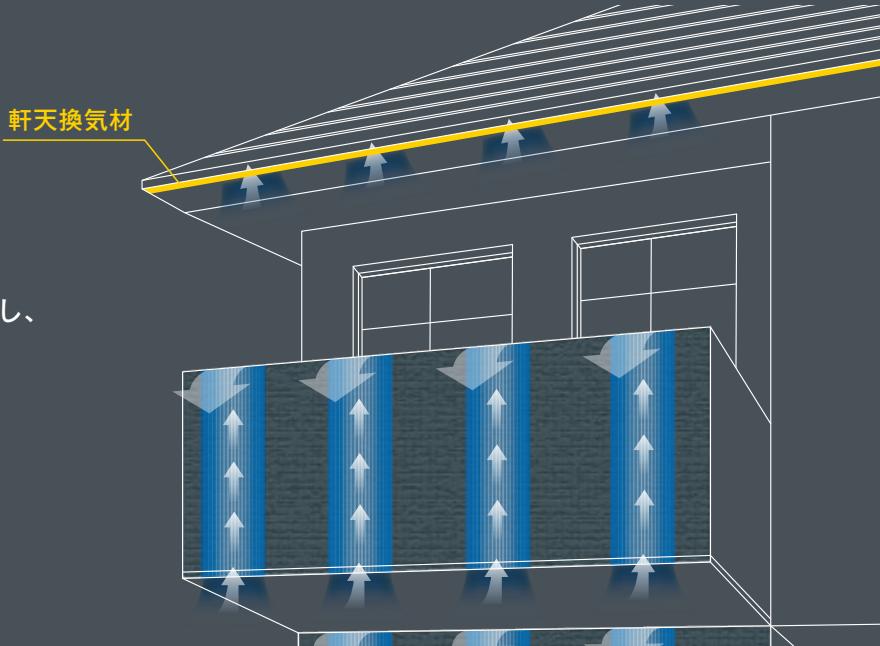


軒天換気材

熱気や湿気がこもりやすい小屋裏空間を換気し、長持ち住まいをささえる軒天部分用の換気材。片流れや破風レスなどさまざまな屋根形状にも対応し、換気量と雨仕舞という相反する性能を高次元で達成できるような製品設計をおこなっています。もちろん防火対応品もご用意。



防火対応 軒天換気材 30分 準耐火構造認定品

P.119

- ① 軒先タイプ ② 壁際タイプ ③ 壁際タイプエンドキャップ一体型

GAISO独自の二重構造で、
熱膨張材を使用せずに高い防火性能を発揮

GAISO独自の二重構造の鋼板&ブリッジ形状の換気孔は、雨が入りにくい性能を実現すると共に、熱膨張性シートを使用しなくても30分準耐火構造認定をクリアしています。

簡単施工で30分の防火を実現

30分準耐火構造において3種類の認定を取得、「省令準耐火構造」の軒裏としてもご使用いただけます。



※写真は軒先タイプ

- ④ 軒先・壁際タイプ

軒先・壁際どちらにも使用OK、軒の出2,000mmまでに対応

「軒先」にも「壁際」にも取り付けできるので、物件ごとに使い分け不要です。また、軒の出2,000mmまで対応しているので玄関ポーチなどの大きな軒にも最適です。

換気孔が見えない形状で意匠性UP、 しかも有効換気面積101cm²/mを確保

軒天を見上げた際に、換気孔が見えない独自形状で、意匠性を高めます。また、同時に換気性能面でも有効換気面積101cm²/mを確保しています。



防火対応 軒天換気材 30分 準耐火構造認定品

P.124

⑤ 軒ゼロタイプ 破風レス対応

鼻隠し下地不要!30分準耐火構造認定を取得した軒ゼロ換気材

今までの軒ゼロ換気材を防火認定品として使用するには鼻隠しが必要でしたが、鼻隠しと鼻隠し下地なしでの納まりで防火性能を立証しました。

「破風レス」でスマートに納められる防火対応の軒天換気材です。

雨仕舞を検証、屋根全周に施工OK

送風散水試験をおこない、高い防水性を確認しています。雨風が吹き込みやすい水上側・ケラバ側を含め、屋根全体に施工が可能です。換気材上部に取り付けられているEPDM発泡体が野地板との取り合いからの漏水を防ぎます。



防火対応 軒天換気材 45分 準耐火構造認定品

P.126

① 軒先・壁際タイプ

軒先・壁際どちらにも使用OK、軒の出2,000mmまでに対応

「軒先」にも「壁際」にも取り付けできるので、物件ごとに使い分け不要です。

また、QF045RS-0354・QF045RS-0354-1を除き、軒の出2,000mmまで対応しているので、玄関ポーチなどの大きな軒にも最適です。

換気孔が見えない形状で意匠性UP、しかも有効換気面積101cm²/mを確保

軒天を見上げた際に、換気孔が見えない独自形状で、意匠性を高めます。また同時に換気性能面でも有効換気面積101cm²/mを確保しています。



② 軒ゼロタイプ

換気スリットが正面から見えず、スッキリとした納まり

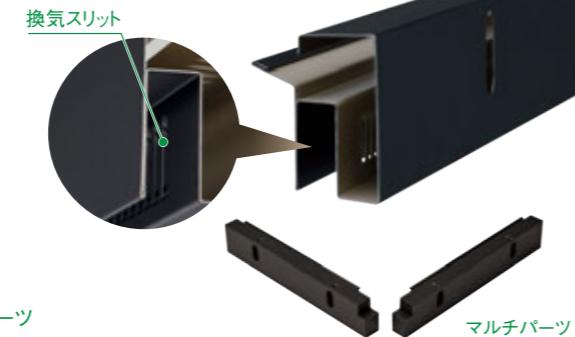
軒ゼロタイプで見付け幅28mm、また長さ2,730mmに加え、1,820mmがラインアップ。用途やシーンに合わせてサイズをお選びいただけます。

有効換気面積は100cm²/mを確保

最大で100cm²/mの有効換気面積を確保し、スムーズな小屋裏換気を実現できます。(マルチパーツには換気孔が付いていません)

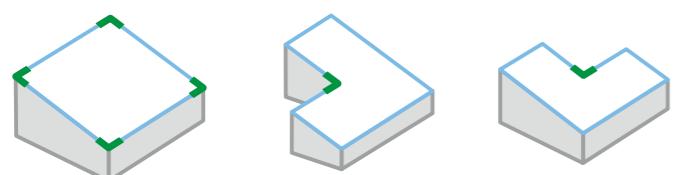
さまざまな屋根形状や勾配に対応したマルチパーツ

出隅・入隅・エンドパーツとして使用できるマルチパーツがラインアップ。1~6寸、12.5寸勾配にもこの役物ひとつで対応できます。



勾配対応の役物は、さまざまな屋根形状に対応

— マルチパーツ —



防火対応 軒天換気材 60分 準耐火構造認定品

P.135

軒の出を極力抑えることが可能に

軒の出を極力抑えたGAISO独自形状で、軒の出せない狭小地にも対応可能。さらに有効換気面積150.5cm²/mを確保しているので、小屋裏換気部材としても安心してご使用頂けます。



高い耐火性能で耐火等級4にも対応

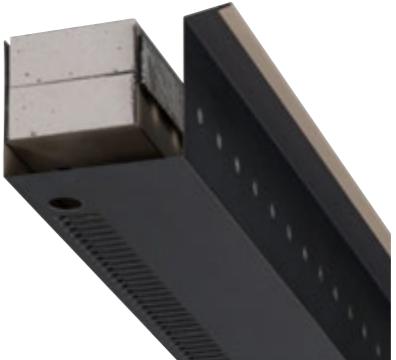
60分準耐火構造の認定を取得しており、木造3階建共同住宅や耐火等級4にも対応が可能です。

防火対応 軒天換気材 75分 準耐火構造認定品

P.136

75分準耐火構造認定を取得

75分準耐火構造の認定を換気材のみで取得しており、延焼防止建築物でもご使用いただけます。



防火被覆ラインの連続を保ちながら通気・換気を実現

軒の出せない狭小地に対応可能。換気材の側面には外壁通気用の穴を用意。火災時に防火被覆ラインの連続を保つことで防火性能を発揮します。通常時は外壁通気経路を確保して、円滑な小屋裏換気や屋根通気を実現します。

延焼防止建築物(75分準耐火構造)とは

階数3以下かつ延べ面積3000m²以下(一戸建て住宅は200m²以下)の建築物では、耐火建築物以外に延焼防止建築物を選択できます。

●防火地域

4階以上			耐火建築物
3階	準耐火建築物	耐火建築物	耐火建築物
2階	準耐火建築物	耐火建築物	耐火建築物
1階	その他の建築物	耐火建築物	耐火建築物
延べ面積		100m ²	3000m ²

「延焼防止建築物」とは耐火建築物と同等以上の延焼防止性能を持つ建築物のことです。住宅の場合外壁や軒裏などのいわゆる外殻の防火性能を75分準耐火構造へと高めることで、内部を45分準耐火構造(事務所等の場合は60分準耐火構造)にすることが可能になります。「延焼防止建築物」の技術的基準は建築基準法施行令第136条の2第一号口に、具体的な構造方法は令和元年国土交通省告示第194号に定められています。

●準防火地域

4階以上			耐火建築物
3階	準耐火建築物もしくは準延焼防止建築物	準耐火建築物	耐火建築物
2階	その他の建築物	準耐火建築物	耐火建築物
1階		500m ²	1500m ²
延べ面積		500m ²	1500m ²



出典:国土交通省「建築基準法の一部を改正する法律(平成30年法律第67号)について」を加工して作成

GAISO

小屋裏換気ナビ

「小屋裏換気ナビ」は、小屋裏換気や、屋根通気にまつわる現場でのお困りごとの解決を目的にしたWEBサイトです。



仕様に応じて軒天換気材をスピード検索!

軒天換気材をスピード検索

軒天換気材の本数をスピード計算

小屋裏換気のお役立ち情報

まずは「小屋裏換気ナビ」へアクセス!

