

# 施工説明書

【45分準耐火構造認定】大臣認定番号:QF045RS-0204-1

防火対応 軒天換気材 軒ゼロタイプ

## FV-N024F-L18 / FV-N024F-L27

この度は、本製品をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。  
正しく据え付けていただくために、また製品の性能・品質・安全性を確保するために、この施工説明書をよくお読みいただき施工してください。

### 安全上のご注意 必ずお守りください。

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

●表示内容と記号の意味は、次のようになっています。

### ⚠ 注意

	この記号は、禁止の行為を示しています。
	この記号は、必ず実行していただく「指示」内容を示しています。

	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。
	本製品に不必要な打撃を加えないでください。
	本製品の分解・改造などは行わないでください。
	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。
	本製品を軒天以外の場所へ使用しないでください。
	本製品を野縁受けなどの下地材として使用しないでください。

### 保管についてのお願い

- 本製品の保管は、雨雪などのかからない屋内で平積みにて行ってください。
- 本製品は立て置きでの保管をしないでください。小口を傷めたり、ソリや変形の原因になる恐れがあります。
- 本製品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。

### 施工についてのお願い

- 建築基準法並びに関係規則規定等に適合しているかご確認の上、ご使用ください。
- 大臣認定番号を使用する場合は、認定書の別添に従った材料の選定と施工をしてください。
- 製品の取り付けは、必ず付属の取付ビスをご使用ください。
- 防水紙を桁の上端まで確実に施工するなど、躯体側やその他水掛かりに注意が必要部分には防水措置を確実に行ってください。
- 銅・鉛など異種金属との接触・接合は、電食が起こる場合がありますのでご注意ください。  
また、銅・鉛などを含有した薬剤処理物(銅系防蟻処理木材など)との接触も同様にご注意ください。
- 鉄粉・モルタルなどの異物接触により、表面に変色や錆が生じる場合がありますので注意してください。
- 給湯器等の燃焼ガスの接触により塗膜剥離が起こる恐れがありますのでご注意ください。
- 本製品は金属製のため、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。
- 本製品を切断した場合、切断小口を整えてください。
- 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すすめします。
- 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。

# 施工手順

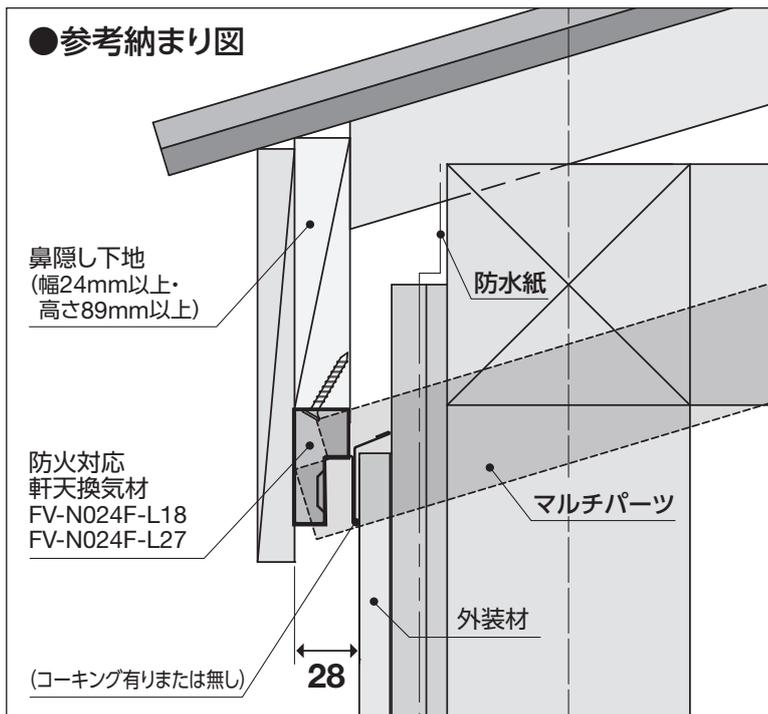
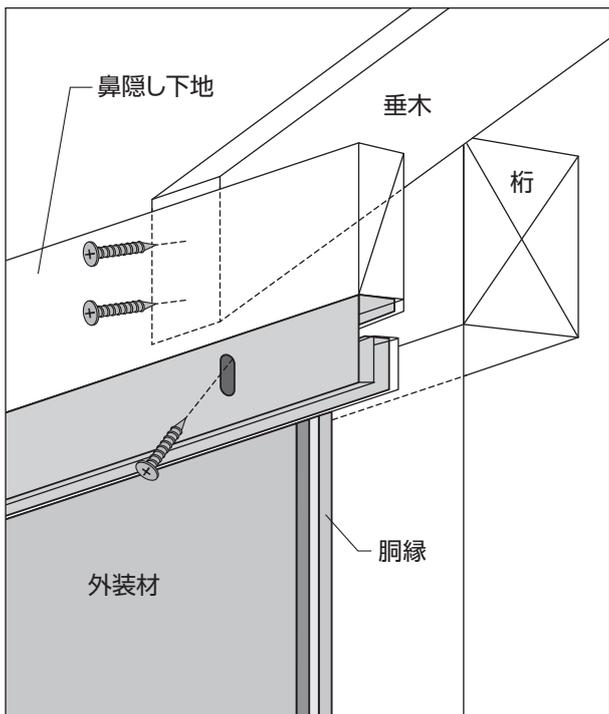
## 1 下地の確認

