

# MITSUBISHI

三菱電機 エアコン管理システム

## ME リモコン PAR-F29ME

取扱説明書

このたびは三菱電機フリープランシステムをお買いもいただきまして、まことにありがとうございます。

- ご使用前に、正しく安全にお使いいただくため、必ずこの説明書をお読みください。
- お読みになった後は、「据付工事説明書」とともに、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。
- お使いになる方が代わる場合には、本書と「据付工事説明書」をお渡ください。
- お客様ご自身では、据付・移設をしないでください。（安全や機能の確保ができません。）

### 1 安全のために必ずお守りください

●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付く可能性があるもの
- △注意 誤った取扱いをしたときに、傷害または家庭、家財などの損害に結びつくもの

**警告**

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。お客様自身で据付け工事をされ不備があると感電、火災等の原因になります。

据付け状態を確認する。  
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。

定格の電源になっているか確認する。  
火災や本機の故障の原因になります。

異常時は運転を停止する。  
異常のまま運転を続けると故障や感電・火災等の原因になります。異常時（こけ臭い等）は、運転を停止して電源スイッチを切り、販売店にご相談ください。

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。お買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。

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。

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、火災等の原因になります。修理はお買い上げの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。  
そのまましておくとう火災や故障の原因になります。お買い上げの販売店にご連絡ください。

**注意**

本機の周りに危険物を置かない。  
可燃性ガスの漏れる恐れがある場所への設置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まると発火、爆発の原因になることがあります。

本機を水洗いしない。  
感電、故障の原因になることがあります。

濡れた手でボタンを操作しない。  
感電、故障の原因になることがあります。

特殊用途に使用しない。  
この製品は、三菱電機エアコン管理システム用です。他の空調管理用には別の用途には使用しないでください。誤動作の原因になることがあります。

殺虫剤・可燃性スプレーなどを吹きかけない。  
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。

本機をベンジンやシンナー、化学薬品などでふかない。  
変色、故障の原因になることがあります。汚れがひどい時は、水ですすめた中性洗剤を布につけ、よく絞った状態でふき取り、乾いた布でふきあげてください。

特殊環境には使用しない。  
油（機械油を含む）、気象・硫黄ガスなどの多い場所で使用しますと、性能を著しく低下させたり、部品が破損したりする場合があります。

スイッチを先のとがったもので押さない。  
感電、故障の原因になることがあります。

使用温度範囲を守る。  
使用温度範囲を守ってください。使用温度範囲から外れたところで使用すると重大な故障の原因になることがあります。使用温度範囲は取扱説明書の仕様表をご確認ください。また、取扱説明書に記載がない場合は0℃～40℃となります。

伝送線引っ張ったり、ねじったりしない。  
火災、故障の原因になることがあります。

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、火災、故障の原因になることがあります。

### 2 各部のなまえ

**集中管理中** 表示  
集中コントローラ等で操作が制限されている場合に点滅します。また、ボタンを長押しロックしている場合は、常に点滅します。

**タイマー/毎日/簡単切** 表示  
タイマーが設定されている場合、そのモードを表示します。タイマーモードには1日タイマー、毎日タイマー、簡単切タイマーの3種類があり、1つを選択できます。

**現在開始/終了/残り時刻** 表示  
現在時刻、タイマー設定時刻を表示します。タイマー運転時は開始、終了または残り時刻を表示します。

**センサー使用** 表示  
リモコンと室内ユニット、どちらのセンサーを使用しているかを表示します。

**フィルター清掃** 表示  
フィルターの清掃時期が来ると表示します。

**設定温度** 表示  
選択された設定温度を表示します。

**運転モード**  
運転状態を表示します。

**上下風向** 表示  
吹出しの風向を印で表示します。

**風速** 表示  
選択された風速を表示します。

**ルーバー** 表示  
スイングルーバーの動作を表示します。停止の場合は表示しません。

**室内** 表示  
室内の温度を表示します。

**1時間ののみ** 表示  
冷房およびヒートポンプドライ運転で室温下向きにセットしたとき表示します。1時間経過しますと表示は消え、風向も切替わります。

**換気** 表示  
換気運転時を表示します。

**表示**  
温度、表示されます。

**この機能はありません** 表示  
室内ユニットに機能のボタンを押したときに、該当する機能が有効でない場合に点滅表示します。

**表示部**

設定温度ボタン  
タイマー切替ボタン  
運転切替ボタン  
時刻切替ボタン

運転/停止ランプ  
運転/停止ボタン  
風速ボタン  
フィルターボタン  
点検ボタン  
試運転ボタン  
上下風向ボタン  
ルーバーボタン  
換気ボタン

