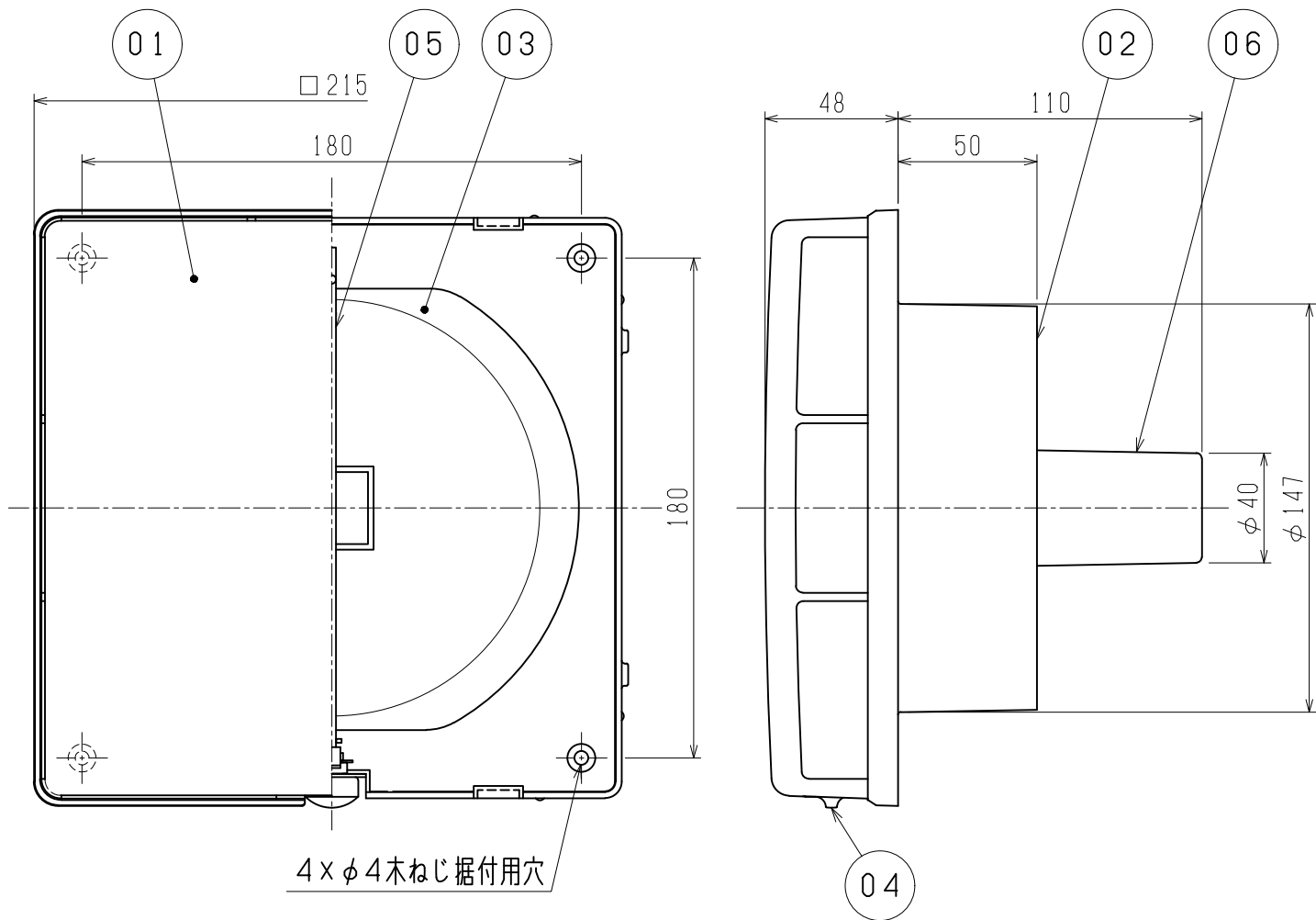


■ 部品表

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・6.28Y8.63/0.65	
02	パイプガイド	合成樹脂	ホワイト・6.28Y8.63/0.65	
03	シャッター	合成樹脂		
04	シャッターロック用ツマミ	合成樹脂	ホワイト・6.28Y8.63/0.65	
05	ロックバー	ステンレス鋼線		
06	カバー	合成樹脂	ホワイト・6.28Y8.63/0.65	

※色調は参考値です。

■ 外形図 （単位 mm）



■ 形 名

AT-150TQSU

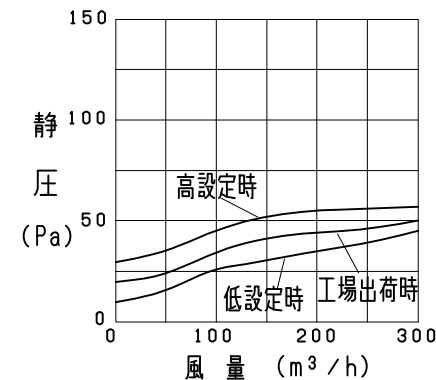
■ 付属部品

- ・パッキン…2本
- ・木ねじ…4本

■ 特性表

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)		
3.73	23.0	93.0	0.4	$\phi 150$

■ 圧力損失特性



■ 設計・据付・設置場所に関するご注意

- この製品は、気密性の高い住宅等で汚れた空気を排出するときに必要な新鮮空気を取り入れるためのもので、レンジフードファンなどの換気扇とともに使用するものです。
- この製品は天井据付けの製品となります。壁には据付けしないでください。
- この製品は住宅機密性能 αA^* （床面積当たりの隙間面積 cm^2/m^2 ） $= 1.0 \text{ cm}^2/\text{m}^2$ 以下のグレードの高機密住宅（住宅床面積 100 m^2 未満）に適用します。ただし、上記住宅機密性能 αA^* 以上の隙間がある場合にはシャッターが十分に開かないことがあります。
- 差圧感知圧力調整範囲は $10 \sim 30 \text{ Pa}$ （工場出荷時 20 Pa ）です。必ず調整範囲内でご使用ください。範囲外ではシャッターが十分に開かないことがあります。
- 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。
- 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。
- 本体の据付場所はガス機器の設備基準に従って炎の立消え等ガス機器への悪影響のない場所で、室内がよく換気される場所に据付けてください。（炎の立消えなどで一酸化中毒をおこすことがあります。）
- 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°C 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°C を下回りかつ室内温度 20°C ・室内湿度 $50\% \text{ RH}$ 以上）
- 火災警報器がある場合は、感知部から 1.5 m 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。
- 硬質ポリ塩化ビニル管（VP）には据付けできません。
- 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	差圧給気ユニット (天井据付タイプ・フィルターなし)		
作 成 日 付				
2025-11-14				
MELCO AIR TECHNOLOGY Co.Ltd.		整 理 番 号	NX002297J	1/1