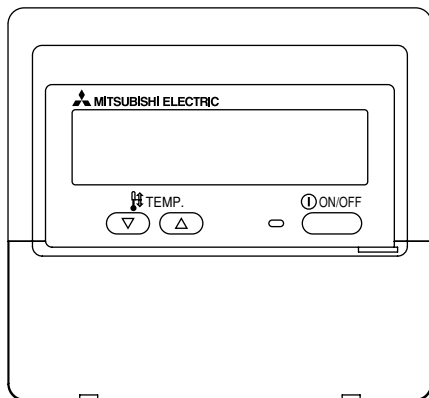


MITSUBISHI ELECTRIC

CITY MULTI Control System
and Mitsubishi Mr. SLIM Air Conditioners

MA Remote Controller PAR-21MAAU

Instruction Book



Please read these instructions carefully and take care to use this equipment correctly. Store these instructions safely for future reference.

Be sure to pass these instructions and the corresponding installation instructions to anyone subsequently appointed to maintain this equipment. Installation and relocation of this equipment should be carried out by qualified persons only. Attempts by end users to install or move this equipment may lead to unsafe conditions or improper operation.

Contents

1. Safety Precautions	2
2. Parts Names	4
3. Screen Configuration	6
4. Setting the Day of the Week and Time	6
5. Using the Remote Controller	7
(1) How to Start, Stop, Change the Mode, and Adjust the Temperature ..	7
(2) Fan Speed, Airflow Direction, and Ventilation	9
(3) Using the Timer	11
① Using the Weekly Timer	11
② Using the Simple Timer	13
③ Using the Auto Off Timer	15
(4) Locking the Remote Controller Buttons (Operation function limit controller)	17
(5) Other Indications	18
6. Function Selection	20
7. Specifications	24

1 Safety Precautions

- Precautions are classified as follows, according to the level of potential danger.

 WARNING	Denotes a condition or operation which, if handled incorrectly, may lead to serious injury or death.
 CAUTION	Denotes a condition or operation which, if handled incorrectly, may lead to bodily injury or property damage.

WARNING

Do not attempt to install this equipment yourself.

Please have your dealer or a qualified engineer install this equipment. Improper installation may result in fire, electric shock, or other severe accident.

Be sure that the equipment has been fastened securely.

Be sure that equipment is securely fastened to a sturdy support so that there is no risk that it will fall.

Be sure that you are supplying the rated voltage.

Supply of an incorrect voltage may lead to fire or equipment failure.

Turn off this equipment immediately if operation becomes abnormal.

Continued use may lead to equipment failure, electric shock, or fire. If you notice a burning smell or other abnormality, turn off the power switch immediately and consult your dealer.

Do not attempt to relocate this equipment yourself.

Improper reinstallation may result in fire, electric shock, or other severe accident. Please have your dealer or a qualified engineer carry out relocation.

Do not dispose of this equipment yourself.

Please consult the dealer when it comes time to discard this equipment.

Do not attempt to modify or repair this equipment yourself.

Attempted modification or repair may lead to fire, electric shock, or other severe accident. Please consult with your dealer if repair is required.

Stop using this equipment if it fails to operate correctly (if error messages recur and the unit does not run as expected). Continued use or attempted use of this equipment may lead to fire or equipment failure. Consult your dealer for advice.

CAUTION

Keep hazardous materials away from this equipment.

Do not install this equipment in locations where there is risk of combustible gas leakage. The presence of combustible gas may result in explosion or fire.

Do not wash this equipment with water.

Washing with water may result in electric shock or equipment failure.

Do not touch buttons when hands are wet.

Doing so may result in electric shock or equipment failure.

Do not use this equipment for purposes for which it was not intended.

This equipment is for use with Mitsubishi Building Air Control systems. Please do not use it with any other systems, or for any other purpose, as such usage may result in improper operation.

Do not spray insect repellent or combustible substances on the equipment.

Keep combustible sprays and substances away from this equipment, and never spray them directly onto this equipment. Contact with or proximity to such substances poses risk of explosion or fire.

Do not use this equipment in improper environments.

Do not use in areas where there may be large quantities of oil (machine oil, etc.), exhaust gas, or sulfide gas. Such environments may degrade the performance or cause equipment failure.

Do not use sharp-tipped objects to press the buttons.

Use of sharp tips may lead to electric shock or equipment failure.

Do not use under extreme temperatures.

Use only when ambient temperature is within the limits indicated in the instructions. (If the instructions do not indicate limits, use only at temperatures between 32 °F (0 °C) and 104 °F (40 °C).) Use of this equipment at temperatures outside of this range may result in major equipment failure.

Do not pull or twist the communication cables.

Pulling or twisting a cable may result in fire or equipment failure.

Do not disassemble.

Attempted disassembly may result in injury from contact with internal parts, or may lead to fire or equipment failure.

Do not wipe this equipment with benzene, paint thinner, or chemical cleaning cloths.

These substances may cause discoloration or equipment failure. If the equipment becomes noticeably dirty, clean it with a wrung-out cloth that has been moistened with water-diluted neutral solvent, and then wipe it with a dry cloth.

2 Parts Names

Display Section

For purposes of this explanation, all parts of the display are shown as lit. During actual operation, only the relevant items will be lit.

Identifies the current operation

Shows the operating mode, etc.
* Multilanguage display is supported.

“Centrally Controlled” indicator

Indicates that operation of the remote controller has been prohibited by a master controller.

“Timer Is Off” indicator

Indicates that the timer is off.

Temperature Setting

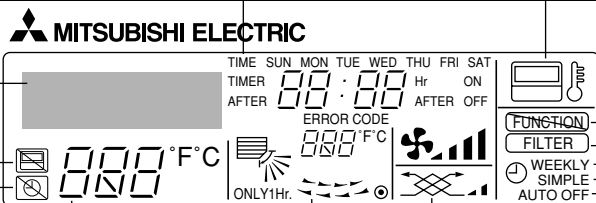
Shows the target temperature.

Day-of-Week

Shows the current day of the week.

Time/Timer Display

Shows the current time, unless the simple or Auto Off timer is set.
If the simple or Auto Off timer is set, shows the time remaining.



Up/Down Air Direction indicator

The indicator shows the direction of the outcoming airflow.

“One Hour Only” indicator

Displayed if the airflow is set to weak and downward during COOL or DRY mode. (Operation varies according to model.)
The indicator goes off after one hour, at which time the airflow direction also changes.

Room Temperature display

Shows the room temperature.

Louver display

Indicates the action of the swing louver. Does not appear if the louver is stationary.

● (Power On indicator)

Indicates that the power is on.

“Sensor” indication

Displayed when the remote controller sensor is used.

“Locked” indicator

Indicates that remote controller buttons have been locked.

“Clean The Filter” indicator

Comes on when it is time to clean the filter.

Timer indicators

The indicator comes on if the corresponding timer is set.

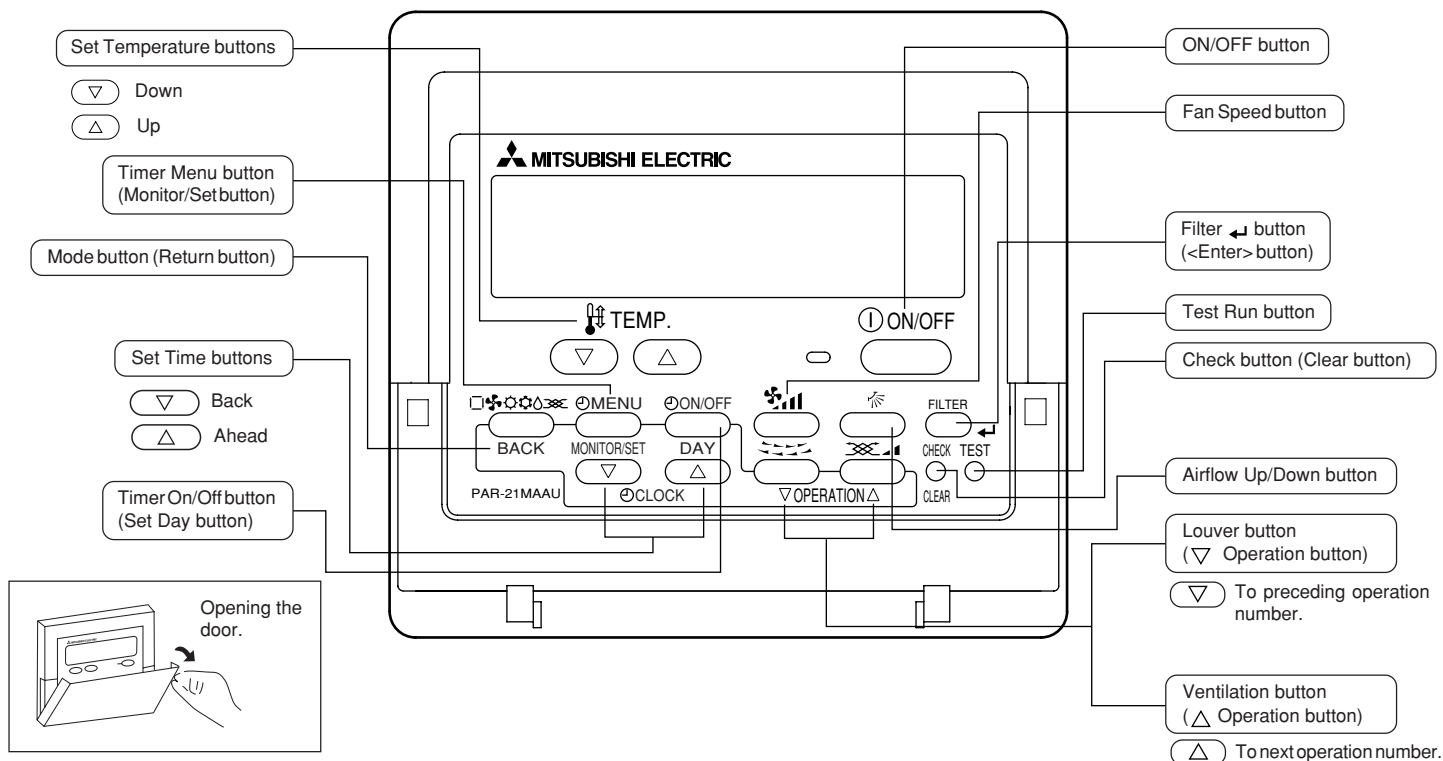
Fan Speed indicator

Shows the selected fan speed.

Ventilation indicator

Appears when the unit is running in Ventilation mode.

Operation Section



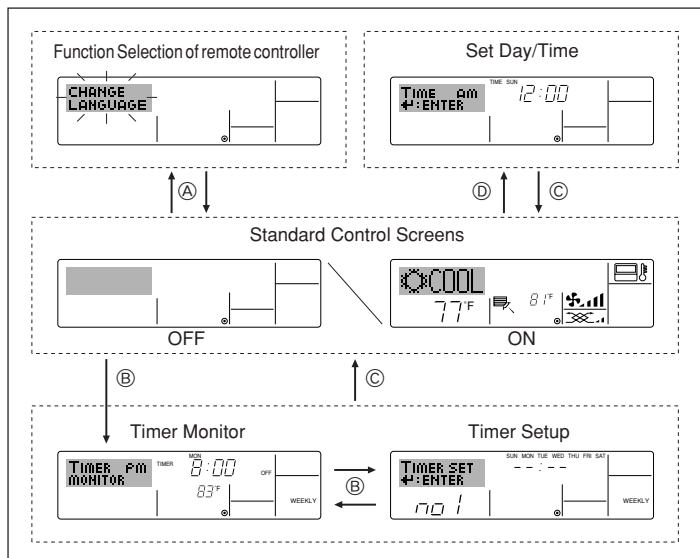
Note:

- If you press a button for a feature that is not installed at the indoor unit, the remote controller will display the "Not Available" message.
If you are using the remote controller to drive multiple indoor units, this message will appear only if the feature is not present at the parent unit.

3 Screen Configuration

<Screen Types>

- **Function Selection of remote controller:** Set the functions and ranges available to the remote controller (timer functions, operating restrictions, etc.)
- **Set Day/Time:** Set the current day of the week or time.
- **Standard Control Screens:** View and set the air conditioning system's operating status
- **Timer Monitor:** View the currently set timer (weekly timer, simple timer, or Auto Off timer)
- **Timer Setup:** Set the operation of any of the timers (weekly timer, simple timer, or Auto Off timer).



<How to change the screen>

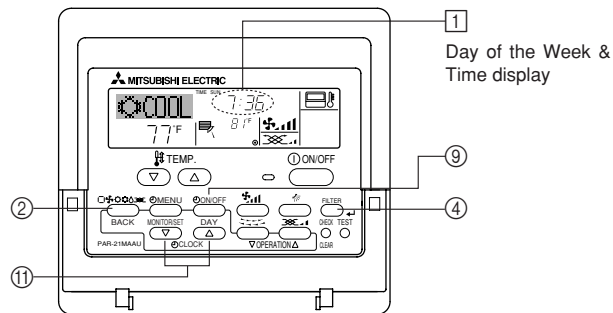
- (A) : Hold down both the Mode button and the Timer On/Off button for 2 seconds.
 (B) : Press the Timer Menu button.
 (C) : Press the Mode (Return) button.
 (D) : Press either of the Set Time buttons (∇ or $\triangle$).

4 Setting the Day of the Week and Time

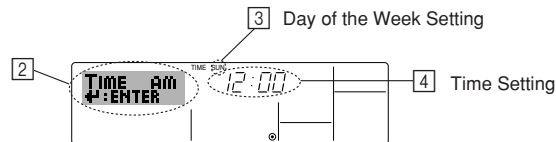
- Use this screen to change the current day of the week and time setting.

