換気扇・送風機用

# スマートスイッチ

形名	用途	タイプ	電源定格	主な連携機器	
P-10SWRC	局所換気	入・切	4A ·	P-09RC (環境センサー)	
P-04SWRC	局所換気/				
P-1600SWRC		強・弱		霧ヶ峰REMOTE対応 ルームエアコン/ハウジングエアコン	



形名表示位置

スイッチカバ

# 取扱説明書

# お客様用

### お客様自身では据付けないでください。(安全や機能の確保ができません)

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

- ・この製品は当社製の換気扇・送風機の運転に使用します
- ・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。
- ・本システム仕様は予告無しに変更する場合があります。最新の取扱説明書について 下記をご覧ください。

 $https://www.mitsubishielectric.co.jp/ldg/ja/air/products/ventilationfan/iot/pdf/p04swrc\_manual.pdf/p04swrc$ 

# ▮ご用意いただくもの

アプリを使用するために、以下のものや環境をご用意ください。

### **▽** スマートフォン

・対応OSは「MyMU」アプリの取扱説明 書をご確認ください。

https://www.mitsubishielectric co.jp/home/mymu/ib.html



#### ✓ インターネット回線

- •FTTH (光ファイバー)
- •CATV (ケーブルTV)

#### などの、常時接続が可能なブロードバンド

※ダイヤルアップ回線ではご利用いただけません。 インターネット接続については、プロバイダー・回 線業者との契約をご確認ください。インターネット 適信料はお客様のご負担となります。

### **▼** MACアドレスとID

・同梱の設定情報シールおよび形名表示位 置に記載されています。

設定情報シール貼付位置

### **▽外部接続機器**(お客様のルーター)

- ・「WPS\*」機能があるかご確認ください。 「WPS」の名称は「AOSS™」や「らくらく無線 スタート」などの場合があります。
- ・「WPS」の設定はルーターに付属する取扱説明書などを参照してください。
- モバイルルーターではご利用いただけません。
- ※「WPS」は、Wi-Fi Protected Setup™による接続を

# 特長

- -トフォン用遠隔操作アプリ「MyMU」を使用することで、遠隔操作が可能 ※詳細については、「MyMUアプリ-換気Remote-取扱説明書」をご確認ください。 https://www.mitsubishielectric.co.jp/ldg/ja/air/products/ventilationfan/lossnaycentral/IB/pdf/kankiremote\_mymu.pdf
- 複数台運転が可能 (同一形名に限る) ※複数台運転の可否は接続負荷機器の仕様書などでご確認ください。

# P-10SWRC、P-04SWRC ● 「MyMU」 アプリを使用するこ

- スケジュール運転が可能
- ●P-09RC (環境センサー) と組合わせることで、CO2濃度、温 度、湿度による自動制御が可能

#### P-1600SWRC

- ●「MyMU」アプリを使用することで、当社ルーム エアコン\*霧ヶ峰と連携可能
- \* 霧ヶ峰RFMOTF対応機種。 対象形名は右記二次元コード を参照ください。



# 安全のために必ず守ること

● 図記号の意味は次のとおりです

















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



誤った取扱いをしたときに 軽傷または家屋・家財など

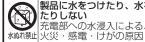


心臓ペースメーカー等を装着し ている方は使用しない

-カーの動作に影響を 与える原因



改造や工具を必要とする分解はしない 内装部品との接触による |火災・感電・けがの原因



製品に水をつけたり、水をかけ たりしない 充電部への水浸入による



ぬれた手で操作しない ショート・感電の原因



の物的損害に結びつくもの

接続負荷機器の清掃・メンテナンスは、 ①電源スイッチ長押し(5秒以 上)で遠隔操作を無効 ②電源を切にする

を実施してから、接続負荷機器 の取扱説明書に従い行う 遠隔操作されたとき、通電による感電



や接続負荷機器が動作してけがの原因 局所換気/24時間換気用スマー トスイッチ (P-04SWRC、

P-1600SWRC) を24時間換気と して使用する場合は、24時間連続換 気を行う(居室は建築基準法に準拠 した常時換気を保つ必要があります) 常時換気が損なわれると、健康 等の障害の原因

