



三菱バス乾燥・暖房・換気システム専用 コントロールスイッチ

形名

P-141SW₅

P-141SW5-T

据付説明書

据付事業者様用

この製品の性能・機能を十分に発揮させ、また安全を確保するために、正しい据付けが必要です。 据付けの前に、この説明書を必ずお読みください。

据付けは、必ず専門の工事店で実施してください。間違った工事は、事故の原因になります。本説明書において「本体」とは、バス乾燥・暖房・換気システムの本体を示します。

1.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。



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



コントロールスイッチ接続コードを高温に なる部分に触れさせない

禁止

火災・故障の原因。



分解・修理はしない

力解・修理はしない 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 問い合わせ窓口にご相談ください。



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。



コントロールスイッチを接続する本体の電源は、本体付属の据付説明書の指示に従う

火災・感電の原因。



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



浴室禁止

風呂・シャワー室内には据付けない

設置は十分に強度のあるところを選んで

火災・感電・故障の原因。

確実に行う



オエレスはい お除むいの原口

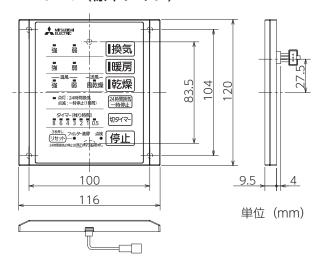
角部に触れさせない 火災・感電・故障の原因。



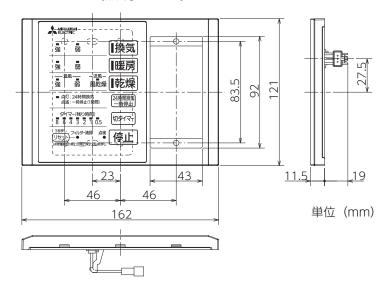
- ●コントロールスイッチを据付ける前に、本体付属の据付説明書を参照いただき、コントロールスイッチと本体の形名が正しく対応していることを確認してください。
- ●直接太陽の光があたるところには据付けないでください。(表示が見えにくくなります)

2.外形寸法

P-141SW₅ (標準タイプ)



P-141SW5-T (照明タイプ)



■同梱部品

·据付説明書……1冊

■同梱部品

・据付プレート…1個

·据付説明書……1冊

3.据付け前の準備

■準備するねじ

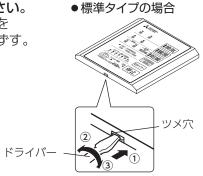
スイッチボックスに据付ける場合: M4皿ねじ(標準タイプ: 2本、照明タイプ: 8本)

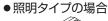
※ねじの長さはスイッチボックスの位置に合う長さのねじを使用してください。

壁に直接据付ける場合: φ3×20木ねじ(4本) (標準タイプのみ)

※ねじの長さは一般的な例です。壁の厚さに応じて選定してください。また壁の材質により ねじが固定できない場合はアンカーを使用するか壁材を補強するなどしてください。

■スイッチカバーをスイッチ据付板からはずしてください。 スイッチカバー下部のツメ穴にマイナスドライバーを 差し込み、スイッチカバーをスイッチ据付板からはずす。







- ■本体付属のコントロールスイッチ接続コード(有効長約5m)を準備してください。
- ■本体付属のコントロールスイッチ接続コードの長さが足りない場合には「延長用リモコンコード」(システム部材)を 準備し、コントロールスイッチ接続コードに延長用リモコンコードを接続して延長してください。 ※コントロールスイッチ接続コードは15m以内にしてください。「誤動作の原因」になります。
- ■本体側に約2m余裕をもって配線してください。
- ■コントロールスイッチは、本体の運転確認がしやすい場所に据付けてください。