Note:

- The day and time will not appear if clock use has been disabled at Function Selection of remote controller.
- If the setting (1) and (2) is set, the 12 hour clock (AM/PM) will be displayed.
 (1) CHANGE LANGUAGE setting = English
 (2) Temperature display setting = °F
 If the settings above are not set, the 24 hour clock (rail road time/military time) will be displayed.



<How to Set the Day of the Week and Time...>



1. Press the ∇ or $\triangle$ Set Time button (11) to show display (2).
2. Press the Timer On/Off (Set Day) button (9) to set the day.
 * Each press advances the day shown at (3) : Sun → Mon → ... → Fri → Sat.
3. Press the appropriate Set Time button (11) as necessary to set the time.
 * As you hold the button down, the time (at (4)) will increment first in minute intervals, then in ten-minute intervals, and then in one-hour intervals.
4. After making the appropriate settings at Steps 2 and 3, press the Filter $\leftarrow$ button (4) to lock in the values.

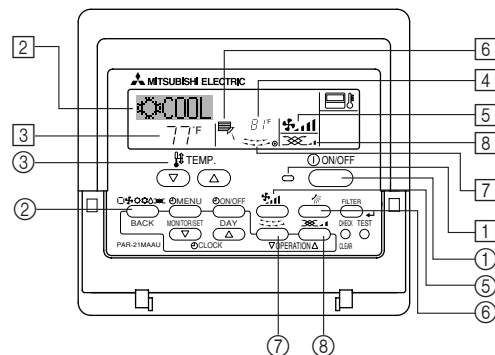
Note:

Your new entries at Steps 2 and 3 will be cancelled if you press the Mode (Return) button ② before pressing the Filter button ④.

5. Press the Mode (Return) button ② to complete the setting procedure. This will return the display to the standard control screen, where ① will now show the newly set day and time.

5 Using the Remote Controller

(1) How to Start, Stop, Change the Mode, and Adjust the Temperature



<To Start Operation>

- Press the ON/OFF button ①.
 - The ON lamp ① and the display area come on.

Note:

- When the unit is restarted, initial settings are as follows.

Remote Controller settings			
Mode	Last operation mode		
Temperature setting	Last set temperature		
Fan speed	Last set fan speed		
Airflow up/down	Mode	COOL or DRY	Horiz. outlet
		HEAT	Last setting
		FAN	Horiz. outlet

<To Stop Operation>

- Press the ON/OFF button ① again.
 - The ON lamp ① and the display area go dark.

<Selecting the Mode>

- With the unit running, press the Mode button ② as many times as necessary.
 - Each press switches operation to the next mode, in the sequence shown below. The currently selected mode is shown at ②.

→ COOL → DRY → FAN → AUTO → HEAT → Ventilate →
*1 *1,*3,*4 *1 *1,*2

Note:

- *1 Availability of this mode depends on the type of unit connected.
- *2 Appears only on Mr. Slim units with installed ventilation functionality.
- *3 Does not appear if Auto Mode has been disabled at the Function Selection of remote controller. For information about how to set this function, refer to section 6, item [4]–2 (2).
- *4 HEAT and COOL do not appear during AUTO mode if Auto mode display has been disabled at the Function Selection of remote controller. For information about how to set this function, refer to section 6, item [4]–4 (3).

<To Change the Room Temperature Setting...>

- To lower the temperature: Press the  Set Temperature button ③.
- To raise the temperature: Press the  Set Temperature button ③.
 - Each press changes the setting by 1 °F (1 °C). *1 The current setting is displayed at ③.
 - The available ranges are as follows. *2, *3

COOL or DRY mode	HEAT mode	AUTO mode	FAN
67 - 87 °F (19 - 30 °C) *4	63 - 83 °F (17 - 28 °C) *4	67 - 83 °F (19 - 28 °C) *4	Cannot be set.

Note:

- *1 Each press changes the setting by 2 °F on some air conditioning unit models.
- *2 Available ranges vary according to the type of unit connected (Mr. Slim, CITY MULTI, etc.).
- *3 If temperature range limits have been set at Function Selection of remote controller, the available ranges will be narrower than shown above. If you attempt to set a value outside of the restricted range, the display will show a message indicating that the range is currently restricted.
For information about how to set and clear these range limits, refer to section 6, item [4]–2 (3).
- *4 If Function Selection of remote controller are set to display the temperature in celsius.
For information about how to select °C or °F, refer to section 6, item [4]–4 (1).

<Room Temperature Display>

During operation, the intake temperature is shown at ④.

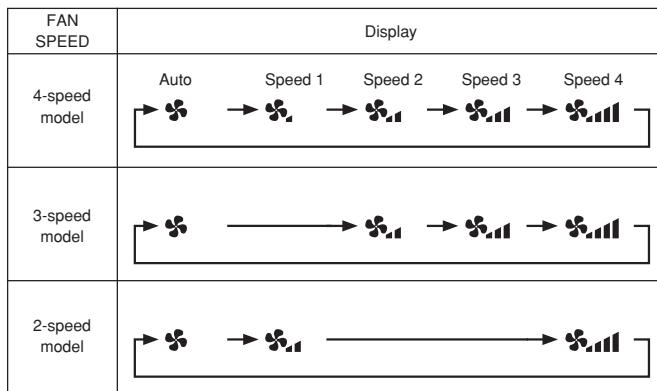
Note:

- To display range is 47°F (8 °C) to 103°F (39 °C). If the temperature is below 47°F (8 °C) or above 103°F (39 °C), the corresponding value (47°F (8 °C) or 103°F (39 °C)) will blink on the display.
- If you are using the remote controller to drive multiple indoor units, the display will show the temperature at the master unit.
- You can select which temperature sensor to use to detect the temperature: either the sensor at the indoor unit ("At Unit"), or else the sensor at the remote controller ("At Remote"). The default setting is "At Unit".
To change the location of the sensor at the indoor unit:
 - CITY MULTI models: Consult your dealer.
 - Mr. Slim models: Refer to the installation instructions.
- If room temperature display is disabled in Function Selection of remote controller, the room temperature will not appear. For information about how to enable or disable this feature, refer to section 6, item [4]–4 (2).
- If Fahrenheit display is selected at Function Selection of remote controller, the display will show the °F mark. For information about how to select °C or °F, refer to section 6, item [4]–4 (1).

(2) Fan Speed, Airflow Direction, and Ventilation

<To Change the Fan Speed...>

- Press the Fan Speed button ⑤ as many times as necessary while the system is running.
 - Each press changes the force. The currently selected speed is shown at ⑤.
 - The change sequence, and the available settings, are as follows.

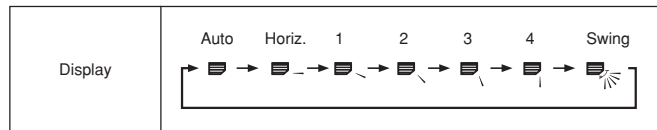


Note:

- The number of available fan speeds depends on the type of unit connected. Note also that some units do not provide an "Auto" setting.
- In the following cases, the actual fan speed generated by the unit will differ from the speed shown the remote controller display.
 1. While the display is showing "STAND BY" or "DEFROST".
 2. Immediately after starting HEAT mode (while the system is waiting for the mode change to take effect).
 3. In HEAT mode, when room temperature is higher than the temperature setting.
 4. When the unit is in DRY mode.

<To Change the Airflow's Up/Down Direction>

- With the unit running, press the Airflow Up/Down button ⑥ as necessary.
 - Each press changes the direction. The current direction is shown at ⑥.
 - The change sequence, and the available settings, are as follows.



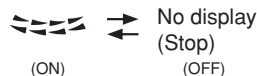
- * Note that during swing operation, the directional indication on the screen does not change in sync with the directional vanes on the unit.
- * Some models do not support directional settings.

Note:

- Available directions depend on the type of unit connected. Note also that some units do not provide an "Auto" setting.
- In the following cases, the actual air direction will differ from the direction indicated on the remote controller display.
 1. While the display is showing "STAND BY" or "DEFROST".
 2. Immediately after starting heater mode (while the system is waiting for the mode change to take effect).
 3. In heat mode, when room temperature is higher than the temperature setting.

<To Change the Right/Left Air Direction>

- Press the louver button ⑦ as necessary.
 - The louver image ⑦ appears.
 Each press of the button switches the setting as follows.

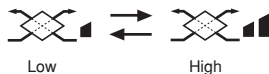


During swing operation, the arrow display move to the left and right.

<Using Ventilation>

On Mr. Slim models

- To run the ventilator together with the indoor unit:
 - Press the ON/OFF button ①.
 - The Vent indication appears on the screen (at [8]). The ventilator will now automatically operate whenever the indoor unit is running.
- To run the ventilator independently:
 - Press the Mode button ② until  appears on the display. This will cause the ventilator to start.
- To change the ventilator force:
 - Press the Ventilation button ⑧ as necessary.
 - Each press toggles the setting, as shown below.



On CITY MULTI models

- To run the ventilator together with the indoor unit:
 - Press the ON/OFF button ①.
 - The Vent indication appears on the screen (at [8]). The ventilator will now automatically operate whenever the indoor unit is running.
- To run the ventilator only when the indoor unit is off:
 - Press the Ventilation button ⑧ while the indoor unit is off.
 - The On lamp (at [1]) and the Vent indication (at [8]) come on.
- To change the ventilator force:
 - Press the Ventilation button ⑧ as necessary.
 - Each press toggles the setting, as shown below.



Note:

- With some model configurations, the fan on the indoor unit may come on even when you set the ventilator to run independently.

(3) Using the Timer

This section explains how to set and use the timer. You can use Function Selection of remote controller to select which of three types of timer to use: ① Weekly timer, ② Simple timer, or ③ Auto Off timer.

For information about how to set the Function Selection of remote controller, refer to section 6, item [4]–3 (3).

① Using the Weekly Timer

■ The weekly timer can be used to set up to eight operations for each day of the week.

- Each operation may consist of any of the following: ON/OFF time together with a temperature setting, or ON/OFF time only, or temperature setting only.
- When the current time reaches a time set at this timer, the air conditioner carries out the action set by the timer.

■ Time setting resolution for this timer is 1 minute.

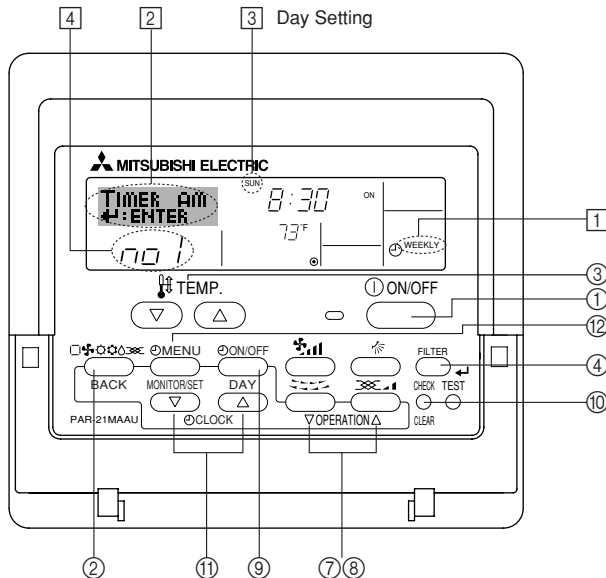
Note:

*1. Weekly Timer/Simple Timer/Auto Off Timer cannot be used at the same time.

*2. The weekly timer will not operate when any of the following conditions is in effect.

The timer feature is off; the system is in a malfunction state; a test run is in progress; the remote controller is undergoing self-check or remote controller check; the user is in the process of setting a function; the user is in the process of setting the timer; the user is in the process of setting the current day of the week or time; the system is under central control. (Specifically, the system will not carry out operations (unit on, unit off, or temperature setting) that are prohibited during these conditions.)

Operation No.



<How to Set the Weekly Timer>

1. Be sure that you are at a standard control screen, and that the weekly timer indicator ① is shown in the display.
 2. Press the Timer Menu button ⑫, so that the "Set Up" appears on the screen (at ②). (Note that each press of the button toggles the display between "Set Up" and "Monitor".)
 3. Press the Timer On/Off (Set Day) button ⑨ to set the day. Each press advances the display at ③ to the next setting, in the following sequence: "Sun Mon Tues Wed Thurs Fri Sat" → "Sun" → ... → "Fri" → "Sat" → "Sun Mon Tues Wed Thurs Fri Sat"...
 4. Press the ▽ or △ Operation button (⑦ or ⑧) as necessary to select the appropriate operation number (1 to 8) ④.
- * Your inputs at Steps 3 and 4 will select one of the cells from the matrix illustrated below. (The remote-controller display at left shows how the display would appear when setting Operation 1 for Sunday to the values indicated below.)

Setup Matrix

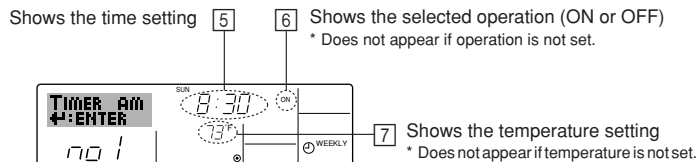
Op No.	Sunday	Monday	...	Saturday	
No. 1	• 8:30 • ON • 73°F (23°C)				<Operation 1 settings for Sunday> Start the air conditioner at 8:30AM, with the temperature set to 73 °F (23 °C).
No. 2	• 10:00 • OFF	• 10:00 • OFF	• 10:00 • OFF	• 10:00 • OFF	
...					<Operation 2 settings for every day> Turn off the air conditioner at 10:00AM.
No. 8					

Note:

By setting the day to "Sun Mon Tues Wed Thurs Fri Sat", you can set the same operation to be carried out at the same time every day.

