

業界初[※] 120分 準耐火構造

軒裏換気 ep120 軒ゼロ

「脱炭素」や「カーボンニュートラル」が社会的命題となっており

『中・大規模木造建築』が求められる世の中に向けて、

「軒裏換気部材」特に軒ゼロの防火品を数多く生み出してきた日本住環境が

これまでに培ってきたノウハウを活かし

軒裏換気部材【ep120 軒ゼロ】で業界初の「準耐火構造 120 分軒裏」を取得いたしました。

※2025 年 2 月現在（国土交通省発行「構造方法等の認定に係る帳簿」による）

防耐火

業界初の準耐火構造
120 分軒裏取得

防水

外からの雨水の浸入を防ぐ

通気

木造には必須の劣化対策



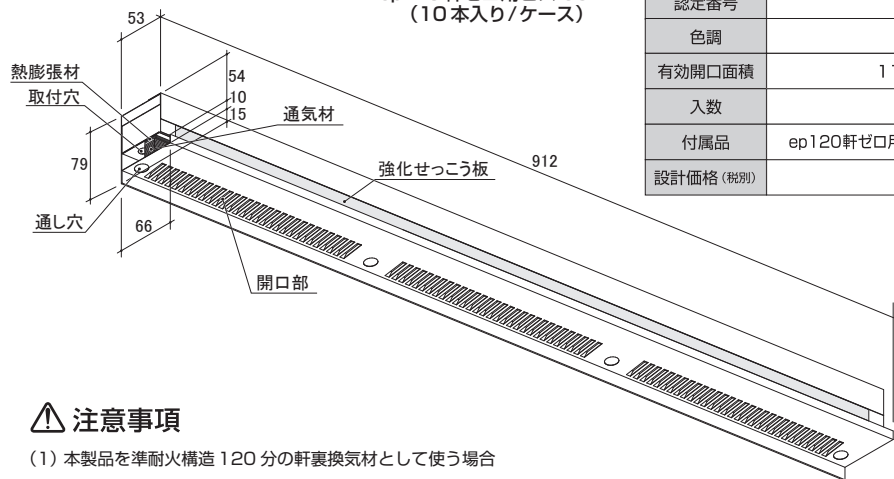
製品図

単位 (mm)

【付属品】



ep120 軒ゼロ用ビス 65 mm
(10本入り/ケース)



仕様	
製品名	ep120軒ゼロ
品番	V-EP120Z-BK
材質	ガルバリウム鋼板 (材厚=0.35mm)、ポリプロピレン、熱膨張材、強化せっこう板
規格寸法	(厚) 66mm × (高) 79mm × (長) 912mm
認定番号	QF120RS-0449
色調	ブラック
有効開口面積	117cm ² /本 (128cm ² /m)
入数	2本入り/ケース
付属品	ep120軒ゼロ用ビス: (長)65mm/[10本入り/ケース]
設計価格 (税別)	47,000円

⚠ 注意事項

(1) 本製品を準耐火構造 120 分の軒裏換気材として使う場合

- ・軒の出は 50 mm 以下とし、鼻隠し (破風) を施工して下さい。軒天井を張る仕様には使えません。
- ・鼻隠し (破風) 下地材は厚さ 30mm × 高さ 120mm 以上の日本農林規格の品質を満足する木材 (製材、集成材、単層積層材または枠組壁工法構造用製材および枠組壁工法構造用たて継ぎ材) か平成 12 年建設省告示第 1452 号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下さい。
- ・本体は同梱されている専用ビスで留付けて下さい。下地材はφ2.75×50mm 以上の釘またはビスを使い、520mm 以下の間隔で留付けて下さい。

(2) 鼻隠し (破風) は準耐火建築物においては「準耐火建築物の防火設計指針」に準じた仕様とするなど所定の性能が確保される仕様として下さい。

(3) 各留付材は、所定の留付先に十分なかり代が確保されるよう、留付けている材料の寸法に応じた適切な長さで使用して下さい。

(4) 外壁および屋根等は法的要求事項を満たす仕様とし、軒との取合い部において、炎の侵入を有効に防止することが出来る構造として下さい。

(5) 壁に設置する透湿防水シートは本製品の上端を超え、かつ、小屋裏換気に支障が生じない範囲まで張り上げて下さい。

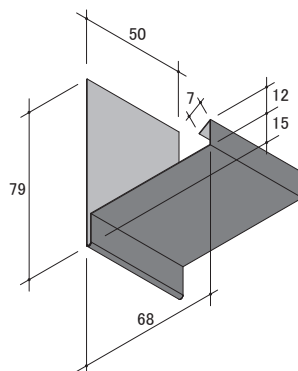
(6) 本製品は立て置きせず、屋内で平積みにして保管して下さい。また、湿気の多い場所や、屋外などの雨に濡れる場所での保管はしないで下さい。