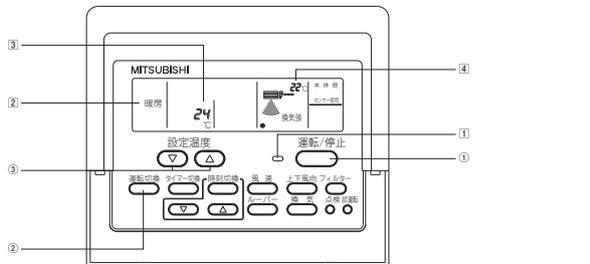
**操作部**

お知らせ

- 操作ボタンを押してもその機能が室内ユニットに装備されていない場合は「この機能はありません」と点滅表示が出ます。1台のリモコンで複数の室内ユニットを操作している場合、代表の室内ユニットが機能を装備していれば、表示されません。

### 3 運転のしかた

#### (1) 運転/停止と運転モード、室温調節のしかた



#### 運転を開始するとき

- (運転/停止) ボタン①を押す。  
●運転ランプ①と表示部が点灯します。

#### お知らせ

●再運転は、下記運転内容となります。

	リモコン設定内容	
運転モード	前回運転モード	
温度設定	前回設定温度	
風速	前回設定風速	
上下風向	冷房・ドライ 水平吹出し	暖房 前回設定
	送風 水平吹出し	

設定温度	冷房ドライ運転	暖房運転	自動運転	送風
設定できる指定温度は次の通りです。	19(14)～30℃	17～28℃	19～28℃	設定できません

#### 設定温度を変えたいとき

- 室温を下げたいとき…(設定温度ボタン)③を押す。
- 室温を上げたいとき…(設定温度ボタン)④を押す。
- 1回押すごとに設定温度を1℃変えられます。
- 設定温度が③に点滅表示されます。
- 設定できる指定温度は次の通りです。

#### お知らせ

●画面に「温度制限」が表示されている場合、指定温度幅が制限されていますので、可変できる温度幅が狭くなります。

#### 室温表示

運転中の室温が④に表示されます。

#### お知らせ

- 表示範囲は8～39℃で、これを超える場合は8℃、または39℃で点滅します。
- 複数台の室内ユニットを操作する場合は、リモコンへの表示は、代表室内ユニット（順機）の内容が表示されます。
- 室温センサー位置は、「本体」と「リモコン」が選択できます。初期設定は、「本体」となっております。室温センサー位置を「リモコン」に変更される場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
- リモコン機能選択で室温表示なしが選択されている場合、室温は表示されません。

#### 運転を停止するとき

- (運転/停止) ボタン①を押す。  
●運転ランプ①と表示部が消えます。

#### 運転モードを選ぶとき

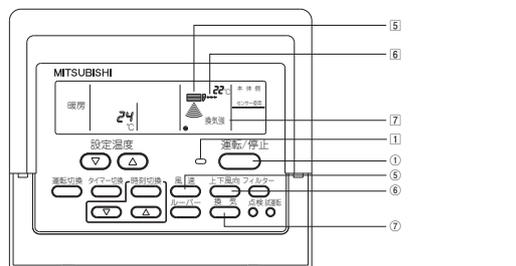
- 運転中に(運転切替) ボタン②を押す。  
●1回押すごとに設定が切替わります。



#### お知らせ

- 室外ユニットの機種により自動・暖房機能がない場合があります。

#### (2) 風速・風向調節と換気運転のしかた



#### 風速を変えたいとき

- 運転中に(風速) ボタン⑤を押す。
- 1回押すごとに以下のように設定が切替わります。風速が⑥に表示されます。
- 設定できる風速は次の通りです。

風速	リモコン表示
4段階機種	(強) (中2) (中1) (弱)
2段階機種	(強) (弱)

※機種により設定できる風速が異なります。

#### お知らせ

- このようなときは、液晶表示とユニットの風速が異なります。
- 1. 「暖房準備中」・「霜取中」表示のとき
- 2. 暖房運転直後（モード切替待機中）
- 3. 暖房モードで設定温度より室温が高いとき
- 4. ドライ運転時

#### 上下風向を変えたいとき

- 運転中に(上下風向) ボタン⑥を押す。
- 1回押すごとに以下のように設定が切替わります。上下風向が⑦に表示されます。
- 設定できる風向は次の通りです。

表示	スイング	設定1	設定2	設定3	設定4
運転モード	スイング	設定1	設定2	設定3	設定4
暖房・送風	強	設定1	設定2	設定3	設定4
冷房	中1・中2弱	設定1	設定2	設定3	設定4
ドライ	設定不可	設定1	設定2	設定3	設定4
運転モードを変更したときの上下風向設定	-	冷房・ドライ 送風運転	-	-	暖房運転

