

タカラレンジフードファン

設置説明書

型式

VT-602/VT-602B

設置される方へのお願い

- 設置作業の前にこの説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。
- 取扱説明書は必ずご使用されるお客様にお渡しください。
- お渡しできない場合は、お客様のわかりやすい場所に取っておいてください。

安全上のご注意

必ずお守りください

- 設置作業の前に、この設置説明書の安全上のご注意をよくお読みの上正しく設置してください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ずお守りください。

○表示と意味は次のようになっています。

○絵文字の意味は次の通りです。

警告	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷を負う可能性が想定される内容。	！	行為の指示（必ずすること）必ず実行してください。
注意	誤った取扱いをしたときに、傷害を負う可能性および物的損害の発生が想定される内容。	禁止	禁止行為（してはいけないこと）絶対にしないでください。

警告

お願い

改造はしないでください。
修理技術者以外の人は分解したり修理しないでください。

分解禁止

火災、感電、けがの原因となります。

メタルスズ張り、ワイヤスズ張り、または金属板張りの木造の造営物に金属製ダクトが貫通する場合、金属製ダクトとメタルスズ、ワイヤスズ、金属板とが電氣的に接触しないように取付けてください。

漏電した場合、発火することがあります。

交流100V以外では使用しないでください。

火災、感電の原因となります。

レンジフード本体と排気ダクトは、可燃物との距離を10cm以上離すが、不燃材料を使用して可燃物を覆う必要があります。

※詳しくは、所轄の消防署へ確認ください。

注意

本体の取付は十分強度のあるところを選んで、裏面の設置方法に従って正しく行なってください。

落下によりけがをするおそれがあります。

羽根や部品の取付は確実に行ってください。

落下によりけがをするおそれがあります。

電気配線工事は電気工事に依頼してください。（電気設備技術基準や内線規定に従っていることを、電気工事に確認してください。）

接続不良や誤った配線工事は、感電や火災のおそれがあります。

グリッドフィルターの下端が加熱器具の真上80cm以上の位置に取付けてください。

ガス湯沸器の真上には取付けてください。湯沸器の取付はレンジフード側面から50cm以上離して取付けてください。

モータの焼損、排ガスによる塗装面の錆発生の原因となります。

空気の入れ口が必要です。開口面積100～150cm²が目安となります。

効率の良い換気を行うために空気の入れ口を設けてください。

全体換気の必要な所は他の換気扇との併用をおすすめします。

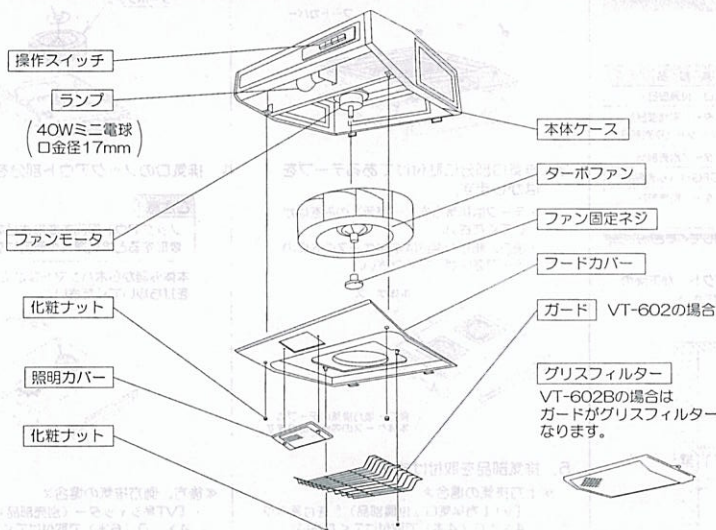
設置作業の際はけが防止のため、手袋を着用してください。

ダクト接続をする場合、建築基準法（同施行令）および消防法などの関連法規に従って有資格者が行なってください。

非常に長いダクトや細いダクト、あるいは極端に屈折したダクトは排気効果を著しく低下させたり、騒音が大きくなりますので使用しないでください。また、指定の換気口部材以外を使用した場合も排気効果の低下の原因となります。

