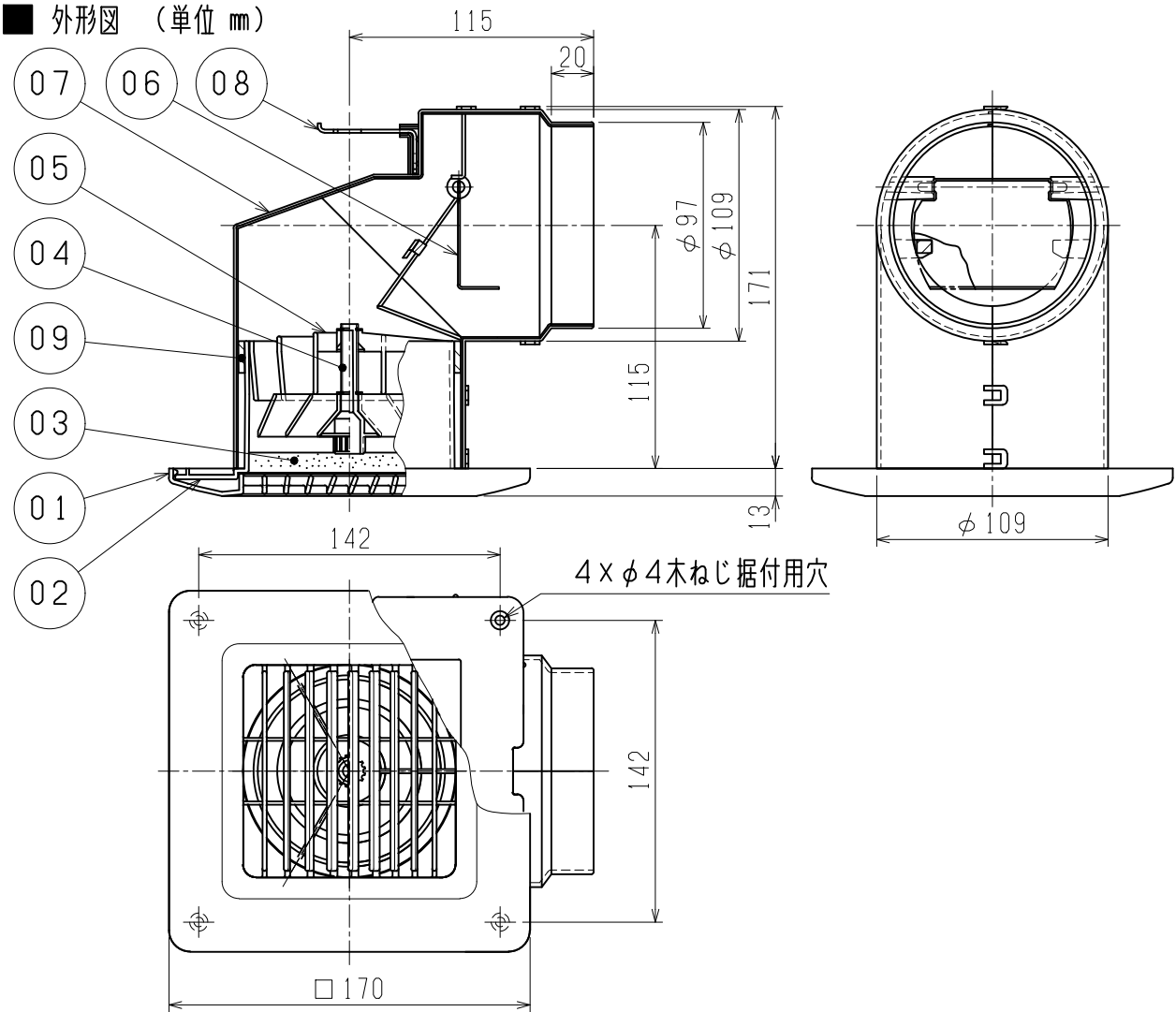


部品表

※色調は参考値です。

品番	品名	材質	色調・マンセル（近）	備考
01	グリル	合成樹脂	ホワイト・6.28Y8.63/0.65	
02	パイプガイド	合成樹脂	ブラック・N1	
03	不織布フィルター	合成樹脂	ブラック	捕集率約82%（質量法）
04	シャッター調整ツマミ	合成樹脂	ブラック・N1	
05	シャッター	合成樹脂	ブラック・N1	
06	過給気防止シャッター	熔融亜鉛メッキ鋼板 1.0mm		
07	エルボ	合成樹脂	ブラック・N1	
08	取付金具	熔融亜鉛メッキ鋼板 1.6mm		
09	気密パッキン	ポリエチレン		

外形図（単位 mm）



形名

AT-100QNKT

付属部品

- ・ボード止め…4本
- ・木ねじ…4本

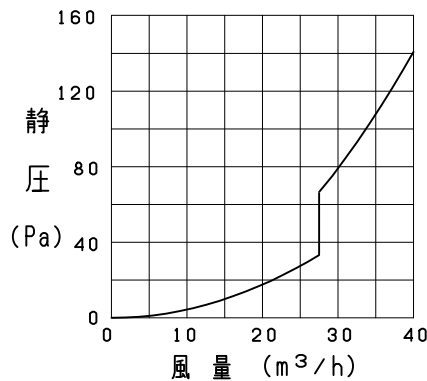
特性表（シャッター全開）

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)( $\text{cm}^2$ )		
58.25	147.0	10.5	0.45	$\phi 100$

※圧力損失係数は0～27.5m<sup>3</sup>/h時の値

※直管相当長は20m<sup>3</sup>/h時の値

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居住室内の天井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。  
寒冷地使用の場合は、ダクトおよびエルボの外側に十分な断熱を施してください。
- 屋外環境に適したフードを選定してください。
- 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。
- 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グリ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-10℃を下回りかつ室内温度15～25℃・室内湿度が45%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。

※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 (天井据付タイプ・フィルター付)			
作 成 日 付					
2025-11-14					
MELCO AIR TECHNOLOGY Co.Ltd.		整 理 番 号	NX003066E		1/1