



MITSUBISHI 三菱電機パッケージエアコン別売部品 自動昇降キット 取扱説明書

このたびは三菱電機パッケージエアコン別売部品・自動昇降キット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す。



- ご使用前に、正しく安全にお使いいただくため、この説明書を必ずお読みください。
- 本説明書の他にエアコン操作の取扱説明書がございますので、合わせてお読みください。
- お読みになった後は、エアコン操作の取扱説明書、室内ユニット据付工事説明書、自動昇降キット取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。

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、
△警告、△注意 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、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性があるもの。 |
|  注意 | 誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの。 |

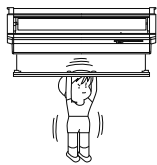
- 図記号の意味は次のとおりです。

| | |
|---|-----------------|
|  | 絶対に行なわないでください。 |
|  | 必ず指示に従い行ってください。 |

■使用上の注意

△警告

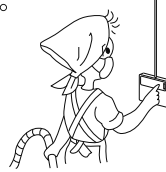
降ろした昇降グリルの上にフィルター以外の物をのせたり、ぶらさがらない。



- 落下、転倒によるケガの原因になることがあります。



昇降グリルの昇降操作をするときは、ユニットの運転を止める。



- 昇降グリルが落下することがあります。



△注意

フィルターや昇降グリルの清掃以外の目的で昇降操作をしない。

- ケガや故障の原因になることがあります。



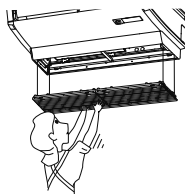
連続して繰り返しての昇降操作をしない。また昇降グリルを降ろしたままにしない。



- ケガの原因、昇降装置の故障の原因になることがあります。



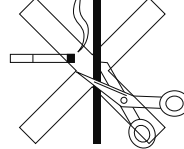
昇降グリルの昇降操作中に、ワイヤー（吊りヒモ）や昇降グリルには触らない、または揺らさない。