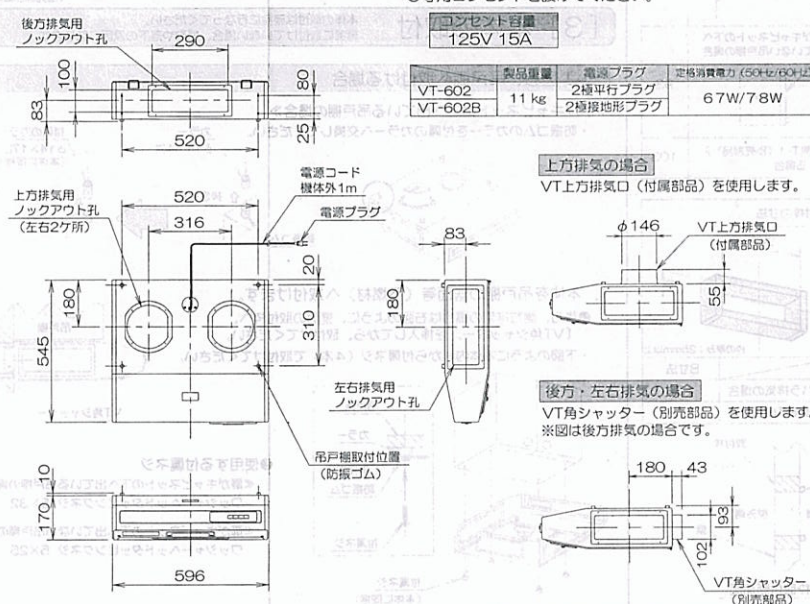
エアコンなどの風が直接あたらないようにしてください。風を受けると吸込み低下につながる可能性があります。

各部の名称



製品寸法図

◎専用コンセントを設けてください。



付属部品

●ワッシャー・ヘッドタッピンネジ 5×25 (4本)

吊戸棚直付用

●バインドタッピンネジ 4×10 (4本)

VT上方排気口取付用

●排気口用パッキン (1本)

●VT上方排気口
(風圧シャッター付)

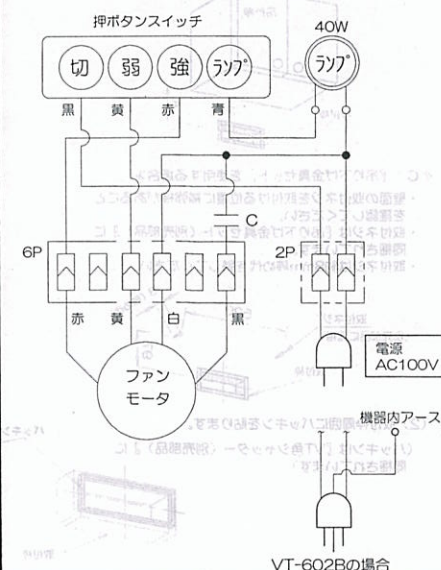
●ワッシャー・ヘッドタッピンネジ 5×32 (4本)

吊戸棚取付用

●カラー φ14×17 (4個)

配線図

電気工事は電気設備技術基準や内線規定に従っていることを、電気工事に確認してください。



設置方法

設置寸法は必ず守ってください。
正常に、ダクトと接続ができなくなり、故障の原因になります。

[1] 取付前の準備

タカラレンジフードファンの重量は約11kgあります。
重量に十分耐える取付をしてください。

- 補強板を使用する場合は、ホルムアルデヒドなどの放散が少ない材料であることを確認してください。

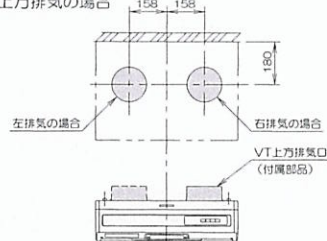
排気口位置と排気方法の決定

- 事前に決められた排気方法と排気口位置を確認してください。
●排気口位置と排気方法により、排気部品が必要です。

排気口位置	排気方法	排気部品
	上排気 (左・右) 側方排気 (左・右)	φ150丸ダクト排気 VT上排気口 (付属部品) VT角シャッター (別売部品) 角丸アタッチメント (別売部品)
	後方排気 側方排気 (左・右)	φ150丸ダクト排気 ジャバラ排気 VT角シャッター (別売部品) 不燃ジャバラFG-1 (別売部品) 直接排気 VT角シャッター (別売部品)

