

MITSUBISHI

ダクト用給気送風機

居間・事務所・店舗用

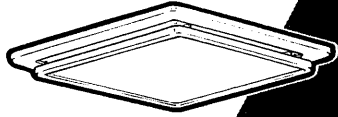
取扱説明書

お客さま用

形名

低騒音
着せ替えインテリアパネルタイプ

VD-23ZQs-W



1.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区分して説明しています。

	警告	誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの
	注意	誤った取扱いをしたときに傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

●図記号の意味は、次のとおりです。

	禁	止		水場での使用禁止	
	水	ぬれ	禁止		接触禁止
	分	解	禁止		指示に従い必ず行う

		警告
	●ガス漏れに気付いたときは、換気扇のスイッチの入切をしない 爆発・引火の原因	
	●製品を水につけたり、水をかけたりしない ショートや感電の原因	
	●改造や工具を必要とする分解はしない 火災・感電・けがの原因 分解・修理は修理技術者のいる販売店または当社のお客さま相談窓口にご相談ください。	
	●お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切る 感電やけがの原因 ●交流100Vを使用する 火災や感電の原因	

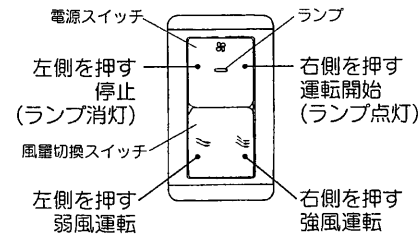
		注意
	●本体に異常な振動が発生した場合は使用しない 本体・部品の落下によりけがの原因 ●直接炎のあたる恐れのある場所や油煙・有機溶剤のある場所では使用しない 火災の原因	
	●運転中は危険ですから、羽根の中に指や物を入れない けがの原因	
	●浴室など湿気が多い場所では絶対に使用しない 感電および故障の原因	
	●電気工事は必ず電気工事に依頼する 感電の原因 ●お手入れの後の部品の取付けは確実に 落下によりけがの原因 ●お手入れの際は手袋を着用する けがの原因 ●長期間ご使用にならないときは、必ず分電盤のブレーカーを切る 絶縁劣化による感電や漏電火災の原因	

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・羽根の破損、変質の原因になります
- 高温(40℃以上)になるところに取付けられていないか確認してください。
モーター焼損の原因になります

2.使用方法

運転と停止



この製品の運転にはコントロールスイッチが必要です。コントロールスイッチの位置を確認してください。

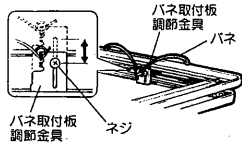
お客さま自身では取付けしないでください。(安全や機能の確保ができません。)

- 正しく安全にお使いいただくためにこの説明書を必ずお読みください。なお、ご使用前に「安全のために必ず守ること」を確認して、正しく安全にお使いください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに同梱の「三菱電機相談窓口のご案内」とともに保管してください。

- 強・弱切換えがあるタイプの送風機でも、強か弱に固定して施工されていることがあります。その場合は電源スイッチのみの操作で運転してください。
- これらのコントロールスイッチ以外に、市販のスイッチを使う場合もあります。

3. グリルの調整

グリルと天井材の間にすき間がある場合

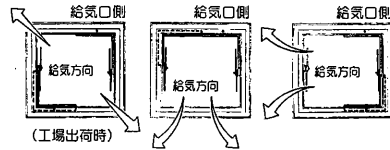


グリルと天井材とのすき間がある場合、高さ調整ができます。
バネ取付板調整金具のネジ（左右）をゆるめ、バネ取付板を調整分だけスライドさせて、ネジを締付け固定します。

お願い
●左右の調節を同一にしてください。

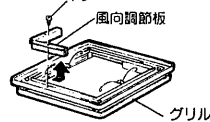
給気吹出方向を変える場合

給気による肌寒さをやわらげるために、グリルの風向調節板の位置を変えることで給気方向を3通りに変えることができます。



※給気口側は固定されていますので位置を変えたり、外したりしないでください。

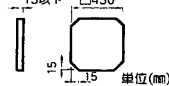
1. 風向調節板のネジ（1本）を外します。
2. 給気方向を決め、外した風向調節板をグリルの穴に合わせネジ（1本）で締付けます。
3. 給気側に風向調節板がくるとことを確認してグリルを本体に取付けます。



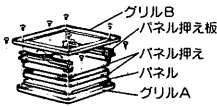
グリルと天井材を合わせる場合

グリルと天井材が同一で見えの良い取付かたです。

1. 天井材を切断します。
①グリルBのネジ4本を外します。
②パネル押え板のネジ4本を外してパネル押え板、パネル押え、パネルの順に取外します。
2. グリルを分解します。
3. 天井材とパネルを入れ替え、天井材の厚みに応じてパネル押えを使用し、すき間のないように組立めます。