●下地材※を確認し、鼻隠し下地を取り付けます。指定の釘またはねじを用い、指定された間隔で下地を組みます。

鼻隠し下地	
寸法	幅24mm以上 高さ89mm以上
留付材	φ2.75×長さ50mm以上の釘 もしくは φ3.8×長さ50mm以上のねじ (釘・ねじ：鋼製・ステンレス)
留付 (垂木)	水平方向455mm以下 垂直方向30mm以下

※下地材の確認(鼻隠し下地)

- ・下地材が割れていないか、十分に乾燥しているかご確認ください。
- ・日本農林規格(JAS)に適合する針葉樹の下地用製材または下地用集成材、単板積層材、平成12年建設省告示第1452号の第五号に規定する無等級材または第六号に規定する木材を使用してください。

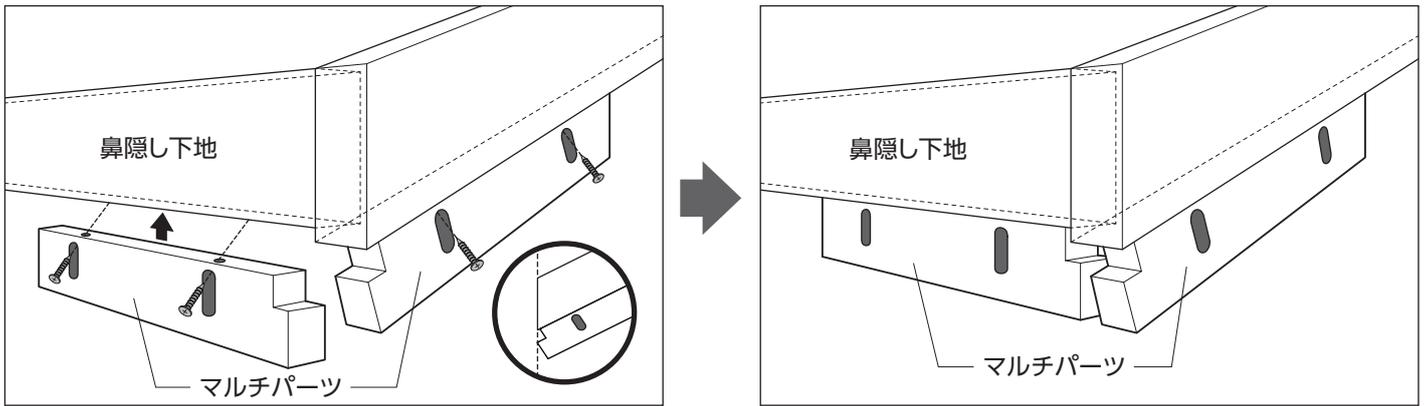


●鼻隠し下地と胴縁もしくは躯体との間は換気閉塞とならないように10mmほどの換気・通気経路を確保してください。

●外装面の仕上面から鼻隠し下地外面までの寸法が**28mm**であることを確認してください。

## 2 マルチパーツの取り付け

- 付属の取付ビスを使用し、鼻隠し下地に対し概ね60度の角度でマルチパーツを留め付けます。  
マルチパーツ同士の取り付けは出来る限り隙間を空けないように取り付けください。



### ⚠ 注意

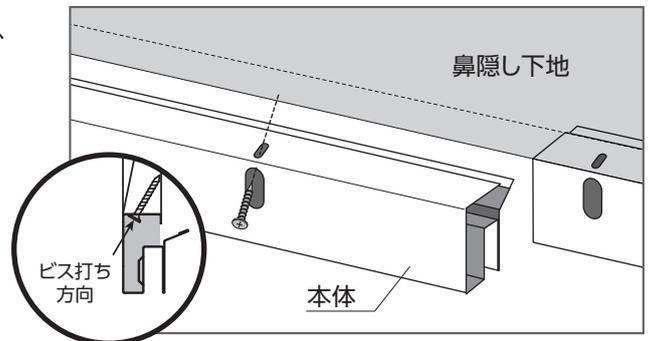