小屋裏換気ナビ



準耐火構造認定品
軒天換気材リスト 大臣認定番号 早見表

要求される構造	使用部位	品番	適応軒の出	大臣認定番号	指定軒天板								有効換気面積	熱膨張材有無	
					織維混入けい酸カルシウム板12mm	織維混入けい酸カルシウム板10・12mm	スラグせっこう板8mm	スラグせっこう板11・12mm	高圧岩綿複層板12mm	バルブ系織維混入けい酸カルシウム化合物板12mm	バルブ織維混入セメント板12mm	バルブ織維混入セメント板14mm			
30分 準耐火構造	軒先	FV-N12F	100~1,000mm以下	QF030RS-0170	P.122									150.5cm ² /m	○
				QF030RS-0192	P.122										
			100~2,000mm以下	QF030RS-0335					P.122						
		FV-N08F		QF030RS-0172-1				P.122							
		FV-N1218KF FV-N1226KF	100~1,000mm以下	QF030RS-0170	P.120										
				QF030RS-0192	P.120										
			100~2,000mm以下	QF030RS-0335				P.120							
		FV-N0818KF FV-N0826KF FV-N0835KF		QF030RS-0172-1			P.120								
	壁際	FV-NEC1218KF FV-NEC1226KF	100~1,000mm以下	QF030RS-0170	P.119									150cm ² /m	○
				QF030RS-0192	P.119										
			100~2,000mm以下	QF030RS-0335				P.119							
		FV-NEC0818KF FV-NEC0826KF		QF030RS-0172-1			P.119								
		FV-DE12-1	100~2,000mm以下	QF030RS-0364-1					P.126						○
				QF030RS-0489				P.126							
				QF030RS-0363-1	P.126										
		FV-DE055	軒ゼロ	QF030RS-0352-1				P.126							
45分 準耐火構造	軒先 or 壁際	FV-DE14-1	100~300mm以下	QF045RS-0354-1					P.126					101cm ² /m	○
		FV-DE12-1	100~2,000mm以下	QF045RS-0355-1				P.126							
	軒ゼロ	FV-N024F	—	QF045RS-0204-1					P.134	100cm ² /m	○				
60分 準耐火構造	軒ゼロ	FV-GO16FD	—	QF060RS-0341-1					P.135	150.5cm ² /m	○				
	軒ゼロ	FV-DE75-L18	—	QF075RS-0357					P.136	① 100cm ² /m (小屋裏換気用) ② 11cm ² /m (外壁通気用)	○				

注意 ○大臣認定番号に適応する納まりにするため、施工説明書や納まり図を参考に、大臣認定書の内容に従って施工してください。

○品番:FV-DEで、水上側・ケラバ側で使用する場合は、軒の出200mm以上の軒先での使用を推奨しています。使用推奨部位に関する詳しい情報はお近くの営業所へお問い合わせください。

○建築基準法並びに関係規則規定などに適合しているかご確認の上、ご使用ください。

○製品に関する詳しい情報は、当社WEBサイトまたは施工説明書をご覧ください。

長持ち住まいのための小屋裏換気

外部からは雨や直射日光、内部からは生活から発される熱気や湿気など、小屋裏は過酷な環境にさらされています。

住宅金融支援機構の換気基準に対応する『軒天換気材』、『軒天換気用見切縁』は、

軒先や壁際全周の換気孔として役割を果たすことができ、軒天全周から小屋裏を効率よく換気。

こもりやすい熱気と湿気を排出することで住まいの耐久性を高め、

一年を通して快適な住空間を保ちます。

湿気と熱気がこもりやすい小屋裏の換気は快適な暮らしの必須条件!

軒先や壁際全周を換気孔とする事ができる『軒天換気材』や『軒天換気用見切縁』は、小屋裏の新鮮な外気の吸気と湿気の排出に大切な役割を果たします。



軒先や壁際全周を換気孔にする
軒天換気材
軒天換気用見切縁
住宅金融支援機構基準
対応製品

参考資料「小屋裏換気孔の取り方例」

※(独)住宅金融支援機構編著 (株)井上書院発行
木造住宅工事仕様書平成28年度版より転載・編集

両妻壁にそれぞれ換気孔(吸排気両用)を設ける場合は、換気孔をできるだけ上部に設けることとし、有効換気面積の合計は、天井面積の1/300以上とする。

軒裏に換気孔(吸排気両用)を設ける場合は、有効換気面積の合計を天井面積の1/250以上とする。

軒裏又は小屋裏の壁のうち、屋外に面するものに吸気孔を設け、かつ、むね部に排気孔を設ける場合は、吸気孔の面積を天井面積の1/900以上とし、排気孔の面積を天井面積の1/1,600以上とする。

軒裏又は小屋裏の壁のうち、屋外に面するものに吸気孔を、妻側に排気孔を、垂直距離で900mm以上離して設ける場合は、それぞれの換気孔の面積を天井面積の1/900以上とする。

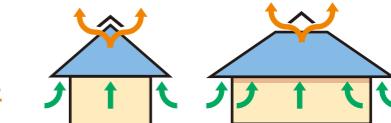
吸気孔:1/900以上
排気孔:1/1,600以上

吸気孔:1/900以上
排気孔:1/900以上

吸気孔:1/900以上
排気孔:1/900以上

吸気孔:1/900以上
排気孔:1/900以上

排気筒その他の器具を用いた排気孔は、できるだけ小屋裏頂部に設けることとし、排気孔の有効換気面積は、天井面積の1/1,600以上とする。また、軒裏に設ける吸気孔の有効換気面積は、天井面積の1/900以上とする。



軒天裏換気材の計算例

① 换気面積の計算

天井面積50m²、軒裏に換気孔(吸排気両用)を設ける場合、

$$50\text{m}^2 \times 1/250 = 0.2\text{m}^2 (2,000\text{cm}^2) \text{以上}$$

の有効換気面積が必要となります。

② 軒天換気材の必要数の計算

上記の換気孔に鋼板製軒天換気材FV-N12F-L27を使用する場合、

$$\text{有効換気面積} 2,000\text{cm}^2 / 150.5\text{cm}^2/m = 13.28\text{m} \cdots 14\text{m} \text{ 分必要}$$

14m ÷ 製品長さ 2.73m/本 = 5.12本 … 6本

よって、6本以上必要になります。

※上記計算は余裕を見て必要長さを繰り上げています。

小屋裏換気ナビ

小屋裏換気の全てがわかる! お役立ちWEBサイト

仕様に応じて軒天換気材をスピード検索!

軒天換気材を
スピード検索

軒天換気材の
本数をスピード計算

小屋裏換気の
お役立ち情報



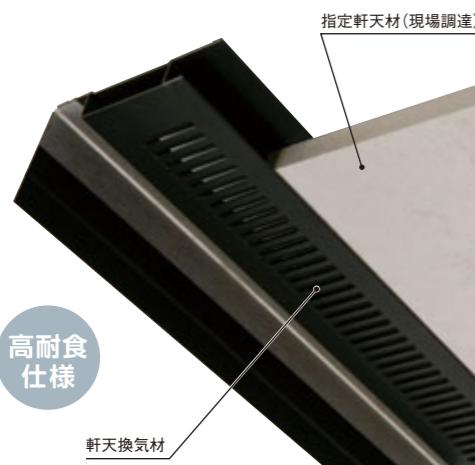
まずは「小屋裏換気ナビ」へアクセス! 小屋裏換気ナビ search

防火対応 軒天換気材(壁際タイプ)

壁際を換気孔にでき、優れた小屋裏換気を実現。30分防火に対応。



30分 準耐火構造認定品



高耐食仕様

■ FV-N1218KF-L27・FV-N1226KF-L27



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

※()内寸法はFV-N1226KF-L27

指定軒天材	
繊維混入けい酸カルシウム板(厚さ:12mm対応)	大臣認定番号: QF030RS-0170
繊維混入けい酸カルシウム板(厚さ:10mm・12mm対応)	大臣認定番号: QF030RS-0192
スラグせっこう板(厚さ:8mm、11mmまたは12mm対応)	大臣認定番号: QF030RS-0172-1
高圧岩綿複層板(厚さ:12mm対応)	大臣認定番号: QF030RS-0335

大臣認定番号により適応する軒天材・軒の出に合わせた納まりにしてください。納まり図、下表を参考に大臣認定書の内容に従って施工してください。

大臣認定番号	指定軒天材	適応軒天厚さ	適応軒の出	吊木施工について
QF030RS-0170	繊維混入けい酸カルシウム板	12mm	100mm~1,000mm以下	軒の出が500mmを超える場合は、吊木の施工が必要。
QF030RS-0192	繊維混入けい酸カルシウム板	10mm・12mm	100mm~1,000mm以下	軒の出が500mmを超える場合は、吊木の施工が必要。
QF030RS-0172-1	スラグせっこう板	8mm・11mm・12mm	100mm~2,000mm以下	軒の出が500mmを超える場合は、吊木の施工が必要。
QF030RS-0335	高圧岩綿複層板	12mm	100mm~2,000mm以下	ただし軒の形状が勾配タイプで野縁を垂木に取付けける場合は不要。

◎発注受付:1本単位

品番 FV-N1218KF-L27-□□ FV-N1226KF-L27-□□

指 定 軒 天 材 (現場調達)	繊維混入けい酸カルシウム板 厚さ10mm・12mm スラグせっこう板 厚さ11mm・12mm 高圧岩綿複層板 厚さ12mm
※軒天材は大臣認定書に記載された材料をご使用ください。	
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	カラーGL鋼板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm) *JIS G3322
梱 包	6本/ケース
正 価	8,570円/本

◎発注受付:1本単位

品番 FV-N1218KF-L27-□□ FV-N1226KF-L27-□□

指 定 軒 天 材 (現場調達)	繊維混入けい酸カルシウム板 厚さ10mm・12mm スラグせっこう板 厚さ11mm・12mm 高圧岩綿複層板 厚さ12mm
※軒天材は大臣認定書に記載された材料をご使用ください。	
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	カラーGL鋼板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm) *JIS G3322
梱 包	6本/ケース
正 価	8,570円/本

