

軒ゼロ対応！木造3階建共同住宅に最適な60分準耐火性能

MIKATA
E-series

木造3階建共同住宅に最適な
大開口スリムデザイン！

従来は、大開口にすると見附幅や破風が大きくなり、デザイン面で課題がありました。
【SEV-21FD】は開口部のデュアル化により見附幅や破風の長さを小さくしつつ大開口を実現。天井面積の大きな木造3階建共同住宅でもスマートにマルチビルドが可能になり、「破風・鼻隠しをスリムにしたい」というデザインにこだわるお客様の要望に応えます。

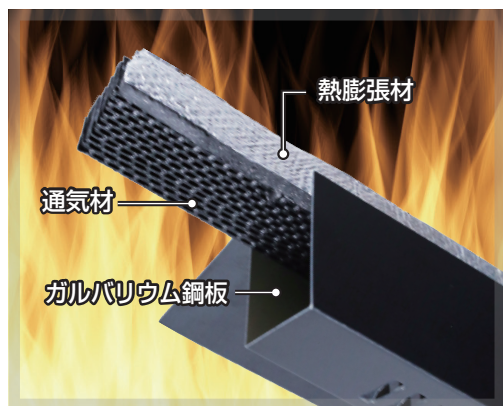
日本住宅性能表示基準

耐火等級：4等級
準耐火構造：60分（軒裏）
性能試験合格
認定番号：QF060RS-0549

軒裏換気（防火）

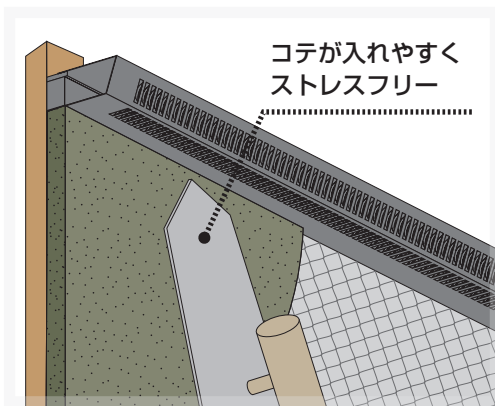
SEV-21FD

1 60分準耐火取得



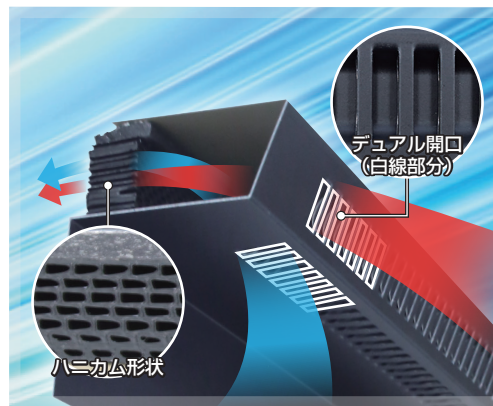
↑使用の際は認定書をご確認下さい

2 厚物外壁材にも最適



↑モルタル壁でもスリムに納まる(対応厚 26mm 以下)

3 150cm²/mの大開口を実現



↑デュアル開口+ハニカム形状で通気・防水性アップ

4 非防火地域なら SEV-21



↑非防火地域での使用ならこちら



※画像はイメージです

SEV-21用部品（別売）



SEV-21用ジョイント
●10個入り

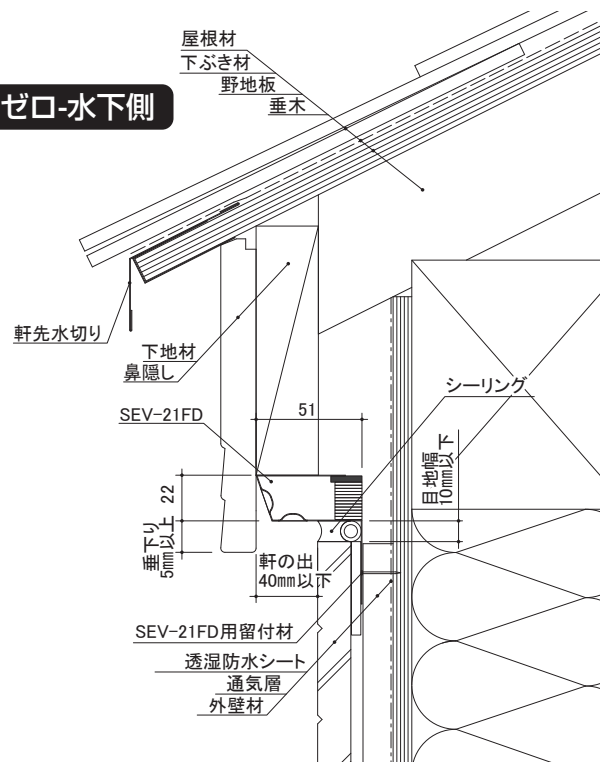


SEV-21用エンドキャップ
●4個入り

納まり図

単位 (mm)