- 昇降グリルがぶつかったりワイヤーが巻きついたりしてケガの原因、昇降装置の故障の原因になることがあります。



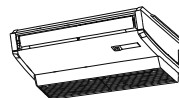
ワイヤーは折り曲げたり、刃物やタバコの火などで触れない。



- ワイヤー切断により昇降グリル、フィルターが落下し、ケガの原因になることがあります。



リモコンは、お子様の手の届く所に置かない。



- ケガの原因になります。
- 電池を飲み込んだりして危険です。



フィルター清掃時、昇降グリルに下方への力を加えない。



- 昇降装置の故障の原因になることがあります。



昇降グリルを昇降させる時は周囲の安全を確認してから、操作を行ってください。

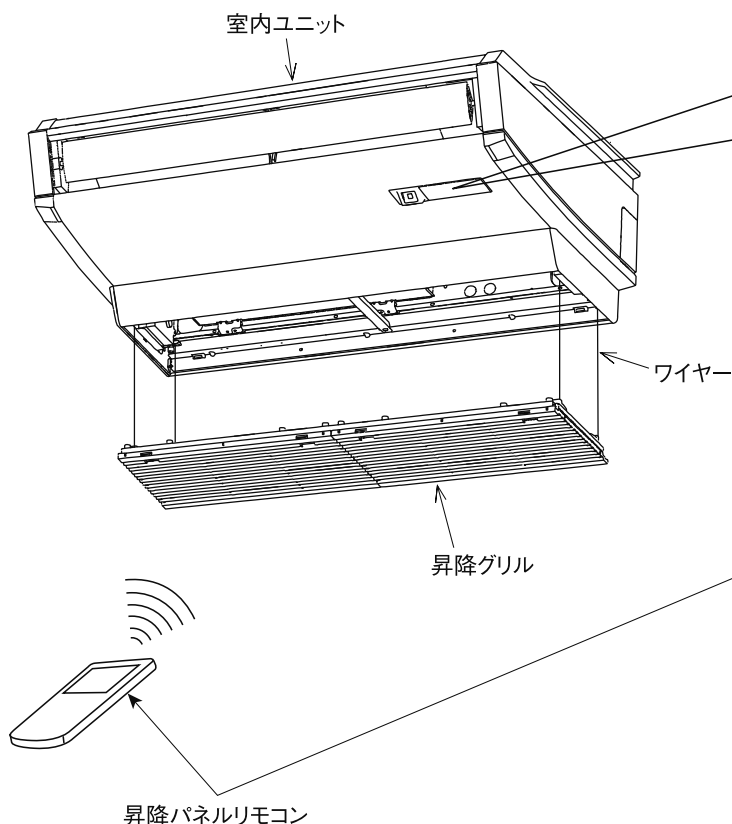
- 昇降グリルが人や物に接触し、ケガや損傷を与えるおそれがあります。



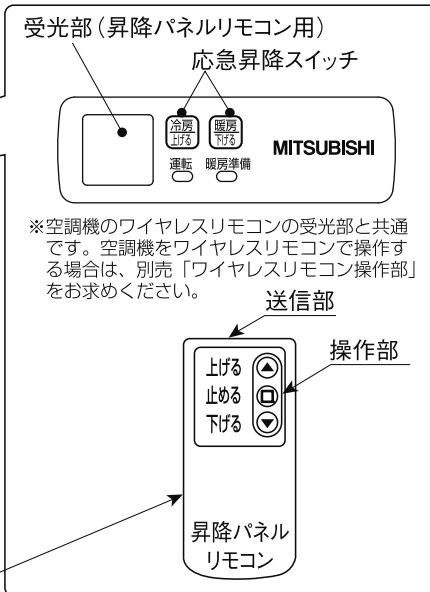
形名

PAC-SH85JK [天吊KタイプP40～P56形]
 PAC-SH86JK [天吊KタイプP63～P80形]
 PAC-SH87JK [天吊KタイプP112～P160形、P3～P5MKA形]

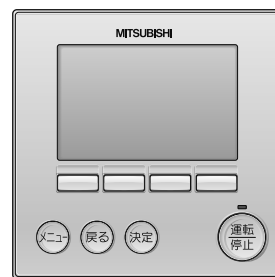
1. 各部のなまえ



別売 ワイヤレス受光部、
昇降パネルリモコンをお買上げの場合



※空調機のワイヤレスリモコンの受光部と共通です。空調機をワイヤレスリモコンで操作する場合は、別売「ワイヤレスリモコン操作部」をお求めください。



ワイヤードリモコン
(MAスマートリモコン)

2. 昇降グリルの昇降操作のしかた

ワイヤードリモコン (MAスマートリモコン) からの操作

※リモコンが管理しているエアコンの昇降グリルを昇降させます。
 リモコンの位置からエアコンが見えないと下降するグリルに人や物が接触し損傷を与えるおそれがありますので、リモコンが管理する全てのエアコンが見渡せる位置にリモコンを設置してください。

[リモコン操作ボタン説明]

ファンクションボタン

ファンクションボタンは操作する画面によって動作が変わります。
 液晶表示下部の操作ガイドにしたがって操作してください。

メイン画面



F1ボタン

- メイン画面：運転モードを切替えます。
- メインメニュー画面：カーソルが下に移動します。

F2ボタン

- メイン画面：設定温度を下げます。
- メインメニュー画面：カーソルが上に移動します。

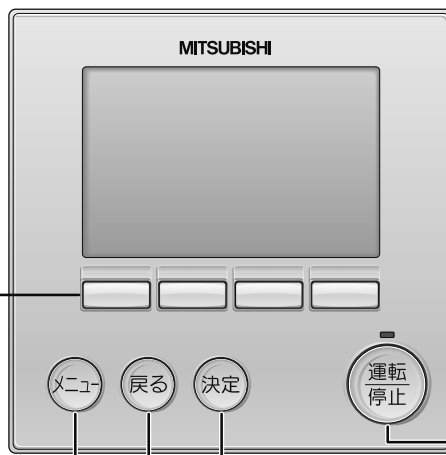
F3ボタン

- メイン画面：設定温度を上げます。
- メインメニュー画面：前のページを表示します。

F4ボタン

- メイン画面：風量を切替えます。
- メインメニュー画面：次のページを表示します。

メインメニュー画面



メニューボタン

- メインメニューを表示します。

戻るボタン

- 前の画面に戻ります。

決定ボタン

- 設定の決定をします。

運転/停止ボタン

- 1度押しすと運転し、もう1度押しすと停止します。



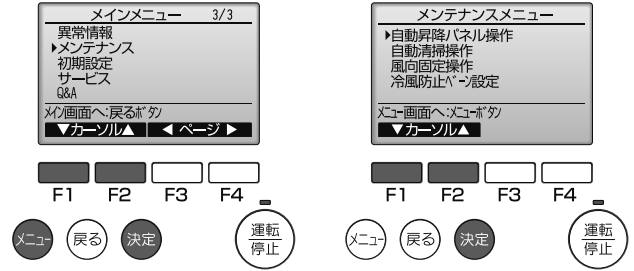
警告

エアコンの運転を必ず停止します。
 ●ケガや故障の原因になります。

設定の手順

【手順1】エアコンを『停止』にして、リモコンを『自動昇降パネル操作』に切替えます。

- ① **運転/停止** ボタンで、エアコンを停止にします。
メニュー ボタンで、メインメニュー画面を表示します。
F1、**F2** ボタンで、「メンテナンス」を選択し、
決定 ボタンを押します。
- ② **F1**、**F2** ボタンで、「自動昇降パネル操作」を選択し、
決定 ボタンを押します。



