

換気システム用部材 **住宅用**

コントロールスイッチ

形名

P-20SWV2-M



形名コード 53F 221

4 902901 897504

取扱説明書(据付説明書付)

このコントロールスイッチは換気システム用部材の運転に使用します。

据付け時には、市販のJIS C 8340の1個用スイッチボックス(金属製)が必要です。

■据付けを始める前に、この説明書と換気扇の据付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。

■据付けはお買上げの販売店・工事店様が実施してください。(お客様自身で工事しないでください)

■電気工事は電気工事士の方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保管してください。

■仕様	電源	AC100V
	制御容量	15A
	ランプ	「入」状態で点灯

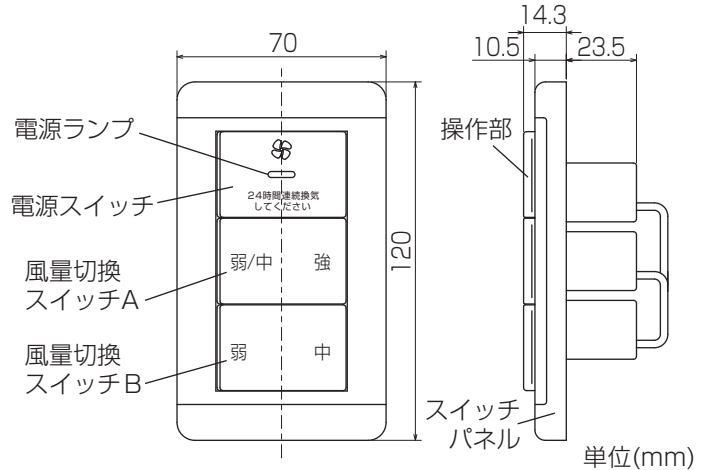
安全のために必ず守ること

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のあるもの
	禁止	コンセントの入・切スイッチとして使用しない コンセントで定格電流以上の機器(ドライヤーなど)を使用すると火災・発煙・故障の原因
	水ぬれ禁止	水につけたり、水をかけたりしない ショート・感電の原因
	ぬれ手禁止	ぬれた手で操作しない 感電の原因
	分解禁止	改造や必要以上の分解はしない 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様相談窓口にご相談ください
	風呂・シャワー室での使用禁止	浴室内部据付けや雨水がかかるような屋外据付けはしない 火災・感電の原因
	指示に従い必ず行う	定格電圧・制御容量範囲で使用する 間違った電圧に接続すると火災・感電の原因

	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	電気工事は電気設備技術基準や内線規程に従って安全・確実に行う 接続不良や誤った電気工事は感電・火災の原因 据付けの際は手袋を着用する 着用しないとけがの原因

各部のなまえと外形寸法図



使用方法

■電源スイッチで運転開始・停止をする。



■風量切換スイッチ A, B で「強」・「中」・「弱」を切替える。

強運転

●風量切換スイッチAの「強」(右側)を押す



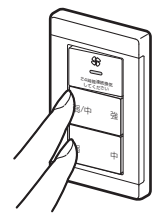
中運転

●風量切換スイッチAの「弱/中」(左側)を押し、風量切換スイッチBの「中」(右側)を押す



弱運転

●風量切換スイッチA「弱/中」(左側)を押し、風量切換スイッチBの「弱」(左側)を押す



※風量切換スイッチBは左右どちらが押されていても「強運転」となります。

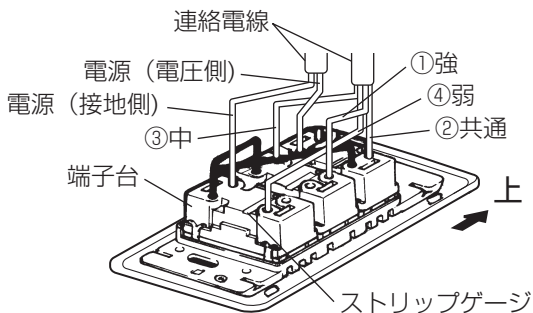
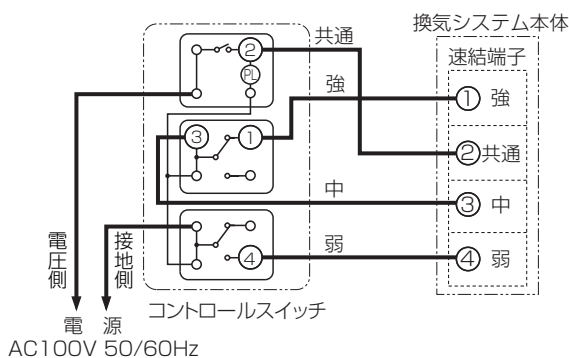
※24時間換気を行うため、換気扇の点検時および長期不在時など以外は電源スイッチを「切」にしないでください。

結線図

太線及び破線部分は有資格者である電気工事士の方が施工してください。

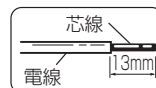
お願い

- 結線間違いや異電圧印加などの誤結線を行いますとモーターや制御回路が故障します。誤結線によるモーターや制御回路故障の場合、サービス費用(交換部品代含む)はお客様のご負担となりますので結線図を十分確認の上、結線してください。



お願い

- 単線φ1.6またはφ2の電線(例…VVF、VVR)を使用してください。
- 電線被ふくは13mm皮むきしてください。(皮むき寸法を間違えると火災や漏電の原因となります)
- 端子台に確実に接続されていることを確認してください。
- 結線終了後、電源を入れる前に、結線が間違っていないか再度確認してください。
- 据付け後、結線を確認する場合は操作板をはずし、据付けと逆の順序でスイッチ本体を取りはずします。



据付方法

1 スイッチ本体から操作板をはずす。

2 あらかじめ用意されている連絡電線を、上の結線図に従ってスイッチ本体に接続する。

スイッチ本体の上下を確認して、スイッチボックスのネジ(2本)でスイッチボックスに固定します。

連絡電線

スイッチ本体

上(刻印)

ネジ(2本)

JIS C 8340の1個用スイッチボックス(市販品)

3 スイッチパネル、操作板を取付ける。

操作板を取付ける際は、外形寸法図を参照し、取付け間違いのないように取付けてください。

スイッチ本体

スイッチパネル

操作板

ツメ

操作板のはずしかた(据付け後)

ドライバーの先で傷を付けないようにします

試運転

- 据付け後、切/入、「強」・「中」・「弱」切替えが正しくできるか確認してください。
- 異常な音や振動がないか確認してください。

アフターサービス

ご不明な点や修理に関するご相談はお買上げの販売店か下記窓口にご相談ください。

■ご相談窓口

平日 9:00~12:00 13:00~19:00(土・日・祝・弊社休日以外)
三菱電機 換気送風機技術相談センター 電話: 0120-726-471(無料)
※電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

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.

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