有効換気面積:150.5cm²/m

※軒天勾配により、対応品番が異なります。詳しくは、右ページ「適応軒天勾配」をご参照ください。

役物(別売品) FV-N1218KF-L27対応 ◎発注受付:1コ単位、1セット単位

品 名	出隅	入隅	ジョイントカバー	エンドキャップ
品 番	FV-N1218KFSD-□□	FV-N1218KFSI-□□	FV-N1218KFJC-□□	FV-N12FEC-□□
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	カラーGL鋼板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm) *JIS G3322			
梱 包	2コ/ケース	6コ/ケース	2セット(左右各2個)/ケース	
正 価	1,980円/コ★	740円/コ★	2,050円/セット★	
	水平軒天用		水平・勾配軒天兼用	

役物(別売品) FV-N1226KF-L27対応 ◎発注受付:1コ単位、1セット単位

品 名	出隅	入隅	ジョイントカバー	エンドキャップ
品 番	FV-N1226KFSD-□□	FV-N1226KFSI-□□	FV-N1226KFJC-□□	FV-N12FEC-□□
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	カラーGL鋼板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm) *JIS G3322			
梱 包	2コ/ケース	6コ/ケース	2セット(左右各2個)/ケース	
正 価	1,980円/コ★	740円/コ★	2,050円/セット★	
	水平軒天用		水平・勾配軒天兼用	

役物(別売品) FV-N1226KF-L27対応 ◎発注受付:1コ単位、1セット単位

品番 FV-N1226KFSD-□□ FV-N1226KFSI-□□ FV-N1226KFJC-□□ FV-N12FEC-□□

色型番 WT・SV・AG・CB・BK

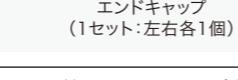
色・柄 ホワイト・シルバー・アンバーグレー・シックブラウン・ブラック

材質 カラーGL鋼板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm) *JIS G3322

梱包 2コ/ケース 6コ/ケース 2セット(左右各2個)/ケース

正価 1,980円/コ★ 740円/コ★ 2,050円/セット★

水平軒天用 水平・勾配軒天兼用

役物一覧
[画像はFV-N1218KF-L27対応]

■ 防火対応 軒天換気材
(軒ゼロタイプ・破風レス対応)

基礎

キソパッキン
シリーズ

基礎断熱工法部材

基礎工事部材

束シリーズ

GAISO

水切り

通気見切

オーバーハング

笠木換気材

目地ジョイナー

防水役物

その他

軒天換気材
防火認定品軒天換気材
非防火

内装建材

抗菌樹脂枠

シートラッピング
樹脂枠床下点検口・
収納庫

天井点検口

壁点検口

空調・屋内
換気部材

ニッチ収納

防震吊木

見切

エクステリア

ハウスステップ

リフォーム

リフォーム

運賃のお知らせ

インデックス

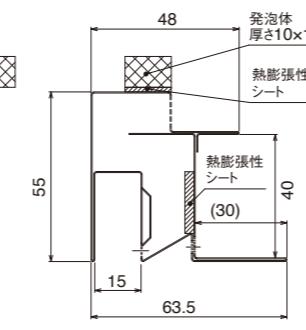
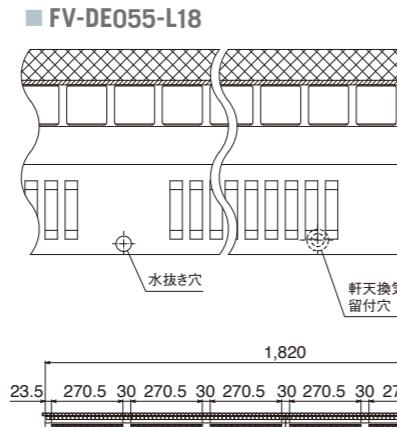
NEW 防火対応 軒天換気材(軒ゼロタイプ・破風レス対応)

鼻隠し下地組なし納まりに対応した、防火対応の軒ゼロ換気材



30分 準耐火構造認定品

大臣認定番号 : QF030RS-0520

高耐食
仕様

◎発注受付:1本単位

品番 FV-DE055-L18

色型番 BK

色柄 ブラック

長さ 1,820mm

材質 カラーGL鋼板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm) *JIS G3322

発泡体:EPDM 熱膨張性シート:ブチルゴム系

梱包 6本/ケース

正価 15,000円/本

付属品 化粧ビス36本/ケース(6本/袋×6袋)

有効換気面積:100cm²/m

役物一覧



ジョイントカバー

エンドキャップ
(1セット:左右各1個)頂部パート
0.5寸勾配以上2.5寸勾配まで頂部パート
2.5寸勾配以上4寸勾配まで頂部パート
4寸勾配以上6寸勾配まで

役物(別売品)

◎発注受付:1コ単位・1セット単位

品名 ジョイントカバー

品番 FV-DE055JC

色型番 BK

色柄 ブラック

材質 カラーGL鋼板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm) *JIS G3322

発泡体:EPDM

梱包 6コ/ケース

正価 1,200円/コ★

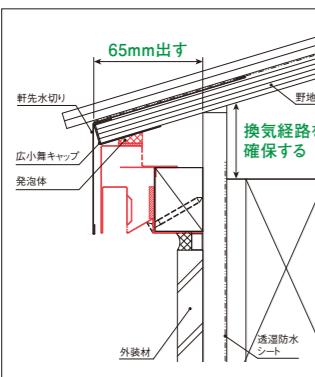
2セット(左右各2個)/ケース

2コ/ケース

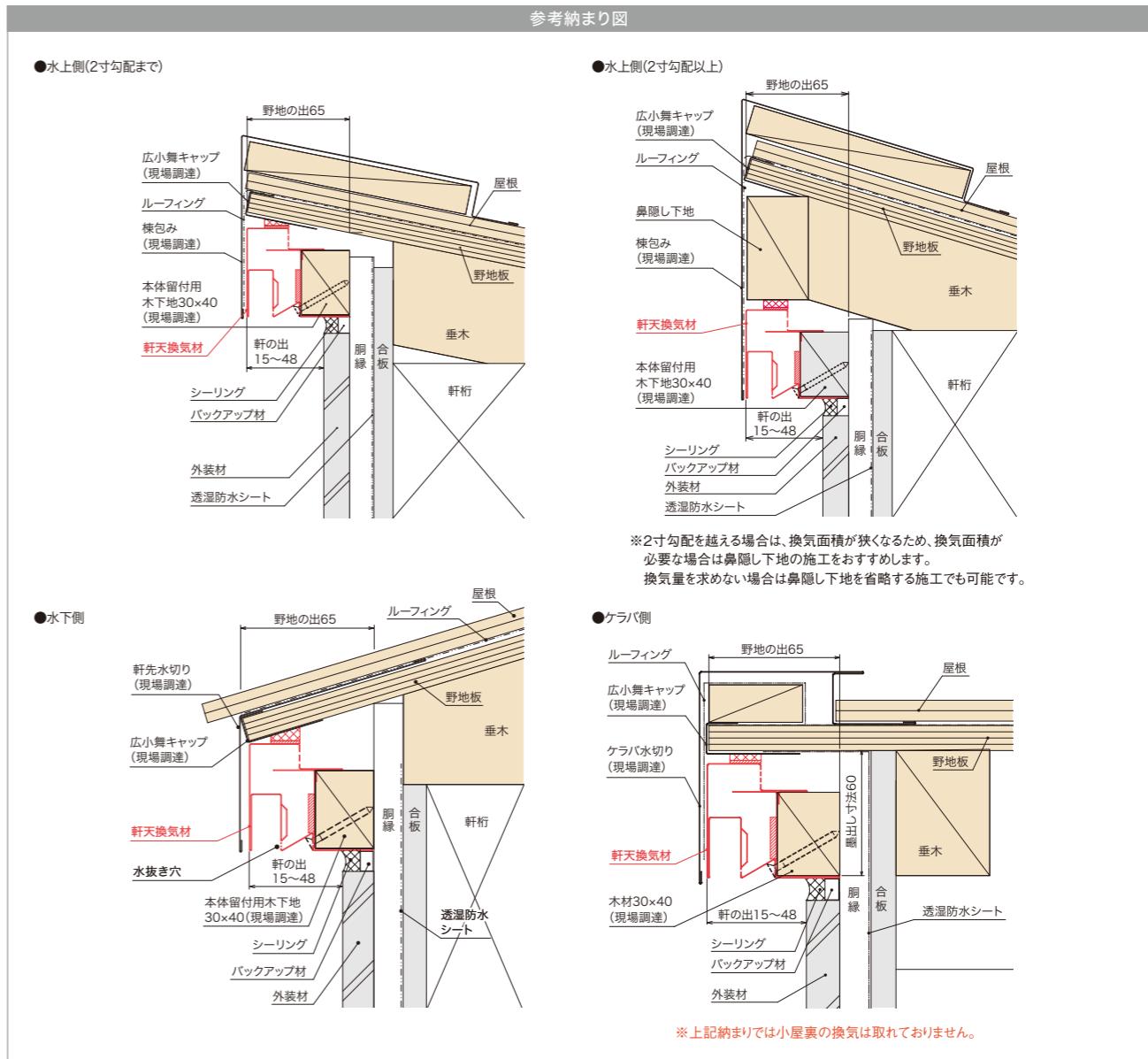
3,900円/コ★

2,530円/セット★

⚠ 施工前にご確認ください



- 野地板について
発泡体を漬すため、野地板は胴縁面から65mm以上の出を確保してください。
 - 軒先水切り・ケラバ水切り・棟包みについて
軒先水切り・ケラバ水切り・棟包みの寸法は任意となります。野地板の厚みや出幅等を踏まえ設計してください。発泡体で防水措置は取っているため、軒先(ケラバ)水切り・棟包みで換気材を全て覆う必要はありません。
軒先水切りは、野地板に先に取り付けないでください。広小舞キャップと軒天換気材を取り付けることができなくなります。
また、外装材の施工も軒天換気材取り付け後におこなってください。
 - 軒樋について
屋根の雨水が軒樋の後方にまわりこむ場合は、軒先水切りを加工して前方に出すなど、排水経路を確保する対策をおこなってください。
- 施工時は、広小舞キャップ⇒軒天換気材⇒エンドキャップの施工を一回り繰り返してください。全周に先に換気材のみを取り付けた場合、エンドキャップの取り付けができないおそれがあります。
- 当換気材の施工は妻勝ちとしてください。
例: 片流れの場合



