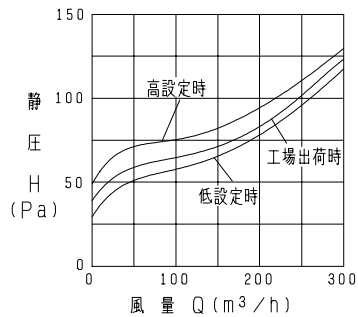


品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	グリル	合成樹脂	6.28Y8.63/0.65
02	ダクト接続口	合成樹脂	6.28Y8.63/0.65
03	シャッター	合成樹脂	
04	フィルター	不織布フィルター (重量法捕集効率75%) 10t	
05	シャッターロック用ツマミ	合成樹脂	6.28Y8.63/0.65
06	ロックバー	軟鋼線材	
07	カバー	合成樹脂	6.28Y8.63/0.65

設計・施工・設置場所に関するご注意

- この製品はレンジフードファンの排気による圧力差を利用する自然給気口として気密性の高い住宅居室内の壁に取付けて使用してください。それ以外の用途・場所には使用(取付け)しないでください。
- この製品は住宅の気密性能 $\alpha A'$ (床面積当たりの隙間の相当開口面積 cm^2/m^2)=1.0 cm^2/m^2 以下のグレード高气密住宅に適用します。(住宅床面積100 m^2 未満)ただし、上記気密性能 $\alpha A'$ 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場合があります。
- 差圧応力調整範囲は30~50Paです(工場出荷時40Pa)。必ず調整範囲内ご使用ください。範囲外ではシャッターが十分に開かない場合があります。
- 施工は安全上必ず同梱の取付工事説明書に従ってください。
- 雨水の浸入を防ぐために屋外側に1/30の下り勾配をつけてください。
- 石こうボードに固定する場合は、必ず市販の石こうボード用アンカーを使用して取付けてください。
- 下記環境下で使用しますとシャッターおよび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-5℃を下回りかつ室内温度20℃。室内湿度が50%RH以上)
- 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。
- 直接炎があたるおそれがある場所や油煙・有機溶剤・可燃性ガスのある場所では使用できません。
- 本体の使用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無い場所で室内がよく換気される場所に取付けてください。
(炎の立消えなどで一酸化炭素中毒をおこすことがあります。)
- フィルターのメンテナンスのできる場所に取付けてください。
- 火災警報器がある場合は、感知部から1.5m離れたところに取付けてください。
- 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。
- 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取付けてください。
- 屋外環境に適したフードを選択してください。

圧力損失特性



特性表

質量(Kg)	圧力損失係数(給気)	直管相当長(m)	開口面積(cm^2)	開口率(%)	適用ダクト径
0.4	9.12	54.5	185	105	150

*開口率(%) = 有効開口面積 ÷ 適用パイプ面積

※仕様は場合により変更することがあります。

第3角図法	作成日付	形名	P-18QSU 差圧給気ユニット
	07.11.01		
三菱電機株式会社 中津川製作所		整理番号	NO. P2219-E