【お知らせ】(スリムエアコンの場合)

自動昇降キットを据付けているのに「自動昇降パネル操作」"無"と表示されている場合は「リモコン機能設定」にて「アドレス・号機全指定」を“する”に切替えてください。
 詳細はリモコンの「据付工事説明書(設定編)」を参照ください。

【手順2】昇降グリルを下降させます。

〈スリムエアコンの場合〉

- ③ **F1** ボタンで「冷媒アドレス」「号機」「操作」を選択します。
F2 または **F3** ボタンで操作するユニットの「冷媒アドレス」と「号機」「操作」を“下降”に設定し、**決定** ボタンを押すことで、昇降グリルが下降します。
 冷媒アドレス：0～15、一括
 号機アドレス：1～ 4、全て

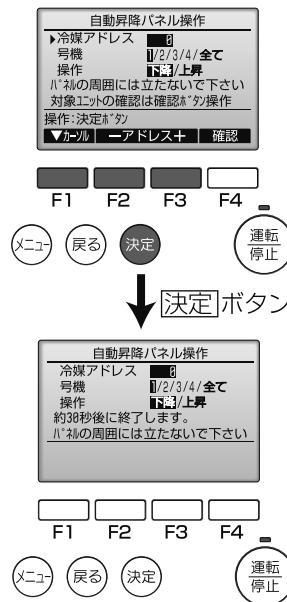
〈マルチエアコンの場合〉

- ③ **F1** ボタンで「M-NETアドレス」「操作」を選択します。
F2、**F3** ボタンで操作するユニットの「M-NETアドレス」と「操作」を“下降”に設定し、**決定** ボタンを押すことで、昇降グリルが下降します。

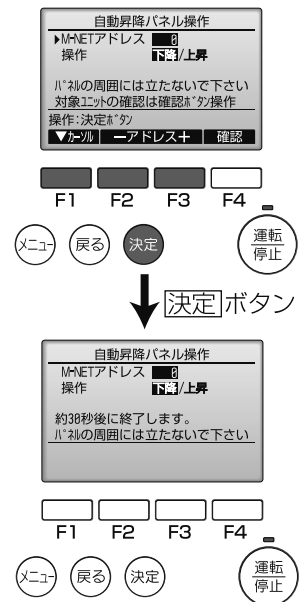
【お知らせ】

操作したいユニットがわからない場合は**F4** ボタンを押すと、しばらくしてから表示対象のエアコンのみ上下風向角度が下吹きになります。(対象以外のエアコンのベーンは閉じた状態となります)
 確認ができれば**戻る** ボタンを押してください。

〈スリムエアコンの場合〉



〈マルチエアコンの場合〉



●途中で停止させることはできません。

※下降中に**戻る** ボタンを押すと止まる場合がありますが、すぐには止まりません。

●工場出荷時は、天井面より1.6mの下降距離で自動停止します。

※下降距離を変更したい場合は、お買上の販売店へご相談ください。(1.2m/1.9m/2.2m/2.5m/2.8m/3.1m/3.4mの設定変更ができます。距離は目安ですので、実際に下降させて確認してください)