⚠ 注意

○大臣認定番号に適応する納まりにするため、施工説明書や納まり図を参考に、大臣認定書の内容に従って施工してください。

○本製品は屋根の妻側および片流れ屋根の水上側への使用は避けてください。

○本製品に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る可能性があります。

○壁の施工に先立ち、軒天を施工(軒天勝ち)してください。

○寄棟屋根の勾配軒天での使用や切妻屋根での使用は直線単位の納まりになります。別売のエンドキャップを端部に差し込んで、取り付けてください。

○施工の際は、P.055記載の注意書き、ホームページ記載の注意事項をご確認いただき、施工説明書に従って施工してください。

■ 防火対応 軒天換気材
(軒ゼロタイプ・破風レス対応)

基礎

キソパッキン
シリーズ

基礎断熱工法部材

基礎工事部材

束シリーズ

GAISO

水切り

通気見切

オーバーハング

笠木換気材

目地ジョイナー

防水役物

その他

軒天換気材
防火認定品軒天換気材
非防火

内装建材

抗菌樹脂枠

シートラッピング
樹脂枠床下点検口・
収納庫

天井点検口

壁点検口

空調・屋内
換気部材

ニッチ収納

防震吊木

見切

エクステリア

ハウスステップ

リフォーム

リフォーム

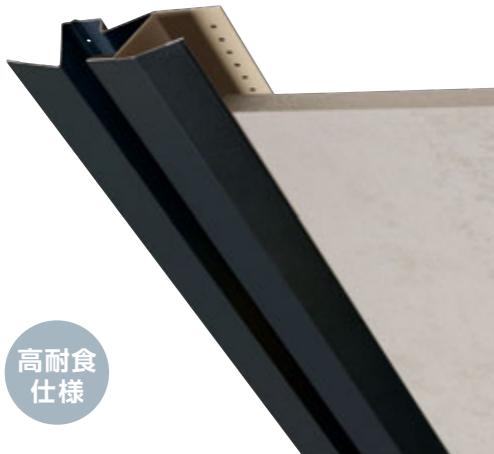
運賃のお知らせ

インデックス

30分
防火対応
軒天換気材
壁際タイプ
準耐火構造認定品

防火対応 軒天換気材(軒先・壁際タイプ)

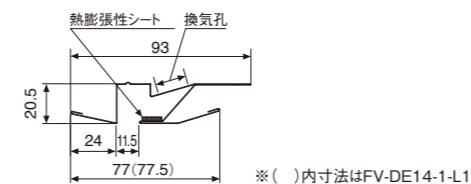
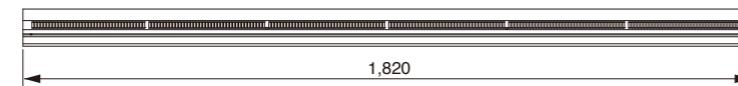
雨仕舞に優れ、換気孔が見えない特殊形状で意匠性を高めます。



高耐食仕様

30分 準耐火構造認定品
施工資料
45分 準耐火構造認定品

■ FV-DE12-1-L18・FV-DE14-1-L18



※()内寸法はFV-DE14-1-L18

WT CB BK
ホワイト シックブラウン ブラック

準耐火構造認定は、下記軒天換気材と指定軒天材を組み合わせて使用する必要があり、指定軒天材の種類により、認定番号が変わります。

要求される構造	大臣認定番号	対応品番	指定軒天材	適応軒天厚さ	適応軒の出	使用部位
30分 準耐火構造	QF030RS-0364-1	FV-DE12-1	パルプ繊維混入セメント板	12mm	100mm~2,000mm	軒先
	QF030RS-0352-1		火山性ガラス質堆積物粉体混入ロックウール板 (一般名称)高圧岩綿複層板			壁際
	QF030RS-0363-1		繊維混入けい酸カルシウム板			軒先
	QF030RS-0489		パルプ系繊維混入けい酸カルシウム化合物板			壁際
45分 準耐火構造	QF045RS-0354-1	FV-DE14-1	パルプ繊維混入セメント板	14mm	100mm~300mm	軒先 壁際
	QF045RS-0355-1	FV-DE12-1	火山性ガラス質堆積物粉体混入ロックウール板 (一般名称)高圧岩綿複層板	12mm	100mm~2,000mm	軒先 壁際

※吊木施工について:軒の出が500mmを超える場合は、吊木の施工が必要。※各認定番号にて納まりが異なりますのでご注意ください。

◎発注受付:1本単位

品番	FV-DE12-1-L18-□□	FV-DE14-1-L18-□□
適応軒天厚さ	12mm	14mm
色型番	WT・CB・BK	
色・柄	ホワイト・シックブラウン・ブラック	
長さ	1,820mm	
材質	カラーGL鋼板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm) *JIS G3322・熱膨張性シート:チルゴム系	
梱包	6本/ケース	
正価	7,590円/本	
付属品	化粧ビス36本/ケース(6本/袋×6袋)	
有効換気面積	101cm ² /m	

役物(別売品) FV-DE12-1-L18対応			
適応軒天厚さ			
品名	コーナーパーツA	コーナーパーツB	ジョイントカバー
品番	FV-DE12AC-□□	FV-DE12BC-□□	FV-DE12JC-□□
色型番	WT・CB・BK		
色・柄	ホワイト・シックブラウン・ブラック		
材質	カラーGL鋼板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm) *JIS G3322		
梱包	2コ/ケース	6コ/ケース	2セット(左右各2個)/ケース
正価	2,300円/コ★	1,150円/コ★	2,070円/セット★

役物(別売品) FV-DE14-1-L18対応			
適応軒天厚さ			
品名	コーナーパーツA	コーナーパーツB	ジョイントカバー
品番	FV-DE14AC-□□	FV-DE14BC-□□	FV-DE14JC-□□
色型番	WT・CB・BK		
色・柄	ホワイト・シックブラウン・ブラック		
材質	カラーGL鋼板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm) *JIS G3322		
梱包	2コ/ケース	6コ/ケース	2セット(左右各2個)/ケース
正価	2,300円/コ★	1,150円/コ★	2,070円/セット★

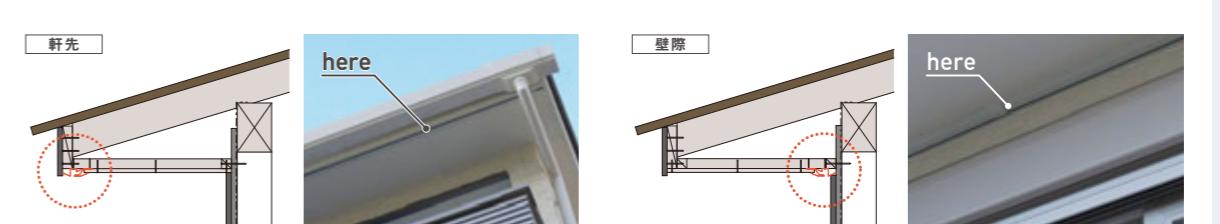
※コーナーパーツA・BについてはP.127下部をご覧ください。

■ その他製品特徴

雨仕舞を検証済み!
安心して屋根全周に施工できます。*雨風が吹き込みやすい屋根の水上側・ケラバ側でも施工できるよう
水の流れを徹底的に考えた製品形状で雨仕舞を実現しました。
もちろん、送風散水試験を行い、高い防水性能を確認しています。

これひとつで、軒先にも、壁際にも使用OK!*

「軒先」にも「壁際」にも取り付けることができる所以、物件ごとに使い分ける必要がありません!



※防火対応品を使用する場合は、大臣認定番号に適応する納まりにするため、施工説明書や納まり図を参考に、大臣認定書の内容に従って施工してください。

※水上側・ケラバ側で使用する場合は、軒の出200mm以上の軒先での使用を推奨しています。使用推奨部位に関する詳しい情報はお近くの営業所へお問い合わせください。

コーナーパーツ適応箇所

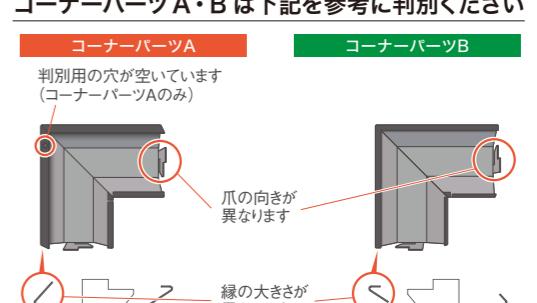
コーナーパーツはAとBの2種類あり、軒先・壁際の仕様によりご利用方法が異なります。
下記をご確認いただきご使用ください。

●大臣認定番号に適応する納まりにするため、施工説明書や納まり図を参考に、大臣認定書の内容に従って施工してください。
 ●寄棟屋根の勾配軒天での使用や切妻屋根での使用は直線単位の納まりになります。別売のエンドキャップを端部に差し込んで、取り付けてください。
 ●建築基準法並びに関係規則規定に適合しているかご確認の上、ご使用ください。
 ●製品に関する詳しい情報は、当社WEBサイトまたは施工説明書をご覧ください。
 ●施工の際は、P.055記載の注意書き、ホームページ記載の注意事項をご確認いただき、施工説明書に従って施工してください。



注意

コーナーパーツA・Bは下記を参考に判別ください



防火対応 軒天換気材(軒先・壁際タイプ)

