

MITSUBISHI

お客さま用

三菱ダクト用換気送風機 (消音形カウンターアローファン) 居間・事務所・店舗用

形名

V-150CNL (標準仕様)

V-150CNL-D (断熱仕様)

取扱説明書

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。この製品は排気グリル (または給気グリル) に接続されています。

お客さま自身では取付けないでください。(安全や機能の確保ができません。)















- 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.
- 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 修理窓口・ご相談窓口のご案内」とともに保管してください。

1.安全のために必ず守ること

- 図記号の意味は、次のとおりです。

 禁	 水ぬれ禁止	 分解禁止	 接触禁止	 指示に従い必ず行う
---	---	--	---	---

- 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	 注意
<p>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</p>	<p>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</p>
<p> 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</p>	<p> 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</p>
<p> 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</p>	<p> 直接炎のあたるとそのある場所や油煙・有機溶剤・可燃性ガスのある場所では使用しない 火災の原因</p>
<p> 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</p>	<p> 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</p>
<p> 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。</p>	<p> 電気工事は必ず電気工事店に依頼する 感電の原因</p>
<p> 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</p>	<p> お手入れの際は手袋を着用する けがの原因</p>
<p> 交流 100V を使用する 火災や感電の原因</p>	<p> 長期間で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</p>

取付場所

次のような場所に取り付いていないか確認してください。

■高温（低温）になる場所

- 高温（50℃以上）になるところに取り付け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。
- -10℃以下の冷蔵庫など氷結するおそれのある場所に取り付けていないか確認してください。

■特殊環境

- 温泉、腐食性ガスを発生する場所や化学薬品を扱う場所。
- 爆発性の粉じんやガスの発生する場所または、発生するおそれのある場所。
- 濃霧注意報が頻繁に発令される地域や海岸に近い地域。
（給気用としてご使用の場合）
故障の原因になります。

■常時振動したり、振動しやすい場所

- 振動しない強固な場所に取り付けているか確認してください。
落下や製品の故障の原因になります。

- 業務用24時間風呂のような常時湿気のある場所。
（寿命が短くなる場合があります）
- 鶏舎・豚舎などのほこりの多い場所。
- 台所のような油煙の多い場所や有機溶剤のかかる場所。
- 外気が汚れている場所。
（給気用としてご使用の場合）

取付け

- 送風機を確実に取付けてあるか確認してください。
取付けが不十分ですと振動・異常音の原因になります。
- 送風機を取付けた天井には保守点検口を設けてあるか確認してください。

- 火災警報器がある場合は、感知部と給気グリルが1.5m以上離れていることを確認してください。
（給気用としてご使用の場合）

使用

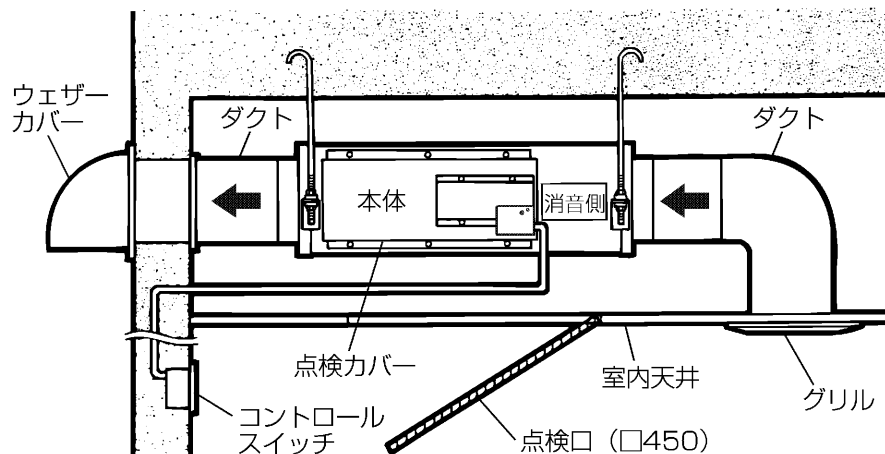
- 送風機設置場所で中性以外の洗剤や消毒剤などを頻繁に使用すると寿命が短くなる場合があります。
- お手入れに下記の溶剤・洗剤を使用しないでください。
（中性洗剤をご使用ください）
シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、酸性洗剤、アルカリ性洗剤、化学ぞうさんの薬剤、クレンザーなどの研磨材入りの洗剤、殺菌剤、消毒剤など
（異常音の発生、変質、変色、塗装はがれの原因）