【手順3】フィルターや昇降グリルをはずし、清掃します。

- ④ **清掃のしかた** を参照し、フィルターや昇降グリルの清掃をおこなってください。

【手順4】昇降グリルを収納します。

〈スリムエアコンの場合〉

- ⑤ 【手順2】を参考に「冷媒アドレス」「号機」を選択し、“上昇”を選択したら**決定** ボタンを押します。

〈マルチエアコンの場合〉

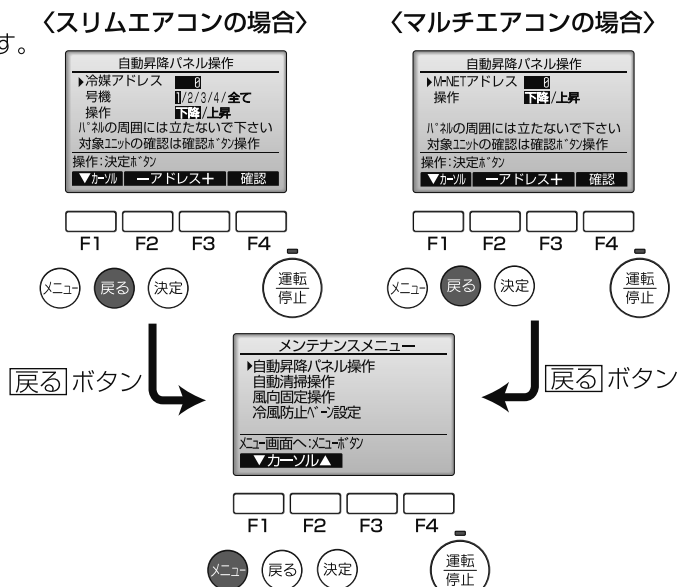
- ⑤ 【手順2】を参考に「M-NETアドレス」を選択し、“上昇”を選択したら**決定** ボタンを押します。

●途中で停止させることはできません。

※上昇中に**戻る** ボタンを押すと止まる場合がありますが、すぐには止まりません。

【手順5】「自動昇降パネル操作」を解除します。

- ⑥ **戻る** ボタンを押して、メンテナンスメニュー画面にもどります。
- ⑦ メンテナンスメニュー画面で **メニュー** ボタンを押します。終了処理を実行し、メインメニューにもどります。



ワイヤードリモコン (MAスムースリモコン) からの操作

■一般的な操作

※リモコンが管理している全てのエアコン昇降グリルを同時に昇降させます。
 リモコンの位置からエアコンが見えないと下降するグリルに人や物が接触し損傷を与えるおそれがありますので、リモコンが管理する全てのエアコンが見渡せる位置にリモコンを設置してください。

- ① エアコンの運転を、必ず『停止』にしてください。
 ※『停止』にしないと昇降操作モードに入れません
- ② リモコンの (フィルター) と (換気) ボタンを、同時に2秒以上押して、昇降操作モードに入ります。

警告 エアコンの運転を必ず停止します。
 ●ケガや故障の原因になります。

『昇降操作モード』表示

- ③ 設定温度 (▽) を押すと、しばらくしてから昇降グリルが下降します。

『下降 準備中』表示 交互 **準備中**

『下降中』表示 (点滅)

下降終了『停止』表示

●途中で停止させることはできません。
 ※下降中に (△) ボタンを押すと止まる場合がありますが、すぐには止まりません。
 ●工場出荷時は、天井面より1.6mの下降距離で自動停止します。
 ※下降距離を変更したい場合は、お買上の販売店へご相談ください。(1.2m/1.9m/2.2m/2.5m/2.8m/3.1m/3.4mの設定変更ができます。距離は目安ですので、実際に下降させて確認してください。)

- ④ フィルターをはずし、清掃します。
 (清掃のしかたの項目をご確認ください。)

昇降動作中に昇降グリルが傾くことがあります異常ではありません。
 ※ **6.「故障かな?」**を参照してください。

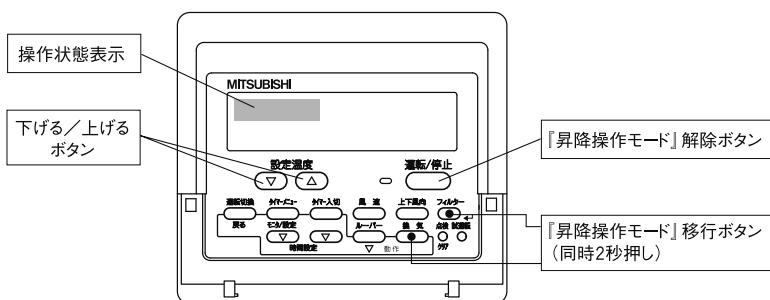
- ⑤ 設定温度 (△) を押すと、しばらくしてから昇降グリルが上昇し、収納されます。

『上昇 準備中』表示 交互 **準備中**

『上昇中』表示 (点滅)

