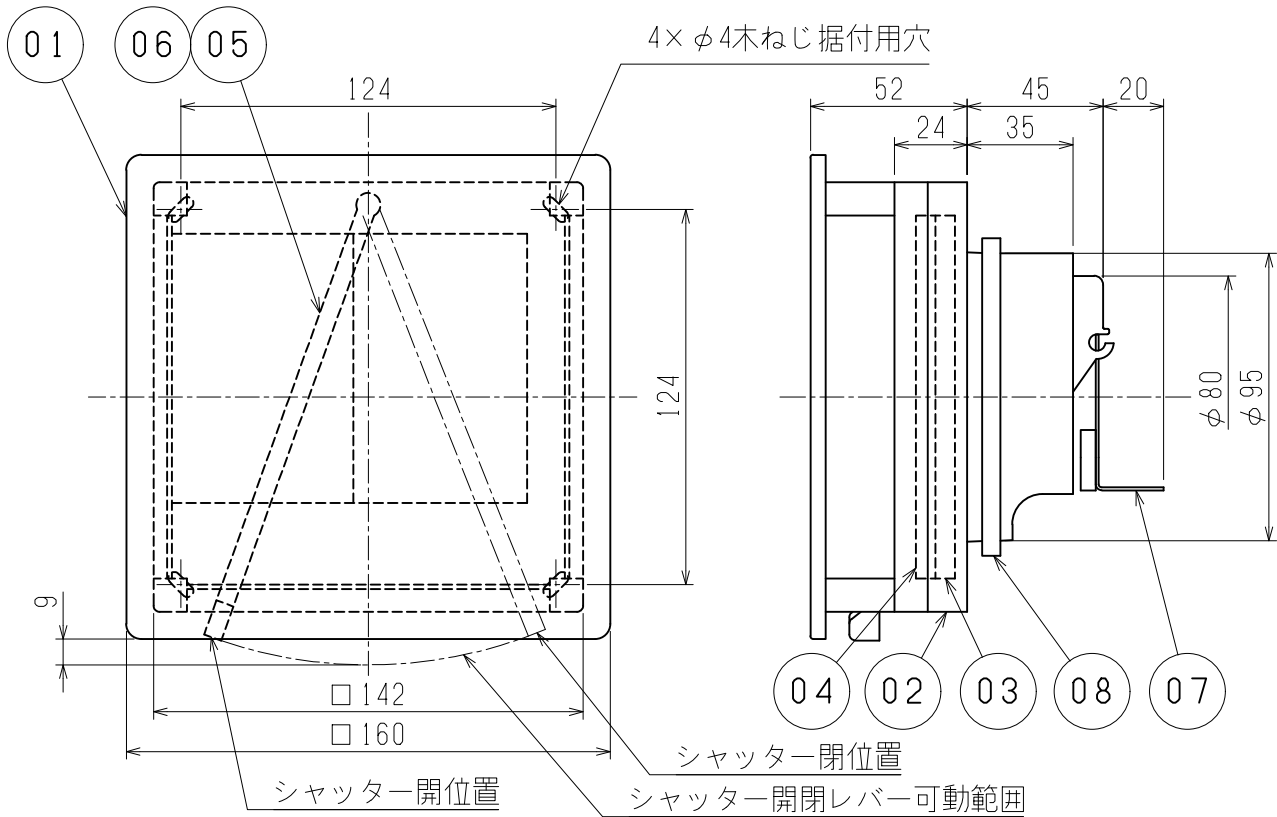


■ 部品表

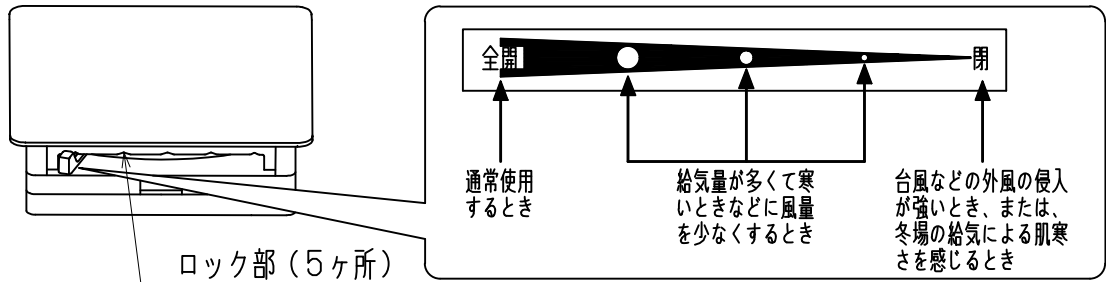
※色調は参考値です。

品番	品 名	材 質	色調・マンセル（近）	備 考
01	パネル	合成樹脂	ホワイト・0.8GY9.0/0.5	
02	パイプガイド	合成樹脂	ホワイト・0.8GY9.0/0.5	
03	不織布フィルター	合成樹脂	ホワイト	捕集率約65%（質量法）
04	NOx吸収フィルター	フィルター：ハニカム状活性炭 枠：合成樹脂	ブラック ホワイト・6.28Y8.63/0.65	窒素酸化物約50%カット
05	シャッター開閉レバー	合成樹脂	ホワイト・0.8GY9.0/0.5	
06	シャッター	合成樹脂	ホワイト・0.8GY9.0/0.5	
07	過給気防止シャッター	溶融亜鉛メッキ鋼板 1.0mm		
08	気密パッキン	ポリエチレン		

■ 外形図 （単位 mm）



■ シャッター開口面積調節（スライド式4段階+ロック機構付）



■ 形 名

AT-100QNUX

■ 付属部品

- ・パッキン…1本
- ・木ねじ…4本

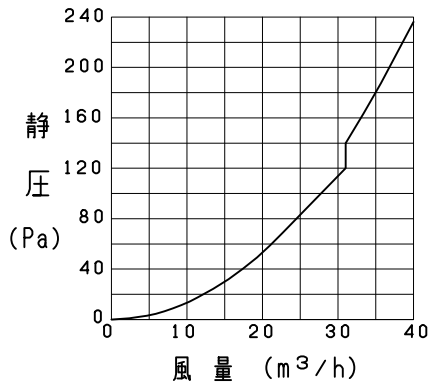
■ 特性表（シャッター全開）

給気			質量 (kg)	適用パイプ 口径
圧力損失係数	直管相当長(m)	$\alpha A$ (相当隙間面積)( $\text{cm}^2$ )		
176.04	426.0	6.0	0.3	$\phi 100$

※圧力損失係数は0~31m<sup>3</sup>/h時の値

※直管相当長は17m<sup>3</sup>/hの値

■ 圧力損失特性（シャッター全開）



■ 設計・据付・設置場所に関するご注意

- この製品は24時間換気方式の排気による圧力差を利用する自然給気口として住宅住居室内の壁に据付けて使用するものです。それ以外の用途・場所には使用(据付け)しないでください。
- 屋外環境に適したフードを選定してください。