- 外気温が低いときや霧の多いとき、台風などのような風・雨の強いときには運転を停止してください。
（給気用としてご使用の場合）

取付場所・取付けに関して不具合があった場合は専門の工事店へご相談ください。

2.使用方法

製品取付け例



運転と停止

システム部材のコントロールスイッチ (P-03CSL₃, P-04SWL) で操作してください。

- 1 電源スイッチを「入」にします。
電源ランプが点灯します。
- 2 風量切換スイッチを「強」または「弱」にします。
お好みの風量でご使用ください。

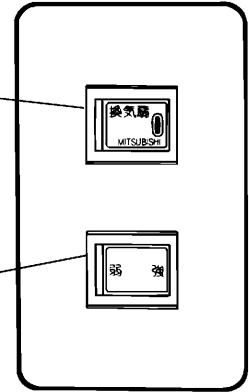
お願い

- 弱運転の場合は強運転に比べてコントロールスイッチの運転ランプの明るさが弱くなりますが異常ではありません。
- 24時間換気用としてご使用の場合は、非常時・メンテナンス時以外に運転を停止しないでください。

コントロールスイッチ
(P-03CSL₃の場合)

電源スイッチ
(電源ランプ付)
右へ押すと「入」になり
ランプ点灯。
左へ押すと「切」

風量切換スイッチ
風量を「強」・「弱」に
切換えます。



3.お手入れ

約3か月に1回グリル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。

警告

- お手入れの際は必ずコントロールスイッチを切る
感電やけがの原因

注意

- お手入れの際は手袋を着用する
けがの原因
- 足元の不安定な状態で部品の着脱を行わない
けがの原因

グリル(市販品)の清掃

グリル(市販品)の汚れは、ぬるま湯に浸した布をかたくしぼってふいてください。
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に乾いた布でよくふき取ってください。(必ずグリルの清掃方法をよくお確かめください。)

お願い

- 洗剤などをご使用の場合は中性洗剤をご使用ください。
- 本体を外してお手入れする必要はありませんが、送風機部分の汚れが著しくなり異常な振動・騒音が発生した場合は、最寄りの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」(別紙)にご相談ください。

4.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	<ul style="list-style-type: none"> ●通電されていますか? ●停電ではありませんか? 	<ul style="list-style-type: none"> ●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・振動がする	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
こげ臭いにおいがする	故障です	運転を停止し、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、音が大きくなりますが異常ではありません。

5.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 修理窓口・ご相談窓口のご案内」(別紙)にご相談ください。

■補修用性能部品の保有期間

当社は、この換気扇の補修用性能部品を製造打切り後6年保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

6.仕様

電圧100V

形名	周波数(Hz)	ノッチ	消費電力(W)	風量(m³/h)	有効換気量(m³/h)		騒音(dB)		質量(kg)
					パイプ長さ20m時	パイプ長さ30m時	正面	側面	
V-150CNL V-150CNL-D	50	強	16	300	248	227	40	36	V-150CNL-Dは 6.9
		弱	7	200	158	144	34	30	
60	強	19.5	320	255	233	41	36		
	弱	8.5	200	158	144	34	30		

*特性はJIS C 9603に基づく開放時の値です。

*騒音値は下記のとおりです。

- 正面：本体ケースの両側にダクト(30cm)を取付け、取付時の室内側通気口より1m離れた地点でのAレンジによる値です。
- 側面：室外側ダクト内音が測定室へ出ない様にし、側面より1m離れた地点でのAレンジによる値です。

愛情点検



☆長年ご使用の換気扇の点検を!

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。
(モーターはメンテナンスが必要な部品です)
- こげ臭いにおいがする。
- 本体取付部に腐食、破損等がある。

使用
中止

故障や事故防止のため、
電源を切って必ず販売店
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。

お客さま メモ

サービスを依頼されるとき便利です。

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)



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

この説明書は、再生紙を使用しています。