(Example: Operation 2 above, which is the same for all days of the week.)

<Setting the Weekly Timer>



- Press the appropriate Set Time button (⑪) as necessary to set the desired time (at [5]).
* As you hold the button down, the time first increments in minute intervals, then in ten-minute intervals, and then in one-hour intervals.
- Press the ON/OFF button (①) to select the desired operation (ON or OFF), at [6].
* Each press changes the next setting, in the following sequence: No display (no setting) → "ON" → "OFF"
- Press the appropriate Set Temperature button (③) to set the desired temperature (at [7]).
* Each press changes the setting, in the following sequence: No display (no setting) ⇔ 76 °F (24 °C) ⇔ 78 °F (25 °C) ⇔ ... ⇔ 84 °F (29 °C) ⇔ 86 °F (30 °C) ⇔ 54 °F (12 °C) ⇔ ... ⇔ 73 °F (23 °C) ⇔ No display.
(Available range: The range for the setting is 54 °F [12 °C] to 86 °F [30 °C]. The actual range over which the temperature can be controlled, however, will vary according to the type of the connected unit.)
- After making the appropriate settings at Steps 5, 6, and 7, press the Filter (⏮) button (④) to lock in the values.
To clear the currently set values for the selected operation, press and quickly release the Check (Clear) button (⑩) once.
* The displayed time setting will change to "—:—", and the On/Off and temperature settings will all disappear.
(To clear all weekly timer settings at once, hold down the Check (Clear) button (⑩) for two seconds or more. The display will begin flashing, indicating that all settings have been cleared.)

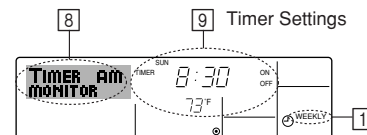
Note:

Your new entries will be cancelled if you press the Mode (Return) button (②) before pressing the Filter (⏮) button (④).

If you have set two or more different operations for exactly the same time, only the operation with the highest Operation No. will be carried out.

- Repeat Steps 3 to 8 as necessary to fill as many of the available cells as you wish.
- Press the mode (Return) button (②) to return to the standard control screen and complete the setting procedure.
- To activate the timer, press the Timer On/Off button (⑨), so that the "Timer Off" indication disappears from the screen. **Be sure that the "Timer Off" indication is no longer displayed.**
* If there are no timer settings, the "Timer Off" indication will flash on the screen.

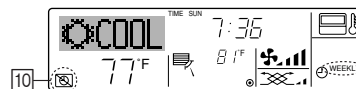
<How to View the Weekly Timer Settings>



- Be sure that the weekly timer indicator is visible on the screen (at [1]).
- Press the Timer Menu button (⑫) so that "Monitor" is indicated on the screen (at [8]).
- Press the Timer On/Off (Set Day) button (⑨) as necessary to select the day you wish to view.
- Press the ∇ or △ Operation button (⑦ or ⑧) as necessary to change the timer operation shown on the display (at [9]).
* Each press will advance to the next timer operation, in order of time setting.
- To close the monitor and return to the standard control screen, press the Mode (Return) button (②).

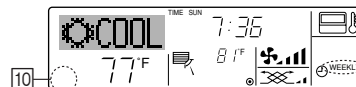
<To Turn Off the Weekly Timer>

Press the Timer On/Off button (⑨) so that "Timer Off" appears at [10].



<To Turn On the Weekly Timer>

Press the Timer On/Off button (⑨) so that the "Timer Off" indication (at [10]) goes dark.



② Using the Simple Timer

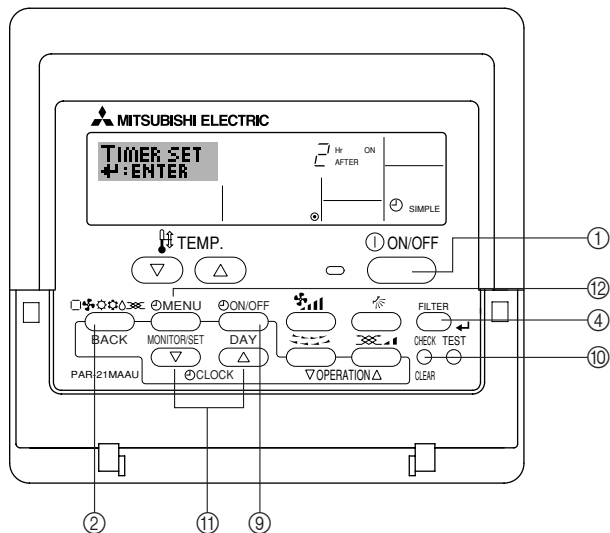
■ You can set the simple timer in any of three ways.

- Start time only: The air conditioner starts when the set time has elapsed.
- Stop time only: The air conditioner stops when the set time has elapsed.
- Start & stop times: The air conditioner starts and stops at the respective elapsed times.

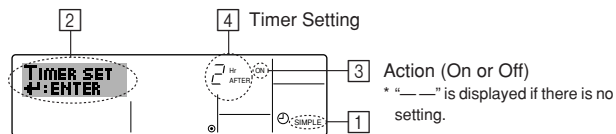
■ The simple timer (start and stop) can be set only once within a 72-hour period. The time setting is made in hour increments.

Note:

- *1. Weekly Timer/Simple Timer/Auto Off Timer cannot be used at the same time.
- *2. The simple timer will not operate when any of the following conditions is in effect. The timer is off; the system is in malfunction state; a test run is in progress; the remote controller is undergoing self-check or remote controller check; the user is in the process of selecting a function; the user is in the process of setting the timer; the system is under central control. (Under these conditions, On/Off operation is prohibited.)



<How to Set the Simple Timer>



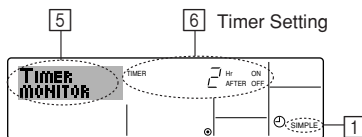
1. Be sure that you are at a standard control screen, and that the simple timer indicator is visible in the display (at [1]).
When something other than the Simple Timer is displayed, set it to SIMPLE TIMER using the function selection of remote controller (see 6.[4]–3 (3)) timer function setting.
2. Press the Timer Menu button [2], so that the “Set Up” appears on the screen (at [2]). (Note that each press of the button toggles the display between “Set Up” and “Monitor”.)
3. Press the ON/OFF button [1] to display the current ON or OFF simple timer setting. Press the button once to display the time remaining to ON, and then again to display the time remaining to OFF. (The ON/OFF indication appears at [3]).
 - “ON” timer: The air conditioner will start operation when the specified number of hours has elapsed.
 - “OFF” timer: The air conditioner will stop operation when the specified number of hours has elapsed.
4. With “ON” or “OFF” showing at [3]: Press the appropriate Set Time button [4] as necessary to set the hours to ON (if “ON” is displayed) or the hours to OFF (if “OFF” is displayed) at [4].
 - Available Range: 1 to 72 hours
5. To set both the ON and OFF times, repeat Steps 3 and 4.
* Note that ON and OFF times cannot be set to the same value.
6. To clear the current ON or OFF setting: Display the ON or OFF setting (see step 3) and then press the Check (Clear) button [10] so that the time setting clears to “—” at [4]. (If you want to use only an ON setting or only an OFF setting, be sure that the setting you do not wish to use is shown as “—”.)
7. After completing steps 3 to 6 above, press the Filter [4] button [4] to lock in the value.

Note:

Your new settings will be cancelled if you press the Mode (Return) button [2] before pressing the Filter [4] button [4].

8. Press the Mode (Return) button [2] to return to the standard control screen.
9. Press the Timer On/Off button [9] to start the timer countdown. When the timer is running, the timer value is visible on the display. **Be sure that the timer value is visible and appropriate.**

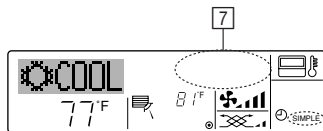
<Viewing the Current Simple Timer Settings>



1. Be sure that the simple timer indicator is visible on the screen (at 1).
2. Press the Timer Menu button ⑫, so that the "Monitor" appears on the screen (at 5).
 - If the ON or OFF simple timer is running, the current timer value will appear at 6.
 - If ON and OFF values have both been set, the two values appear alternately.
3. Press the Mode (Return) button ② to close the monitor display and return to the standard control screen.

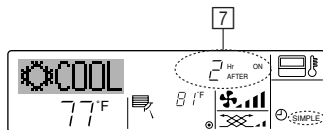
<To Turn Off the Simple Timer...>

Press the Timer On/Off button ⑨ so that the timer setting no longer appears on the screen (at 7).



<To Turn On the Simple Timer...>

Press the Timer On/Off button ⑨ so that the timer setting becomes visible at 7.



Examples

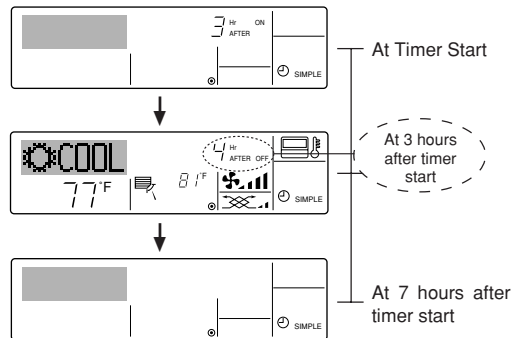
If ON and OFF times have both been set at the simple timer, operation and display are as indicated below.

Example 1:

Start the timer, with ON time set sooner than OFF time

ON Setting: 3 hours

OFF Setting: 7 hours



Display shows the timer's ON setting (hours remaining to ON).

Display changes to show the timer's OFF setting (hours remaining to OFF).
The time displayed is OFF setting (7 hours) – ON setting (3 hours) = 4 hours.

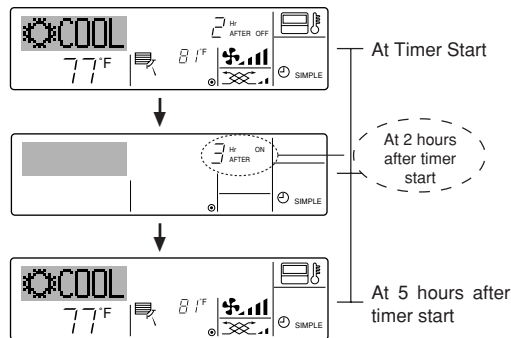
The air conditioner goes off, and will remain off until someone re-starts it.

Example 2:

Start the timer, with OFF time is sooner than ON time

ON Setting: 5 hours

OFF Setting: 2 hours



Display shows the timer's OFF setting (hours remaining to OFF).

Display changes to show the timer's ON setting (hours remaining to ON).
The time displayed is ON setting (5 hours) – OFF setting (2 hours) = 3 hours.

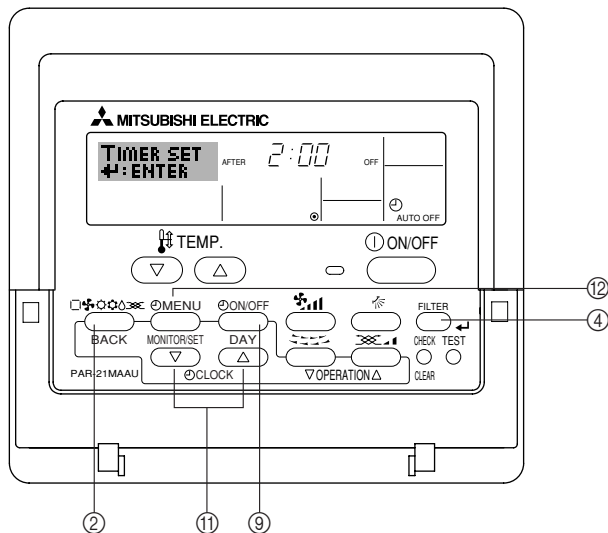
The air conditioner comes on, and will continue to run until someone turns it off.

③ Using the Auto Off Timer

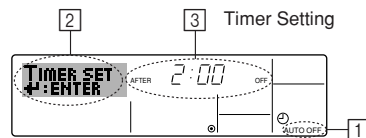
- This timer begins countdown when the air conditioner starts, and shuts the air conditioner off when the set time has elapsed.
- Available settings run from 30 minutes to 4 hours, in 30-minute intervals.

Note:

- *1. Weekly Timer/Simple Timer/Auto Off Timer cannot be used at the same time.
- *2. The Auto Off timer will not operate when any of the following conditions is in effect. The timer is off; the system is in malfunction state; a test run is in progress; the remote controller is undergoing self-check or remote controller check; the user is in the process of selecting a function; the user is in the process of setting the timer; the system is under central control. (Under these conditions, On/Off operation is prohibited.)



<How to Set the Auto Off Timer>



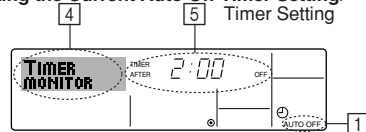
1. Be sure that you are at a standard control screen, and that the Auto Off timer indicator is visible in the display (at [1]).
When something other than the Auto Off Timer is displayed, set it to AUTO OFF TIMER using the function selection of remote controller (see 6.[4]–3 (3)) timer function setting.
2. Hold down the Timer Menu button [12] for **3 seconds**, so that the "Set Up" appears on the screen (at [2]).
(Note that each press of the button toggles the display between "Set Up" and "Monitor".)
3. Press the appropriate Set Time button [11] as necessary to set the OFF time (at [3]).
4. Press the Filter button [4] to lock in the setting.