ご注意
●天井材は厚さ13mm以下のものを使用してください。
●天井材は重いもの、われやすいものは避けてください。(2.0kg以下)

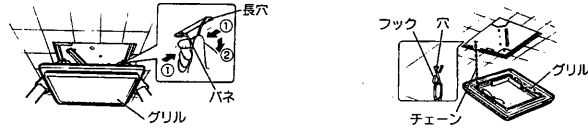


4. お手入れ

約3か月に1回グリルと本体表面の清掃をしてください。ほこりがつくと風量の低下や異常な音の発生原因となります。

グリルの取り外しと取付け

- ①取り外し：グリルを少し下げてバネを持ちます。図のように長穴からバネをはずします。落下防止用のチェーンが付いているので本体の端子カバーの穴に引掛けられているチェーンのフックを外して、グリルを取外します。



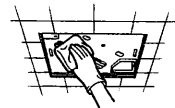
警告
●お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切る。
感電やけがをすることがあります

注意
●お手入れの際は手袋を着用する
けがの恐れがあります

- ②取付け：バネを長穴に入れ、グリルを軽く押し上げます。先に端子カバー近くの穴にチェーンのフックを引掛けてください

グリル・本体内部表面の清掃

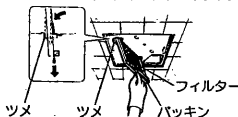
- ぬるま湯にひたした布をかたくしぼってふく。
- 中性洗剤を薄めて布にひたし汚れをとり、乾いた布で洗剤をよくふき取る。(羽根の汚れがひどい場合および振動や騒音が発生した場合は、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」にご相談ください)



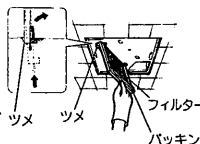
変色や変質の原因となるので、次のものは使わないでください。
シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学そうじんの薬剤、クレンザー等の研磨剤入りの洗剤

フィルターのお手入れ

- 1 フィルターを外します
●フィルターの取手をツメ(2か所)と反対側に引っ張り、手前に引き出します。
- 2 汚れを取ります
●フィルターを軽く手でたたくか掃除機でほこりを取ってください。



- 3 お手入れ後の取付け
お手入れが終わりましたら、取外しと逆の順序で取付けてください。
●フィルターは本体のツメと反対側にバックシンがくするように本体に差込みます。
●給気口側を確認して落下防止用チェーンのフックを本体の穴に引付けます。
●グリルはパネルをつまんで長穴に差込み、グリルを軽く押し上げ天井板に密着させます。



5. 故障かな？と思ったら

次のような症状があれば点検してください。点検しても直らない場合、また下記以外の現象が生じた場合は、必ず分電盤ブレーカーを切ってからお買上げの販売店にお申し付けください。

こんなとき	原因	対策
運転しない	●通電されていますか？ ●停電ではありませんか？	●分電盤ブレーカーを点検します ●お待ちください
コントロールスイッチの操作と動作が違う(強運転はできるが、弱運転はできない等)	誤配線です	販売店または工事店へ確認します
運転中に異常な音がする	グリルや本体が確実に取付けられていますか？	グリル……取付け直します 本体……販売店または工事店へ確認します

※取付場所によってはダクト配管が長くなったり、曲がり部分が多くなる場合があります。この場合換気扇への負担が大きくなり、回転数が上がって風切り音が大きくなりますが異常ではありません。

6. アフターサービス

三菱ダクト用換気扇のアフターサービスは、お買上げの販売店もしくはお近くの「三菱電機 修理相談・ご相談窓口」(別紙)にご相談ください。

補修用性能部品の最低保有期間
換気扇の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。この間は通商産業省の指導によるものです。性能部品とはその製品の機能を維持するために必要な部品です。

7. 仕様

形名	電圧(V)	ノッチ	消費電力(W)		風量(m³/h)		騒音(dB)		質量(kg)
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
VD-23ZQs-W	100	強	40.5	50.5	240	240	39.5	39.5	9.5
		弱	33.5	36.0	180	170	33.0	32.0	

※特性はJIS C 9603に基づく開放時の値です。
※騒音値は無騒音での測定値です。実取付状態では反響音等を含むためこれよりも高くなります。

愛情点検

☆長年ご使用の換気扇の点検を!

使用中止

ご使用の際このようなことはありませんか。

- スイッチを入れても羽根が回転しない。
- 運転中に異常音や振動がする。
- 回転が遅いまたは不規則。
- こげ臭いにおいがする。

故障や事故防止のため、電源を切つて必ず販売店にご連絡ください。点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

<p>お客さまメモ</p> <p>サービスを依頼するとき便利です。</p>	形名			
	お買上げ年月日	年	月	日
	お買上げ店名(住所)(電話番号)			

この製品には地球環境保護の一環として再資源化ができるように主なプラスチック部品に材質名を表示しています。
(材質名は主材料にISO規定)の略号を使用)

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 電話0573-66-2111