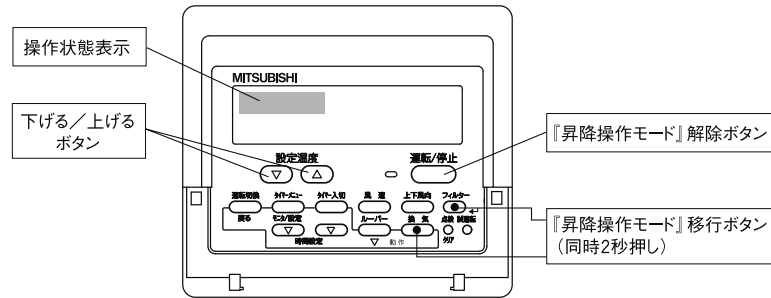
収納完了『停止』表示

●途中で停止させることはできません。
 ※上昇中に (▽) ボタンを押すと止まる場合がありますが、すぐには止まりません。



- ⑥ (運転/停止) ボタンを押す。または (フィルター) と (換気) ボタンを、同時に2秒以上押しして昇降モードを解除してください。

※昇降モード終了後、約30秒間は操作をしないでください。操作しても受け付けません。



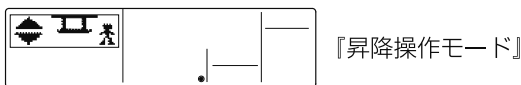
■エアコン個別指定しての昇降操作 (店舗・事務所用スリムエアコンと組み合わせの場合)

※リモコンが管理しているエアコンのうち、特定のエアコンを指定して昇降グリルを昇降させます。

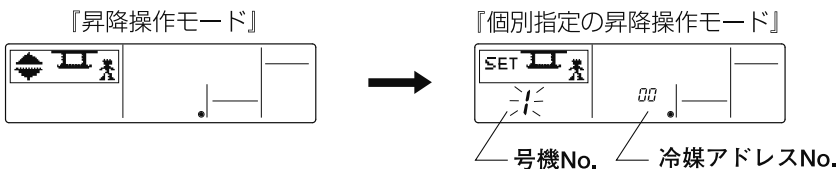
- ① エアコンの運転を、必ず『停止』にしてください。
※『停止』にしないと昇降操作モードに入れません。

警告 エアコンの運転を必ず停止します。
●ケガや故障の原因になります。

- ② リモコンの (フィルター) と (換気) ボタンを、同時に2秒以上押しして、昇降操作モードに入ります。



- ③ (換気) ボタンを押すと、しばらくして『個別指定の昇降操作モード』に切り換わります。



操作対象のエアコンNo.がわからない場合。→④へ

右上図の表示では、現在
■冷媒アドレスNo. “00”
■号機No. “1”
のエアコンが選択されている状態です。

操作対象のエアコンNo.がわかっている場合。→⑤へ

- ④ 号機No.”、または “冷媒アドレスNo.” が点滅している状態で (フィルター) ボタンを押すと、しばらくしてから、表示対象のエアコンのみ上下風向角度が下吹きになります。(対象以外のエアコンの風向は塞ぎとなります。)

■下記⑤の操作で、“号機No.”、“冷媒アドレスNo.”の切り換え、および (フィルター) ボタンを押しての上下 風向角度により操作対象エアコンをお探しくください。

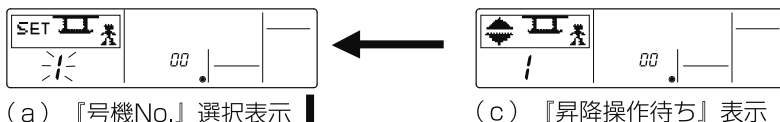
【お知らせ】

■ (フィルター) 押しによる対象エアコン確認時に、“Err” 表示となった場合は、対象の「号機」や「冷媒アドレス」のエアコンが存在しないと考えられます。再度、設定し直してください。

- ⑤ “号機No.” および “冷媒アドレスNo.” の選択をしてください。

■号機No.または、冷媒アドレスNo.の変更は、下記 (a) (b) 画面の状態、設定温度 (▽) (△) ボタンで変更できます。

■ (運転切換) ボタンを押すごとに、下記のように操作内容の対象が切り替わります。



(a) 『号機No.』選択表示
(b) 『冷媒アドレスNo.』選択表示
(c) 『昇降操作待ち』表示

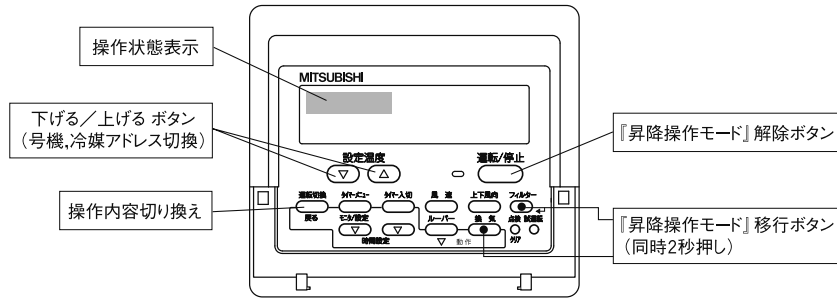
【お知らせ】

■号機No. は、“1~4”号機および“0”号機の切り換えになります。(0号機とは、1~4号機の全てを対象とします。)
■冷媒アドレスは、“0~15”アドレスの切り換えになります。

