
セット明細	エンドパーツ左右各1コ×1セット 出隅カバー1コ・ビス6本

品番	FV-N024FSD-14UL-□□
タイプ	1~4寸勾配用(上・左)
梱包	1セット/ケース
正価	6,380円/セット B
セット明細	エンドパーツ左右各1コ×1セット 出隅カバー1コ・ビス6本



品番	FV-N024FSD-14DR-□□
タイプ	1~4寸勾配用(下・右)
梱包	1セット/ケース
正価	6,380円/セット B
セット明細	エンドパーツ左右各1コ×1セット 出隅カバー1コ・ビス6本

品番	FV-N024FSD-14DL-□□
タイプ	1~4寸勾配用(下・左)
梱包	1セット/ケース
正価	6,380円/セット B
セット明細	エンドパーツ左右各1コ×1セット 出隅カバー1コ・ビス6本

品番	FV-N024FSD-46UR-□□
タイプ	4~6寸勾配用(上・右)
梱包	1セット/ケース
正価	6,380円/セット B
セット明細	エンドパーツ左右各1コ×1セット 出隅カバー1コ・ビス6本

品番	FV-N024FSD-46UL-□□
タイプ	4~6寸勾配用(上・左)
梱包	1セット/ケース
正価	6,380円/セット B
セット明細	エンドパーツ左右各1コ×1セット 出隅カバー1コ・ビス6本



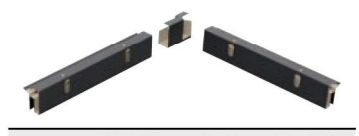
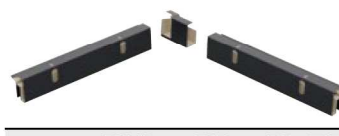
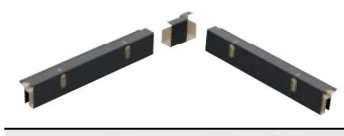
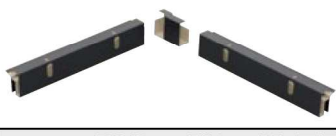
品番	FV-N024FSD-46DR-□□
タイプ	4~6寸勾配用(下・右)
梱包	1セット/ケース
正価	6,380円/セット B
セット明細	エンドパーツ左右各1コ×1セット 出隅カバー1コ・ビス6本

品番	FV-N024FSD-46DL-□□
タイプ	4~6寸勾配用(下・左)
梱包	1セット/ケース
正価	6,380円/セット B
セット明細	エンドパーツ左右各1コ×1セット 出隅カバー1コ・ビス6本

品番	FV-N024FSD-K12DR-□□
タイプ	12.5寸勾配用(下・右)
梱包	1セット/ケース
正価	6,380円/セット B
セット明細	エンドパーツ左右各1コ×1セット 出隅カバー1コ・ビス6本

品番	FV-N024FSD-K12DL-□□
タイプ	12.5寸勾配用(下・左)
梱包	1セット/ケース
正価	6,380円/セット B
セット明細	エンドパーツ左右各1コ×1セット 出隅カバー1コ・ビス6本

入隅



品番	FV-N024FSI-14DR-□□
タイプ	1~4寸勾配用(下・右)
梱包	1セット/ケース
正価	6,380円/セット B
セット明細	エンドパーツ左右各1コ×1セット 入隅カバー1コ・ビス6本

品番	FV-N024FSI-14DL-□□
タイプ	1~4寸勾配用(下・左)
梱包	1セット/ケース
正価	6,380円/セット B
セット明細	エンドパーツ左右各1コ×1セット 入隅カバー1コ・ビス6本

品番	FV-N024FSI-46DR-□□
タイプ	4~6寸勾配用(下・右)
梱包	1セット/ケース
正価	6,380円/セット B
セット明細	エンドパーツ左右各1コ×1セット 入隅カバー1コ・ビス6本

品番	FV-N024FSI-46DL-□□
タイプ	4~6寸勾配用(下・左)
梱包	1セット/ケース
正価	6,380円/セット B
セット明細	エンドパーツ左右各1コ×1セット 入隅カバー1コ・ビス6本

エンドパーツ(端部・入隅上・妻面用)