Note:

Your entry will be cancelled if you press the Mode (Return) button [2] before pressing the Filter button [4].

5. Press the Mode (Return) button [2] to complete the setting procedure and return to the standard control screen.
6. If the air conditioner is already running, the timer starts countdown immediately. **Be sure to check that the timer setting appears correctly on the display.**

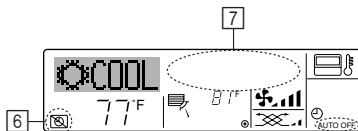
<Checking the Current Auto Off Timer Setting>



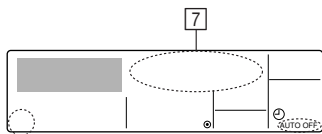
1. Be sure that the "Auto Off" is visible on the screen (at [1]).
2. Hold down the Timer Menu button [12] for **3 seconds**, so that "Monitor" is indicated on the screen (at [4]).
 - The timer remaining to shutdown appears at [5].
3. To close the monitor and return to the standard control screen, press the Mode (Return) button [2].

<To Turn Off the Auto Off Timer...>

- Hold down the Timer On/Off button ⑨ for **3 seconds**, so that "Timer Off" appears (at [6]) and the timer value (at [7]) disappears.

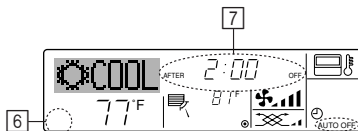


- Alternatively, turn off the air conditioner itself. The timer value (at [7]) will disappear from the screen.



<To Turn On the Auto Off Timer...>

- Hold down the Timer On/Off button ⑨ for **3 seconds**. The "Timer Off " indication disappears (at [6]), and the timer setting comes on the display (at [7]).
- Alternatively, turn on the air conditioner. The timer value will appear at [7].



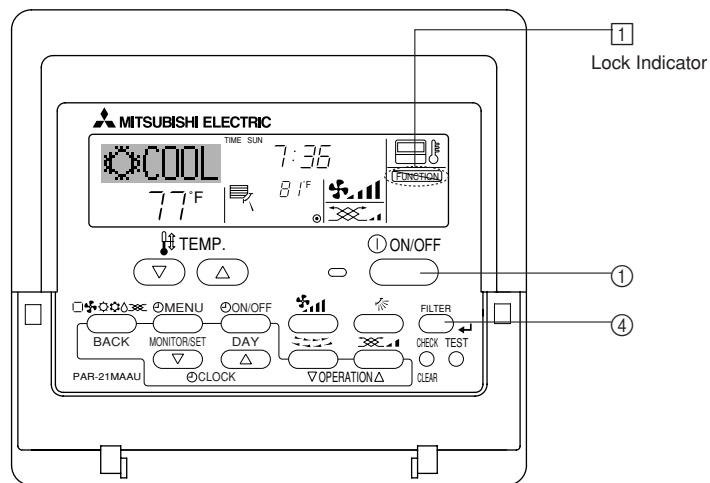
(4) Locking the Remote Controller Buttons (Operation function limit controller)

- If you wish, you can lock the remote controller buttons. You can use the Function Selection of remote controller to select which type of lock to use. (For information about selecting the lock type, see section 6, item [4]–2 (1)). Specifically, you can use either of the following two lock types.

- ① Lock All Buttons: Locks all of the buttons on the remote controller.
- ② Lock All Except ON/OFF: Locks all buttons other than the ON/OFF button.

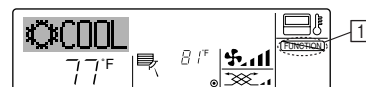
Note:

The “Locked” indicator appears on the screen to indicate that buttons are currently locked.

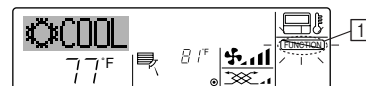


<How to Lock the Buttons>

1. While holding down the Filter button ④, press and hold down the ON/OFF button ① for 2 seconds. The “Locked” indication appears on the screen (at ①), indicating that the lock is now engaged.
- * If locking has been disabled in Function Selection of remote controller, the screen will display the “Not Available” message when you press the buttons as described above.

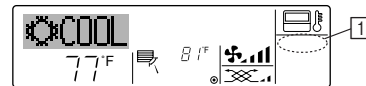


- If you press a locked button, the “Locked” indication (at ①) will blink on the display.



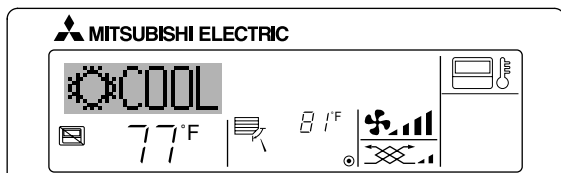
<How to Unlock the Buttons>

1. While holding down the Filter button ④, press and hold down the ON/OFF button ① for 2 seconds—so that the “Locked” indication disappears from the screen (at ①).



(5) Other Indications

<Centrally Controlled>



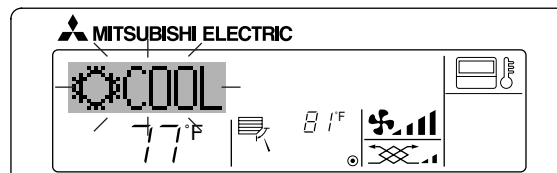
- Displayed when operation is controlled by central controller, etc.
Restricted operations are shown below.

- ON/OFF (including timer operation)
- Operation mode
- Set temperature

Note:

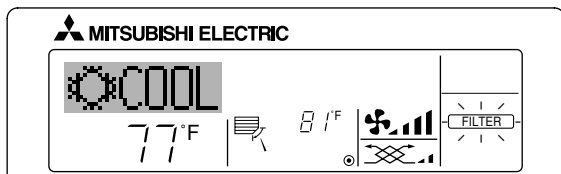
May also be individually restricted.

<Flashing Mode Indicator>



- When flashes continuously
Displayed when another indoor unit connected to the outdoor unit is already operating in a different operation mode.
Match with the operation mode of the other indoor unit.
- When mode switched after display flashes
Displayed when operation mode is restricted for each season by central controller, etc.
Use another operation mode.

<Flashing "Filter">



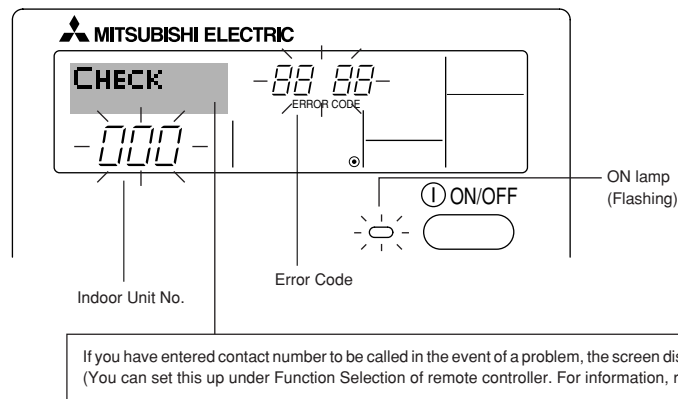
- Indicates that the filter needs cleaning.
Clean the filter.
- When resetting "FILTER" display
When the [FILTER] button is pressed two times successively after cleaning the filter, the display goes off and is reset.

Note:

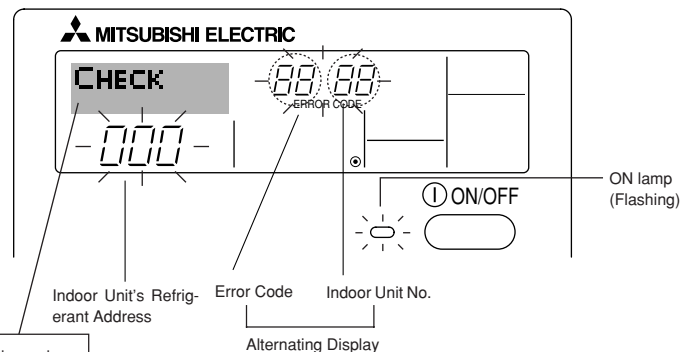
- When two or more different types of indoor unit are controlled, the cleaning period differs with the type of filter. When the master unit cleaning period arrives, "FILTER" is displayed. When the filter display goes off, the cumulative time is reset.
- "FILTER" indicates the cleaning period when the air conditioner was used under general indoor air conditions by criteria time. Since the degree of dirtiness depends on the environmental conditions, clean the filter accordingly.
- The filter cleaning period cumulative time differs with the model.

<Flashing Error Codes>

On CITY MULTI Models

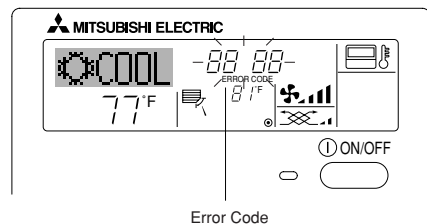


On Mr. Slim Models

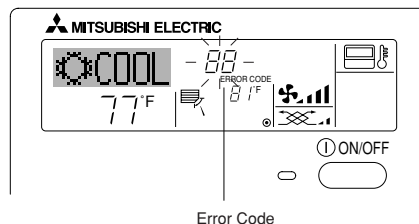


- If the ON lamp and error code are both flashing: This means that the air conditioner is out of order and operation has been stopped (and cannot resume). Take note of the indicated unit number and error code, then switch off the power to the air conditioner and call your dealer or servicer.

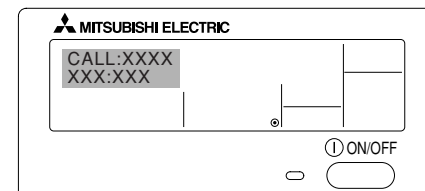
On CITY MULTI Models



On Mr. Slim Models



When the Check button is pressed:



- If only the error code is flashing (while the ON lamp remains lit): Operation is continuing, but there may be a problem with the system. In this case, you should note down the error code and then call your dealer or servicer for advice.
- * If you have entered contact number to be called in the event of a problem, push the Check button to display it on the screen. (You can set this up under Function Selection of remote controller. For information, refer to section 6.)

6 Function Selection

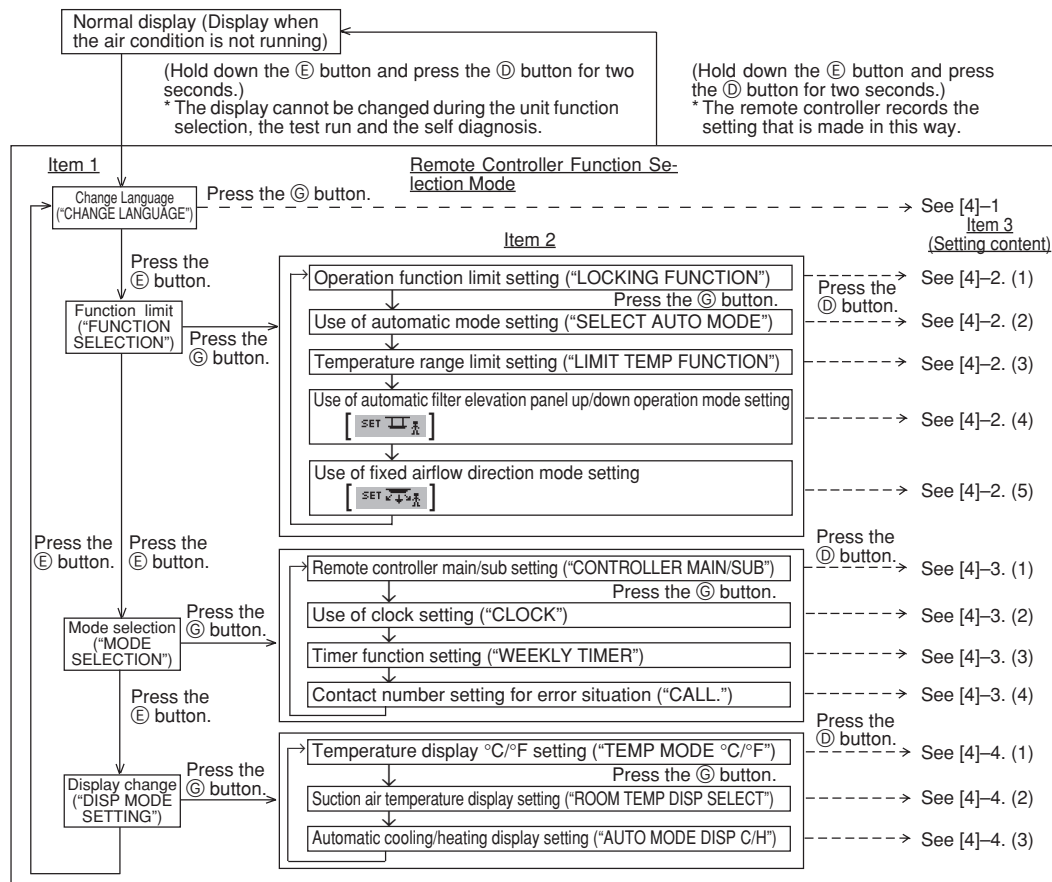
Function selection of remote controller

The setting of the following remote controller functions can be changed using the remote controller function selection mode. Change the setting when needed.

