



1703876HF9101



三菱 エアースイングファン高天井・吹抜用 システム部材

リモコンスイッチ

形名

FS-02ASRA

取扱説明書

お客様用

このリモコンは、エアースイングファン高天井・吹抜用に接続し、エアースイングファンの運転・停止や風速制御、首振運転・停止を行うものです。

■ご使用の前に、この説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。

■お読みになった後は、添付別紙の「三菱業務用／産業用換気送風機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」とともに大切に保管してください。

この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。また、日本国外ではアフターサービスもできません。
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.

お客様自身では据付けしないでください。（安全や機能の確保ができません）

1 特長

- 風速を3段階（強・中・弱）に制御可能
- 首振りのON/OFF設定可能
- 吹出角度の選択可能（7段階、リモコン表示と連動）
- ボタン1回の操作により、風向真下固定が可能
- 外部制御入力により集中管理が可能
- 15台までの複数台運転が可能
- 無極性2線で配線工事可能

2 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があるもの

 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●お客様自身で据付けはしない 据付けは販売店または専門業者に依頼してください。お客様自身で据付工事をされ不備があると感電、火災等の原因になります。 	 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●お客様自身で移設はしない 据付けに不備があると感電、火災等の原因になります。お買上げの販売店または専門業者に依頼ください。 ●お客様自身で本機を廃棄しない 本機を廃棄する場合は、販売店にご相談ください。
 分解禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●改造・修理は絶対しない 改造したり、修理に不備があると感電・火災などの原因になります。修理はお買上げの販売店にご相談ください。 		
 指示に従い必ず行う	<ul style="list-style-type: none"> ●据付状態を確認する 本機が落下しないよう、堅固な場所に固定されていることをご確認ください。 ●異常時は、運転を停止する 異常のまま運転を続けると感電・火災等の原因になります。異常時（こげ臭い等）はブレーカを切って販売店にご相談ください。 ●本機にエラー表示が出て運転しなかったり、不具合が発生した場合は運転を停止する そのままにしておくと火災の原因になります。お買上げの販売店にご連絡ください。 		

2 安全のために必ず守ること つづき

 禁止	 注意	誤った取扱いをしたときに軽傷または建物・機械などの物的損害に結びつくもの	
	<ul style="list-style-type: none"> ●本機の周りに危険物を置かない 可燃性ガスの漏れのおそれがある場所への据付けは行わないでください。万一ガスが漏れて本機の周囲に溜ると発火、爆発の原因になります。 ●殺虫剤、可燃性スプレーなどを吹きつけない 可燃性スプレー等を本機の近くに置いたり、本機に直接吹きかけないでください。発火、爆発の原因になります。 ●ボタンを先のとがったもので押さない 感電の原因になります。 ●信号線を引っ張ったり、ねじったりしない 火災の原因になります。 	 水ぬれ禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●本機を水洗いしない 感電の原因になります。
	 分解禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●本機を分解しない 内部の基板などに触れますと危険なうえ、感電・火災の原因になります。 	
	 ぬれ手禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●濡れた手でボタンを操作しない 感電の原因になります。 	

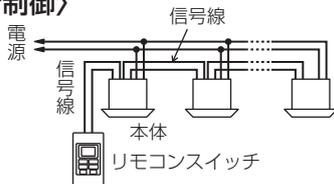
3 使用方法に関するお願い

- 三菱エアースイングファンの制御以外には使用しないでください。
それ以外の用途に使用しますと、誤作動や故障の原因になります。
- 特殊環境には使用しないでください。
油（機械油を含む）や蒸気、硫化ガスの多い場所で使用しますと、誤作動をおこしたり、部品が破損したりする場合があります。
- お手入れの際にベンジンやシンナーなどの溶剤や化学ぞうきんを使用しないでください。
変色、故障の原因になることがあります。汚れがひどいときは、中性洗剤を浸した布でふき取り、洗剤が残らないよう乾いた布でよくふき取ってください。
- 使用温湿度範囲を守ってください。
使用温湿度範囲からはずれたところで使用しますと重大な故障の原因になります。使用温湿度範囲は4ページの仕様表をご確認ください。