- ・マルチパーツには換気孔が付いていません(片側300mm)。換気量設定時には十分ご注意ください。
- ・マルチパーツ同士の取り付けの隙間を空けないようにするため、マルチパーツの取り付け後に本体を取り付けてください。
- ・マルチパーツは、端部の開いた側を軒天換気材本体側に向けて取り付けてください。
- ・マルチパーツの先端が鼻隠し下地と面となるようにマルチパーツを取り付けてください。  
マルチパーツが鼻隠し下地面を超える場合、鼻隠し化粧板が納まらない可能性があります。
- ・本製品の取り付けは鼻隠し下地正面から留め付けとなるため、外装材や鼻隠し化粧板の施工前に完了するようにしてください。

## 3 軒天換気材本体の取り付け

- 製品のビス打ち部に付属の取付ビスを使用し締めすぎに注意し、鼻隠し下地に対し概ね60度方向に留め付けます。

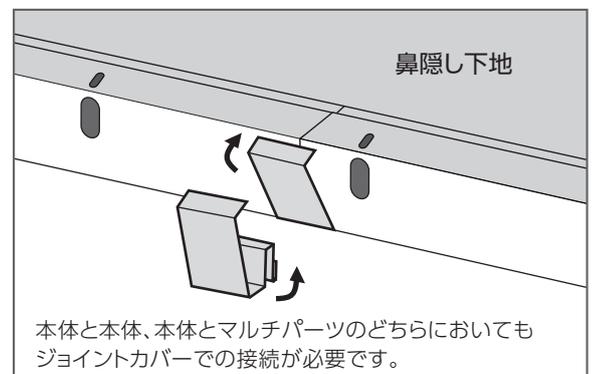
### ⚠ 注意

- ・製品の取り付けは鼻隠し下地正面から留め付けとなるため、必ず外壁・鼻隠し化粧板施工前に完了するようにしてください。
- ・軒天換気材同士のジョイント部には、ジョイントカバー「品番: FV-N024FJC」を使用してください。



## 4 ジョイントカバーの取り付け

- マルチパーツと軒天換気材の取り付け後、ジョイントカバーを取り付けます。  
※上部が入りにくい場合は、近傍のビスを少し緩めてから差し込むとスムーズに施工できます。