雨仕舞に優れ、換気孔が見えない特殊形状で意匠性を高めます。

※製品の詳細はP.126をご覧ください。

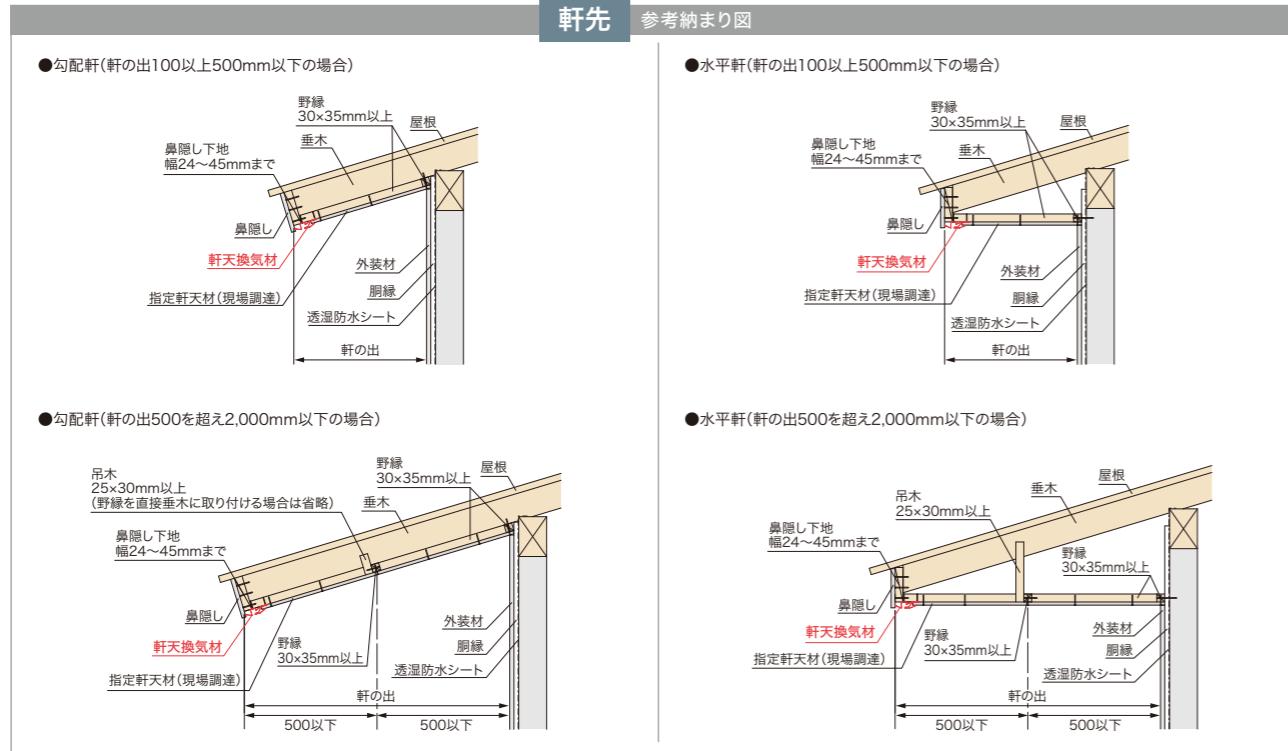
30分 準耐火構造認定品

※製品の詳細はP.126をご覧ください。

30分 準耐火構造認定品

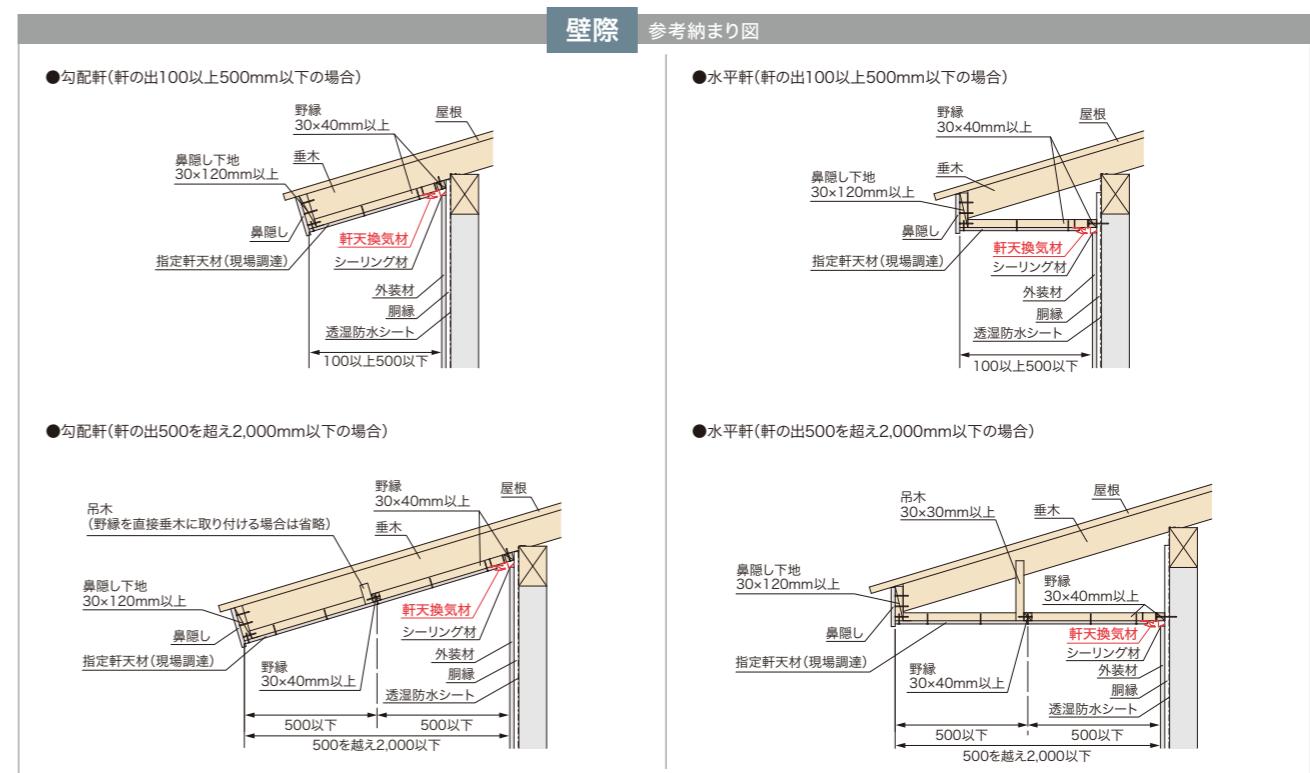
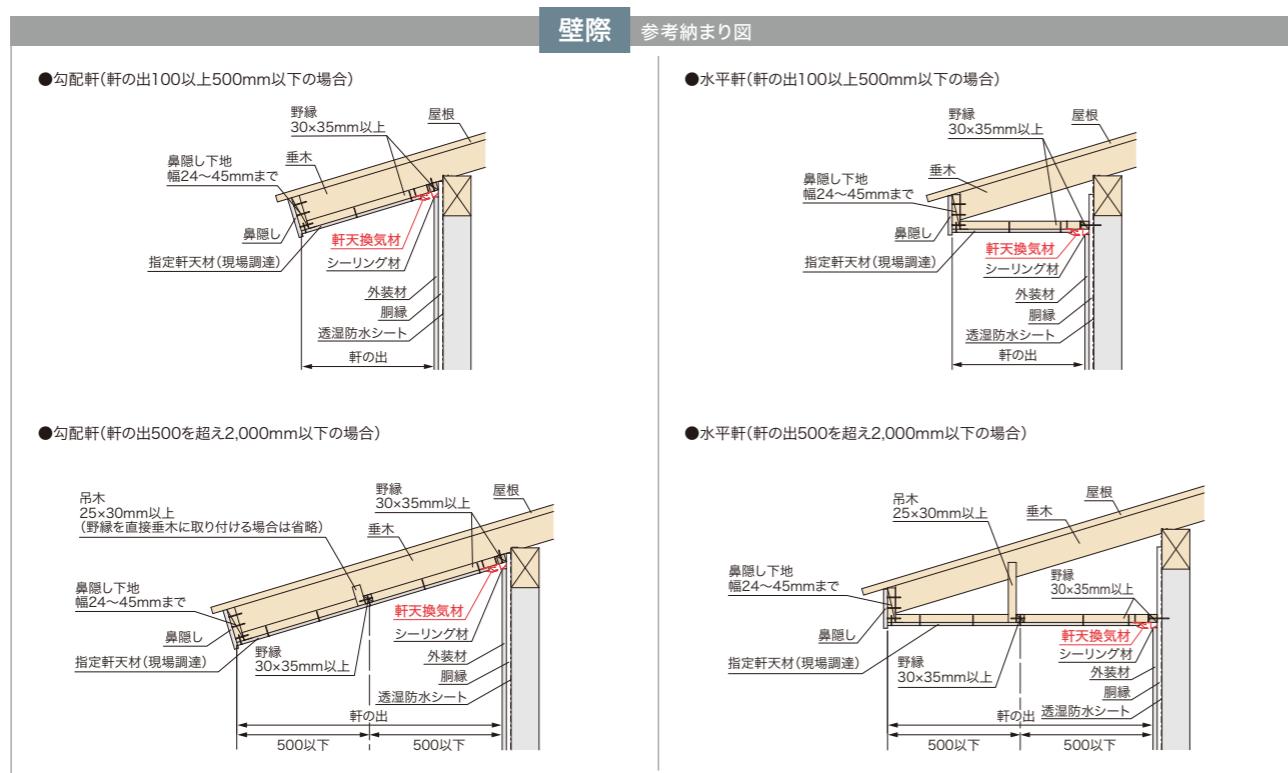
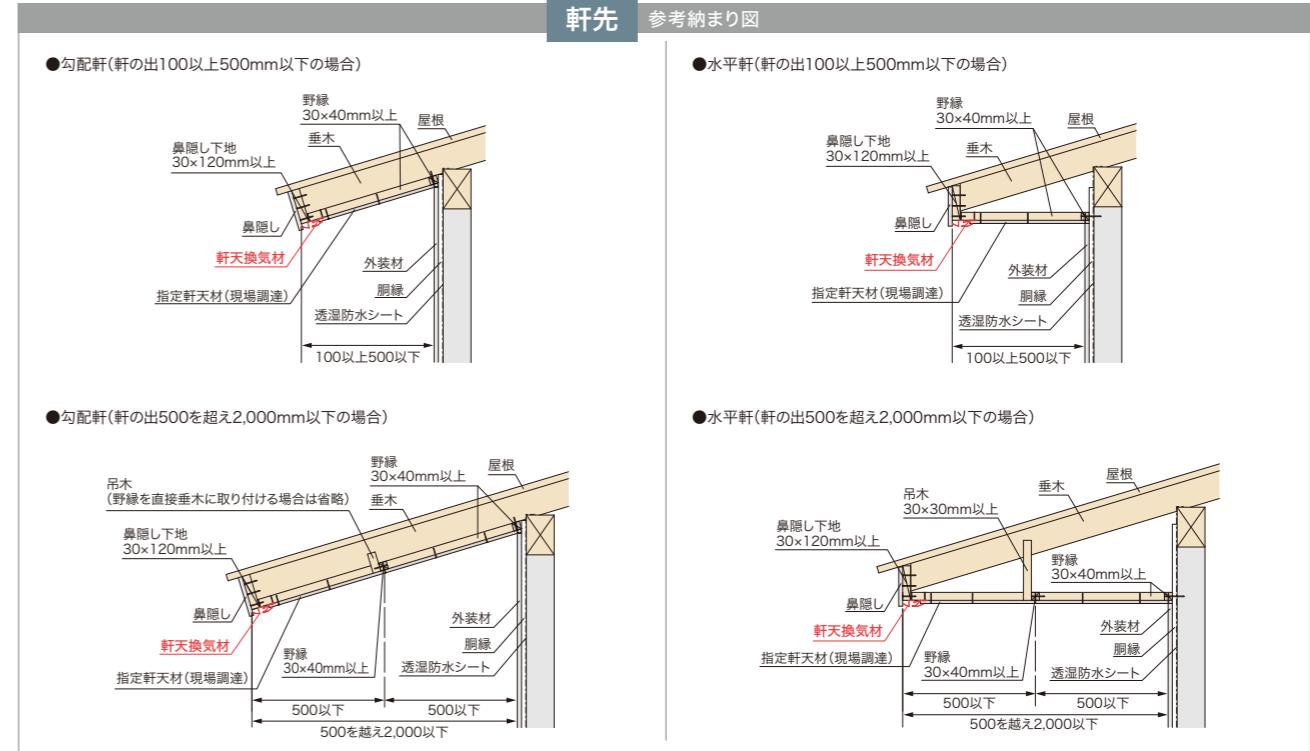
指定軒天材 繊維混入けい酸カルシウム板 厚さ:12mm対応