ダクト接続作業について φ150丸ダクトが下図の位置に設置されていることを確認してください。

1. 上排気の場合

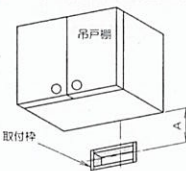


2. 後方・側方排気の場合

取付枠の準備

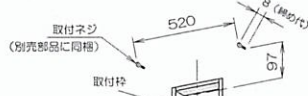
- (1) 所定の大きさの取付枠 (不燃仕様) が壁の下図の位置に設置されていることを確認してください。

- ※『取付金具T-1』は後方排気の場合のみ使用可能です。



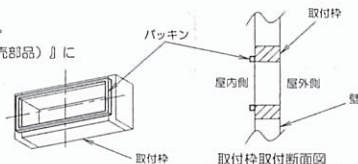
※『C: 吊り下げ金具セット』を使用する場合

- 壁面の取付ネジを取付ける位置に補強線があることを確認してください。
●取付ネジは『吊り下げ金具セット (別売部品)』に同梱されています。
●取付ネジは約8mm締め代を残してください。



(2) 取付枠周囲にパッキンを貼ります。

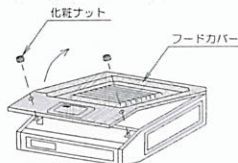
- (パッキンは『VT角シャッター (別売部品)』に同梱されています)



[2] 排気部品の取付

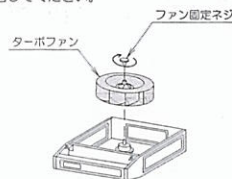
1. フードカバーをはずします。

- ・化粧ナットをはずし、フードカバーを開くようにはずしてください。



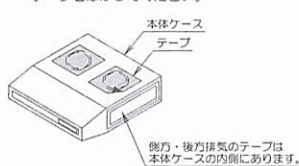
2. ターボファンをはずします。

- ・ファン固定ネジを『ゆるむ』の方向へ回してください。



3. 排気口部分に貼付けてあるテープをはがします。

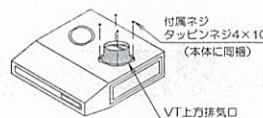
- ・テープは排気方向 (一箇所) のみをはがしてください。
・後方、側方排気の場合は本体ケースの内側のテープをはがしてください。



5. 排気部品を取付けます。

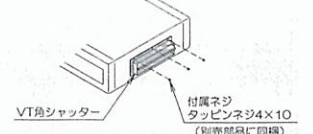
《上排気の場合》

- ・『VT上排気口 (付属部品)』を付属ネジ4×10 (4本) で取付けてください。



《後方、側方排気の場合》

- ・『VT角シャッター (別売部品)』を付属ネジ4×10 (6本) で取付けてください。

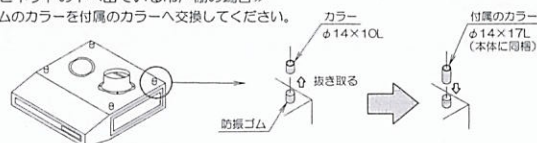


[3] 本体の取付

本体の取付は確実にこなしてください。
確実に取付けない場合、振動や落下の原因になります。

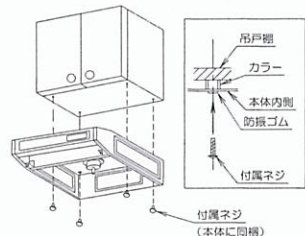
[A] 直接、吊戸棚へ取付ける場合

- 《扉がキャビネットの下へ出ている吊戸棚の場合》
・防振ゴムのカラーを付属のカラーへ交換してください。



1. 本体を吊戸棚の底面等 (不燃材) へ取付けます。

- 後方、側方排気の場合は右図のように、壁面の取付枠へ、『VT角シャッター』を挿入してから、取付けてください。
・下図のように本体内部から付属ネジ (4本) で取付けてください。