※1時間経過すると自動的に設定1にもどります。  
※リモコン表示は実際の上下風向ベーン位置とは異なる場合があります。詳細は室内機の取扱説明書を参照願います。  
※スイング作動時のリモコン表示と上下風向ベーン位置は同時しません。  
※機種により風向機能がない場合があります。

#### お知らせ

- このようなときは、液晶表示とユニットの上下風向が異なります。
- 1. 「暖房準備中」・「霜取中」表示のとき
- 2. 暖房運転直後（モード切替待機中）
- 3. 暖房モードで設定温度より室温が高いとき

#### 換気運転のしかた

- 室内ユニットと連動して換気装置を運転するとき  
室内ユニットを運転したとき、自動的に換気装置も運転します。換気運転が⑧に表示されます。
- 室内ユニットを停止中に換気装置のみを運転するとき  
停止中に(換気) ボタン⑧を押す。  
運転ランプ①と換気運転が⑧に表示されます。

#### 換気操作の風速を変えたいとき

- (風速) ボタン⑤を押す。  
1回押すごとに以下のように切替わります。



#### お知らせ

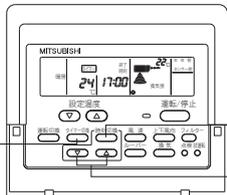
- 室内ユニットと換気装置の機種により、換気装置のみを運転した場合でも室内ユニットのファンが動作する場合があります。
- (換気) ボタン⑧を押したとき、この機能はありませんの表示が点滅する場合は、換気装置が運転接続されていません。

### (3) タイマー運転のしかた

- タイマー運転には次の3つのモードがあり、1つのモードを選択できます。
  - 1) 1日タイマーモード  
このモードでは、24時間以内に入・切タイマー（10分単位）を各1回設定できます。また、このモードでは次の3つの設定方法があります。
    - ・入タイマー運転：運転の開始のみをタイマーで行う
    - ・切タイマー運転：運転の停止のみをタイマーで行う
    - ・入/切タイマー運転：運転・停止の両方をタイマーで行う
  - 2) 毎日タイマーモード  
このモードの動作は1日タイマーモードと同一ですが、設定されています入/切タイマー時刻に従い、毎日同時刻にタイマー運転を行うことができます。（入/切タイマー各1回/毎日）
  - 3) 簡単切タイマーモード  
30分単位で簡単に切タイマーを設定できます。（30分～4時間の範囲）残時間が0:00となりすると空調機を停止させます。また、簡単切タイマーモードに設定しておけば、次回運転時も自動的に切タイマーが作動し、切り忘れ防止用のタイマーとしてもご利用できます。

#### お知らせ

- タイマー運転を設定しているときに集中コントロールなどから運転/停止の操作を制限された場合、設定されている入・切タイマーは実行されません。制限解除後、入・切時刻となればその時点でタイマー運転を行います。また、簡単切タイマー中に制限された場合、制限された時点での残時間を記録し、制限が解除された時点から記録した残時間後に空調機を停止させます。



【タイマー設定表示例】

- 1日タイマーモード  
8:00 → 1日タイマーモード  
8時 運転開始
- 毎日タイマーモード  
17:00 → 毎日タイマーモード  
毎日17時 運転終了
- 簡単切タイマーモード  
2:00 → 簡単切タイマーモード  
残り2時間で運転終了

### 現在時刻の設定を行うとき

- 時刻切替** ボタン①を押し、表示を**現在時刻**にする。
  - 1回押すごとに以下のように切替わります。
    - 現在時刻 → 開始時刻 → 終了時刻 → 残り時間 → 表示なし
  - △** ボタン②を1回押すごとに1分進み、**▽** ボタン②を1回押すごとに1分戻る。
    - ボタンを押し続けると早送り（早戻し）になります。時刻は1分単位 → 10分単位 → 1時間単位の順に変化します。
    - 設定終了後、約10秒でリモコンの表示は消えます。
    - 停電が発生すると現在時刻はリセットされます。再度設定してください。

