



ダクト用システム部材 給排気グリル

形名

P-13GLMF₅ (フィルター付) P-13GLM₅

P-18GLMF₅ (フィルター付) P-18GLM₅

P-23GLMF₅ (フィルター付) P-23GLM₅

取扱説明書 (据付説明書付)

この製品は換気扇の給排気口として、住宅居住室内の天井・壁・床に据付けて使用してください。それ以外の用途・場所には使用 (据付け) しないでください。

■ 据付けを始める前にこの説明書をよくお読みになり、正しく安全に据付けてください。

■ 据付けは販売店・工事店様が実施してください。

据付け終了後は、必ずこの説明書をお客様にお渡しください。

ご使用前にこの説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。

なお、お読みになった後は、お使いになるかたがいつでも見られるところに保管してください。

この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。

This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

安全のために必ず守ること

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で説明しています。

 注意	
 禁止	<p>● お手入れの際は足元が不安定な状態でグリルの着脱を行わない (足元が不安定な状態での作業はけがの原因)</p>
 指示に従い 必ず行う	<p>● 据付けは確実にを行う (落下によるけがの原因) ● 据付けやお手入れの際は、手袋を着用する (着用しないとけがの原因) ● 据付けやお手入れの際は、必ず接続されている換気扇を停止してから行う (運転状態での作業はけがの原因)</p>

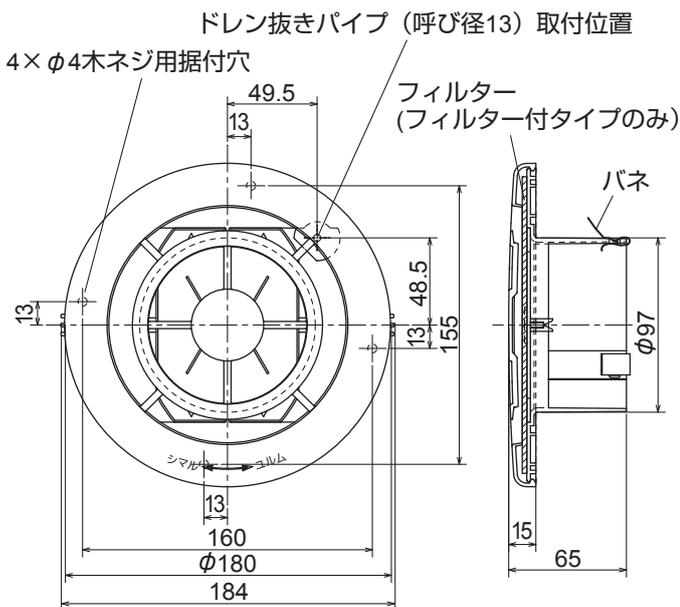
据付け前のお願い

- 次のような場所には据付けしないでください。(故障の原因になります)
 - ・ 高温 (40℃以上) になる場所
 - ・ 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
 - ・ 床据付けの場合、グリルに重い物を乗せたり、足で踏む場所
- 浴室などの湿度の高い場所に据付けた場合、グリルから結露水が滴下することがあります。(滴下の影響のない場所に据付けてください)
- アルミ製フレキシブルダクトおよびフレキサレンサーには据付けられません。