Item 1	Item 2	Item 3 (Setting content)
1. Change Language ("CHANGE LANGUAGE")	Language setting to display	Display in multiple languages is possible
2. Function limit ("FUNCTION SELECTION")	(1) Operation function limit setting (operation lock) ("LOCKING FUNCTION")	Setting the range of operation limit (operation lock)
	(2) Use of automatic mode setting ("SELECT AUTO MODE")	Setting the use or non-use of "automatic" operation mode
	(3) Temperature range limit setting ("LIMIT TEMP FUNCTION")	Setting the temperature adjustable range (maximum, minimum)
	(4) Use of automatic filter elevation panel up/down operation mode setting	Setting the use or non-use of the automatic filter elevation panel up/down operation mode
	(5) Use of fixed airflow direction mode setting	Setting the use or non-use of the fixed airflow direction mode
3. Mode selection ("MODE SELECTION")	(1) Remote controller main/sub setting ("CONTROLLER MAIN/SUB")	- Selecting main or sub remote controller * When two remote controllers are connected to one group, one controller must be set to sub.
	(2) Use of clock setting ("CLOCK")	Setting the use or non-use of clock function
	(3) Timer function setting ("WEEKLY TIMER")	Setting the timer type
	(4) Contact number setting for error situation ("CALL.")	- Contact number display in case of error - Setting the telephone number
4. Display change ("DISP MODE SETTING")	(1) Temperature display °C/°F setting ("TEMP MODE °C/°F")	Setting the temperature unit (°C or °F) to display
	(2) Suction air temperature display setting ("ROOM TEMP DISP SELECT")	Setting the use or non-use of the display of indoor (suction) air temperature
	(3) Automatic cooling/heating display setting ("AUTO MODE DISP C/H")	Setting the use or non-use of the display of "Cooling" or "Heating" display during operation with automatic mode

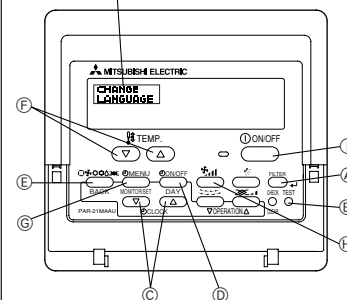
[Function selection flowchart]

[1] Stop the air conditioner to start remote controller function selection mode. → [2] Select from item 1. → [3] Select from item 2. → [4] Make the setting. (Details are specified in item 3) → [5] Setting completed. → [6] Change the display to the normal one. (End)



NOTE
Timer operation stops when the display for remote controller function selection is changed to the normal one.

Dot display
The language that is selected in CHANGE LANGUAGE mode appears on this display. English is set in this manual.



[Detailed setting]

[4]–1. CHANGE LANGUAGE setting

The language that appears on the dot display can be selected.

- Press the [ⓂMENU] button ⑥ to change the language.
 - ① English (GB), ② German (D), ③ Spanish (E), ④ Russian (RU),
⑤ Italian (I), ⑥ Chinese (CH), ⑦ French (F), ⑧ Japanese (JP)

[4]–2. Function limit

(1) Operation function limit setting (operation lock)

- To switch the setting, press the [ⓂON/OFF] button ⑩.
 - ① no1 : Operation lock setting is made on all buttons other than the [ⓂON/OFF] button.
 - ② no2 : Operation lock setting is made on all buttons.
 - ③ OFF (Initial setting value) : Operation lock setting is not made.
- * To make the operation lock setting valid on the normal screen, it is necessary to press buttons (Press and hold down the [FILTER] and [ⓂON/OFF] buttons at the same time for two seconds.) on the normal screen after the above setting is made.

(2) Use of automatic mode setting

When the remote controller is connected to the unit that has automatic operation mode, the following settings can be made.

- To switch the setting, press the [ⓂON/OFF] button ⑩.
 - ① ON (Initial setting value) : The automatic mode is displayed when the operation mode is selected.
 - ② OFF : The automatic mode is not displayed when the operation mode is selected.

(3) Temperature range limit setting

After this setting is made, the temperature can be changed within the set range.

- To switch the setting, press the [ⓂON/OFF] button ⑩.
 - ① LIMIT TEMP COOL MODE :
The temperature range can be changed on cooling/dry mode.
 - ② LIMIT TEMP HEAT MODE :
The temperature range can be changed on heating mode.
 - ③ LIMIT TEMP AUTO MODE :
The temperature range can be changed on automatic mode.
 - ④ OFF (initial setting) : The temperature range limit is not active.
- * When the setting, other than OFF, is made, the temperature range limit setting on cooling, heating and automatic mode is made at the same time. However, the range cannot be limited when the set temperature range has not changed.

- To increase or decrease the temperature, press the [TEMP. (▽) or (△)] button ⑪.
- To switch the upper limit setting and the lower limit setting, press the [SET] button ⑫. The selected setting will flash and the temperature can be set.
- Settable range
 - Cooling/Dry mode : Lower limit: 67°F - 87°F (19°C - 30°C)
Upper limit: 87°F - 67°F (30°C - 19°C)
 - Heating mode : Lower limit: 63°F - 83°F (17°C - 28°C)
Upper limit: 83°F - 63°F (28°C - 17°C)
 - Automatic mode : Lower limit: 67°F - 83°F (19°C - 28°C)
Upper limit: 83°F - 67°F (28°C - 19°C)
- * The settable range varies depending on the unit to connect (Mr. Slim units, CITY MULTI units, and intermediate temperature units).

(4) Use of automatic filter elevation panel up/down operation mode setting

- To switch the setting, press the [ⓂON/OFF] button ⑩.
 - ① ON : The operation to switch to the automatic filter elevation panel up/down operation mode is valid.
 - ② OFF : The operation to switch to the automatic filter elevation panel up/down operation mode is always invalid.
- * Switching operation: Press the filter button and the ventilation button together for 2 seconds while the display of stopped unit appears on the remote controller.
- For details of the automatic filter elevation panel up/down operation mode settings, refer to the installation manual for the indoor unit.
With the automatic filter elevation panel up/down operation mode, the elevating operation of the panel (grill) on the indoor unit can be made.

(5) Use of fixed airflow direction mode setting

- ① ON : The operation to switch to the fixed airflow direction mode is valid.
- ② OFF : The operation to switch to the fixed airflow direction mode is always invalid.
- * Switching operation: Press the filter button and the Fan Speed button together for 2 seconds while the display of stopped unit appears on the remote controller.
- For details of the fixed airflow direction mode settings, refer to the installation manual for the indoor unit.
With the fixed airflow direction mode settings, the position of the vane can be fixed for each air outlet.

[4]-3. Mode selection setting

(1) Remote controller main/sub setting

- To switch the setting, press the [⊖ ON/OFF] button ①.
 - ① Main: The controller will be the main controller.
 - ② Sub : The controller will be the sub controller.

(2) Use of clock setting

- To switch the setting, press the [⊖ ON/OFF] button ①.
 - ① ON : The clock function can be used.
 - ② OFF : The clock function cannot be used.

(3) Timer function setting

- To switch the setting, press the [⊖ ON/OFF] button ① (Choose one of the followings.).
 - ① WEEKLY TIMER (initial setting value): The weekly timer can be used.
 - ② AUTO OFF TIMER: The auto off timer can be used.
 - ③ SIMPLE TIMER: The simple timer can be used.
 - ④ TIMER MODE OFF: The timer mode cannot be used.
- * When the use of clock setting is OFF, the "WEEKLY TIMER" cannot be used.

(4) Contact number setting for error situation

- To switch the setting, press the [⊖ ON/OFF] button ①.
 - ① CALL OFF : The set contact numbers are not displayed in case of error.
 - ② CALL **** * : The set contact numbers are displayed in case of error.
 - CALL_ : The contact number can be set when the display is as shown on the left.
- Setting the contact numbers
To set the contact numbers, follow the following procedures.
Move the flashing cursor to set numbers. Press the [ TEMP. (▽) and (△)] button ② to move the cursor to the right (left). Press the [⊖ CLOCK (▽) and (△)] button ③ to set the numbers.

[4]-4. Display change setting

(1) Temperature display °C/°F setting

- To switch the setting, press the [⊖ ON/OFF] button ①.
 - ① °C: The temperature unit °C is used.
 - ② °F: The temperature unit °F is used.

(2) Suction air temperature display setting

- To switch the setting, press the [⊖ ON/OFF] button ①.
 - ① ON : The suction air temperature is displayed.
 - ② OFF : The suction air temperature is not displayed.

(3) Automatic cooling/heating display setting

- To switch the setting, press the [⊖ ON/OFF] button ①.
 - ① ON : One of "Automatic cooling" and "Automatic heating" is displayed under the automatic mode is running.
 - ② OFF : Only "Automatic" is displayed under the automatic mode.

7 Specifications

Item	Details
Dimensions	4 3/4 (H) × 5 1/8 (W) × 3/4 (D) (120 (H) × 130 (W) × 19 (D) mm)
Weight	7/16 lb (0.2 kg)
Power Source	10 to 13V DC (Supplied from indoor unit)
Power Consumption	0.3 W
Ambient Usage Environment	32-104°F (0° to 40°C), 30% to 90% relative humidity
Composition	PS

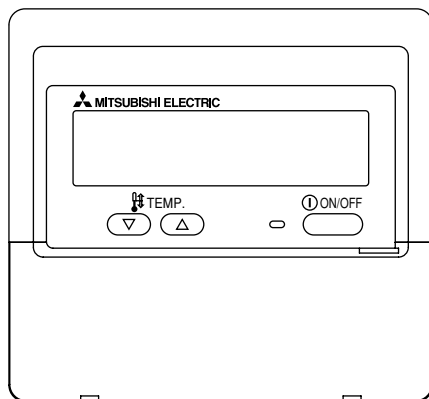
MITSUBISHI ELECTRIC

Système de contrôle CITY MULTI et commande à distance MA pour climatiseurs Mitsubishi ultra minces Mr. SLIM.

Commande à distance MA PAR-21MAAU

Livret d'instructions

Français



Veillez lire attentivement ces instructions et veiller à utiliser correctement cet équipement. Conservez ces instructions afin de pouvoir vous y rapporter le cas échéant. Veillez à transmettre ces instructions ainsi que les instructions de d'installation correspondantes à toute personne qui serait chargée de l'entretien de cet équipement par la suite. L'installation et le déplacement de cet équipement ne doit être effectué que par un personnel qualifié. Toute tentative par un utilisateur final pour installer ou déplacer cet équipement peut être source de conditions dangereuses ou de dysfonctionnement.

TABLE DES MATIERES

1. Précautions d'usage	26
2. Nomenclature	28
3. Configuration d'écran	30
4. Régler le jour de la semaine et l'heure	30
5. Utiliser la télécommande	31
(1) Comment Démarrer, Arrêter, Changer de mode et Ajuster la température	31
(2) Vitesse de ventilateur, direction de l'air, et ventilation	33
(3) Utiliser le programmeur	35
① Utiliser le programmeur hebdomadaire	35
② Utiliser le programmeur simple	37
③ Utiliser le programmeur Arrêt Auto	39
(4) Verrouiller les boutons de la télécommande (limite de fonctionnement d'opération)	41
(5) Autres indications	42
6. Sélection des fonctions	44
7. Spécifications	48

1 Précautions d'usage

- Les précautions sont classées comme suit, selon le danger potentiel.

 AVERTISSEMENT	Indique une condition ou une opération qui, si elle est mal gérée, peut provoquer des blessures graves ou la mort.
 PRECAUTION	Indique une condition ou une opération qui, si elle est mal gérée, peut provoquer des blessures corporels ou des dégâts matériels.

AVERTISSEMENT

N'essayez pas d'installer cet équipement vous-même.

Veuillez demander à votre revendeur ou à un ingénieur qualifié d'effectuer cette opération. Une mauvaise installation peut déclencher un feu, des chocs électriques ou des accidents graves.

Veillez à ce que cet équipement ait été convenablement accroché.

Veillez à ce que cet équipement ait été convenablement accroché à un support solide, afin qu'il ne risque pas de tomber.

Veillez à ce qu'il dispose de l'alimentation indiquée.

Ne pas respecter la tension indiquée peut être cause d'incendie ou de défaillance de l'équipement.

Éteignez cet équipement immédiatement s'il fonctionne de manière anormale.

Continuer à l'utiliser peut entraîner une défaillance, des chocs électriques, ou un incendie.
Si vous constatez une odeur de brûlé ou tout autre dysfonctionnement, coupez l'alimentation immédiatement et consultez votre revendeur.

N'essayez pas de réinstaller cet équipement vous-même ailleurs.

Une mauvaise réinstallation peut déclencher un feu, des chocs électriques ou des accidents graves.
Veuillez demander à votre revendeur ou à un ingénieur qualifié d'effectuer cette réinstallation.

Ne jetez pas vous-même cet équipement.

Veuillez consulter votre revendeur, quand il sera temps de vous débarrasser de cet équipement.

N'essayez pas de modifier ou de réparer cet équipement vous-même

Une tentative de modification ou de réparation peut déclencher un feu, des chocs électriques ou des accidents graves. Veuillez consulter votre revendeur en cas de réparations nécessaires.

cessez d'utiliser cet équipement s'il ne fonctionne pas correctement (messages d'erreur récurrents et l'unité ne fonctionne pas comme vous vous y attendiez).

Continuer à l'utiliser, ou tenter de l'utiliser dans un tel cas peut être cause d'incendie ou de défaillance de l'équipement. Demandez son avis à votre revendeur.

PRECAUTION

Éloignez toute matière dangereuse de cet équipement.

N'installez pas cet équipement dans un lieu où il y a un risque de fuite de gaz combustible. La présence de gaz combustible peut provoquer une explosion ou un feu.

Ne lavez pas cet équipement à l'eau.

Un lavage à l'eau peut être cause de choc électrique ou de défaillance de l'équipement.

Ne touchez pas les boutons avec les mains mouillées.