お願い

- ●コントロールスイッチ接続コードは、照明用、他の電源コードと別配線とし10mm以上離してください。誤動作の原因 になります。
- ●メンテナンスなどでスイッチカバーをスイッチ据付板から取りはずすことがあるため、コントロールスイッチ下方にはマイナスドライバーが入るスペースを確保してください。
- ●結露しやすい壁には据付けないでください。壁をつたった結露水が内部に浸入するおそれがあります。

4.据付方法

お願い

● **電動ドライバーでねじを締めないでください**。 スイッチ据付板は手締めで、締めすぎないように固定してください。



〈標準タイプ〉

■1個用スイッチボックスに据付ける場合

- 1. 市販の 1 個用スイッチボックスを埋め込み、コントロール スイッチ接続コードを配線する。
- 2. スイッチ据付板の開口にコントロールスイッチ接続コード を通し、スイッチ据付板を市販の皿ねじ(2本)でスイッチ ボックスに固定する。

お願い

- ●ねじの締付トルクは、1N・m以下としてください。ねじを締め過ぎるとスイッチ据付板が変形し、スイッチカバーと壁の間にすき間ができるおそれがあります。
- ■コントロールスイッチ接続コードがかみ込まないように配線 してください。
- ■コントロールスイッチの固定が不完全の場合は、市販の木ねじ(4本)を使用し、「壁に直接据付ける場合」を参考に固定してください。
- 固定用のねじは、皿ねじ以外のものや長いものを使用しないでください。スイッチカバーが浮き、ボタンを押しても操作できない場合や、スイッチカバーがはめ込めなくなるおそれがあります。
- 3. スイッチカバーから出ているコネクターにコントロールス イッチ接続コードを接続する。

お願い

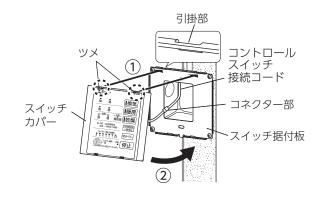
- コネクターはスイッチカバー裏面側のコネクターのロックレバーとコントロールスイッチ接続コード側のロック部の向きを合わせ、カチッというまで確実に接続してください。
- 4. スイッチカバーをスイッチ据付板にはめ込む。

スイッチカバー上部のツメをスイッチ据付板に引掛けてから、コントロールスイッチ接続コードおよびコネクター部をスイッチボックス内に押し込みながらスイッチカバーをはめ込んでください。

(お願い)

●スイッチカバーがスイッチ据付板に確実にはめ込まれている ことを確認してください。

スイッチ ロックレバー カバー 裏面 コントロールスイッチ接続コード スイッチ 接続コード スイッチ カバー コントロール スイッチ ボックス (1個用)



■壁に直接据付ける場合

- 1. 壁に ϕ 35mmの穴をあけ、コントロールスイッチ接続コードを配線する。
- 2.スイッチ据付板の開口にコントロールスイッチ接続コードを通し、スイッチ据付板を市販の木ねじ(4本)で壁に固定する。

お願い

- コントロールスイッチ接続コードがかみこまないように配線 してください。
- 3. スイッチカバーから出ているコネクターにコントロールス イッチ接続コードを接続する。

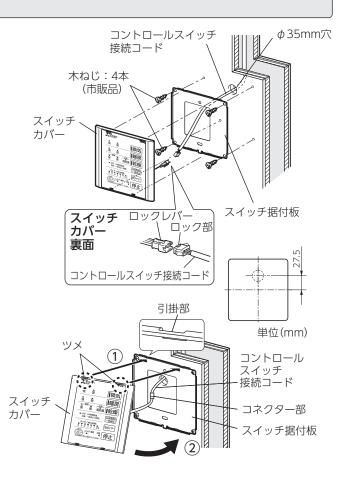
お願い

- コネクターはスイッチカバー裏面側のコネクターのロックレバーとコントロールスイッチ接続コード側のロック部の向きを合わせ、カチッというまで確実に接続してください。
- 4. スイッチカバーをスイッチ据付板にはめ込む。