品番	FV-N024FEP-□□
タイプ	端部・入隅上・妻面用
梱包	左右2セット/ケース
正価	4,950円/左右セット B
セット明細	エンドパーツ左右各1コ×2セット ビス12本



ジョイントカバー

品番	FV-N024FJC-□□
タイプ	共通
梱包	12コ/ケース
正価	580円/コ B



～設計積算の手引き～

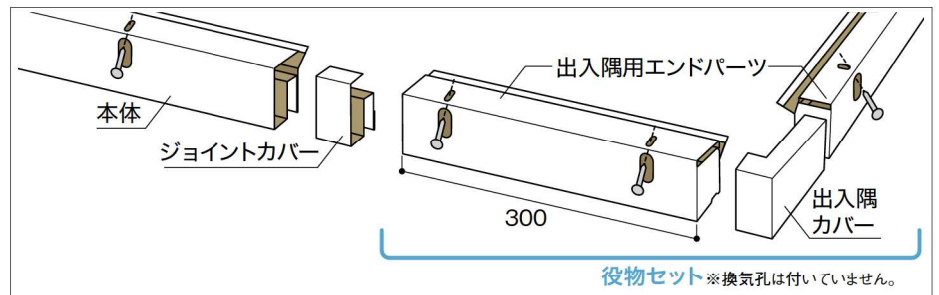
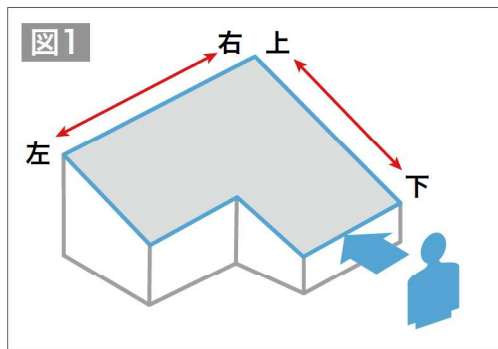
■ 専用役物の設計上の留意事項

品番の拾い出し

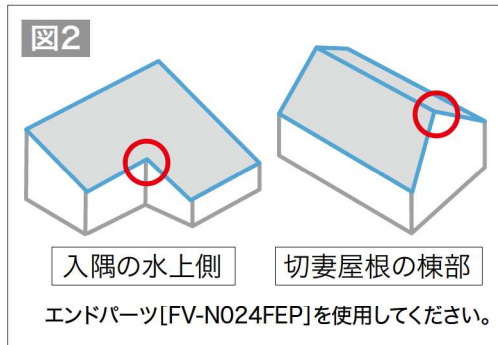
役物の品番は右記のようになっていきます。
出隅／入隅・勾配・対応箇所・カラーを選び、品番を拾い出してください。



例： 出隅／入隅 勾配 対応箇所 カラー
FV-N024F SD - 14 UR - WT
 SD:出隅 S:入隅 14:1～4寸 46.4～6寸 K12:12.5寸 U:上・R:右 D:下・L:左 WT:ホワイト 左記カラー参照



- ◎専用役物には換気孔が付いていません(片側300mm)。換気量設定時には十分ご注意ください。
- ◎勾配対応役物は、水下側から水上側を見て、勾配面がある側【図1】を品名としています。お間違いのないよう、ご注意ください。
- ◎勾配対応役物には、対応する勾配(1～4寸・4～6寸・12.5寸)によって種類が異なります。(4寸勾配屋根には1～4寸・4～6寸どちらもお使い頂けます)
- ◎勾配対応役物には、水上・水下の2種に加え、左右があるので、ご注意ください。(次ページを参照してください)
- ◎出隅・入隅に同梱の出入隅用エンドパーツ及びエンドパーツは、端部の開いた側を本体に向けて、ジョイントカバーで接続してください。
- ◎入隅の水上側、切妻屋根の棟部【図2】には、エンドパーツ「品番:FV-N024FEP」を使用してください。
- ◎役物の取り付けは破風化粧面からの留め付けとなるため、本体施工前、かつ外壁・破風化粧板施工前に完了するよう、ご指示ください。
- ◎役物と本体のジョイント部には、ジョイントカバーを使用してください。
- ◎出隅・入隅に同梱の出入隅用エンドパーツとエンドパーツは、形状が異なります。共用できませんのでご注意ください。