### 無線LAN機能をご使用時は

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

心臓ペースメーカーを装着されている方が利用する可能性のある場所で

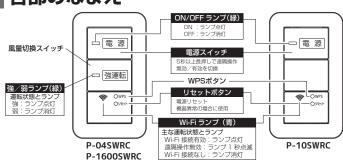
-スメーカーの動作に影響を与えるおそれがあり、事故の原因

は、遠隔操作を使用しない 医療用電気機器の近くでは遠隔操作を使用しない

医療用電気機器の誤動作による、事故の原因

自動ドアや、火災報知器などの自動制御機器の近くでは、遠隔操作を使用しない 機器の誤動作による、事故の原因

# ■各部のなまえ



# で使用の前に知っておいていただきたいこと

- ■お客様自身で据付けないでください。(安全や機能の確保ができません)
- ■無線LAN (電波) について ・無線LANと電波法について
- この製品の無線LANは工事設計認証を取得しているため免許を申請する必要はありません。
- ・この製品は、2.4GHz 帯域の電波を使用しています。この周波数帯では電子レンジなどの 産業・科学・医療用機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用される移動
  - -、この製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、使用場所を変え
- るか、機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。 3.その他、電波干渉の事例が発生し、お困りごとが起きた場合には、お買上げの販売店にご相談ください。
- この製品と電子レンジなどの電波を放射する機器との距離が近すぎると、データ通信速度が低下したり、通信が切れる場合があります。 また、コードレス電話機の通話にノイズが入ったり、発信・着信が正しく動作しない場合が
- また、コートレス電話機の通話にノイスが入ったり、発信・層信が止しく動作しない場合があります。このような場合は、お互いを1m以上離してお使いください。 無線LANは電波による送受信を行うため、盗聴や不正アクセスを受けるおそれがあります。 無線LANをご使用になるときは、その危険性を十分にご理解いただいたうえ、しっかりとセキュリティ設定を行ってください。無線LANのセキュリティにおいて、WEPおよびWPA3™には対応していません。「WPA2™-PSK (AES)」を使用してください。
- 下記の行為は電波法で禁止されています。
  - ・無線装置を分解・改造する
  - 本体に貼り付けの設定情報シールをはがす
  - 設定情報シールに記載の適合表示を消す
- ートフォン用 遠隔操作アプリ「MyMU」について
- お子様、高齢者、病気の方、お身体の不自由な方が室内にいる場合は、必ず近くに管理できる人がいる状態でで使用ください。
   小さなお子様が誤って操作しないように、保護者の方が管理のもとで使用ください。

- ・で使用の前に製品に異常がないか確認してください。・以下の状態のときは、スマートフォンで操作できなくなります。・遠隔操作が無効になっているとき

  - ・停電やブレーカーが切れているなどで、機器や外部接続機器(お客様のルーター)に 通電されていないとき
  - ・外部接続機器(お客様のルーター)の異常時や通信圏外のとき
- ・外部接続機器(め各様の)ルーター」の共和時で独自圏がのこと・インターネット回線や公衆回線に問題があるとき・クラウドサーバーのメンテナンス時や障害発生時・スマートフォンのOSをアップデートすると、アブリが使用できなくなることがあります。・スマートフォンアブリによる誤動作防止のため、画面ロック機能の使用をおすすめします。
- 当社指定の通信・操作機器以外は使用しないでください。
- 製品の廃却や使用者を変更するときは、必ずスマートフォンによる機器登録の削除とWi-Fi 接続の切断 (工場出荷状態にリセット) を行ってください。 機器の自動制御または遠隔操作による、運転モード切換時に機械的な動作音が発生します。

# ▋安全のためにご確認ください

ネットワーク製品においては悪意を持った外部からの攻撃(設定温度や運転モードを勝手に変 更される等)を回避するために、お客様のネットワーク環境を再度ご確認ください。

- ●ルーターの設定が以下となっているかをご確認ください。
- 1) 無線LANの暗号キーは、数字の連番やMACアドレスなどから推測できる設定を避けて、 文字と数字を複合した推測されにくい安全なパスワードを使用している。
- 2) 無線LANの暗号方式はWEPあるいはOpenを使用していない。
- 2) 無機にANOUTE POSTULE 4) 管理画面へのログインパスワードは推測されにくいものを使用している。ルーターの設
- 定はルーターメーカーにお問い合わせください。 5) 無線LANルーターは外部の人が触れない場所に設置してください。また、フリーWi-Fi
- として提供するなど、不特定の第三者にオットワークを開放しないでください。
  6) 製品のURL(IPアドレスやホスト名)を不特定の第三者に知られないようにしてください。
- ●ご自宅でパソコンやタブレット等をご使用の場合、以下をご確認ください。
  - 1) ウィルス対策ソフトを最新版にアップデートしている。
  - 2) 信頼できない発信元や出処不明な添付ファイルやハイパーリンクを開かない。
- 3) サポート期限の切れたOSを使用していない。
- ●アクセスポイントモード (APモード) をご使用の場合、以下をご確認ください。 1) アクセスポイントモードのSSIDやKEYを不特定の第三者に知られないようにしてください。

