

東芝換気扇応用部材取付説明書

東芝換気扇一時停止タイマースイッチ〔強／弱〕



形名 SVF-51RS (WW)



- このたびは操作スイッチをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
- お求めの操作スイッチを正しく取り付けていただくために、この取付説明書をよくお読みください。
- この取付説明書は設置完了後、お客様にお渡しください。

安全上のご注意

- 取り付けの前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しく取り付けてください。
- 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守ってください。
- 表示と意味は次のようになっています。




図記号の例

表 示	表 示 の 意 味
 警告	“取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷（※1）を負うことが想定される内容”を示します。
 注意	“取り扱いを誤った場合、使用者が傷害（※2）を負うことが想定されるか、または物的損害（※3）の発生が想定される内容”を示します。




図記号	図 記 号 の 意 味
 改造禁止	○は禁止（してはいけないこと）を示します。具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。
 交流 100 V 使用	●は指示する行為の強制（必ずすること）を示します。具体的な強制内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。

- *1 重傷とは、失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るものおよび治療に入院や長期の通院を要するものをさします。
- *2 傷害とは、治療に入院や長期の通院を必要としない、けが・やけど・感電などをさします。
- *3 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさします。

警告

	改造はしない 火災・感電・けがの原因になります。
	修理技術者以外の人は絶対に分解・修理（※）をしない 火災・感電・けがの原因になります。 ※ 修理はお買い上げの販売店または東芝エアコン空調換気ご相談センターにご連絡ください。
	電源は交流 100 V を使う 交流 100 V 以外の電源を使うと火災・感電の原因になります。

注意

	浴室など湿気の多い場所には取り付けない 火災・感電の原因になります。
	電気工事は電気工事士が行う 電気工事士以外の人が工事をすると、火災・感電・けがの原因になります。 ※ 電気工事士への依頼はお買い上げの販売店または電気工事店にご相談ください。
	強度のある場所に確実に取り付ける 落下により、けがの原因になります。

このスイッチは換気扇の「強」運転と「弱」運転の切り換えと、一時停止または連続停止が行えます。

- 通常は「弱」で常時換気、浴室・洗面所の湿気やトイレの臭いを急速に排出するときには「強」運転に切り換えます。冬場の入浴時など寒さを感じ、換気扇を止めたい場合には「一時停止」することができます。

スイッチの各部の名前とはたらき

強弱切替スイッチ

換気扇の「強」運転と「弱」運転を切り換えます。



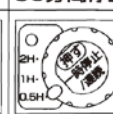
通電表示ランプ

換気扇運転時
…連続点灯します。

換気扇一時停止時
…点滅します。

換気扇連続停止時
…消灯します。

一時停止時間の設定

2時間停止	1時間停止	30分間停止
		

操作ツマミ

ツマミを押すことで換気扇の一時停止を行います。

1. ツマミを希望の停止時間にセットします。

2. ツマミを押すと換気扇を所定時間停止させます。

換気扇を動かすには

タイマーのタイムアップか、操作ツマミを押すことで換気扇は再起動します。

ご注意

一時停止中に操作ツマミを3秒以上押すと連続停止となります。

連続停止中の押し操作は押し時間の長短にかかわらず換気扇の運転を再開します。

連続停止の方法

1. ツマミを3秒以上押しつづけます。
2. 表示灯が約0.5秒おきに点滅をはじめます。
3. 点滅を確認したら、ツマミの押し操作をやめてください。換気扇は連続停止となります。

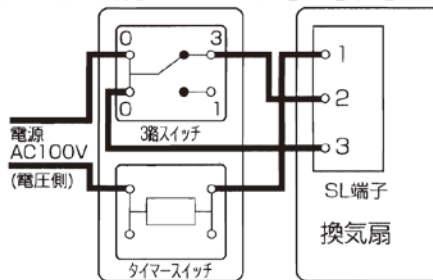
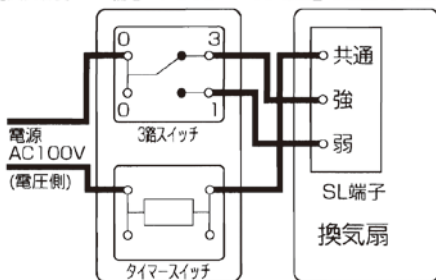
スイッチの各部の名前とはたらき (つづき)