■ 防火対応 軒天換気材 軒ゼロタイプの換気量の計算

天井面積50㎡、3寸勾配屋根の場合の計算例

- ① 天井面積：50㎡
- ② 軒裏の周長…30.2m
- ③ 役物(エンドパーツ部)個所数：14か所

●本製品は本体部分のみ換気機能があります。
このため、役物(エンドパーツ)部分を除外した部分が設置基準を満たしている事を確認してください。

吸排気両用の場合

換気孔の設置基準：天井面積に対して1/250

① $\times 1/250 = 0.2\text{m}^2$ 必要

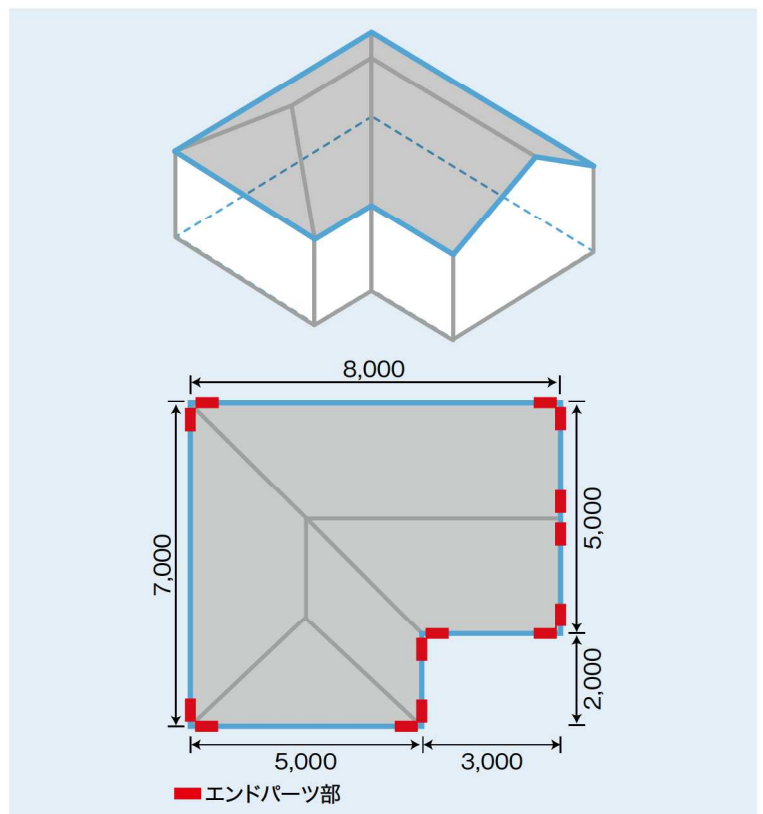
換気の無い部分の算出：

役物用エンドパーツ及びエンドパーツの個所数 $\times 0.3\text{m}$

14か所 $\times 0.3 = 4.2\text{m} \dots$ ④

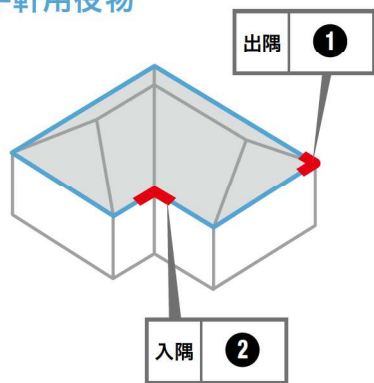
② - ④ = 26.0m

FV-N024F-L27の有効面積 $100.0\text{cm}^2/\text{m}$
 $100.0\text{cm}^2/\text{m} \times 26.0\text{m} \dots 0.260\text{m}^2 \geq 0.2\text{m}^2$
 ゆえに有効換気孔面積を満たしている