Cela pourrait vous causer un choc électrique ou une défaillance de l'équipement.

N'utilisez pas cet équipement à quelque chose pour lequel il n'a pas été conçu.

Cet équipement doit être utilisé avec les systèmes de contrôle d'aération de bâtiment Mitsubishi. Veuillez ne l'utiliser avec aucun autre système, à aucun autre usage, cela pourrait provoquer des dysfonctionnements.

Ne vaporisez pas d'insecticide ou de substance combustible sur cet équipement.

Conservez vos vaporisateurs et substances combustibles loin de cet équipement, et ne dirigez jamais le jet d'un vaporisateur directement sur cet équipement. Le contact ou la proximité de telles substances représente un risque d'explosion ou d'incendie.

N'utilisez pas cet équipement dans un environnement inadapté.

Ne l'utilisez pas dans des zones où se trouvent de grandes quantités d'huile (de machine, etc.), de gaz d'échappement ou de sulfure. De tels environnements peuvent altérer les performances ou être cause de défaillances de l'équipement.

N'utilisez pas d'objets pointus pour appuyer sur les boutons.

L'usage d'objets pointus peut entraîner des chocs électriques ou une défaillance de l'équipement.

Ne pas utiliser en cas de températures extrêmes.

N'utiliser que quand la température ambiante est dans les limites indiquées sur les instructions. (Si les instructions n'indiquent aucune limite, n'utiliser que lors de températures comprises entre 32 °F (0 °C) et 104 °F (40 °C).) Utiliser cet équipement à des températures différentes peut causer des dysfonctionnements majeurs.

Ne pas tirer ou tordre les câbles de communication.

Tirer ou tordre un câble peut provoquer un incendie ou une défaillance de l'équipement.

Ne pas démonter.

Toute tentatives de démontage pourrait entraîner un contact avec des éléments internes et les endommager, causer un incendie ou une défaillance de l'équipement.

N'essayez pas cet équipement avec du benzène, du diluant ou des tissus nettoyants chimiques.

Ces substances peuvent être cause de décoloration ou de défaillance. Si l'équipement devient particulièrement sale, nettoyez-le avec un chiffon soigneusement essoré, humidifié d'un solvant neutre dilué dans de l'eau, puis essuyez avec un chiffon sec.

2 Nomenclature

Section de l'affichage

Pour cette explication, toutes les parties de l'affichage sont montrées allumées. Lors du fonctionnement réel, seuls les éléments correspondants seront allumés.

Indique l'opération en cours

Montre le mode de fonctionnement, etc.

* les affichages peuvent être en plusieurs langues.

Témoin "Commande centrale"

Indique que le fonctionnement de la commande à distance a été désactivée par une commande maîtresse.

Témoin "Programmeur éteint"

Indique que le programmeur est éteint.

Réglage de température

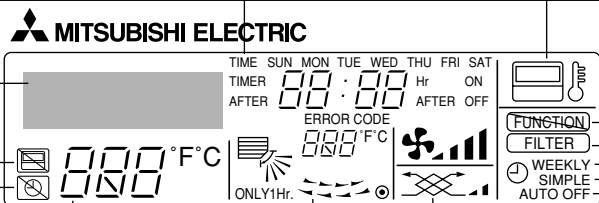
Indique la température souhaitée.

Jour de la semaine

Indique le jour de la semaine.

Affichage heure/programmeur

Affiche l'heure, à moins que le programmeur simple ou arrêt auto soit activé. Si le programmeur simple ou arrêt auto est en activé, l'affichage indique le temps restant.



Témoin de montée/descente d'air

Ce témoin \ indique dans quelle direction souffle l'air sortant.

Témoin "une heure seulement"

Il s'affiche si le courant d'air est réglé sur faible et descendant, lors des modes FROID ou SEC. (L'opération varie en fonction du mode.)

Le témoin s'éteint au bout d'une heure, et à ce moment-là le flux d'air change aussi.

Affichage de température ambiante

Donne la température ambiante.

Affichage du louver

Montre l'action de la grille de transfert. N'apparaît pas si la grille reste stationnaire.

● (Témoin de marche)

Indique que l'appareil est en marche.

Témoin "Capteur"

S'affiche lors de l'utilisation du capteur de la télécommande.

Indicateur "Verrouillé"

Indique que les boutons de la commande à distance ont été bloqués.

Témoin "Nettoyer le filtre"

S'allume quand il est temps de nettoyer le filtre.

Témoins du programmeur

Ce témoin s'allume quand le programmeur correspondant est en fonction.

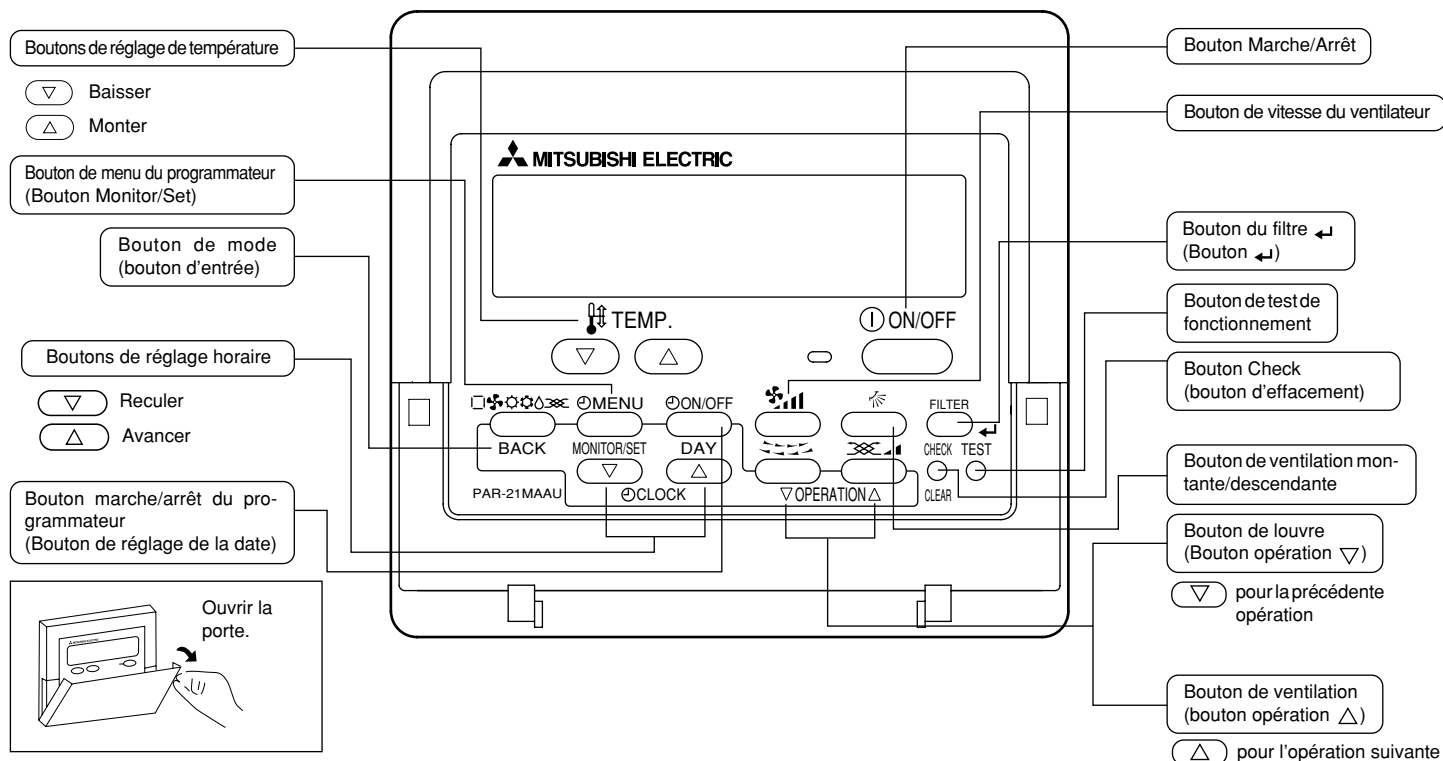
Témoin de vitesse du ventilateur

Montre la vitesse sélectionnée pour le ventilateur.

Témoin de ventilation

Apparaît quand l'unité fonctionne en mode Ventilation.

Section de commandes



Remarque :

- Si vous appuyez sur un bouton pour une fonction qui n'est pas installée sur l'unité intérieure, la télécommande affichera le message "Indisponible". Si vous utilisez la télécommande pour contrôler plusieurs unités, ce message n'apparaîtra que si la fonctionnalité n'existe pas sur l'unité mère.

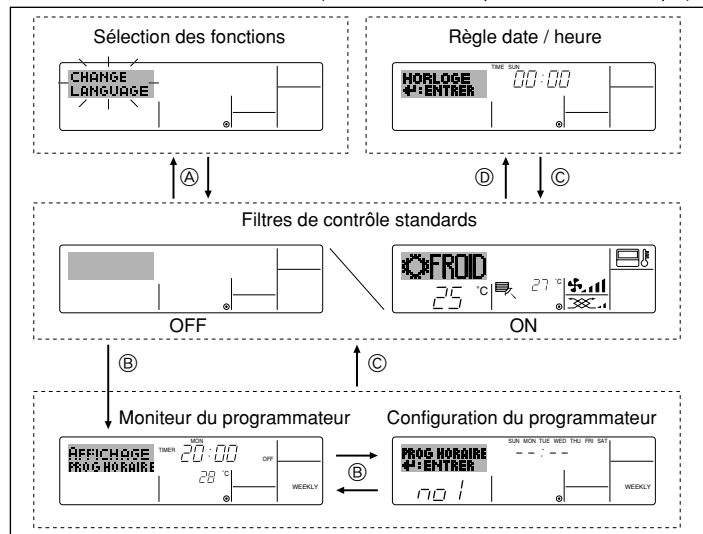
3 Configuration d'écran

Les affichages sont donnés dans ce manuel après la modification de la langue en Français, grâce à la Sélection des Fonctions de la commande à distance.

Voyez la section 6, paragraphe [4]-1 pour modifier la langue. La langue de base est l'Anglais.

<Types d'écrans>

- Sélection des fonctions : Règle les fonctions et les plages disponibles pour la télécommande (fonctions du programmeur, restrictions de fonctionnement, etc.)
- Régler date / heure : Règle le jour de la semaine et l'heure.
- Écrans de contrôle standards : Visualise et règle le fonctionnement du système de conditionnement.
- Moniteur du programmeur : Affiche le programmeur en place (hebdomadaire, simple ou arrêt automatique)
- Configuration du programmeur : Règle le fonctionnement des programmeurs (hebdomadaire, simple ou arrêt automatique)



<Comment changer d'écran>

Pour aller à (A) : Appuyez sur les boutons Mode et On/Off du programmeur durant 2 secondes.

Pour aller à (B) : Appuyez sur le bouton Menu du programmeur.

Pour aller à (C) : Appuyez sur le bouton Mode (Entrée).

Pour aller à (D) : Appuyez sur l'un ou l'autre des boutons de réglage horaire (▽ ou △).

4 Régler le jour de la semaine et l'heure

- Utilisez cet écran pour changer le jour de la semaine et l'heure.

Remarque :

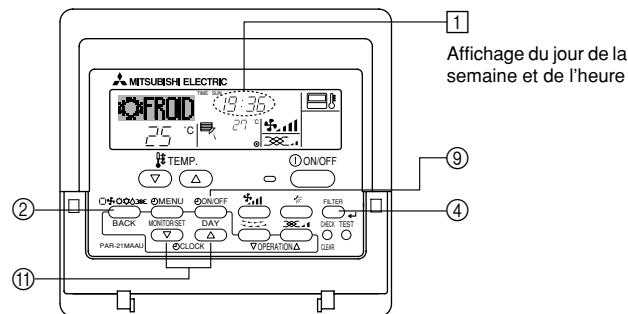
- Le jour et l'heure n'apparaîtront pas si l'horloge a été déconnectée dans la sélection des fonctions.

- Si le réglage (1) et (2) est configuré, l'horloge sur cycle de 12 heures (AM/PM) s'affiche.

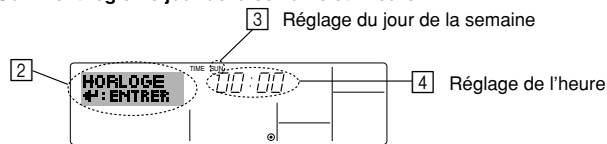
(1) Réglage CHANGE LANGUAGE = anglais

(2) Réglage de l'affichage de la température = °F

Si les réglages ci-dessus ne sont pas configurés, l'horloge sur cycle de 24 heures (horaire des chemins de fer/heure militaire) s'affiche.



<Comment régler le jour de la semaine et l'heure...>



- Appuyez sur le bouton de réglage horaire ① ▽ ou △ pour appeler l'affichage ②.
- Appuyez sur le bouton ③ Timer On/Off pour régler le jour.
 - * À chaque fois que vous appuyez, vous avancez le jour affiché en ③ : Dim → Lun → ... → Ven → Sam.
- Appuyez sur le bouton de réglage correspondant ④ afin de régler l'heure.
 - * À chaque fois que vous maintenez le bouton appuyé, l'heure (en ④) augmentera d'abord toutes les minutes, puis toutes les 10 minutes, puis toutes les heures.
- Après avoir effectué les réglages nécessaires des étapes 2 et 3, appuyez sur le bouton ⑤ Filter ← pour valider ces informations.