スイッチカバー上部のツメをスイッチ据付板に引掛けてから、コントロールスイッチ接続コードおよびコネクター部を壁内に押し 込みながらスイッチカバーをはめ込んでください。

お願い

●スイッチカバーがスイッチ据付板に確実にはめ込まれている ことを確認してください。



4.据付方法 っづき

〈照明タイプ〉

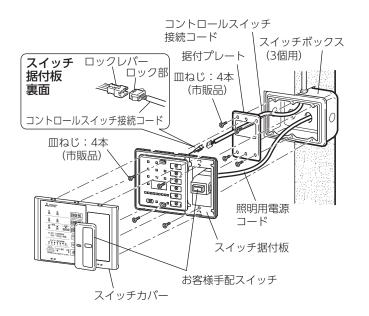
- 1. 壁に市販の3個用スイッチボックスを埋め込み、コントロールスイッチ接続コードと照明用の電源コードを配線する。
- 2. 据付プレートにコントロールスイッチ接続コードを通し、市 販の皿ねじ(4本)でスイッチボックスに固定する。
- スイッチ据付板のコネクターにコントロールスイッチ接続コードを接続する。

お願い

- コネクターはスイッチカバー裏面側のコネクターのロックレバーとコントロールスイッチ接続コード側のロック部の向きを合わせ、カチッというまで確実に接続してください。
- 4. お客様手配の照明用スイッチを説明書に従い結線し、市販の皿ねじ(4本)でスイッチ据付板および照明用スイッチをスイッチボックスに据付ける。
 - 照明用スイッチについては照明タイプコントロールスイッチの外形寸法を参照してください。
- 5.スイッチカバーをスイッチ据付板にはめ込む。

お願い

- コントロールスイッチ接続コードは照明用の電源コードと 別配線とし、10mm以上離して配線してください。 「誤作動の原因」になります。
- ●ねじの締付トルクは、1N・m以下としてください。ねじを締め 過ぎるとスイッチ据付板の角が浮くおそれがあります。また、 電子回路基板が歪み、基板の破損、故障の原因になります。
- コントロールスイッチ接続コード、照明用電源コードがか み込まないように配線してください。
- ●固定用のねじは、皿ねじ以外のものや長いものを使用しないでください。スイッチカバーが浮き、ボタンを押しても操作できない場合や、スイッチカバーがはめ込めなくなるおそれがあります。



5.試運転

電気工事が終わりましたら、再度結線が間違っていないか確認してください。本体据付説明書、取扱説明書を参照して正常な運転ができるか、また本体の据付けが確実で振動・異常音がないかを確認してください。

(1) 電源を入れる(ブレーカーを入れる)

電源を入れると、約10秒間タイマー(残り時間)3が点滅します。

※点滅中はどのボタンを押しても反応しません。

(2) 本体据付説明書に従い正常に運転するか確認する

■確認方法

換気運転 24時間換気運転	本体グリルの吸込口より換気していることを確認してください。
暖房運転	本体グリルの吹出口より温風・送風が
乾燥運転	出ていることを確認してください。

※通電後にはじめて換気・暖房・乾燥運転を行うとき、自動的 に24時間換気運転を開始します。

24時間換気運転を停止する場合は、停止ボタンを3秒以上押してください。24時間換気ボタンを押すと、24時間換気運転を再開します。

(3) コントロールスイッチの異常表示について

タイマー残り時間のLEDが**2か所点滅**している場合は、異常のお知らせです。

ブレーカーを切ってお買い上げの販売事業者へご連絡 ください。

(4) 初期設定の変更・確認

本体付属の据付説明書に従って、各項目を必要に応じて変更してください。

お願い

●コントロールスイッチの表面に保護シートが貼り付けてありますので保護シートをはがしてください。

※市販のセロハン テープ等を右図の ように角部に貼り 付けて保護シート をはがしてください。



三菱電機株式会社