4 システム例

●詳細システム例は、エアースイングファン本体の取扱説明書（据付工事説明書付）を参照ください。

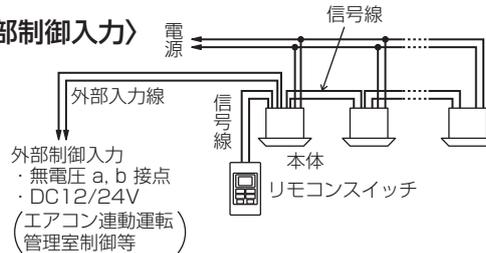
〈複数台制御〉



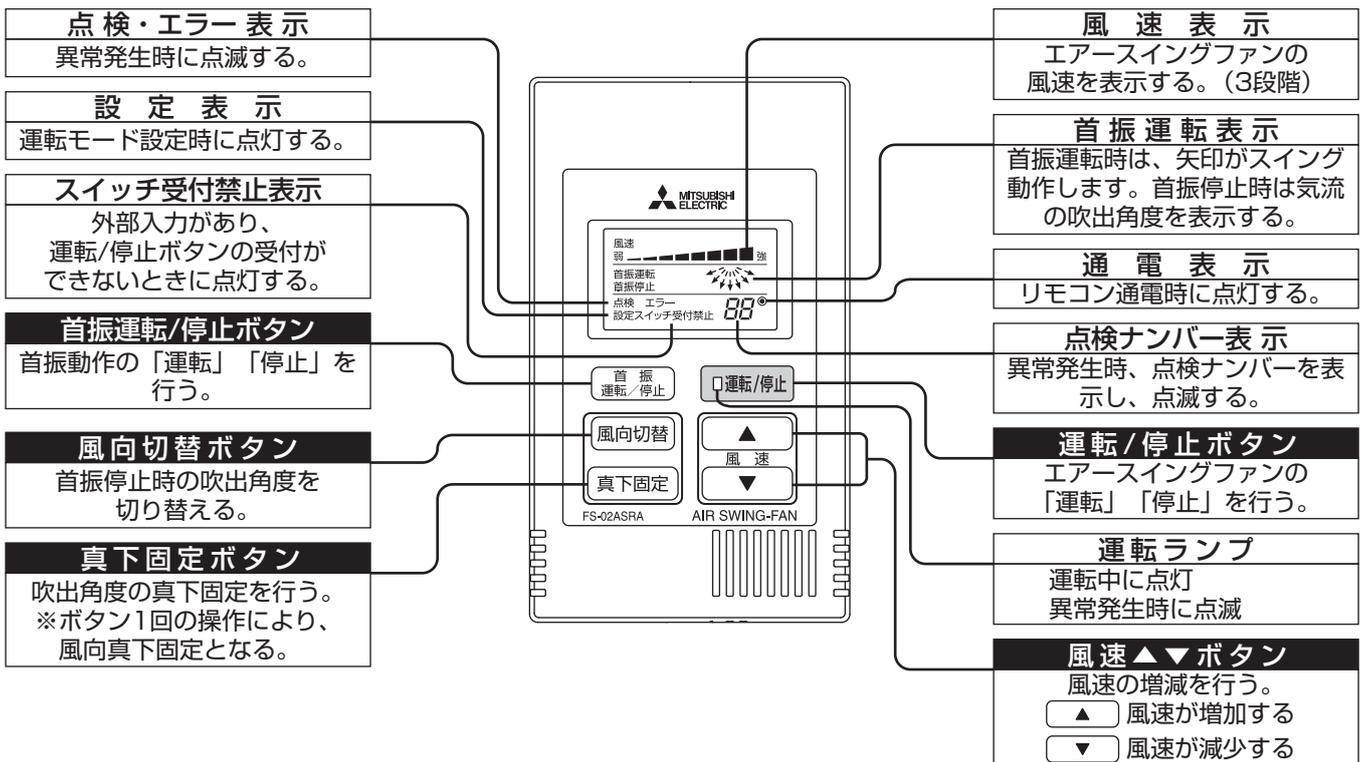
メモ

●接続した台数（最大15台）を一括制御できます。

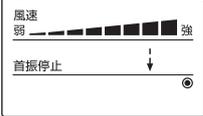
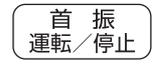
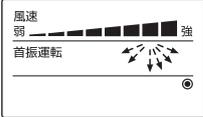
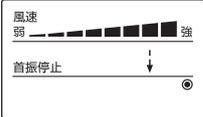
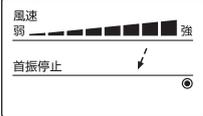
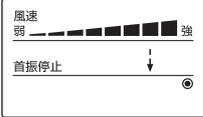
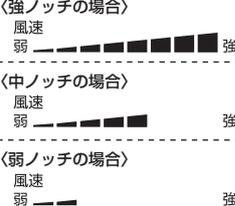
〈外部制御入力〉



5 各部のなまえとはたらき



6 使いかた

操作項目	操作部	表示部	手順
1. 運転開始	 運転ランプ		「運転/停止」ボタンを押す (運転ランプ点灯) ※前回停止前に設定された風速・首振動作状態で運転を開始します
2. 首振運転			「首振 運転/停止」ボタンを押す (首振運転では矢印がスイング動作します) ※本体の首振状態と矢印の点灯状態は一致しません
3. 首振停止			「首振 運転/停止」ボタンを押し、首振運転を停止させる (風向位置が表示されます) ※エアースイングファン本体の風向がリモコンの「↓」と一致するまでには多少時間がかかります
4. 風向切替 (首振停止時)			1. 「首振 運転/停止」ボタンを押し、首振運転を停止させる (風向位置が表示されます) 2. 「風向切替」ボタンを押し、「↓」を移動させる
5. 真下固定			「真下固定」ボタンを押す (風向が「↓」となります) ※ボタン1回の操作により、風向真下固定が可能 ※エアースイングファン本体の風向がリモコンの「↓」と一致するまでには多少時間がかかります
6. 風速制御			「風速 ▲ ▼」ボタンを押す (▲を押すと風速が増えます) (▼を押すと風速が減ります) ※3段階(強・中・弱)に制御可能
7. 運転停止	 運転ランプ		「運転/停止」ボタンを押す (運転ランプ消灯、液晶表示は通電表示●のみ点灯)