Remarque :

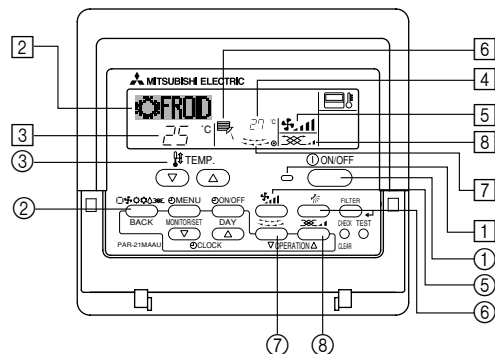
Vos nouvelles informations des étapes 2 et 3 seront effacées si vous tapez le bouton

② Mode (Entrée) avant d'appuyer sur le bouton ④ Filter ←.

5. Appuyez sur le bouton ② Mode (Entrée) pour terminer la procédure de réglage. Cela ramènera l'affichage sur l'écran de contrôle standard, où ① vous indiquera le nouveau jour et la nouvelle heure.

5 Utiliser la télécommande

(1) Comment Démarrer, Arrêter, Changer de mode et Ajuster la température



<Pour commencer l'opération>

- Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt ①.
 - Le témoin de marche ① et la zone d'affichage s'allument.

Remarque :

- Quand l'unité est relancée, les réglages de base sont les suivants.

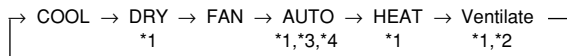
	Réglages de télécommande		
Mode	Dernier réglage		
Réglage de température	Dernier réglage		
Vitesse de ventilateur	Dernier réglage		
Air montant/descendant	Mode	COOL ou DRY	Sortie horiz.
		HEAT	Dernier réglage
		FAN	Sortie horiz.

<Pour arrêter le fonctionnement>

- Appuyez de nouveau sur le bouton Marche/Arrêt ①.
 - Le témoin de marche ① et la zone d'affichage s'éteignent.

<Sélectionner le mode>

- Quand l'unité est en fonction, appuyez sur le bouton ② autant de fois que nécessaire.
 - À chaque fois que vous appuyez, vous passez au mode de fonctionnement suivant, selon la séquence indiquée ci-dessous :
Le mode actuel est indiqué en [2].



Remarque :

- *1 Ce mode n'est disponible que sur certaines unités connectées.
- *2 N'apparaît que sur les unités Mr. Slim disposant d'une fonction de ventilation.
- *3 N'apparaît pas si le mode Auto a été désactivé au niveau de la sélection des fonctions. Pour de plus amples informations sur comment régler cette fonction, voyez la section 6, paragraphe [4]–2 (2).
- *4 CHAUFFAGE et FROID n'apparaissent pas en mode AUTO si l'affichage du mode Auto a été désactivé au niveau de la sélection des fonctions. Pour de plus amples informations sur comment régler cette fonction, voyez la section 6, paragraphe [4]–4 (3).

<Pour changer le réglage de température...>

- Pour baisser la température : Appuyez sur le bouton ③ de réglage de température (▽).
- Pour augmenter la température : Appuyez sur le bouton ③ de réglage de température (△).
- À chaque fois que vous appuyez sur le bouton, vous changez le réglage de 1 °F (1 °C).^{*1} Le réglage actuel est affiché en ③.
- Les plages disponibles sont les suivantes : ^{*2,*3}

COOL ou DRY mode	HEAT mode	AUTO mode	FAN
67 - 87 °F (19 - 30 °C) *4	63 - 83 °F (17 - 28 °C) *4	67 - 83 °F (19 - 28 °C) *4	Ne peut être réglé.

Remarque :

- *1 Chaque pression change le réglage de 2°F sur certains modèles de conditionneurs d'air.
- *2 Les portées possibles varient en fonction du type d'unité connecté (Mr.Slim, CITY MULTI, etc.).
- *3 Si les limites de la plage de température ont été réglées à partir de la sélection des fonctions, les plages disponibles seront plus faibles que celles indiquées ci-dessus. Si vous tentez de régler une valeur hors de la plage restreinte, l'affichage indiquera un message expliquant que la portée est actuellement limitée.
Pour de plus amples informations sur comment régler et réinitialiser cette fonction, voyez la section 6, paragraphe [4]–2 (3).

- *4 Si les sélections de fonctions d'une télécommande sont réglées pour afficher la température en degrés Celsius. Pour de plus amples informations sur la façon de sélectionner °C ou °F, voyez la section 6, paragraphe [4]-4(1).

<Affichage de température ambiante>

Lors du fonctionnement, la température d'entrée est indiquée en [4].

Remarque :

- La portée affichée va de 47 °F (8 °C) à 103 °F (39 °C). Si la température est inférieure à 47 °F (8 °C) ou au-dessus de 103 °F (39 °C), la valeur correspondante (47 °F (8 °C) ou 103 °F (39 °C)) clignotera à l'affichage.
- Si vous utilisez la télécommande pour contrôler plusieurs unités, l'affichage ne montrera que la température au niveau de l'unité mère.
- Vous pouvez choisir quel capteur de température servira à détecter la température : soit le capteur l'unité intérieure ("À l'unité"), soit le capteur de la télécommande ("Télécommande"). Le réglage par défaut est "À l'unité".
Pour passer au capteur de l'unité intérieure :
 - Modèles CITY MULTI : Consultez votre revendeur.
 - Modèles Mr. Slim : Reportez-vous aux instructions d'installation.
- Si l'affichage de la température ambiante est désactivé dans la sélection des fonctions, la température ambiante n'apparaîtra pas. Pour de plus amples informations sur comment activer ou désactiver cette fonction, voyez la section 6, paragraphe [4]–4 (2).
- Si c'est l'affichage en Fahrenheit qui est sélectionné pour la sélection des fonctions, l'affichage indiquera le symbole °F. Pour de plus amples informations sur comment sélectionner °C ou °F, voyez la section 6, paragraphe [4]–4 (1).

(2) Vitesse de ventilateur, direction de l'air, et ventilation

<Pour changer la vitesse de ventilation...>

- Appuyez sur le bouton de vitesse du ventilateur ⑤ autant de fois que nécessaire alors que le système est en fonction.
 - À chaque fois que vous appuyez sur le bouton, vous changez la force. La vitesse actuelle est indiquée en ⑤.
 - La séquence de changement, et les réglages disponibles sont les suivants.

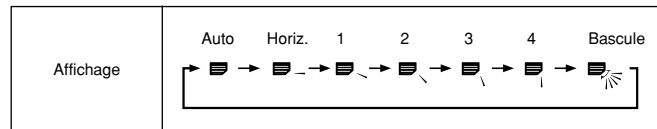
FAN SPEED	Affichage				
	Auto	Vitesse 1	Vitesse 2	Vitesse 3	Vitesse 4
Modèle 4 vitesses					
Modèle 3 vitesses					
Modèle 2 vitesses					

Remarque :

- Le nombre de ventilateurs disponible dépend du type d'unité connectée. Notez aussi que certaines unités ne permettent que le réglage "Auto".
- Dans les cas suivants, la vitesse de ventilation actuelle générée par l'unité diffèrera de la vitesse indiquée au niveau de la commande à distance.
 1. Quand l'affichage indique "ATTENTE" ou "DEGIVRE".
 2. Immédiatement après le démarrage du mode CHAUFFAGE (alors que le système attend que le changement de mode se fasse).
 3. En mode CHAUFFAGE, quand la température ambiante dans la pièce est supérieure à la température réglée.
 4. Quand l'unité est en mode SEC.

<Pour changer la direction de l'air (montant/descendant)>

- Quand l'unité est en fonction, appuyez sur le bouton ⑥ de ventilation montante/descendante autant de fois que nécessaire.
 - À chaque fois que vous appuyez sur le bouton, vous changez la direction. La direction actuelle est affichée sur ⑥.
 - La séquence de changement, et les réglages disponibles sont les suivants :



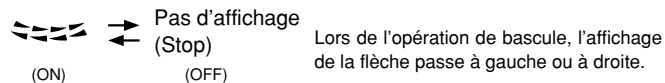
- * Notez que lors de l'opération de basculement, l'indication directionnelle à l'écran ne change pas en synchronisation avec les ailettes de l'unité.
- * Certains modèles n'acceptent pas les réglages directionnels.

Remarque :

- Les directions disponibles dépendent du type d'unités connectées. Notez aussi que certaines unités ne permettent que le réglage "Auto".
- Dans les cas suivants, la direction actuelle de l'air diffèrera de la direction indiquée au niveau de la commande à distance.
 1. Quand l'affichage indique "ATTENTE" ou "DEGIVRE".
 2. Immédiatement après le démarrage du mode CHAUFFAGE (alors que le système attend que le changement de mode se fasse).
 3. En mode chauffage, quand la température ambiante dans la pièce est supérieure à la température réglée.

<Pour changer la direction de l'air Droite/gauche>

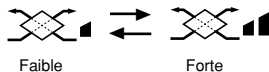
- Appuyez sur le bouton du louver ⑦ autant de fois que nécessaire.
 - L'image du louver ⑦ apparaît.
 - À chaque fois que vous appuyez sur le bouton, vous changez le réglage comme suit.



<Utiliser la ventilation>

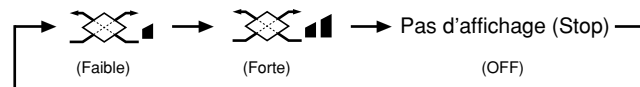
Sur les modèles Mr. Slim :

- Pour lancer le ventilateur conjointement à l'unité intérieure :
 - Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt ①.
 - Quand l'indication de ventilation apparaît à l'écran (en [8]). Le ventilateur sera désormais lancé automatiquement à chaque fois que l'unité intérieure démarrera.
- Pour faire fonctionner le ventilateur indépendamment :
 - Appuyez sur le bouton Mode ② jusqu'à ce que  apparaisse à l'affichage. Cela lancera le ventilateur.
- Changer la force du ventilateur :
 - Appuyez sur le bouton de ventilation ⑧ autant que nécessaire.
 - À chaque fois que vous appuyez sur le bouton, vous changez le réglage comme indiqué ci-dessous.



Sur les modèles CITY MULTI :

- Pour lancer le ventilateur conjointement à l'unité intérieure :
 - Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt ①.
 - Quand l'indication de ventilation apparaît à l'écran (sur [8]). Le ventilateur fonctionnera désormais automatiquement à chaque fois que l'unité intérieure sera en fonction.
- Pour lancer le ventilateur uniquement quand l'unité intérieure est éteinte :
 - Appuyez sur le bouton de ventilation ⑧ quand l'unité intérieure est éteinte.
 - Le témoin ON (en [1]) et l'indication de ventilation (en [8]) s'allument.
- Changer la force du ventilateur :
 - Appuyez sur le bouton de ventilation ⑧ autant que nécessaire.
 - À chaque fois que vous appuyez sur le bouton, vous changez le réglage comme indiqué ci-dessous.



Remarque :

- Dans certaines configurations, le ventilateur de l'unité intérieure peut s'allumer même quand vous demandez au ventilateur de fonctionner indépendamment.

(3) Utiliser le programmeur

Cette section explique comment régler et utiliser le minuteur. Vous pouvez utiliser la sélection des fonctions pour sélectionner le type de programmeur, entre les trois disponibles.

① Hebdomadaire, ② Simple, ou ③ Arrêt auto.

Pour de plus amples informations sur comment régler la sélection des fonctions, voyez la section 6, paragraphe [4]–3 (3).

① Utiliser le programmeur hebdomadaire

■ Le programmeur hebdomadaire peut servir à régler les huit opérations pour chaque jour de la semaine.

- Chaque opération permet l'une ou l'autre des fonctions suivantes : Programmeur Marche/Arrêt avec un réglage de température ou programmeur Marche/Arrêt seulement, ou réglage de température seulement.
- À l'heure dite, le conditionneur d'air effectue l'action programmée.

■ La précision horaire de ce programmeur est de 1 minute.

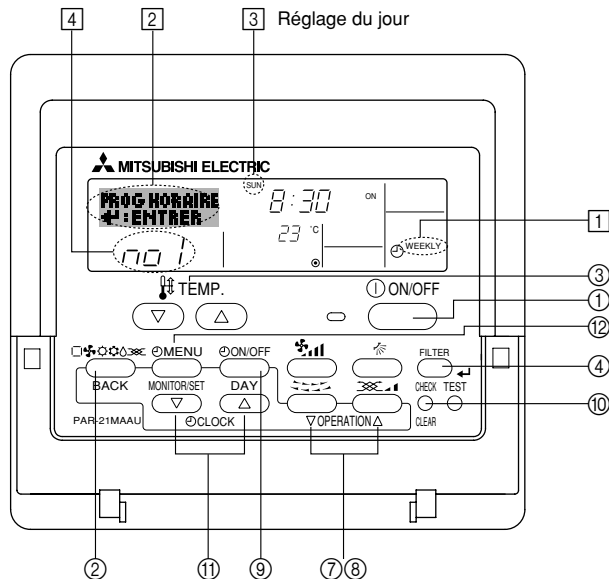
Remarque :

*1. Les programmeurs hebdomadaire / simple / Arrêt auto ne peuvent être utilisés en même temps.

*2. Le programmeur hebdomadaire ne fonctionne pas dans les conditions suivantes.

La fonction de temporisateur est désactivée ; le système est dans un état anormal ; une exécution de test est en cours ; la télécommande est soumise à un auto-diagnostic ou à un diagnostic externe ; l'utilisateur est en train de définir une fonction ; l'utilisateur est en train de régler le temporisateur ; l'utilisateur est en train de régler l'heure ou le jour de la semaine ; le système est sous commande centralisée. (Précisément, le système n'exécute pas les opérations (allumage, extinction ou réglage de la température) désactivées dans ces situations.)