### 入タイマー運転を行うとき（1日タイマーモード/毎日タイマーモード）

- 時刻切替** ボタン①を押し、**現在時刻**を確認し、表示を**開始時刻**にする。
  - △** または、**▽** ボタン②を押し、開始時刻を設定する。
  - 終了時刻を**—**の表示に設定する。
    - の表示は23:50と0:00の間に表示されます。
  - タイマー切** ボタン③を押し、表示を**タイマー**（1日タイマーモード）あるいは**タイマー**+**毎日**（毎日タイマーモード）にする。
    - 1回押すごとに以下のようにタイマーモードが移行します。
      - 消灯 → **タイマー** → **タイマー**+**毎日** → **タイマー**+**簡単切**（1日タイマーモード）（毎日タイマーモード）（簡単切タイマーモード）
    - ※簡単切タイマーモードは、停止画面ではスキップされます。

### 切タイマー運転を行うとき（1日タイマーモード/毎日タイマーモード）

- 時刻切替** ボタン①を押し、**現在時刻**を確認し、表示を**終了時刻**にする。
  - △** または、**▽** ボタン②を押し、終了時刻を設定する。
  - 開始時刻を**—**の表示に設定する。
  - タイマー切** ボタン③を押し、表示を**タイマー**（1日タイマーモード）あるいは**タイマー**+**毎日**（毎日タイマーモード）にする。

5

### 入/切タイマー運転を行うとき（1日タイマーモード/毎日タイマーモード）

- 入タイマー・切タイマー運転を行うときの設定を参考に**現在時刻**を確認し、開始時刻、終了時刻の両方を設定する。
  - タイマー切** ボタン③を押し、表示を**タイマー**（1日タイマーモード）あるいは**タイマー**+**毎日**（毎日タイマーモード）にする。

### 簡単切タイマーを行うとき（簡単切タイマーモード）

- 簡単切タイマーは運転中のみ設定できます。
  - タイマー切** ボタン③を押し、表示を**タイマー**+**簡単切**（簡単切タイマーモード）にする。
  - △** または、**▽** ボタン②を押し、希望の残時間を設定する。（30分単位、30分～4時間）残時間設定後、自動的にタイマーがスタートします。

### タイマー運転を解除するとき

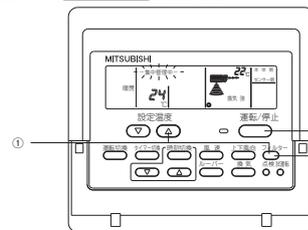
- タイマー切** ボタン③を押し、**タイマー**表示を消してください。
    - 消灯 → **タイマー** → **タイマー**+**毎日** → **タイマー**+**簡単切**（1日タイマーモード）（毎日タイマーモード）（簡単切タイマーモード）
- ※簡単切タイマーモードは、停止画面ではスキップされます。

### (4) 簡易ロックのしかた

- 簡易的にリモコンのボタン操作をロックすることができ、簡易ロックには2種類があります。
  - 1) 全ボタンロック：リモコンの全てのボタン操作をロックする。
  - 2) 運転/停止ボタン以外をロック：運転/停止ボタン以外のボタン操作をロックする。

#### お知らせ

- 簡易ロック設定されている場合は、常に**集中管理中**が点滅します。



### 全ボタンロック設定/ロック解除を行うとき

- フィルタ** ボタンを押しながら、設定温度**△** ボタン①を2秒押し続けると、全ボタンロック設定あるいは、ロックの解除ができます。
  - 全ボタンロック ← **フィルタ** + 設定温度 **△** → ロック解除  
2秒同時押し
- ロック中、全てのボタンの操作ができません。タイマーモード中にロック設定を行った場合は、ロック中でもタイマー動作を行います。

### 運転/停止ボタン以外をロック設定/ロック解除を行うとき

- フィルタ** ボタンを押しながら、**運転/停止** ボタン②を2秒押し続けると、運転/停止ボタン以外をロック設定あるいは、ロック解除ができます。
  - 運転/停止ボタン以外をロック ← **フィルタ** + **運転/停止** → ロック解除  
2秒同時押し
- ロック中、運転/停止以外のボタンは操作できません。タイマーモード中にロック設定を行った場合は、ロック中でもタイマー動作を行います。

6

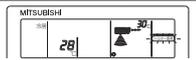
### (5) その他の表示・点滅について

#### 集中管理中表示



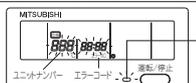
- 集中コントロール等で、操作を制限しているときに表示します。制限される操作は以下の通りです。
  - ・窓気/停止（タイマー運転含む）
  - ・運転モード
  - ・設定温度
- お知らせ**
  - 設定に制限される場合もあります。
  - 劣悪環境で夜間冷房運転している場合に表示します。