- ⑥ (運転切換) ボタンを押していき、『昇降操作待ち』表示に切り換えてください。



以降の操作は、『一般的な操作』項の③～⑥操作と同じとなりますので、そちらの項をご覧ください。



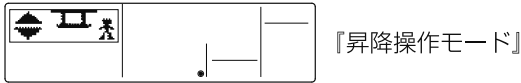
■エアコン個別指定しての昇降操作<ビル用マルチエアコンと組み合わせの場合>

※リモコンが管理しているエアコンのうち、特定のエアコンを指定して昇降グリルを昇降させます。

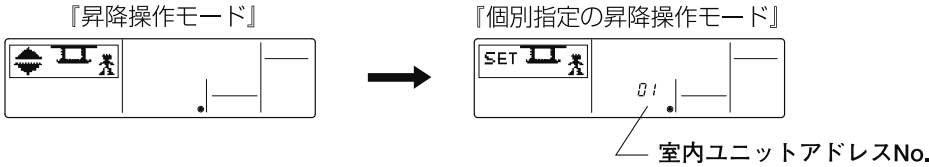
- ① エアコンの運転を、必ず『停止』にしてください。
※『停止』にしないと昇降操作モードに入れません。

警告 エアコンの運転を必ず停止します。
●ケガや故障の原因になります。

- ② リモコンの(フィルター)と(換気)ボタンを、同時に2秒以上押し、昇降操作モードに入ります。



- ③ (換気)ボタンを押すと、しばらくして『個別指定の昇降操作モード』に切り換わります。



操作対象のエアコンNo.がわからない場合。→④へ

右上図の表示では、現在
■室内ユニットアドレスNo. "01"
のエアコンが選択されている状態です。

操作対象のエアコンNo.がわかっている場合。→⑤へ

- ④ “室内ユニットアドレスNo.” が点滅している状態で(フィルター)ボタンを押すと、しばらくしてから、表示対象のエアコンのみ上下風向角度が下吹きになります。(対象以外のエアコンの風向は塞ぎとなります。)

■下記⑤の操作で、“室内ユニットアドレスNo.”の切り換え、および(フィルター)ボタンを押しての上下風向角度により操作対象エアコンをお探しください。

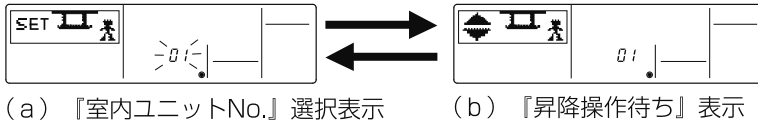
【お知らせ】

■(フィルター)押しによる対象エアコン確認時に、“Err”表示となった場合は、対象の「室内ユニットアドレス」のエアコンが存在しません。再度、設定し直してください。