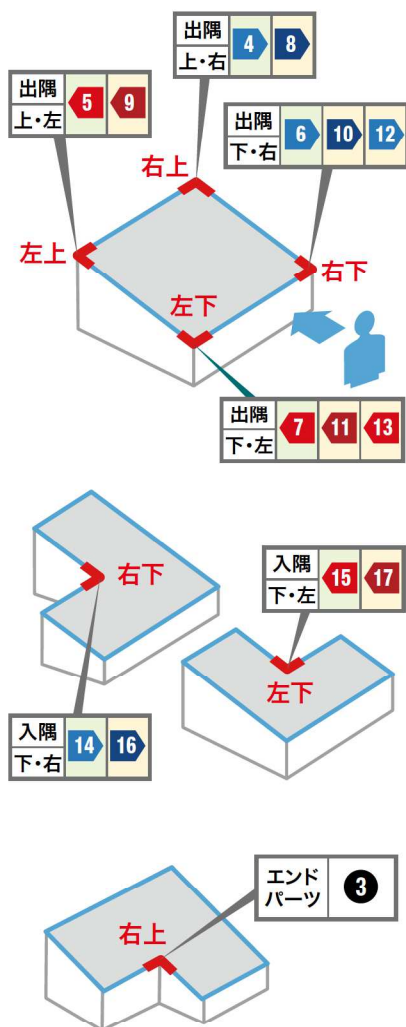
■ 役物

水平軒用役物



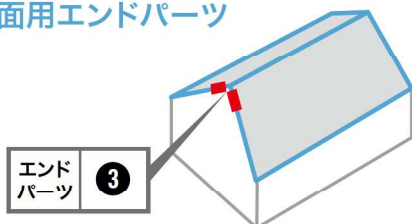
	タイプ	品番	梱包	セット内容
出隅 	水平軒用	1 FV-N024FSD-□□	1セット/ケース	●エンドパーツ 左右各1コ×1セット ●出隅カバー 1コ ●ビス 6本
入隅 		2 FV-N024FSI-□□		●エンドパーツ 左右各1コ×1セット ●入隅カバー 1コ ●ビス 6本
エンドパーツ 	端部・入隅上・妻面用	3 FV-N024FEP-□□	左右 2セット/ケース	●エンドパーツ 左右各1コ×2セット ●ビス 12本

勾配軒(勾配屋根)用役物



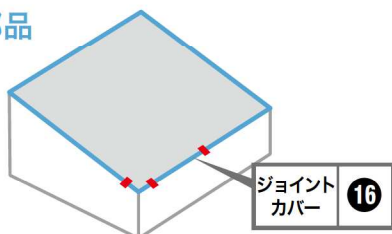
	タイプ	品番	梱包	セット内容	
	1~4寸 勾配用	上・右 4 FV-N024FSD-14UR-□□	1セット/ケース	●エンドパーツ 左右各1コ×1セット ●出隅カバー 1コ ●ビス 6本	
		上・左 5 FV-N024FSD-14UL-□□			
		下・右 6 FV-N024FSD-14DR-□□			
		下・左 7 FV-N024FSD-14DL-□□			
	4~6寸 勾配用	上・右 8 FV-N024FSD-46UR-□□			
		上・左 9 FV-N024FSD-46UL-□□			
		下・右 10 FV-N024FSD-46DR-□□			
		下・左 11 FV-N024FSD-46DL-□□			
	12.5寸 勾配用	下・右 12 FV-N024FSD-K12DR-□□			
		下・左 13 FV-N024FSD-K12DL-□□			
	1~4寸 勾配用	下・右 14 FV-N024FSI-14DR-□□			●エンドパーツ 左右各1コ×1セット ●入隅カバー 1コ ●ビス 6本
		下・左 15 FV-N024FSI-14DL-□□			
	4~6寸 勾配用	下・右 16 FV-N024FSI-46DR-□□			
		下・左 17 FV-N024FSI-46DI-□□			
エンドパーツ 	端部・妻面用	3 FV-N024FEP-□□	左右 2セット/ケース	●エンドパーツ 左右各1コ×2セット ●ビス 12本	

妻面用エンドパーツ



	タイプ	品番	梱包	セット内容
エンドパーツ 	端部・妻面用	3 FV-N024FEP-□□	左右 2セット/ケース	●エンドパーツ 左右各1コ×2セット ●ビス 12本

共通部品



	タイプ	品番	梱包
ジョイントカバー 	共通	16 FV-N024FJC-□□	12コ/ケース