#### フィルタ清掃の点滅



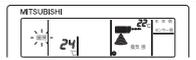
- フィルタ清掃時期をお知らせします。フィルタ清掃を実施してください。
- お知らせ**
  - 「フィルタ清掃」表示が点滅する場合は、フィルタ清掃後、**フィルタ** ボタンを2度押しすと表示が消えリセットされます。

#### エラーコードの点滅



- 「運転ランプ」が「エラーコード」の両方が点滅している場合は、空調に障害が発生し、運転を中断して表示されます。
- エラーコード、エラーコードをメモして空調機の電源を切り、サービスを申しつけてください。

#### 運転モードの点滅



- 点滅のままの場合  
室外ユニットに接続された他の室内ユニットが、すでに異なる運転モードで運転している場合に表示します。他の室内ユニットの運転モードに合わせてください。
- 点滅した後モードが切替わる場合  
集中コントロール等で、運転モードの操作をシーズン毎に制限しているときに表示します。他の運転モードをご使用ください。

#### お知らせ

- 2台以上の形で異なる室内ユニットを操作する場合、フィルタの清掃によって、清掃時期が異なります。作業者（組立）の清掃時期が来ると、「フィルタ」表示されます。また、フィルタ表示を消すと、全ての清掃時期がリセットされます。
- 「フィルタ清掃」表示は、一般的な室内の環境条件下で使用した場合の清掃時期を目安として表示しているものです。選定条件によって、汚れる程度が異なりますので、汚れ具合に応じて清掃してください。
- フィルタ清掃時期の履歴時間は、機種により異なります。

#### エラーコード



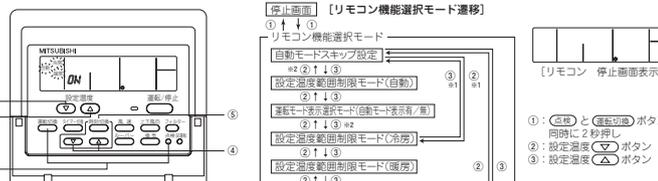
- 「エラーコード」のみが点滅している場合は、運転ランプは点滅しませんが、障害が発生している可能性があります。空調機を運転を継続していますが、障害が発生している可能性があります。エラーコードをメモして、サービスをお申しつてください。

### (6) リモコンの機能選択のしかた

- リモコン機能選択モードでは4種類の機能を設定変更できます。必要に応じ、設定変更をしてください。
  - 1) 自動モードスキップ設定  
自動モードのある冷房同時空調機に接続されている場合、自動モードを選択することができません。
  - 2) 運転モード表示選択モード（自動モード時の冷房/暖房表示選択）  
リモコンに運転モードの自動モードを設定した場合、室内ユニットが室温から判断し、自動的に冷房/暖房あるいは、暖房/冷房を変更します。この場合、リモコンには**自動**（冷房）あるいは、**自動**（暖房）を表示しますが、**冷房**（暖房）表示は**自動**のみの表示とすることができ、表示させないよう設定できます。
  - 3) 室温表示選択モード（室温表示/非表示選択）  
通常リモコンには、室温表示を表示しますが、表示させないよう設定できます。
  - 4) 設定温度範囲制限モード  
通常、標準空調機の設定温度調節範囲は冷房、ドライ時19℃～30℃、暖房時17℃～28℃、自動時19℃～28℃の範囲で温度設定できますが、この調節範囲の下限・上限温度を制限することができます。冷房、ドライ時は通常より高い、暖房時は低いの設定にしておけば、過度の冷房、暖房運転を防ぎ、手軽に省エネ対策ができます。

#### お知らせ

- 自動モードのある冷房同時空調機にて、省エネ運転を目的として設定温度範囲制限を行う場合は、自動モードスキップ設定にスキップ設定を選択してください。自動モードを使用しない場合、省エネ運転にならない場合があります。
- 自動モードのない空調機に接続されている場合、自動モードスキップ設定モード、設定温度範囲制限モード（自動）、運転モード表示選択モードでの設定は無効となります。温度範囲制限を設定した場合、**設定範囲**を点灯表示します。



7

### 4 仕様

項目	内	容
製品寸法	120 (H) × 130 (W) × 19 (D) mm	
質量	0.2kg	
電源	D 30V M-N-E 伝送線より取電（通常、室外ユニットより室内外M-N-E 伝送線を介して取電）	
消費電力	0.5W	
使用環境条件	湿度 0～40℃、湿度 30～90%RH（結露なきこと）	
材質	PS	



三菱電機株式会社 冷熱システム製作所 〒640-8686 和歌山県和歌山市手井6-5-66

☎(073) 436-2111 (24時間)

8