- 通常はシャッター「全開」で使用しますが、台風など風雨が激しいときはシャッターを閉じることができます。（シャッター開閉動作のため、開閉レバーの移動範囲を確保してください。）
- 据付けは安全上必ず同梱の取扱説明書（据付説明書付）に従ってください。
- 屋外部材を組み合わせる場合、壁厚が薄いと据付けられない場合があります。
- 直接炎・油煙があたるおそれのある場所や有機溶剤・可燃性ガスのある場所では使用できません。
- 屋外（外気）の環境によっては、壁（天井）を汚すことがあります。また、小さな虫は侵入する場合がありますので、屋外側においては外灯などから離れた場所を選んで据付けてください。
- 外気（冷気）侵入や雨水浸入、虫侵入の影響のない場所を選んでください。
- 外気の取入れは燃焼ガスなどを吸込まない、積雪で埋もれたりしない場所を選んでください。
- 高温（40℃以上）になる場所・浴室などの湿度が高い場所では使用できません。
- 下記環境下で使用しますとシャッターおよびパネル表面から結露水滴下することがあります。（屋外温度が-5℃を下回りかつ室内温度20℃・室内湿度50%RH以上）
- 火災警報器がある場合は、感知部から1.5m以上離れた場所に据付けてください。
- メンテナンスができる場所に据付けてください。
- 接続するパイプは雨水の浸入を防ぐため、屋外に向けて1/30の下りこう配をつけてください。
- 設置したパイプに著しい変形（ツブレ等）がある場合は、製品を据付けしないでください。
- 石こうボードにねじ固定する場合は、必ず市販の石こうボード用アンカーを使用して据付けてください。
- 据付面に反り・凸凹がないか確認して据付けてください。
- 有機溶剤入のシーリング材などは樹脂を溶かすので使用しないでください。

※仕様は場合により変更することがあります。

第 三 角 法	機 種 名	自然給気ユニット (フラットインテリアパネル・壁据付タイプ)			
作 成 日 付					
2025-11-14					
MELCO AIR TECHNOLOGY Co.Ltd.		整 理 番 号	NX006216H		1/1