- ⑤ “室内ユニットアドレスNo.”の選択をしてください。

■室内ユニットアドレスNo.の変更は、下記(a)(b)画面の状態、設定温度(▽)(△)ボタンで変更できます。

■(運転切換)ボタンを押すごとに、下記のように操作内容の対象が切り替わります。



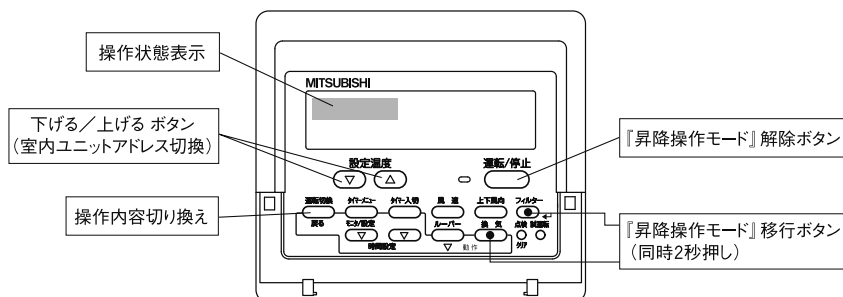
【お知らせ】

■室内ユニットアドレスは、“01～50”アドレスの切り換えになります。

- ⑥ (運転切換)ボタンを押していき、『昇降操作待ち』表示に切り換えてください。



以降の操作は、『一般的な操作』項の③～⑥操作と同じとなりますので、そちらの項をご覧ください。

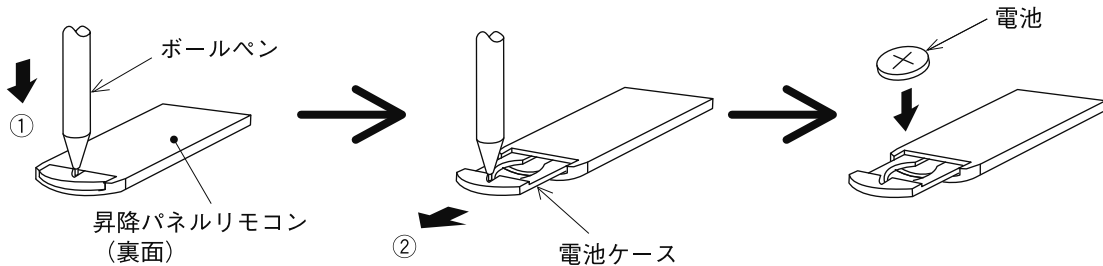


3. ワイヤレスリモコン(昇降パネルリモコン)の取り扱い

- ワイヤレスリモコンは受光部に向かって操作してください。
 - ワイヤレスリモコンの送信部の信号が受光部へ届き、“ピッ”と音を出してお知らせします。この信号の届く範囲は直線方向で約3m左右方向約30°程度です。また、蛍光灯などの照明や強い光りの影響を受けて、信号が届きにくくなる場合があります。
-
- ワイヤレスリモコンの取扱いは大切に！ 落としたり、衝撃を与えないでください。また、水に濡らしたり湿気の高いところには置かないでください。
 - 紛失防止のためにワイヤレスリモコンに付属のマジックテープを使用し、壁等に固定するようにしてください。また、使用後は必ず元に戻すようにしてください。

電池の入れ方

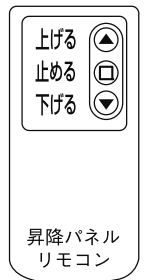
- ボールペン等の先端で矢印①のように下へ押しつけながら矢印②の方向にスライドし、電池ケースを外します。
- 電池は、リチウム電池 (CR2025、3V) をお使いください。
- 電池は、プラス表示面を上にして電池ケースに入れ、電池ケースを元のようにリモコンにセットします。



ワイヤレスリモコンからの操作

警告 エアコンの運転を必ず停止します。
●ケガや故障の原因になります。

- ① エアコンの運転を、必ず『停止』にしてください。
- ② リモコンの“下げる” ボタンを押し、昇降グリルを降ろします。
※工場出荷時は、天井面より1.6mの下降距離で自動停止します。
下降距離を変更したい場合は、お買上の販売店へご相談ください。(1.2m/1.9m/2.2m/2.5m/2.8m/3.1m/3.4mの設定変更ができます。距離は目安ですので、実際に下降させて確認してください。)
※下降中に停止したい場合は、リモコンの“止める”または“上げる” ボタンを押すと、任意の位置で停止します。
- ③ フィルターを外し、清掃します。
(清掃のしかたの項目をご確認ください。)
- ④ リモコンの“上げる” ボタンを押し、昇降グリルを収納します。
※1回で収納しない場合は、自動的に収納動作を繰り返します。
※上昇中に停止したい場合は、リモコンの“止める”または“下げる” ボタンを押すと、任意の位置で停止します。



昇降動作中に昇降グリルが傾くことがありますますが異常ではありません。

※ **6.『故障かな?』と思ったら** を参照してください。

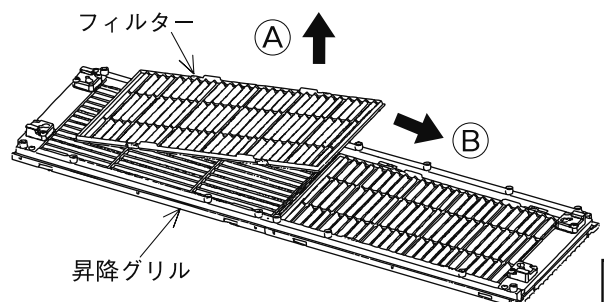
操作上のご注意

- 昇降グリルは、ワイヤー4本に吊られた状態でないと昇降しません。
- 昇降グリルを手で無理に降ろさないでください。(故障の原因になります)
- 連続して繰り返しての下降・上昇の操作をしないでください。(故障の原因になります)
- 昇降グリルを降ろす際には、下に障害物が無いことを確認してください。
- フィルター清掃後、元の通り確実に昇降グリルを取付けないと収納しません。また故障の原因になります。