軒ゼロ-水下側

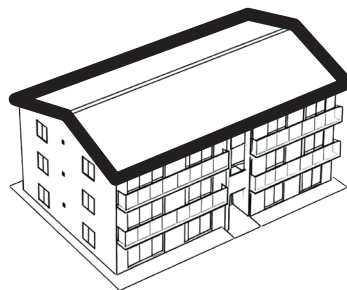


⚠ 注意事項

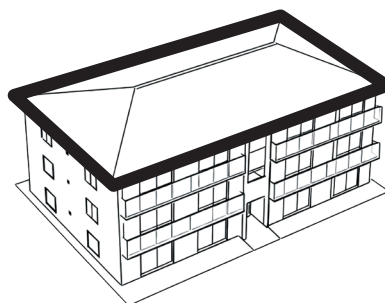
- 本製品を準耐火構造 60 分の軒裏換気材として使う場合
 - 軒の出は 40 mm 以下とし、鼻隠し (破風) を施工して下さい。軒天井を張る仕様には使用できません。必ず木材および木質材料または不燃材料の鼻隠し下地 (下地材) を施工して下さい。
 - 本製品は $\phi 1.5 \times$ 長さ 19 mm 以上の釘またはビス (現場調達) を使い、1000 mm 以下の間隔で留付けて下さい。
 - 鼻隠し (破風) は、換気材よりも垂下る様、施工して下さい。
 - 本製品と外壁との取合い部分の目地幅は 10 mm 以下にして下さい。
- 鼻隠し (破風) は準耐火建築物においては「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。
- 本各留付材は、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。
- 外壁および屋根等は法的要求事項を満たす仕様として、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。
- 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。
- 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、屋外などの雨にぬれる場所での保管はしないで下さい。
- 本製品の分解・改造などは行わないで下さい。
- 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。

使用部位

< 切妻 >



< 寄棟 >

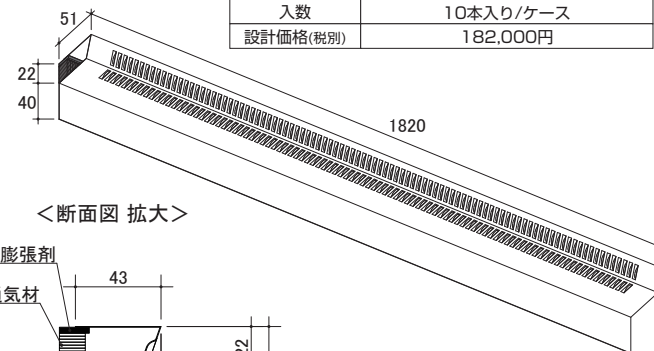


※個別の建築計画における法適合性の判断については、建築確認申請時に建築主事または指定確認検査機関にご確認下さい。

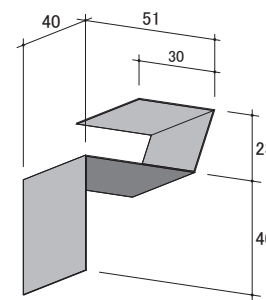
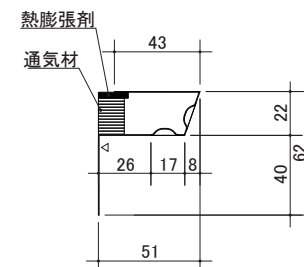
製品図

単位 (mm)

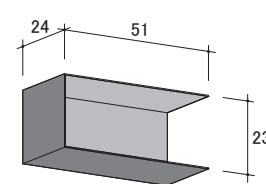
仕様	
製品名	SEV-21FD
品番	V-SEV21FD-BK
材質	ガルバリウム鋼板 (材厚=0.35mm)、ポリプロピレン、熱膨張材
規格寸法	(厚)22mm×(高)51mm×(長)1,820mm
認定番号	QF060RS-0549
色調	ブラック
有効開口面積	273cm ² /本 (150cm ² /m)
入数	10本入り/ケース
設計価格(税別)	182,000円



< 断面図 拡大 >



仕様	
製品名	SEV-21用ジョイント
品番	V-SEV21-J-BK
材質	ガルバリウム鋼板 (材厚=0.35mm)
規格寸法	(厚)23mm×(幅)51mm×(長)40mm
色調	ブラック
入数	10個入り/ケース
設計価格(税別)	9,000円



仕様	
製品名	SEV-21用エンドキャップ
品番	V-SEV21-E-BK
材質	ガルバリウム鋼板 (材厚=0.35mm)
規格寸法	(厚)23mm×(幅)51mm×(長)24mm
色調	ブラック
入数	4個入り/ケース
設計価格(税別)	4,500円

- 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事または指定確認検査機関にご確認下さい。
- 当社の軒裏換気部材を使用する場合、壁に設置する透湿防水シートは換気材上端を超え、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。



住まいの品質を考える
日本住環境株式会社



2026.06.NJK(01)