●使用する付属ネジ

- 《扉がキャビネットの下へ出ている吊戸棚の場合》
ワッシャーヘッドタッピングネジ 5×32
《扉がキャビネットの下へ出ない吊戸棚の場合》
ワッシャーヘッドタッピングネジ 5×25

2. ダクトとVT上排気口をアルミテープでテーピングします。【上排気の場合】

ご注意

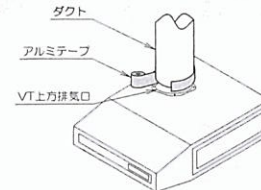
- アルミテープは確実に巻くこと。
隙間があると空気漏れの原因になります。

ダクト接続をする場合、建築基準法 (同施行令) および消防法などの関連法規に従って有資格者が行なってください。

《アルミテープが巻けない場合》

- ①右図のように排気口用パッキン (付属部品) をVT上排気口の周囲に巻きます。
②VT上排気口をダクトに差込むようにして接続してください。

排気口用パッキン



3. ターボファンとフードカバーを取付けます。

- ・はずしたときの逆の手順で取付けてください。

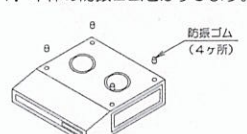
ご注意

- 部品の取付は確実に行ってください。
振動や故障の原因になります。

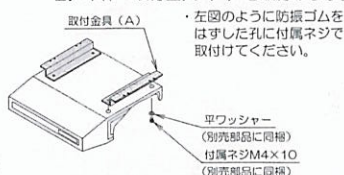
[B] 『取付金具T-1』を使用する場合

詳細は別売部品の説明書を参照してください。

1. 本体の防振ゴムをはずします。

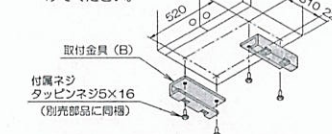


2. 本体へ取付金具 (A) を取付けます。



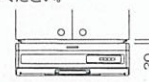
3. 吊戸棚へ取付金具 (B) を取付けます。

- ・図の寸法位置に付属ネジで取付けてください。



4. 本体を吊戸棚へ取付けます。

- ・取付金具 (A) を取付金具 (B) へはめ込み、取付金具 (A) のツメが取付金具 (B) の切溝にはまるまでスライドさせてください。

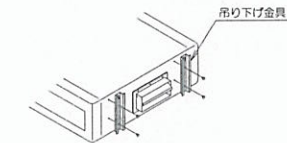


[C] 『吊り下げ金具セット』を使用する場合

詳細は別売部品の説明書を参照してください。

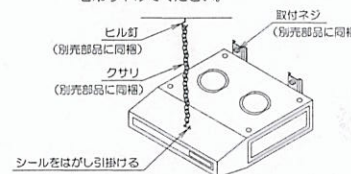
1. 本体へ吊り下げ金具を取付けます。

- ・本体の背面へ仮止めしてあるネジをはずして吊り下げ金具を取付けてください。



2. 本体を壁面へ取付けます。

- ・吊り下げ金具を壁面の取付ネジへ引掛け、確実に締めください。
・前下り防止のため、ヒル釘とクサリで本体を吊り下げてください。



[4] 電源の接続

- 電源プラグをコンセントに差込みます。コンセントは専用のものを使用してください。
●電気工事は電気工事店に依頼してください。
(電気設備技術基準や内線規定に従っていることを、電気工事店に確認してください。)

[5] 試運転

- 操作スイッチを押して作動確認をしてください。
●本体、各部品の取付が確実に振動や異常音がないかを確認してください。

タカラ スタンダード株式会社

本社 〒536-8536 大阪市城東区鳴野東1丁目2番1号
TEL(06)6962-1531