外形寸法図

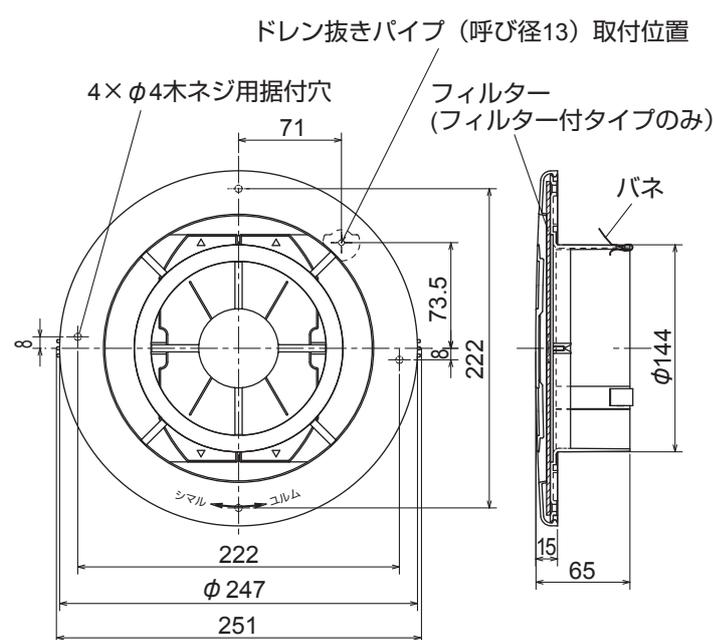
■P-13タイプ

質量：0.2kg



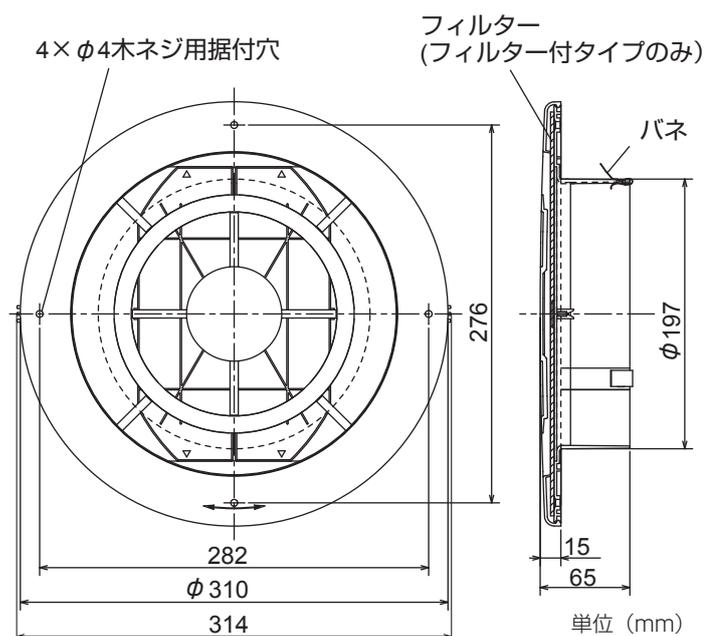
■P-18タイプ

質量：0.3kg



■P-23タイプ

質量：0.4kg



据付可能場所

天井・壁・床（踏みつけられない場所）

適用パイプ

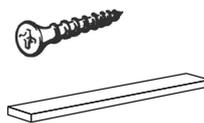
塩化ビニル管
鋼板管

適用パイプ口径

形名	パイプ口径
P-13タイプ	φ 100 (4番)
P-18タイプ	φ 150 (6番)
P-23タイプ	φ 200 (8番)

付属部品

- 木ネジ…………… 4本
- パッキン…………… 1本
(厚さ約5mm)



据付方法

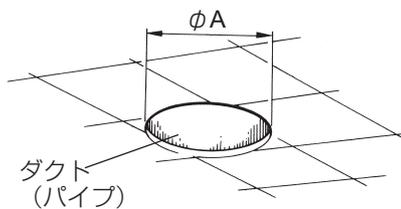
■据付けには、天井据付け・壁据付け・床据付けの3通りがあります。

ここでは天井据付けを示します。壁据付けと床据付けも同様に行ってください。

(壁据付けの場合は、パイプガイドの⊕印を上にしてください)

■石こうボードに直据付けを行う場合は、必ず市販の石こうボード用アンカーを使用してください。

一 据付け前の準備

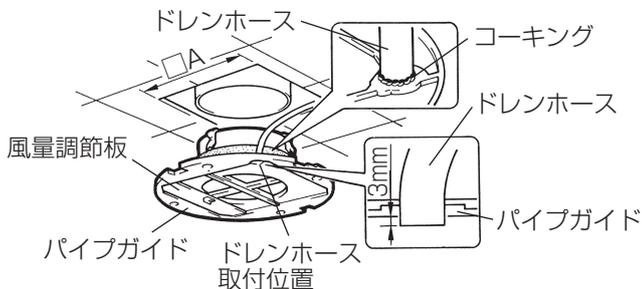


形名	A
P-13タイプ	100
P-18タイプ	150
P-23タイプ	200



単位 (mm)

形名	A
P-13タイプ	120
P-18タイプ	170



1. ダクト工を行い、確実に固定する。
2. 天井材を張り、据付位置にφ Aの穴を開ける。
3. グリルを刻印「ユルム」方向に回し、パイプガイドの合わせ箇所をずらして、グリルとパイプガイドを分解する。
4. パイプガイドの裏側にある付属の木ネジを取りはずす。
5. 必要に応じてパイプガイドに付属のパッキンを巻き付ける。(ダクトとのすき間防止)

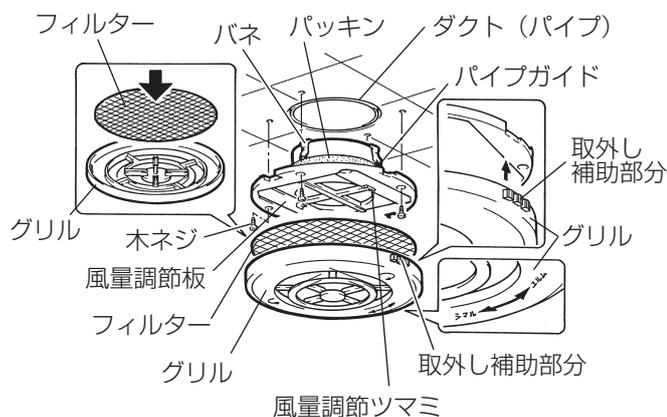
ドレン処理をする場合 ……P-13・18タイプのみ

1. 天井材の据付位置に Amm 角となるよう角穴を開ける。
2. ドレンホース取付位置側の風量調節板を取りはずす。
3. ドリル等でドレンホース取付位置センター (凹部) にφ 19 mmの穴を開ける。
4. ドレンホース (外径φ 18、内径φ 13のビニルホース等) をφ 19の穴に通し、囲りをコーキング処理する。