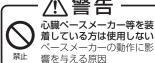
# 使用方法

電源スイッチを押すことで、接続負荷機器の「ON/OFF」ができます。

・風量切換スイッチを押すことで、接続負 荷機器の「風量切換」ができます

(P-04SWRC、P-1600SWRCのみ)

※電波受信停止中でも電源スイッチや風量 切換スイッチを押すことで接続負荷機器 の「ON/OFF」、「風量切換」が行えます。



スマートフォンで、接続負荷機器の

「ON/OFF」、「風量切換」ができます。遠隔操作の使用方法は、「MyMUアプリ-換 気Remote-取扱説明書」をご確認ください。

https://www.mitsubishielectric.co.jp/ldg/ja/air/products/ventilationfan/ lossnaycentral/IB/pdf/kankiremote mymu.pdf

#### | 局所換気/24時間換気用スマートスイッチ (P-04SWRC、P-1600SWRC) の場合 |

●局所換気でご使用になる場合

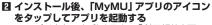
ョバルメルビード (1647年) - アプリ上で [24時間換気システムモード] をOFFにして使用してください。 - アプリ上で [24時間換気システムモード] をOFFにすることで遠隔操作に よる停止が行えます。

- 24時間換気でご使用になる場合 ・アプリ上で 「24時間換気システムモード」 をONにしたまま使用してください。
  - 「24時間換気システムモード」がONのときは遠隔操作による停止は行えません。

#### 「MyMU」 アプリをインストールする

#### ■「MyMU」を検索し、スマートフォンヘイン ストールする

- 「MyMU」アプリは無料ですが、通信料はお 客様のご負担となります。
- アプリのアイコンは予告なく変更されること があります。



※アプリを初回起動すると、「利用規約」画面 が表示されます。



アプリは以下の配信サービスで検索してください。 Android: Google Play™ iOS: App Store



#### スマートスイッチを外部接続機器(お客様のルーター)に接続する (Wi-Fiに接続する)

スマートスイッチと外部機器(お客様のルーター)の接続方法は、MvMUアプリ機器 登録説明書の「スマートスイッチ (ロスナイ用・換気扇用) を接続する」をご確認く ださい。

https://www.mitsubishielectric.co.ip/home/mvmu/entry ib.html

### ■Wi-Fi接続を切断する場合(工場出荷状態にリセット)

- スマートスイッチの電源スイッチとWPSボタンを10秒以上同時押し後に離してください。Wi-Fiランプが消灯し、Wi-Fiから切断されます。
- ・一度工場出荷リセットした後、「MyMU」 アプリで機器を使用する場合は、ルーター との接続を再度やり直してください。
- ・製品の廃却や使用者を変更する場合には、Wi-Fi接続の切断(工場出荷状態にリセッ ト)を行ってください。

#### ■遠隔操作を無効化する場合

スマートスイッチの電源スイッチを5秒以上押して離してください。 ※Wi-Fiランプが点滅し、遠隔操作が無効となります。

再度、遠隔操作を有効とする場合には、スマートスイッ チの電源スイッチを5秒以上押して離してください。 (Wi-Fiランプの点滅が点灯へと切り換わり、遠隔操作 が有効となります)

#### お願い

清掃などで接続負荷機器 に触れる場合は、誤って 接続負荷機器が動作しな いよう遠隔操作を無効化 してから、電源を切って ください。

# ▋お手入れ

## ■スマートスイッチのお手入れについて

- ・必ず以下手順を実施してから、お手入れを行ってください。 1. 電源スイッチ長押し(5秒以上)で遠隔操作を無効にする。 2. 電源をOFFにする。
- 汚れは乾いた布でよくふき取ってください。

#### ■接続負荷機器のお 手入れについて

接続負荷機器の取 扱説明書をご確認 ください。

# <u>/</u>||注意

接続負荷機器の清掃・メンテナンスは、

①電源スイッチ長押し(5秒以上)で遠隔操作を無効 ②電源を切にする

を実施してから、接続負荷機器の取扱説明書に従い行う 振示に従う 遠隔操作されたとき、通電による感電や接続負荷機器が 動作してけがの原因

# ■修理を依頼する前に

### ■このような動作や事象は異常ではありません。

- ・接続負荷機器の自動制御または遠隔操作による運転モード切換時に機械的な動作 音が発生します。
- ■このような症状があれば点検・処置してください。

症 状

点検・処置

スマートス イッチの電源 を入れても接 続負荷機器が 動作しない

ブレーカーが切れていたり、停電 ではありませんか ?