ご注意とお願い

- ツマミは確実に押してください。
- 早い操作を繰り返すと、スイッチが動作しない場合があります。
操作は1秒以上時間をおいて行ってください。
- 強弱スイッチの操作は換気扇運転中に行ってください。
※停止中に強弱スイッチを切替えた場合、換気扇が起動することがありますが、故障等による異常ではありません。
この場合は再度スイッチのツマミの操作をして換気扇を希望の状態で停止させてください。

結線図

換気扇SL端子の表示が「共通」「強」「弱」の場合 換気扇SL端子の表示が「1」「2」「3」の場合



ご注意とお願い

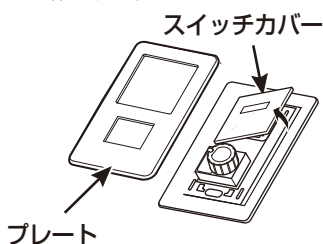
- 以下の換気扇にはご使用になれません。換気扇やスイッチが正常に動作しないことがあります。(人感センサーや、温度センサー等の制御回路を内蔵している換気扇)
- 乾燥暖房機能付換気扇との組み合わせ使用の際は換気扇との適合の可否を確認の上ご使用ください。
- 一時停止タイマースイッチどおしや、その他のスイッチと並列接続した場合、停止機能のリセット等正常に動作しない場合がありますのでおやめください。
- 負荷側または負荷配線を短絡させないでください。内部電子素子破壊の原因になります。
- メガ測定はこのスイッチをはずして測定してください。
- 投げたり落としたりしないでください。機構部や電子素子破壊による故障の原因になります。
- 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。

- 適用換気扇容量は2～60Wです。適用範囲内の負荷容量でご使用ください。負荷容量が2W未満の場合は、通電表示ランプが表示しません。
- 結線図に従って正しく配線してください。誤って配線しますとモータが回らなかったり焼損する場合がありますのでご注意願います。
- 電線は、まっすぐな1.6mm、2mm銅単線を使用してください。曲がった電線、より線は使用しないでください。
- 結線は適合電線の被ふくをゲージに合わせてむき、(ゲージ寸法公差+2、-1mm)、端子の奥まで確実に差し込んでください。
※ゲージは、スイッチに表記してあります。

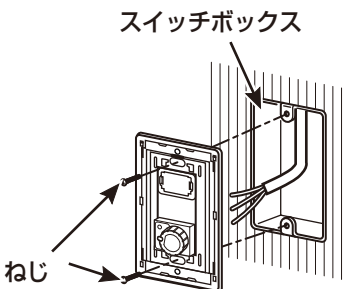
取付方法

スイッチボックスを使用する場合

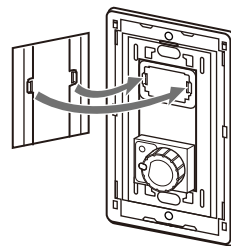
① マイナスドライバーなどを使用してプレートははずし、スイッチカバーの右端を指で引き上げ、スイッチカバーははずしてください。



② 結線図の通りに結線してねじ(2本)でスイッチボックスに取り付けてください。
■ 上下を間違えないように気をつけてください。

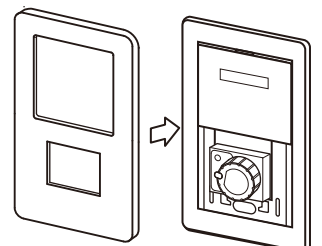


③ スwitchカバーを取り付けてください。



④ プレートをはめこんでください。

■ プレートの上下を間違えないように気をつけてください。



試運転

換気扇本体の取付説明書に記載してあります試運転の手順にしたがって行ってください。

東芝キヤリア株式会社

〒416-8521 静岡県富士市蓼原 336 番地



0120-015-613

ET9X320601-①