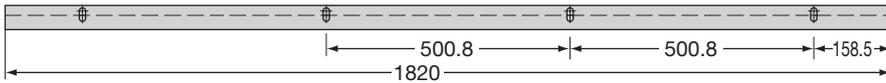


## 5 鼻隠し(化粧板)および外装材の取り付け

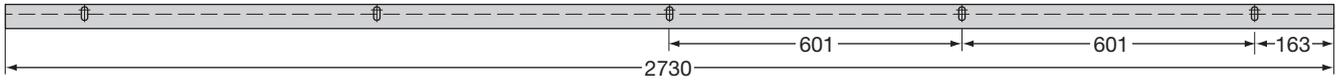
- 鼻隠し(化粧板)を取り付けます。  
※寸法取りは、水上側より行くとスムーズに施工できます。
- 外装材を取り付けます。  
※軒天換気材と外装材との取り付け部分のコーキングは、状況に応じてご選択ください。

## ■製品図

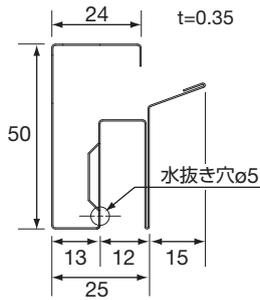
### FV-N024F-L18



### FV-N024F-L27



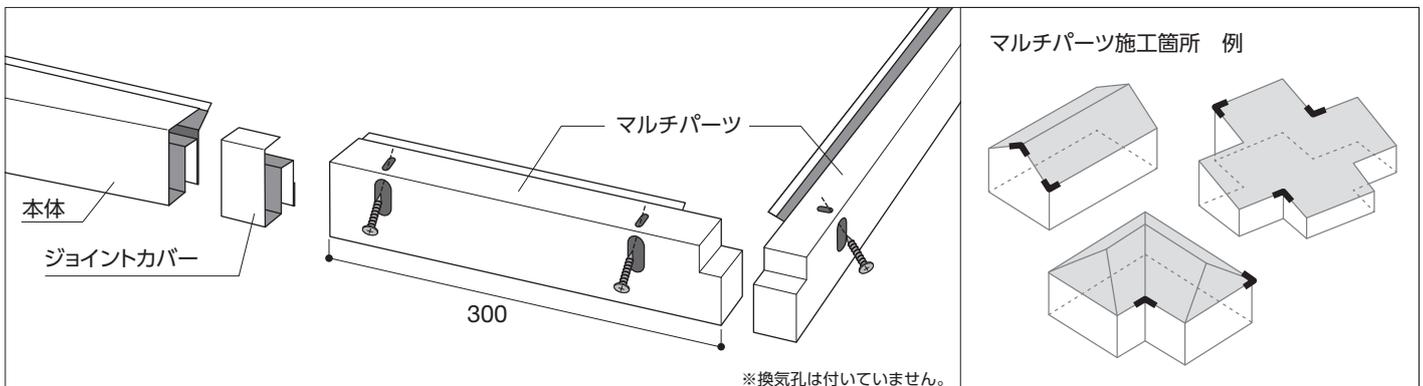
### ●断面図



品番	FV-N024F-L18	FV-N024F-L27
タイプ	軒ゼロタイプ	
色型番	WT AG	CB BK
長さ	1,820mm	2,730mm
材質	カラーGL鋼板*(高耐食仕様、厚さ:0.35mm)	
梱包	6本/ケース	
付属品	取付ビス 6本入袋×6袋/ケース	
有効換気面積	100cm <sup>2</sup> /m	

\*JIS G3322

## ■役物(別売品)



品名	ジョイントカバー
品番	FV-N024FJC
梱包	12コ/ケース
付属品	—
使用箇所	本体-本体の接続 本体-マルチパーツの接続

品名	マルチパーツ
品番	FV-N024FMP
梱包	2セット(左右各2コ)/ケース
付属品	取付ビス 6本入袋×2袋/ケース
使用箇所	端部・出入隅(水平・勾配)・妻面