お願い

- ドレンホースはパイプガイドから3mm以上出ないようにしてください。

一 本体の据付け



1. パイプガイドをダクトに差し込み、付属の木ネジ (4本) で天井材に締め付ける。
●石こうボードに直据付けを行う場合は、必ず市販の石こうボード用アンカーを使用し同様に据付けます。
2. 必要に応じて風量調節ツマミにより開口面積を調節する。(目盛りを目安に開口面積を決めます)
3. フィルター付の場合は図のようにグリルの内側に入れる。
4. グリルの取外し補助部分とパイプガイドの切欠部を合わせてはめ込み、刻印「シマル」方向に回して取付ける。
※必ず「カチッ」と音がするまで回してください。

お願い

グリルと天井材・壁材とのすき間防止のため、次のように据付けてください。

- 石こうボード用アンカーを使用する場合は、必ずパイプガイドのネジ穴からはずれないように確実に据付けてください。
- パイプガイドは必ず天井材との間にすき間がないように確実に据付けてください。

使用上のお願い

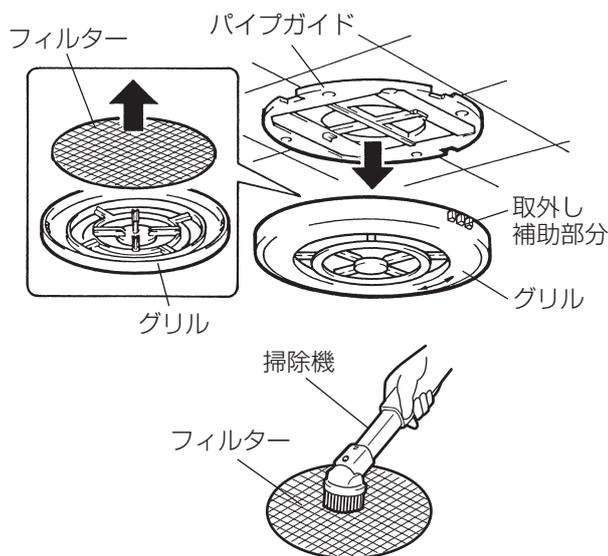
- スプレー (殺虫剤・整髪用・掃除用など) をかけないでください。(グリルが変質することがあります)
- グリルに物を引っ掛けしないでください。(グリルが落下することがあります)

お手入れ

グリルやフィルターにほこりなどが付着すると風量低下や異常音発生の原因になります。
約3か月に1度を目安として清掃してください。

⚠ 注意

- お手入れの際は足元が不安定な状態でグリルの着脱を行わない（足元が不安定な状態での作業はけがの原因）
- お手入れの際は、手袋を着用する（着用しないとけがの原因）
- お手入れの際は、必ず接続されている換気扇の運転を停止してから行う（運転状態での作業はけがの原因）



1. グリルをはずす。
 - グリルを刻印「ユルム」方向に回し、パイプガイドの合わせ箇所をずらしてグリルをパイプガイドからはずす。
2. グリルからフィルターを取りはずす。
3. フィルターの清掃をする。
 - 軽く手でたたかまたは掃除機でほこりを吸い取る。汚れのひどい場合は、水またはぬるま湯（40℃以下）に中性洗剤を溶かして押し洗いをし、よく乾かす。
 - このフィルターは定期的な清掃により繰り返しご使用いただけますが、著しいフィルターの目詰まりやフィルター繊維の破損、ほつれがひどい場合などは下記の交換用フィルターを購入ください。

交換用フィルター	適用機種
P-13MNET	P-13 タイプ
P-18MNET	P-18 タイプ
P-23MNET	P-23 タイプ

お願い

- もみ洗いは絶対におやめください。
 - 熱湯で洗ったり、直接火にあてて乾かししたり、ドライヤーなどで温風をあてて乾かすことは絶対にしないでください。
4. グリルの清掃をする。
 - ぬるま湯（40℃以下）に浸した布をかたくしぼってふく。汚れのひどい場合は、薄めた中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り洗剤が残らないよう乾いた布でよくふき取る。
 5. フィルターをグリル内側へ入れる。
 6. グリルを元通り取付ける。

お願い

- フィルター付タイプはフィルターをはずす際に虫やほこりが落下する場合がありますのでご注意ください。
- フィルター付タイプはフィルターを入れ忘れると壁や天井が汚れる原因になりますので、フィルターを入れ忘れないようにしてください。
- お手入れに下記の溶剤・洗剤を使用しないでください。
シンナー・アルコール・ベンジン・ガソリン・灯油・スプレー・酸性洗剤・アルカリ性洗剤・化学ぞうきんの薬剤・クレンザー等けん材入りの洗剤・殺菌剤・消毒剤など（変質・変色する原因になります）

アフターサービス

ご不明な点や修理に関するご相談はお買上げの販売店か下記窓口にご相談ください。

■ご相談窓口 平日 9:00～12:00 13:00～19:00（土・日・祝・弊社休日以外）

三菱電機 換気送風機技術相談センター 電話：0120-726-471（無料）

上記以外の時間帯

三菱電機 お客様相談センター 電話：0120-139-365（無料）

※電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

三菱電機株式会社

中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号