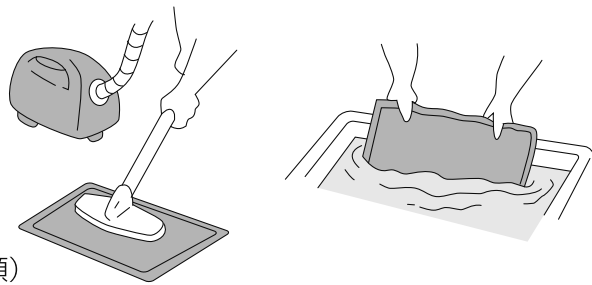
4. 清掃のしかた

フィルターの清掃

- ① フィルターのつまみを指でつまんで、矢印方向①に引き上げて、中央方向②にスライドさせフィルターを外します。



- ② フィルターのほこりを掃除機で吸い取るか、水洗いします。
- 汚れがひどいときは中性洗剤を溶かしたぬるま湯ですすいでください。
 - 熱い湯（約50℃以上）で洗わないでください。（変形することがあります）



- ③ 水洗いした後は、日陰でよく乾かします。
- 直射日光や直接火にあてて乾かさないうでください。（変形することがあります）

- ④ フィルターを昇降グリルに取り付けます。（取り外しの逆手順）
- フィルターの向きに注意してください。

昇降グリルの清掃

- ワイヤーがついた状態のまま、やわらかい布で、から拭きをしてください。
※ワイヤーのフックは外さないでください。（落下によるケガの原因になります）
※ワイヤーは絶対に引張らないでください。（故障の原因になります）
※昇降グリルのネジを外し、分解しないでください。
- 家庭用の中性洗剤（食器用または洗濯用）を使用する場合は、洗剤が残らないようにふき取ってください。
- ガソリン・ベンジン・シンナー・みがき粉・耐性／アルカリ性洗剤などはグリルを傷めますので、絶対に使用しないでください。

5. 応急昇降について（ワイヤレス受光部付機種の場合）

- ワイヤレスリモコンが使えないとき（電池切れ・紛失・故障時等）に、受光部の応急スイッチにより操作することができます。

※高所作業になりますので、十分注意して操作してください。

下げる場合：[暖房／下げる] スイッチを1度押す（長押しで暖房応急運転）

上げる場合：[冷房／上げる] スイッチを1度押す（長押しで冷房応急運転）

- 停止される場合は昇降中の動作と逆のボタンを押すことにより停止します。

（下降中に“上げる”ボタンを押すと停止）
（上昇中に“下げる”ボタンを押すと停止）

6. 『故障かな?』と思ったら

- サービスを依頼される前にお確かめください。

| 症 状 | 原 因 | 処 置 |
|------------------------------|--|---|
| 昇降グリルがリモコンを操作しても動かない。 | エアコンを運転していませんか？ | エアコンの運転を止め、再操作してください。 |
| | 停電ではありませんか？ | 停電復帰後、再操作してください。 |
| | ワイヤレスリモコンに電池は入っていますか？ または、電池が消耗していませんか？ | 電池を入れる。または、交換してください。 |
| | 昇降グリルの上に何か載っていませんか？ または、昇降グリルに何か引掛かっていませんか？ | 載っているものを取る。 または、引掛りを外してください。 |
| 昇降グリルが収納できない。 | 昇降グリルの上に何か載っていませんか？ | 載っているものを取る。 |
| | フィルターがきちんと取り付けられていますか？ | 再下降して、フィルターが確実に取り付けられているか確認してください |
| | 昇降グリルにジョイントが4ヶ所共引掛けてありますか？ | 再下降して、昇降グリルにジョイントを引掛けてください。 |
| 昇降グリルが途中で止まる。 （それ以上、下らない） | 昇降グリルが自動停止位置まで降りたためです。 | 異常ではありません。 ※下降距離の設定を変更したい場合は、お買上げの販売店へご相談ください。 |
| 昇降動作中に音がある。 （上昇中または下降中） | ワイヤーが巻かれる時または出される時の音です。 | 異常ではありません。 |
| 昇降グリル収納時に音がある。 | 収納を確実にこなうための動作音です。 | |
| ときどき収納時に下降と上昇を数回繰り返す。 | 収納を確実にこなうための動作です。 | |
| 昇降動作中に昇降グリルが傾く | 各ワイヤーを巻くまたは出すスピードが多少異なるためです。 | |

※以上のことをお確かめになった上で、なお調子がよくないときは、ご自分で修理しないでお買上げの販売店にご相談ください。