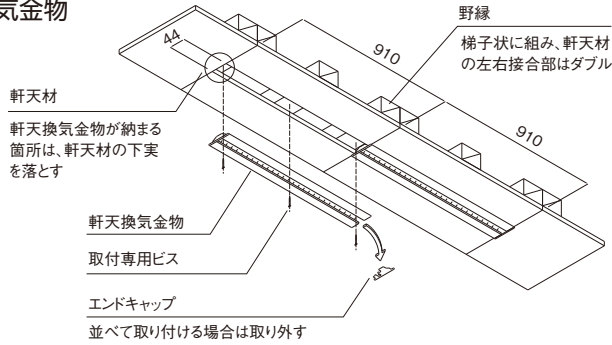


軒天換気金物

軒天換気金物KBM1

軒天12

軒天換気金物



品名	軒天換気金物	
	準耐火30分仕様品	非耐火火仕様品
形状・寸法		
品番・カラー	KBM1J2 ホワイト	KBM1 ホワイト
標準価格(税抜)	5,600円/本	4,400円/本
梱包	10本/梱	10本/梱
材質	ステンレス(特殊遮炎発泡材付き)	ステンレス
備考	有効換気面積: 148cm ² /本 取付専用ビス, エンドキャップ同梱 30分準耐火構造認定番号: QF030RS-0157 ※	有効換気面積: 148cm ² /本 取付専用ビス, エンドキャップ同梱

※軒天12以外の軒天材には認定が適用できません。 ⚠塩害の恐れのある場所(海岸から5km以内)では、錆が発生する場合があります。

● KBM1J2 通常時

▶

火災発生時の熱により
発泡・膨張

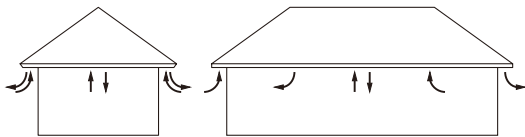
● KBM1J2 火災発生時

特殊遮炎発泡材 [KBM1J2] [火災発生時]

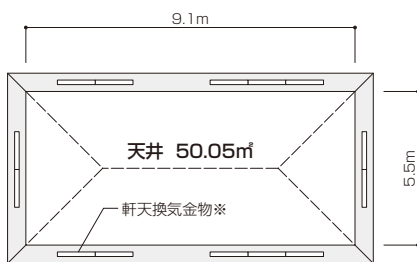
小屋裏換気

住宅金融支援機構融資の小屋裏換気基準(口)の場合

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



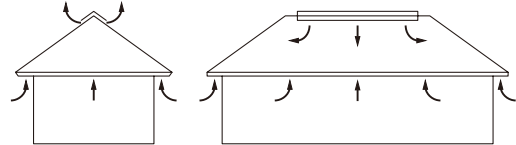
例) 天井面積が50.05m²の場合の有効換気面積
 $50.05\text{m}^2 \times 1/250 = 0.2002\text{m}^2$ 以上
 下図のように軒裏換気口を配置した場合のそれぞれの換気量は
 $\text{軒天換気金物 } 14\text{カ所} \times 0.0148\text{m}^2 = 0.2072\text{m}^2 > 0.2002\text{m}^2 \Rightarrow \text{O.K.}$



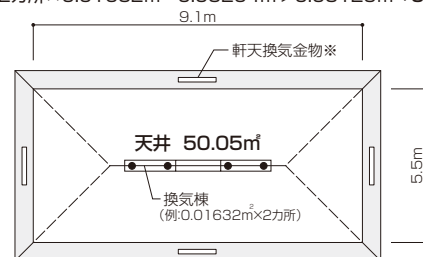
※ 延焼のおそれのある部分等、必要な場合は耐火認定仕様の換気部材をご使用ください。

住宅金融支援機構融資の小屋裏換気基準(ホ)の場合

軒裏に吸気口を設け、かつ、棟部に排気口を設ける場合は、吸気口の面積を天井面積の1/900以上とし、排気口の面積を天井面積の1/1600以上とする。



例) 天井面積が50.05m²の場合の有効換気面積
吸気口
 $50.05\text{m}^2 \times 1/900 = 0.05562\text{m}^2$ 以上
排気口
 $50.05\text{m}^2 \times 1/1600 = 0.03129\text{m}^2$ 以上
 下図のように軒裏換気口・換気棟を配置した場合のそれぞれの換気量は
 $\text{軒天換気金物 } 4\text{カ所} \times 0.0148\text{m}^2 = 0.0592\text{m}^2 > 0.05562\text{m}^2 \Rightarrow \text{O.K.}$
 $\text{換気棟 } 2\text{カ所} \times 0.01632\text{m}^2 = 0.03264\text{m}^2 > 0.03129\text{m}^2 \Rightarrow \text{O.K.}$



※ 延焼のおそれのある部分等、必要な場合は耐火認定仕様の換気部材をご使用ください。