



## 設計施工に関するご注意

- この製品は、居間・事務所・店舗の天井裏に取付け、排気用（給気用）としてご使用ください。  
それ以外の用途には使用しないでください。故障の原因となります。
  - 本体真下に点検口（φ450）を必ず設けてください。（点検口が無い場合の本体修理等で、天井等を壊す場合は、お客様の費用ご負担となります。  
あらかじめご了承ください。）
  - 送風機を確実に取付けてください。取付が不十分ですと振動、異常音の原因となります。
  - 本体を斜めに取付けしないでください。振動、異常音の原因となります。
  - 振動しない強固な場所に取付けてください。落下や製品の故障、共鳴音の原因となります。
  - 施工及び電気工事は安全上必ず同梱の取付工事説明書に従ってください。
  - 排気用としてご使用の場合は、効果的な換気を行うために給気口を設けてください。  
給気用としてご使用の場合は、排気用の換気扇との併用をおすすめします。
  - 共同ダクトへ排気する場合は、建築基準法施工令により防火の役割を果たすものを使用するように義務付けられていますので、  
2mの鋼板立上がりダクトを取付けるか、システム部材の煙逆流防止ダンパーを取付けて点検口を必ず設けてください。
  - ダクトの先端には、鳥・虫などの侵入を防ぐためのベントキャップまたは、雨水などの浸入を防ぐための深形フードなどを、外風が強いところでは  
耐外風フードなどのシステム部材を取付けてください。
10. 当社製以外の電子式スイッチ（半導体制御による速調スイッチ・タイマー等）やホテルスイッチをご使用の際はあらかじめご確認ください。
- ジャバラの使用については、地区により異なった規制を受ける場合がありますので、  
あらかじめ所轄の官公庁（特に消防署）にご相談ください。
  - 次のようなダクト工事はしないでください。風量低下や異常音発生の原因となります。

- ・極端な曲げ
- ・多数の曲げ
- ・吐出口のすぐそばでの曲げ
- ・しぼり



- ダクトは雨水の浸入やドレン水の逆流を防ぐため屋外に向けて1/100以上の下り勾配をつけてください。

- 配線工事は専門の工事店へご依頼ください。

- 24時間換気用としてご使用の場合は、容易に運転を停止されない工夫が必要です。

- 給気用としてご使用の場合は、以下の点にご注意ください。
  - 外気が汚れている場所には取付けしないでください。天井材の汚れの原因となります。

- 外気の取入れ口は燃焼ガス等の排気を吸込まない、積雪で埋もれたりしない位置を選んでください。  
新鮮な空気を取り入れられず、室内が酸欠状態になる原因となります。

- 小さな粒子や虫等が室内に侵入する場合がありますので、システム部材の給気グリルはフィルター付のものをお選びください。

- 氷点下で運転するような場合は、本体に結露が発生するおそれがありますので、運転しないでください。

- 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。

- 火災警報器がある場合は、感知部から1.5m以上離れたところに給気グリルを取り付けてください。

- 結露防止のため、接続ダクトには必ず断熱処理をしてください。

- 長年ご使用いただくためには換気扇のメンテナンスが必要です。モーターは消耗部品です。

## 設置場所に関するご注意

- 以下の場所には取付け、及びダクト配管をしないでください。
  - 高温（50℃以上）になるところ。

- 10℃以下の冷蔵庫など氷結するおそれのある場所。

- 可燃性ガスのある場所、爆発性の粉塵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。火災の原因となります。


- 台所のような油煙の多い場所や有機溶剤のかかる場所。  
早期故障（システム部材のグリル等プラスチック部品の破損、モーターの早期故障等）や火災の原因となります。

- 温泉、腐食性ガスを発生する場所や化学薬品を扱う場所。腐食（落下）、漏電（感電）、早期故障の原因となります。

- 濃霧注意報が頻繁に発令される地域や海岸に近い地域。（給気用として取付ける場合）

- 鶏舎・豚舎などのほこりの多い場所。

- 業務用24時間風呂のような常時湿気のある場所では寿命が短くなる場合があります。

第 3 角 図 法	作 成 日 付	形 名	V-150CRL-D ダクト用換気送風機 24時間換気対応可能 (中間取付低騒音給排形・断熱仕様)
	07-03-02		
 三菱電機株式会社 中津川製作所		整 理 番 号	NB307033
			2 / 2