

■ 部品表

品番	品 名	材 質	色調・マンセル（近）	備 考
01	本体枠	合成樹脂	ホワイト・0.8GY9.0/0.5	
02	パネル	合成樹脂	ホワイト・0.8GY9.0/0.5	
03	不織布フィルター	フィルター：合成樹脂	ホワイト	捕集率約65%（質量法）
		枠：合成樹脂	ホワイト・0.8GY9.0/0.5	
04	パネル動作機構部	合成樹脂		
05	パッキン	合成樹脂		
06	サイレンサー	合成樹脂	ホワイト・0.8GY9.0/0.5	

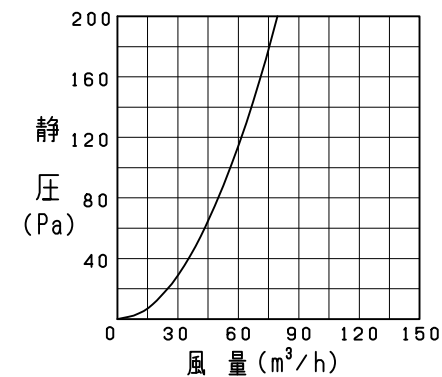
※色調は参考値です。

■ 特性表（パネル全開）

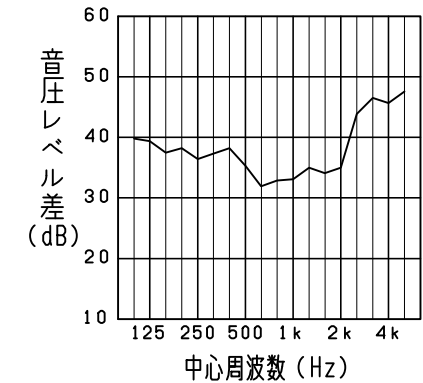
給 気			質量 (kg)	適用パイプ 口径
圧力損失係数	直管相当長(m)	αA(相当隙間面積) (cm ²)		
42.27	117.0	12.3	0.3	φ100

※直管相当長は30m³/h時の値

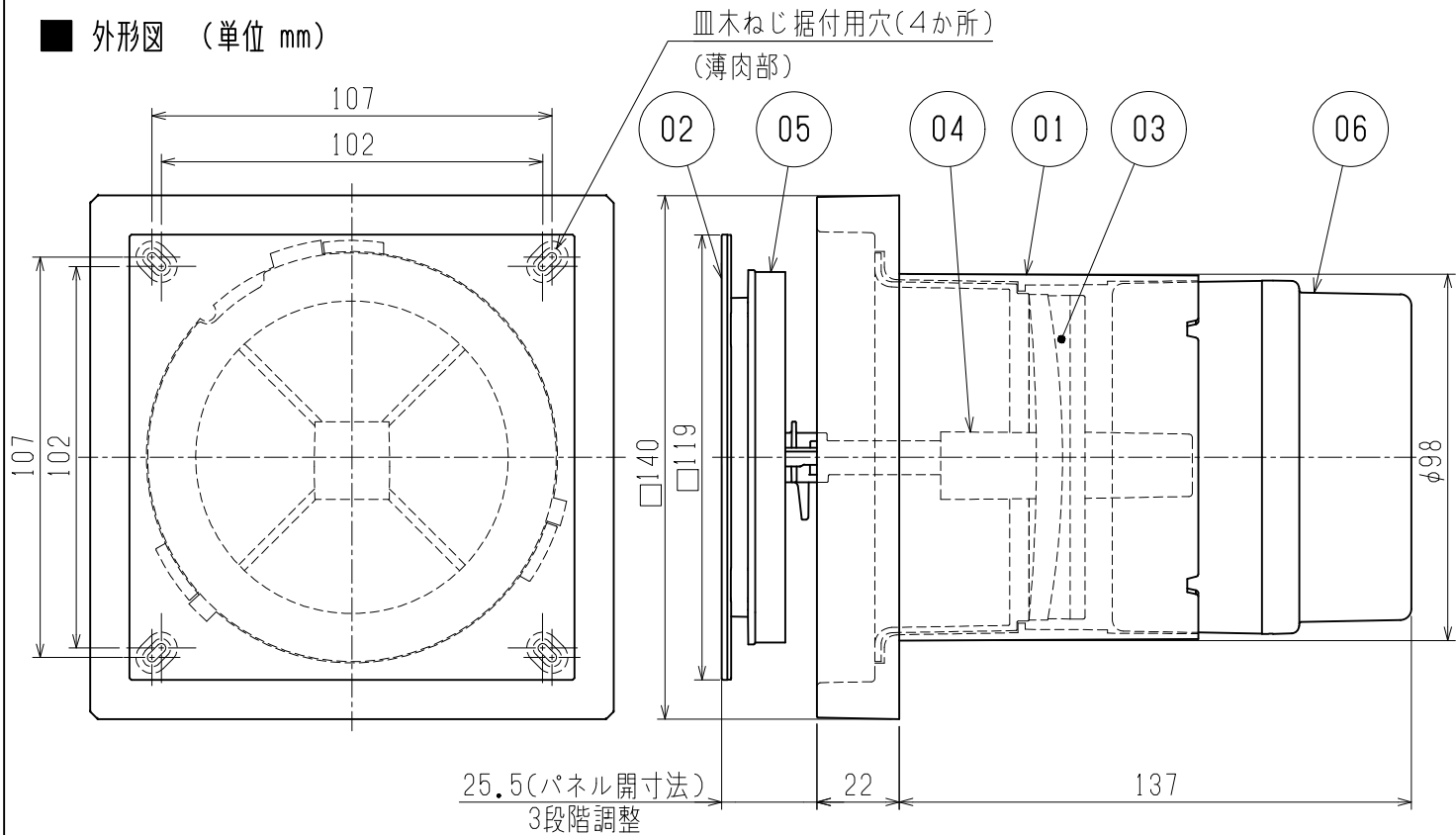
■ 圧力損失特性（パネル全開）



■ 防音効果（音圧レベル差）：パネル全開状態



■ 外形図 （単位 mm）



■ 形 名

AT-100QRKFB4

■ 付属部品

・パッキン…2本

■ 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居住室内の天井・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。
- 通常はパネルは「全開」で使用しますが、台風など風雨が激しいときはパネルを閉じることができます。（パネル開閉動作のため、パネルの稼働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・油煙が当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）侵入や雨水侵入、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パネル表面から結露水が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。
- 本体枠が変形し、パネルユニットの回転・着脱不具合の原因となるため、据付けるパイプに著しい変形（ツブレなど）がある場合や突起（ねじなど）がある場合は製品を据付けないでください。
- 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	レジスター（角形・プッシュ式風量調節付・壁ノ天井据付タイプ・防音タイプ） ・不織布フィルター付			
作 成 日 付					
2025-12-10					
MELCO AIR TECHNOLOGY Co.Ltd.		整 理 番 号	NX022012B		1/1