

室内部材

丸形給排気グリル（風量調節付）

形 名

AT-100QM

AT-150QM

AT-200QM

メルコエアテクノロジー

取扱説明書（据付説明書付）

この丸形給排気グリルは、換気扇の室内側給排気口に据付けて使用するものです。

■この製品の性能、機能を十分発揮させ、また安全を確保するために、正しい据付けが必要です。

■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。

ご使用の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 cannot 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

誤った取扱いをしたときに軽傷または家屋・家財などの物的損害に結びつくもの



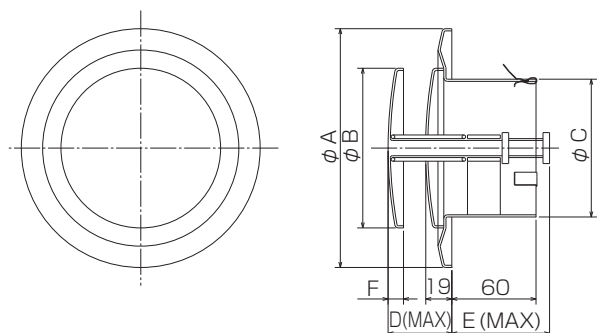
指示に従い
必ず行う

- 据付けは確実に（落下によりけがをする原因）
- グリルの据付けは確実に（落下によりけがをする原因）
- 据付けやお手入れの際は、手袋を着用する（着用しないとけがをする原因）

据付け前のお願い

- 屋外環境に適したフードを選定してください。
雨水がかかる場合……深形フードをおすすめします
風雨が強く下から吹き上げがある場合……角形耐外風フードをおすすめします
外の騒音が大きい場合……防音形フードをおすすめします
- 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）になるような場所では使用できません。
- 据付けの環境によっては結露することがあります。
- 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。
- 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。
- 接続するダクト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。
- 設置したダクトに著しい変形（ツブレ等）や極端な曲げがある場合は、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。

外形寸法図



変化寸法表

単位(mm)

形 名	A	B	C	D	E	F	質量 (kg)
AT-100QM	170	115	97	45	60	11	0.15
AT-150QM	220	165	144	55	70	11	0.20
AT-200QM	285	230	197	69	81	15	0.37

適用パイプ

形 名	適用パイプ 口径 (mm)	適用パイプ		
		硬質ポリ塩化ビニル管 VU	VP	スパイラル ダクト
AT-100QM	φ100	○	○	○
AT-150QM	φ150	○	○	○
AT-200QM	φ200	○	×	○

付属部品

● 木ねじ……1 本

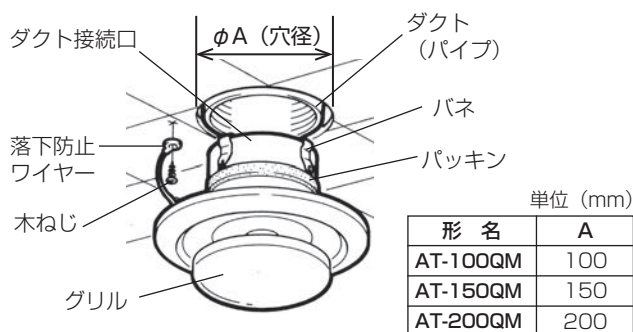
● パッキン……1 本
(厚さ約 5mm)

据付方法

お願い

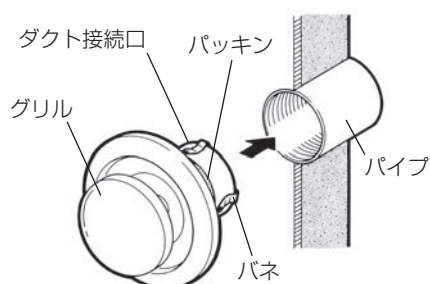
- グリルの表面に結露するおそれのある場合はグリルの表面に厚さ 3mm 程度の市販の断熱材を貼ってください。

天井に据付ける場合



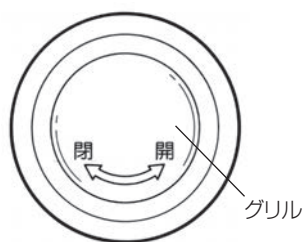
1. ダクト配管を行い、確実に固定する。
 2. 天井材を張り、据付位置にφ A の穴を開ける。
 3. ダクト接続口にある付属の木ねじを取りはずす。
 4. 必要に応じてダクト接続口に付属のパッキンを巻き付ける。(ダクトとのすき間防止)
 5. 落下防止ワイヤーを天井面に付属の木ねじで取付ける。
- 木ねじは、強度のあるところに締め付けてください。
 - 6. ダクト接続口をダクトにはめ込み、確実に固定する。
 - バネ固定式になっていますのではめ込めば固定されます。

壁に据付ける場合



1. パイプを配管し確実に固定する。
 2. 必要に応じてダクト接続口に付属のパッキンを巻き付ける。
 3. ダクト接続口をパイプにはめ込む。
- バネ固定式になっていますのではめ込めば固定されます。

風量調節のしかた



グリルの刻印「開」または「閉」方向に回して、風量を調節する。

- 台風・冬期など風雨浸入防止をするときは右へ回すと閉まります。

お手入れ

グリル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。

3 か月に 1 度を目安として清掃してください。

- 清掃の際には、接続されている換気扇の運転を停止してから行ってください。

グリルの汚れはぬるま湯 (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、薄めた台所用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。

お願い

- 台所用中性洗剤を使用量の目安まで薄めて使用してください。(洗剤は原液のままで使用しないでください)
- 台所用中性洗剤で清掃した後は、中性洗剤が残らないようふきとってください。
- お手入れに下記の溶剤や洗剤、清掃用具を使用しないでください。製品表面に傷つきや破損・変形・変質・変色、割れが発生する原因になります。
(シンナー、アルコール、ベンジンなどの溶剤、ガソリン、灯油、カビ取り洗剤、柑橘系などの植物系洗剤、スプレー、酸性洗剤、アルカリ性洗剤、塩素系洗剤、化学ぞうきんの薬品、クレンザーなどの研磨剤入りの洗剤、殺菌剤、消毒剤など)

メルコエアテクノロジー株式会社