(7) 本製品を分解・改造等は行わないで下さい。

(8) 本製品は薄板を使用しているため、端部が鋭利になっております。施工の際は、手などを切る恐れがありますので、作業用の手袋などを着用し、十分注意して下さい。

(9) 本製品は強化せっこうボードを使用しているため、施工中は防じんマスク、ゴーグル、保護手袋などを着用して下さい。また、重量があるため、取り扱いにはご注意ください。

- 本書に掲載している製品は、改良等により、仕様の変更をする場合がありますので、あらかじめご了承下さい。
- 本書はイメージ例です。全ての工法等に合致する物とは限りません。
- 小屋裏換気措置における対象部位の解釈基準については、行政窓口や認定検査機関により、異なる場合があります。
- 施工や納まりに関する注意点については施工説明書をご覧ください。
- 個別の建築計画における法適合性の判断については、建築確認申請時に建築主または指定認定検査機関にご確認下さい。

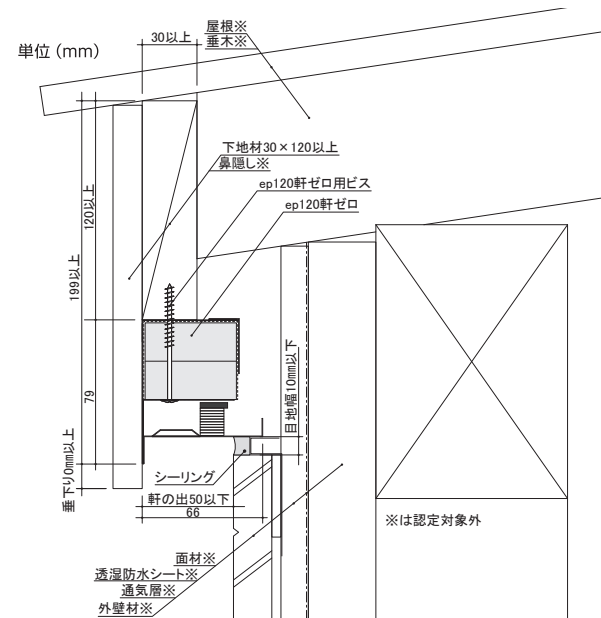


仕様	
製品名	ep120軒ゼロ用ジョイント
品番	V-EP120Z-J-BK
材質	ガルバリウム鋼板 (材厚=0.35mm)
規格寸法	(厚) 68mm × (高) 79mm × (長) 50mm
色調	ブラック
入数	4個入り/ケース
設計価格 (税別)	10,000円

※本製品は受注生産品になります。
納期については、お近くの支店・営業所までお問い合わせ下さい。

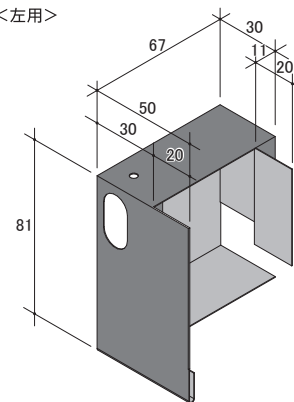
納まり図

単位 (mm)

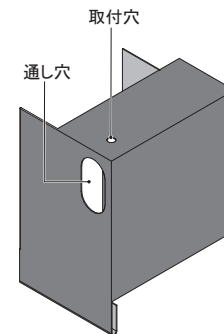


※は認定対象外

<左用>

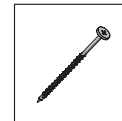


<右用>



仕様	
製品名	ep120軒ゼロ用エンドキャップ
品番	V-EP120Z-E-BK
材質	ガルバリウム鋼板 (材厚=0.35mm)
規格寸法	(厚) 67mm × (高) 81mm × (長) 50mm
色調	ブラック
入数	4個入り/ケース (左右2個ずつ)
付属品	ep120軒ゼロ用エンドキャップ用ビス: (長)25mm/[6本入り/ケース]
設計価格 (税別)	17,700円

【付属品】



ep120 軒ゼロ用
エンドキャップ用ビス 25 mm
(6本入り/ケース)



住まいの品質を考える

日本住環境株式会社



2025.06.NJK(02)