羽根が回転しているか確認してく ださい。運転音が小さく、運転し ているかわかりにくい場合があり ます

点検・処置をしても直 らない場合は、ブレ-カーを切って、必ず販 売店に点検・修理を依 頼してください

# ▋保証とアフターサービス

三菱電機 ご相談窓口・修理窓口のご案内 (住宅用換気送風機)

取扱い・修理のご相談は、まず

お買上げの販売店・施工者・設備業者へ ●お買上げの販売店にご依頼できない場合

各窓回 へお問い合わせください。

■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

■ご相談対応

■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のの政以及いは、レハに 主楽機能は会社は、恋様からご提供いただきよし風情報は、下陸のとおり、お取り扱いします。 1.8 拠合わせ (ご保頼) いたたに小た修理・保守。 3.5 らかじめお客様からご育をしただいている場 工事よなが認める取り扱いに随場してお客様 らない下込の場合を使き、当社がのの事な よりご変性いただいた個人情報は、本目的なら 個人情報を提供・関示することはおりません。 びに製品品質・レービス高質の必要、製品情報 のお知らせに利用します。 のお知らせに利用します。 「おりを持ちた」を発売されば「小体物」

2.上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼) 内容の記録を残すことがあります。

金石で守むためるがたに至うへっこ。4.個人情報に関するご相談は、お問合せをいただきました窓口にご連絡ください。

### ご相談窓口

## 〈住宅用換気送風機の購入相談・取扱い方法〉

■ 三菱電機換気送風機技術相談センタ・

**556** 0120-726-471 (##)

携帯電話・PHS対応 三菱電機株式会社 中津川製作所 FAX (0573) 66-5659 (有料)

〈アプリ・家電品の購入相談・取扱い方法〉

●三菱電機お客さま相談センター

0120-139-365 (mx)

平 日 9:00~19:00 土·日·祝·弊社休日 9:00~17:00 上記以外の時間は受付のみ可能を示す

9:00~12:00 13:00~17:00

携帯電話・PHSの場合 型 TEL 0570-077-365 (有料)

平日 (土・日・祝及び弊社休日以外)

EAX 0570-088-365

フリーダイヤル・ナビダイヤルをご利用いただけない場合は TEL 03-3414-9655 FAX 03-3413-4049

### 修理窓口 住宅用換気送風機の修理の問合せ・修理の依頼 受付時間365日24時間

●三菱電機修理受付センター

0120-56-8634 (mm)





携帯電話・PHSの場合 型 TEL 0570-01-8634 (新日)

**≝** FAX 0570-03-8634 (##8)

● 雨在地、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、あらかじめご了承願います。● 電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。

三菱電機株式会社

ライセンス情報について 21 ピノ人情報に JVI ・本製品のソフトウェアはオー ブンソースソフトウェアが含まれています。「MyMU」ア プリから確認できます。 詳しくは「MyMU」取扱説明書をご確認ください。

### ■補修用性能部品の保有期間

当社は、この製品の補修用性能部品を製造打切り後6年保有しています。補修用性能部品と は、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

お安様	形	名					
リロロが	お買上げ年月日				年	月	日
サービスを依頼さ	お買上 (住	げ店名 所)					
れるとき便利です。	\ i	番号)	(	) _			

# ■据付工事確認と試運転

- ・この製品の据付けは、販売店・専門の工事店が実施しております。
- ・据付完了後、販売店・専門の工事店が試運転を行う際、立ち会ってください。
- ・お客様自身でも試運転を行ってください。
- ・運転手順、安全を確保するための正しい使い方について、販売店・専門の工事店 から説明を受けてください。

形名	P-10SWRC、P-04SWRC、P-1600SWRC					
電源定格		4A · AC100V				
定格周波数		50/60Hz				
無線通信方式	IEEE80	O2.11b/g/n (2.4GHz) (5.0GHzは使用できません)				
使用可能な周囲条件	温度	-10℃~+40℃				
使用可能は同曲末件	湿度	85%RH以下 (但し、結露なきこと)				

### 商標、ライセンス情報について -

- 「向け家、ノ・ロート ・ MartoridおよびGoogle Playは、Google LLCの商標です。 ・ IOS\*は、米国およびその他の国における Cisco Systems, Inc.およびその関連会社の商標です。 iOSは、米国およびその他の国における Cisco Systems, Inc.およびその関連会社の商標です。 iOSはApple Inc.のOS名旅であり、ライセンノ許諾を受けて使用されています。 ・ App Storeは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.のサービスマークです。 ・ Wi-Fi\*、Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup>、WPA2™、WPA3™は、Wi-Fi Allianceの商標または登録
- 。 小は、株式会社バッファローの商標です
- らくらく無線スタートは、NECプラットフォームズ株式会社の登録商標です。 QRコードは、(株)デンソーウェーブの登録商標です。 その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

### 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