対応品番:FV-DE12-1-L18 大臣認定番号:QF030RS-0363-1



指定軒天材 NEW パルプ系繊維混入けい酸カルシウム化合物板 厚さ:12mm対応

対応品番:FV-DE12-1-L18 大臣認定番号:QF030RS-0489



注意 ◎大臣認定番号に適応する納まりにするため、施工説明書や納まり図を参考に、大臣認定書の内容に従って施工してください。
◎本製品に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る可能性があります。
◎寄棟屋根の勾配軒天での使用や切妻屋根での使用は直線単位の納まりになります。別売のエンドキャップを端部に差し込んで、取り付けてください。
◎施工の際は、P.055記載の注意書き、ホームページ記載の注意事項をご確認いただき、施工説明書に従って施工してください。

注意 ◎大臣認定番号に適応する納まりにするため、施工説明書や納まり図を参考に、大臣認定書の内容に従って施工してください。
◎本製品に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る可能性があります。
◎寄棟屋根の勾配軒天での使用や切妻屋根での使用は直線単位の納まりになります。別売のエンドキャップを端部に差し込んで、取り付けてください。
◎施工の際は、P.055記載の注意書き、ホームページ記載の注意事項をご確認いただき、施工説明書に従って施工してください。

防火対応 軒天換気材(軒先・壁際タイプ)

雨仕舞に優れ、換気孔が見えない特殊形状で意匠性を高めます。

※製品の詳細はP.126をご覧ください。

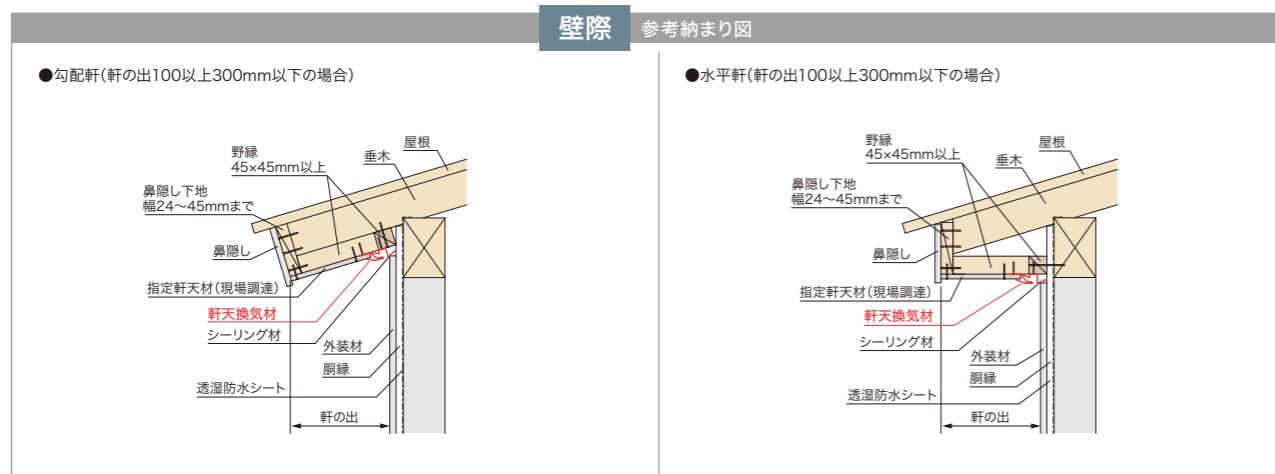
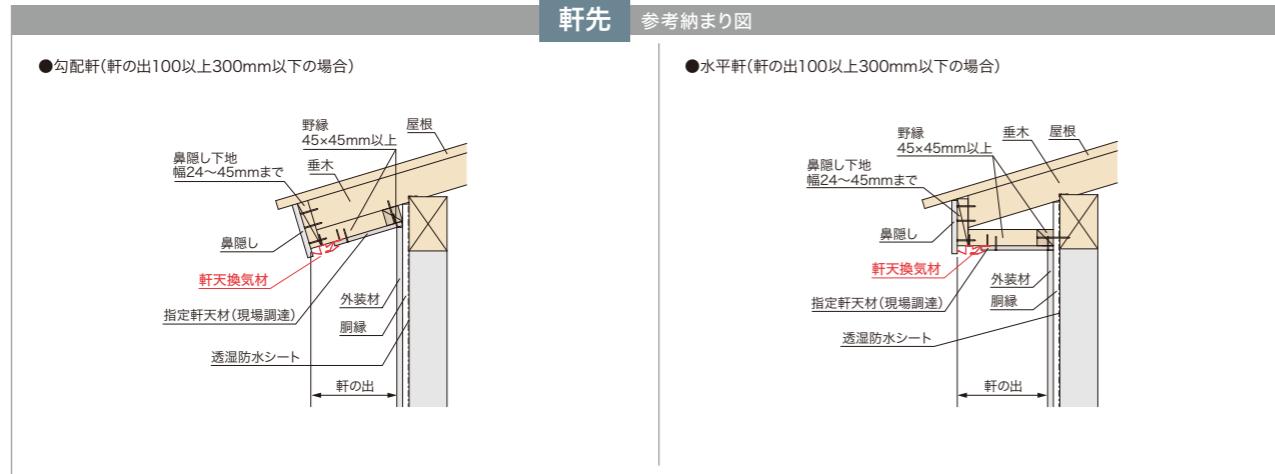
45分 準耐火構造認定品