メモ

- 停電復帰後はエアースイングファン運転停止状態となり、運転/停止ボタンを押すと停電前に設定された風速・首振動作状態で運転を開始します。
- バックライトが消えているときは最初のボタン操作でバックライトを点灯します。操作内容は受け付けません。(運転/停止ボタンは除く)
- 複数台設置において、エアースイングファン本体基板で本体ごとに、最大風速設定と首振停止が設定できます。詳しくはエアースイングファンの取扱説明書(据付工事説明書付)を参照ください。

空調機やその他機器との連動運転設定

空調機等の外部機器により、エアースイングファンを「運転」「停止」することができます。

■ 運転モードの種類と動作

(外部機器とエアースイングファンの結線は本体の取扱説明書(据付工事説明書付)を参照ください)

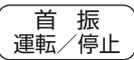
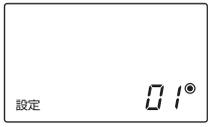
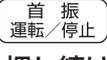
表示番号	運転モード	動作説明
01	ON/OFF連動	外部制御により、エアースイングファンの「運転」「停止」を行う。 (空調機が運転すれば、ファンも運転し、空調機が停止すればファンも停止する) リモコンによる後押し操作が可能。
02	OFF連動	外部制御により、エアースイングファンの「停止」のみを行う。 (集中管理による一括「停止」に対応) 運転はリモコンによる。リモコンによる後押し操作が可能。
03	ON/OFF連動 (外部入力優先)	外部制御により、エアースイングファンの「運転」「停止」を行う。 (空調機が運転すれば、ファンも運転し、空調機が停止すればファンも停止する) 空調機運転中は、リモコンからファンを停止できない。

- 運転モード「03」の表示と動作について

表示部	動作
	「スイッチ受付禁止」が点灯すると、「運転/停止」ボタンの受け付けをしない。 (外部入力優先モードでは、空調機等と連動するため、空調機が運転しているときは、リモコンでの停止は行えません。その他ボタンの操作は可能。空調機が停止しているときは、リモコンでの運転/停止が可能)

6 使いかた つづき

■ 運転モードの設定方法

設定項目	操作部	表示部	手順
運転モードの設定 (空調機等の運転/停止に対して、エアースイングファンをどのように運転させるかを決めます) ※外部機器と接続しないときは、運転モードの設定は必要ありません。	風速  		1.停止状態で  と  を同時に3秒以上押し続ける。
	 風速 		2.運転モード※を  と  で変更する。(3種類) ※「 ■運転モードの種類と動作 」(4ページ) 参照
			3.設定終了後  を押すことで設定完了となります。

7 お手入れ

リモコンのパネルの汚れは、中性洗剤を浸した布でふき取り、洗剤が残らないよう乾いた布でよくふき取ってください。

- お願い** ● お手入れに下記のものを使用しないでください。変質・変色する原因になります。
 シンナー・アルコール・ベンジンなどの溶剤や酸性またはアルカリ性や塩素系、柑橘系などの植物系の洗剤、カビ取り洗剤、ナイロンたわし、研磨材や化学ぞうきん。

8 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お近くの「三菱業務用/産業用換気送風機 修理窓口・ご相談窓口」(別紙)にご相談ください。別紙チラシが不明な方は下記窓口にお問い合わせください。

■ 平日 9:00~12:00 13:00~19:00 (土・日・祝・弊社休日以外)

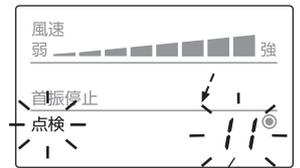
三菱電機 換気送風機技術相談センター……電話 0120-726-471(無料)

所在地、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、あらかじめご了承ください。

■ 表示部に点検ナンバーが表示されたときは、お買上げの販売店にお申し付けください。

- 「点検ナンバー」を確認のうえ、事故防止のためブレーカを切り、お買上げの販売店・工事店に点検修理をご依頼ください。費用については販売店・工事店にご相談ください。

(点検ナンバー表示例)



点検ナンバー「11」の例

9 仕様

項目	内容
製品寸法	120 (H) × 70 (W) × 14.5 (D) mm
質量	0.1kg
電源	定格 DC12V (エアースイングファンより供給)
消費電力	0.3W
使用環境	温度 0℃~40℃、相対湿度 90%以下 (常温)
材質	PC+ABS
適用機種	AS-1508SB、AS-1515SB

お客さまメモ サービスを依頼される時便利です。	形名	
	お買上げ年月日	年 月 日
	お買上げ店名 (住所) (電話番号)	() _____

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