

換気商品

動力を用いない自然換気を積極的に活用します。環境負荷の軽減やCO₂排出量の削減に貢献する環境に優しい商品です。

機能区分	スリット型換気装置	
商品名	たて型換気装置Ⅱ	
枠見込み寸法	70mm	
袖FIXガラス溝幅※	36・28・20mm	
開放操作	内開き	
性能仕様	耐風圧性	S-5～S-7 (4500Pa)
	気密性	A-4
	水密性	(1500Pa)
	遮音性	T-2、T-3
	断熱性	—
	防火性	非防火
枠種	RC枠	●
	ALC枠	●
	面付け枠	●
	押出成形 セメント板枠	—
	乾式枠	—
断面ページ	P.699・P.701・P.703	

(※) 連窓用Fixのガラス溝幅です。

換気枠より換気面積が多く、より多くの換気流量が確保できる定風量スリット型換気窓です。防犯性や遮視性を兼ね備えた状態での換気が可能で、換気中の降雨でも雨水が直接室内入らない構造です。自然換気機能により機械空調の負荷を低減し、ランニングコストや消費エネルギー量の削減効果が期待でき、高層マンション・病院・公共施設等、建物の用途を問わずにお使いいただけます。

①スリムですっきりとした内観意匠

幅90mmのフラットアルミ型材の換気蓋とすることで、スリムですっきりとした内観意匠を実現しました。

②操作し易い大型プッシュプルハンドル

ハンドルの長さは110mmで、引き上げると換気蓋が開放可能、換気蓋を閉鎖状態で押し下げると施錠します。軽い操作力で高い気密性・遮音性を得られます。

③遮視とたてスリットを意識した外観意匠

外部には遮視を目的としたアルミ型材を取付けることで、縦長でシャープなファサードを実現しました。外部から覗けない構造で、防犯性も兼ね備えています。さらに、換気中の降雨でも雨水が直接室内入らない構造なので、開放状態でも外出可能です。

④定風量弁によるスムーズな換気

縦長の換気開口を有しているため、空気の温度差を利用してスムーズな換気が行えます。換気装置正面からカーテンをずらすことで、カーテンを使用した状態での換気が可能です。外部に定風量弁を標準装備し、一定量の風量以上は室内に流入しない構造としています。換気蓋は25度と58度の2段階ストップ機構を搭載し、室内環境に合わせて風量の調節が可能です。

⑤清掃が容易なフィルター

換気装置を開き、掃除機の細いノズルを利用し簡単に清掃が行えます。また、フィルターはワンタッチで取り出し可能で、中性洗剤等を用いて水洗いも可能です。

⑥多彩な開口形式との組合せ

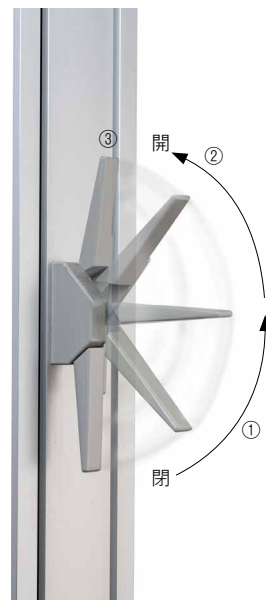
枠見込み70mmで、豊富なバリエーションを持つ70mm枠見込み商品と分解方立て組み合わせる事ができます。さらに、RC枠・ALC枠・面付け枠(上枠60mm)の設定によりあらゆる納まりに対応可能です。



開放状態



操作方法



①ハンドルを水平になるまで引き上げます。
②手を持ち替えてハンドルを上まで押し上げます。

③ハンドルを上まで押し上げた後、手前に引いて換気蓋を開放します。