※製品の詳細はP.126をご覧ください。

45分 準耐火構造認定品

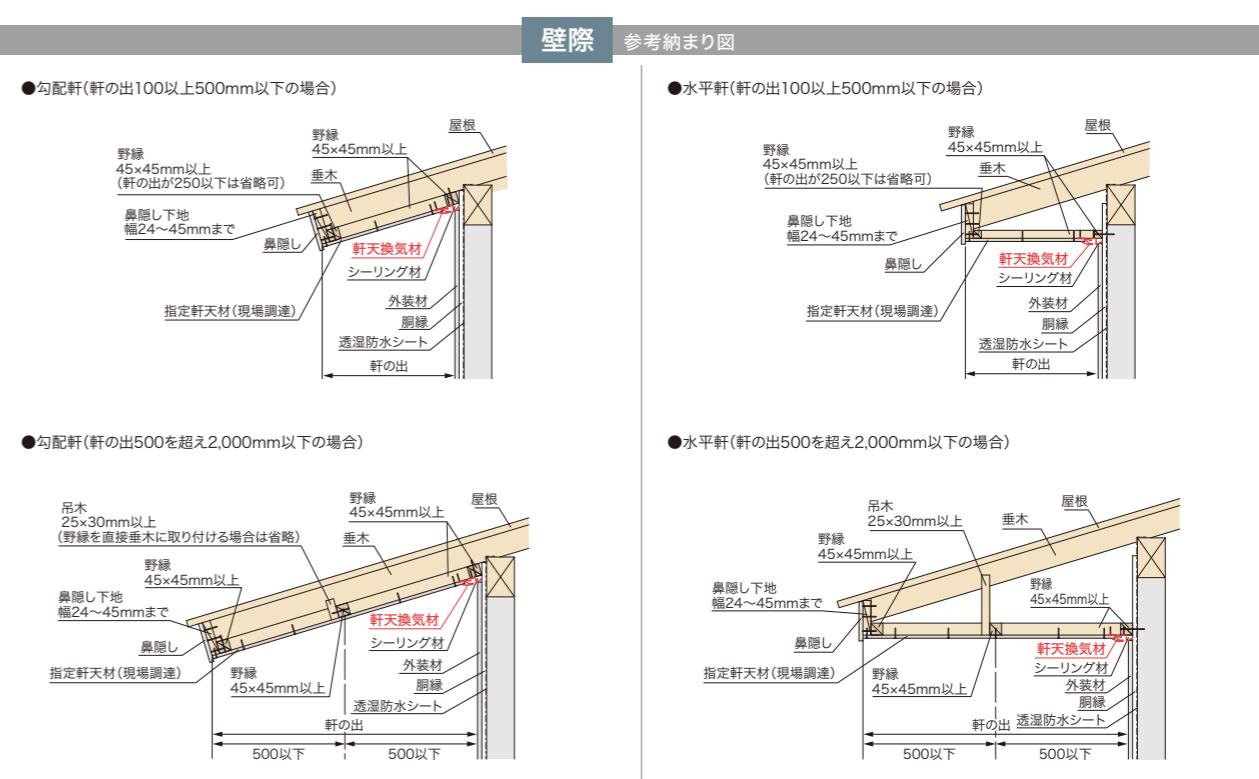
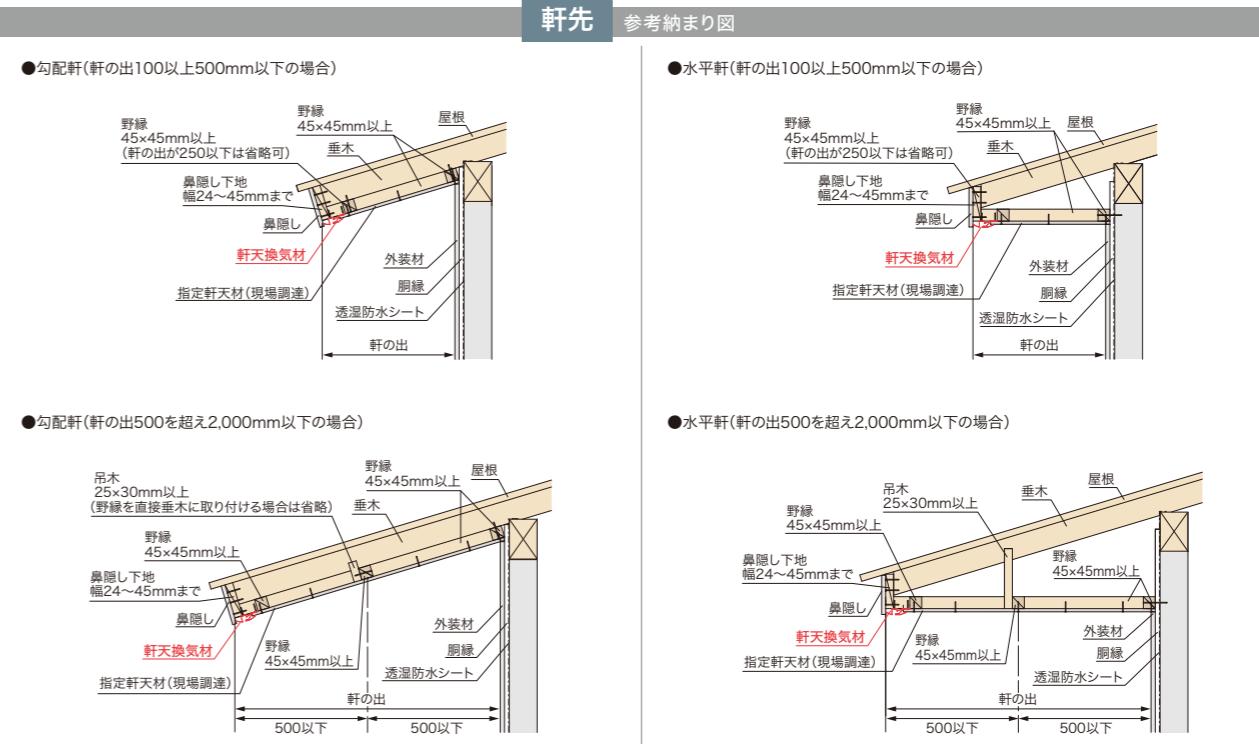
指定軒天材 パルプ纖維混入セメント板 厚さ:14mm対応

対応品番:FV-DE14-1-L18 大臣認定番号:QF045RS-0354-1



指定軒天材 高圧岩綿複層板 厚さ:12mm対応

対応品番:FV-DE12-1-L18 大臣認定番号:QF045RS-0355-1



◎大臣認定番号に適応する納まりにするため、施工説明書や納まり図を参考に、大臣認定書の内容に従って施工してください。
◎本製品に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る可能性があります。
◎寄棟屋根の勾配軒天での使用や切妻屋根での使用は直線単位の納まりになります。別売のエンドキャップを端部に差し込んで、取り付けてください。
◎施工の際は、P.055記載の注意書き、ホームページ記載の注意事項をご確認いただき、施工説明書に従って施工してください。

◎大臣認定番号に適応する納まりにするため、施工説明書や納まり図を参考に、大臣認定書の内容に従って施工してください。
◎本製品に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る可能性があります。
◎寄棟屋根の勾配軒天での使用や切妻屋根での使用は直線単位の納まりになります。別売のエンドキャップを端部に差し込んで、取り付けてください。
◎施工の際は、P.055記載の注意書き、ホームページ記載の注意事項をご確認いただき、施工説明書に従って施工してください。

45分準耐火構造認定品
（軒ゼロタイプ）
軒天換気材

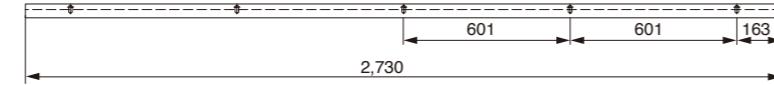
防火対応 軒天換気材（軒ゼロタイプ）

軒の出を抑え、家の全周に使えるタイプ。45分防火に対応。

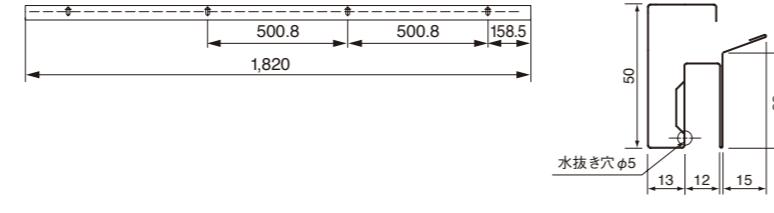
大臣認定番号：QF045RS-0204-1

WT AG CB BK
ホワイト アンバーグレー シックブラウン ブラック

■ FV-N024F-L27

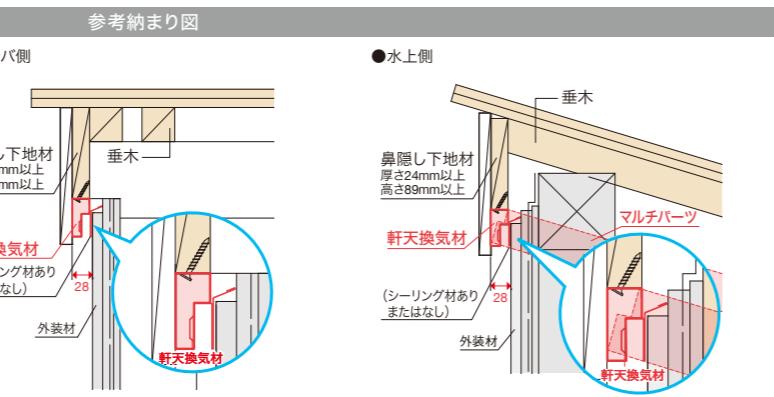


■ FV-N024F-L18



45分 準耐火構造認定品

品番	FV-N024F-L27-□□	FV-N024F-L18-□□
色・柄	WT・AG・CB・BK	WT・AG・CB・BK
長さ	2,730mm	1,820mm
材質	カラーGL鋼板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm) *JIS G3322	
梱包	6本/ケース	
正価	9,060円/本	7,660円/本
付属品	取付ビス 6本入袋x6袋/ケース	

有効換気面積:100cm²/m

役物一覧



マルチパート



ジョイントカバー

○発注受付:1口単位、1セット単位

品名	マルチパート	ジョイントカバー
品番	FV-N024FMP-□□	FV-N024FJC-□□
色・柄	WT・AG・CB・BK	WT・AG・CB・BK
使用箇所	出隅・入隅・端部・妻面頂部	各ジョイント部
材質	カラーGL鋼板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm) *JIS G3322	
梱包	2セット(左右各2個)/ケース	12コ/ケース
正価	7,360円/セット★	740円/コ★
付属品	取付ビス6本入袋x2袋	—

注意

- 大臣認定番号に適応する納まりにするため、施工説明書や納まり図を参考に、大臣認定書の内容に従って施工してください。
- 本製品に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る可能性があります。
- 施工の際は、P.05記載の注意書き、ホームページ記載の注意事項をご確認いただき、施工説明書に従って施工してください。

運賃のお知らせ

インデックス

●ご注文時の注意事項 品番の後に色型番をご記入ください。 記入例: FV-N024F-L27-WT (ホワイトの場合)
※梱包ケースや伝票類の色表示は、従来通りカタナ表記となります。あらかじめご了承ください。

運賃についてはP.238をご確認ください。

防火対応 軒天換気材（軒ゼロタイプ）

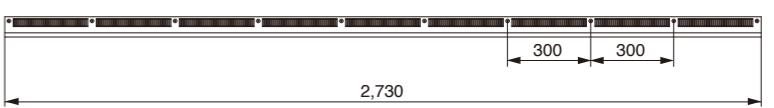
軒の出せない狭小地でも優れた小屋裏換気を実現。60分防火に対応。

大臣認定番号：QF060RS-0341-1

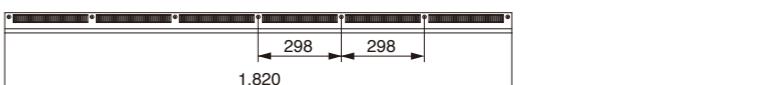
高耐食仕様

WT AG CB BK
ホワイト アンバーグレー シックブラウン ブラック

■ FV-G016FD-L27



■ FV-G016FD-L18



■ FV-G016FD-L09



60分 準耐火構造認定品

施工資料

品番 FV-G016FD-L27-□□

9尺タイプ

FV-G016FD-L18-□□

6尺タイプ

FV-G016FD-L09-□□

3尺タイプ

色・柄 WT・AG・CB・BK

色・柄 ホワイト・アンバーグレー・シックブラウン・ブラック

長さ 2,730mm

長さ 1,820mm

材質 カラーGL鋼板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm) *JIS G3322・強化セッコウボード

材質 熱膨張シート: ブチルゴム系

梱包 6本/ケース

梱包 6本/ケース

正価 18,800円/本

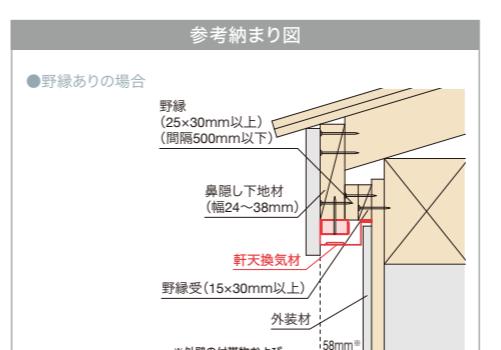
正価 12,150円/本

付属品 取付ビス66本/ケース

付属品 取付ビス48本/ケース

ビス穴キャップ66コ/ケース

ビス穴キャップ48コ/ケース

有効換気面積:150cm²/m

役物一覧



役物(別売品) FV-G016FD-L27・FV-G016FD-L18・FV-G016FD-L09 対応

○発注受付:1口単位、1セット単位

品名	出隅	入隅	ジョイントカバー	エンドキャップ
品番	FV-GN016FSD-□□	FV-GN016FSI-□□	FV-GN016FJC-□□	FV-GN016FEC-□□
色・柄	WT・AG・CB・BK	WT・AG・CB・BK	WT・AG・CB・BK	WT・AG・CB・BK
材質	カラーGL鋼板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm) *JIS G3322	カラーGL鋼板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm) *JIS G3322	カラーGL鋼板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm) *JIS G3322	カラーGL鋼板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm) *JIS G3322
梱包	2コ/ケース	6コ/ケース	2セット(左右各2個)/ケース	2セット(左右各2個)/ケース
正価	2,050円/コ★	1,270円/コ★	2,350円/セット★	2,350円/セット★

○大臣認定番号に適応する納まりにするため、施工説明書や納まり図を参考に、大臣認定書の内容に従って施工してください。

○本製品に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る可能性があります。

○本製品は屋根の妻側および片流れ屋根の水上側への使用は避けください。

○施工の際は、P.05記載の注意書き、ホームページ記載の注意事項をご確認いただき、施工説明書に従って施工してください。

60分準耐火構造認定品
（軒ゼロタイプ）
軒天換気材

基盤

キヤッキン
シリーズ

基礎断熱工法部材

基礎工事部材

束シリーズ

GAI SO

水切り

通気見切

オーバーハング

笠木換気材

目地ジョイナー

防水役物

その他

軒天換気材
防火認定品軒天換気材
非防火

内装建材

抗菌樹脂枠

シートラッピング
樹脂枠床下点検口・
収納庫

天井点検口

壁点検口

空調・屋内
換気部材

ニッチ収納

防震吊木

見切

ハウスステップ

リフォーム

リフォーム

運賃のお知らせ

インデックス

75分準耐火構造認定品
（軒ゼロタイプ）
軒天換気材

基礎

キソバッキン
シリーズ

基礎断熱工法部材

基礎工事部材

束シリーズ

GAISO

水切り

通気見切

オーバーハング

笠木換気材

目地ジョイナー

防水役物

その他

軒天換気材
防火認定品軒天換気材
非防火

内装建材

抗菌樹脂枠

シートラッピング
樹脂枠床下点検口・
収納庫

天井点検口

壁点検口

空調・屋内
換気部材

ニッチ収納

防震吊木

見切

エクステリア

ハウスステップ

リフォーム

リフォーム

運賃のお知らせ

インデックス

防火対応 軒天換気材（軒ゼロタイプ）

業界初！※1 延焼防止建築物に使用可能。円滑な小屋裏換気や屋根通気を実現します。



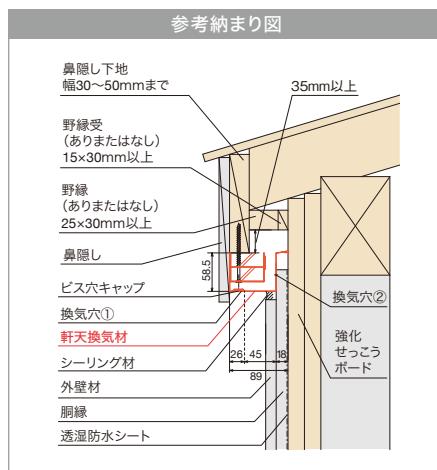
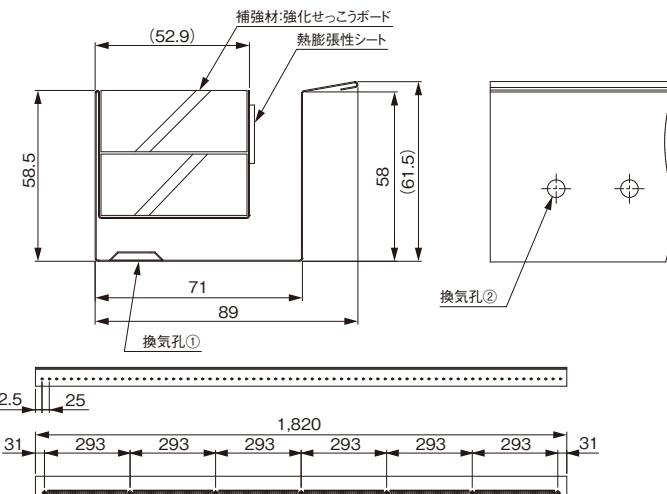
75分 準耐火構造認定品

大臣認定番号：QF075RS-0357

高耐食
仕様WT BK
ホワイト ブラック

※1 2022年10月 当社調べ

FV-DE75-L18



◎発注受付:1本単位

FV-DE75-L18-□□ (水平～6寸勾配まで対応)

軒ゼロタイプ

WT・BK

ホワイト・ブラック

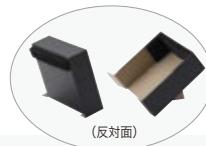
1,820mm

材質 カラーGL鋼板*（高耐食仕様、厚さ:0.35mm） *JIS G3322
熱膨張性シート:ブチルゴム系・強化せっこうボード

梱包 3本/ケース

正価 20,700円/本

付属品 取付ビス8本/袋×3袋・ビス穴キャップ8コ/袋×3袋

有効換気面積:換気孔①(小屋裏換気用):100cm²/m・換気孔②(外壁通気用):11cm²/m

役物一覧



役物（別売品） FV-DE75-L18専用

◎発注受付:1コ単位、1セット単位

品名	出隅	入隅	ジョイントカバー	エンドキャップ	エンドパート (ケラバ・水上)	エンドパート (ケラバ・水下)	頂部パート
品番	FV-DE75SD-□□	FV-DE75SI-□□	FV-DE75JC-□□ (水平～6寸勾配まで対応)	FV-DE75EC-□□	FV-DE75EPU-16-□□ (水平～6寸勾配まで対応)	FV-DE75EPD-16-□□ (水平～6寸勾配まで対応)	FV-DE75TP-16-□□ (水平～6寸勾配まで対応)

色型番	WT・BK				WT・BK		
材質	カラーGL鋼板*（高耐食仕様、厚さ:0.35mm） *JIS G3322・強化せっこうボード	カラーGL鋼板*（高耐食仕様、厚さ:0.35mm） *JIS G3322・EPDM(発泡体)	カラーGL鋼板*（高耐食仕様、厚さ:0.35mm） *JIS G3322・強化せっこうボード				
梱包	1コ/ケース	6コ/ケース	1セット(左右各1個)/ケース	1セット(左右各1個)/ケース	1セット(左右各1個)/ケース	1セット(左右各1個)/ケース	1セット(左右各1個)/ケース
正価	9,890円/コ★	10,810円/コ★	2,300円/コ★	5,750円/セット★	24,150円/セット★	6,670円/セット★	
付属品	取付ビス3本/袋・ビス穴キャップ3コ/袋	—	—	取付ビス5本/袋・ビス穴キャップ5コ/袋・ジョイントカバー2コ	—	—	—

注意

◎大臣認定番号に適応する納まりにするため、施工説明書や納まり図を参考に、大臣認定書の内容に従って施工してください。

◎建築基準法並びに関係規則規定に適合しているかご確認の上、ご使用ください。

◎本製品に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る可能性があります。

◎施工の際は、P.055記載の注意書き、ホームページ記載の注意事項をご確認いただき、施工説明書に従って施工してください。

●ご注文時の注意事項 品番の後に色型番をご記入ください。 記入例:FV-DE75-L18-WT (ホワイトの場合)

※梱包ケースや伝票類の色表示は、従来通りカタカナ表記となります。あらかじめご了承ください。

運賃についてはP.238をご確認ください。