N° de fonctionnement



<Comment régler le programmeur hebdomadaire>

1. Assurez-vous que vous êtes sur l'écran de contrôle standard, et que le témoin du programmeur hebdomadaire [1] s'affiche.
2. Appuyez sur le bouton Menu du programmeur [2], de manière à ce que le "Réglage" apparaisse à l'écran (en [2]). (Notez qu'à chaque fois que vous appuyez sur le bouton, vous passez de "Réglage" à "Moniteur" (moniteur).)
3. Appuyez sur le bouton On/Off du programmeur [3] pour régler le jour. À chaque fois que vous appuyez, vous changez le réglage en [3], selon la séquence suivante : "Dim Lun Mar Mer Jeu Ven Sam" → "Dim" → ... → "Ven" → "Sam" → "Dim Lun Mar Mer Jeu Ven Sam"...
4. Appuyez sur le bouton [7] ou [8] d'opération ∇ ou △ autant de fois que nécessaire pour sélectionner le numéro d'opération approprié (1 à 8) [4].

* Vos choix aux étapes 3 et 4 sélectionneront l'une des cellules de la matrice affichée ci-dessous (l'affichage de la commande à distance à gauche montre comment l'affichage devrait apparaître lors du réglage de l'opération 1 pour dimanche aux valeurs indiquées ci-dessous).

Matrice de réglage

N ° d'op.	Sunday	Monday	...	Saturday	
No. 1	• 8:30 • ON • 73°F (23°C)				→ <Réglage de l'opération 1 pour dimanches> Démarrer le conditionneur d'air à 8:30, avec la température à 23 °C.
No. 2	• 10:00 • OFF	• 10:00 • OFF	• 10:00 • OFF	• 10:00 • OFF	
...					→ <Réglage de l'opération 2 pour tous les jours> Éteindre le conditionneur d'air à 10:00.
No. 8					

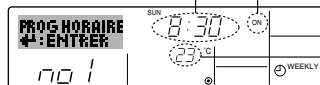
Remarque :

En réglant le jour sur "Dim Lun Mar Mer Jeu Ven Sam", vous pouvez régler la même opération à effectuer au même moment tous les jours.

(Exemple : L'opération 2 ci-dessus, qui est la même pour tous les jours de la semaine.)

<Régler le programmeur hebdomadaire>

- Affiche le réglage de l'heure [5] [6] Affiche l'opération choisie (Marche ou Arrêt)
* N'apparaît pas si l'opération n'est pas réglée.



- [7] Affiche le réglage de la température
* N'apparaît pas si la température n'est pas réglée.

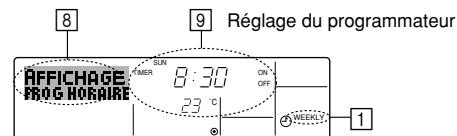
- Appuyez sur le bouton de réglage de l'heure [11] approprié autant de fois que nécessaire pour régler l'heure choisie (en [5]).
* Quand vous maintenez le bouton appuyé, l'heure augmentera d'abord toutes les minutes, puis toutes les 10 minutes, puis toutes les heures.
- Appuyez sur le bouton ON/OFF [1] pour sélectionner l'opération choisie (Marche ou Arrêt : marche ou arrêt), en [6].
* A chaque fois que vous appuyez vous passez au réglage suivant, selon la séquence suivante : aucun affichage (pas de réglage) → "MARCHE" → "ARRET"
- Appuyez sur le bouton de réglage de température [3] approprié pour régler la température choisie (en [7]).
* A chaque fois que vous appuyez, vous changez le réglage selon la séquence suivante : aucun affichage (pas de réglage)
↔ 76 °F (24 °C) ↔ 78 °F (25 °C) ↔ ... ↔ 84 °F (29 °C) ↔ 86 °F (30 °C) ↔ 54 °F (12 °C) ↔ ... ↔ 73 °F (23 °C) ↔ Aucun affichage.
(Plage disponible : la plage disponible pour ce réglage va de 54 °F [12 °C] à 86 °F [30 °C]. La plage réelle au-delà de laquelle la température peut être contrôlée, toutefois, peut changer en fonction du type d'unité connectée.)
- Après avoir effectué les réglages nécessaires des étapes 5, 6 et 7, appuyez sur le bouton [4] Filter ↵ pour valider ces informations.
pour effacer les valeurs actuelles de l'opération choisie, appuyez et relâchez rapidement le bouton [1] Check (Clear) une fois.
* Le réglage du temps affiché devient "—:—", et les réglages de température et On/Off s'éteignent tous.
(Pour effacer tous les réglages du programmeur hebdomadaire d'un coup, appuyez sur le bouton [10] Check (Clear) pendant 2 secondes ou plus. L'affichage commencera à clignoter, ce qui indiquera que tous les réglages ont été effacés.)

Remarque :

Vos nouvelles informations seront effacées si vous tapez le bouton [2] Mode (Entrée) avant d'appuyer sur le bouton [4] Filter ↵.
Si vous avez réglé deux opérations différentes ou plus pour le même temps exactement, seule l'opération ayant le n° le plus élevé sera effectuée.

- Répétez les étapes 3 à 8 autant de fois que nécessaire pour remplir les cellules disponibles que vous souhaitez.
- Appuyez sur le bouton [2] Mode (Retour) pour revenir à l'écran de contrôle standard et terminer la procédure de réglage.
- Pour activer le programmeur, appuyez sur le bouton Timer On/Off (programmeur Marche/arrêt) [9], de manière à ce que l'indication "Timer Off" (arrêt programmeur) disparaisse de l'écran. **Veillez à ce que l'indication "Timer Off" ne s'affiche plus.**
* Si le programmeur n'est pas réglé, l'indication "arrêt programmeur" clignote à l'écran.

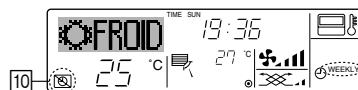
<Comment visualiser les réglages du programmeur hebdomadaire>



- Assurez-vous que l'indication du programmeur hebdomadaire apparaisse à l'écran (en [1]).
- Appuyez sur le bouton Menu du programmeur [12], de manière à ce que l'écran affiche "Moniteur" (en [8]).
- Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt du programmeur [9] tant qu'il faut pour choisir le jour.
- Appuyez sur le bouton ([7] ou [8]) d'opération ∇ ou ∆ autant que nécessaire pour changer l'opération du programmeur à l'affichage (en [9]).
* À chaque fois que vous appuyez, vous passez à l'opération du programmeur suivante, dans l'ordre du réglage horaire.
- Pour fermer le moniteur et retourner à l'écran de contrôle standard, appuyez sur le bouton Mode (Entrée) [2].

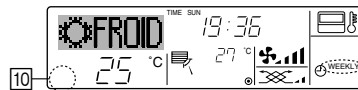
<Pour éteindre le programmeur hebdomadaire>

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt du programmeur [9], de manière à ce que l'indication "arrêt programmeur" apparaisse en [10].



<Pour allumer le programmeur hebdomadaire>

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt du programmeur [9], de manière à ce que l'indication "arrêt programmeur" s'éteigne en [10].



② Utiliser le programmeur simple

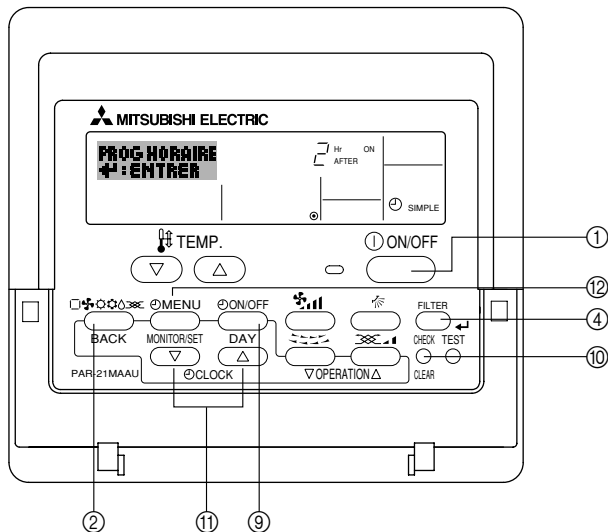
■ Vous pouvez régler le programmeur simple de trois manières possible.

- Heure de démarrage uniquement : Le conditionneur d'air démarre quand le temps indiqué s'est écoulé.
- Heure d'arrêt uniquement : Le conditionneur d'air s'arrête quand le temps indiqué s'est écoulé.
- Horaires de marche & d'arrêt : Le conditionneur d'air démarre et s'arrête quand les temps indiqués se sont écoulés.

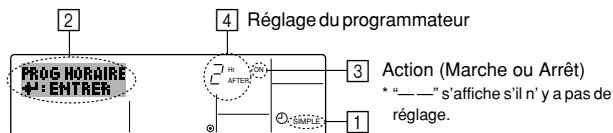
■ Le programmeur simple (démarrage et arrêt) peut être régler une fois seulement sur une période de 72 heures. Le réglage se fait heure par heure.

Remarque :

- *1. Les programmeurs hebdomadaire / simple / Arrêt auto ne peuvent être utilisés en même temps.
- *2. Le programmeur simple n'opérera pas dans les cas suivants.
La fonction programmeur est éteinte ; anomalie du système ; un test est en cours ; la commande à distance effectue un auto-test ou un diagnostic ; l'utilisateur est en train de sélectionner une fonction ; l'utilisateur est en train de régler le programmeur ; le système est sous contrôle central. (Dans ces conditions, l'opération Marche/Arrêt est désactivée.)



<Comment régler le programmeur simple>



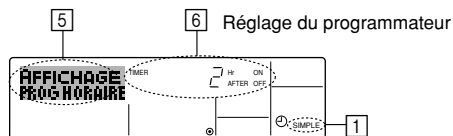
1. Assurez-vous que vous êtes sur un écran de contrôle standard, et que le témoin du programmeur simple s'affiche (en [1]).
Lorsque qu'une fonction autre que le temporisateur simple est affichée, réglez la télécommande sur SIMPLE TIMER en utilisant le paramètre de fonction temporisateur de la sélection des fonctions (voir 6.[4]-3 (3)).
2. Appuyez sur le bouton Menu [2], de manière à ce que le "Réglage" apparaisse à l'écran (en [2]). (Notez qu'à chaque fois que vous appuyez sur le bouton, vous passez de "Réglage" à "Moniteur".)
3. Appuyez sur le bouton ON/OFF [1] pour afficher le réglage du programmeur simple (Marche ou Arrêt : marche ou arrêt). Appuyez une fois sur le bouton pour afficher le temps restant sur Marche, et une fois encore pour afficher le temps restant sur Arrêt (l'indication Marche/Arrêt apparaît en [3]):
 - Programmeur "Marche" : Le conditionneur d'air démarre quand le nombre d'heures indiqué s'est écoulé.
 - Programmeur "Arrêt" : Le conditionneur d'air s'arrête quand le nombre d'heures indiqué s'est écoulé.
4. Avec l'indication "Marche" ou "Arrêt" en [3]: Appuyez sur le bouton de réglage d'heure [11] approprié autant de fois que nécessaire pour régler l'heure sur Marche (si "Marche" s'affiche) ou sur Arrêt (si "Arrêt" s'affiche en [4]).
 - Plage disponible : 1 à 72 heures
5. Pour régler à la fois pour Marche et pour Arrêt, répéter les étapes 3 et 4.
* Notez que les temps pour Marche et Arrêt ne peuvent avoir la même valeur.
6. Pour effacer le réglage Marche ou Arrêt actuel : Affichez le réglage Marche ou Arrêt (voir étape 3) puis appuyez sur le bouton Check (Clear) [10] de manière à ce que le réglage passe à "—" en [4]. (Si vous souhaitez utiliser un réglage Marche ou Arrêt uniquement, assurez-vous que le réglage dont vous ne voulez pas est bien sur "—".)
7. Après avoir effectué les étapes 3 à 6, appuyez sur le bouton [4] Filter pour valider ces informations.

Remarque :

Vos nouvelles informations seront effacées si vous tapez le bouton [2] Mode (Entrée) avant d'appuyer sur le bouton [4] Filter.

8. Appuyez sur le bouton [2] Mode (Entrée) pour retourner à l'écran de contrôle standard.
9. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt du programmeur [9] pour lancer le compte à rebours. Pendant que le programme s'exécute, l'affichage indique l'état du programmeur. **Veillez à ce que la valeur du programmeur soit visible et convenable.**

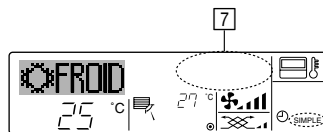
<Afficher les réglages actuels du programmeur simple>



1. Assurez-vous que l'indication du programmeur simple apparaisse à l'écran (sur [1]).
2. Appuyez sur le bouton Menu [2], de manière à ce que le "Moniteur" apparaisse à l'écran (en [5]).
 - Si le programmeur simple Marche ou Arrêt est en fonction, son état actuel apparaîtra en [6].
 - Si les valeurs Marche et Arrêt ont été réglées toutes les deux, les deux valeurs apparaîtront alternativement.
3. Appuyez sur le bouton [2] Mode (Entrée) pour fermer le moniteur et retourner à l'écran de contrôle standard.

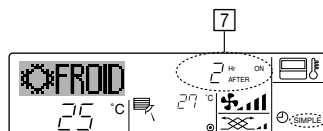
<Pour éteindre le programmeur simple...>

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt du programmeur [9], de manière à ce que le réglage du programmeur n'apparaisse plus à l'écran (en [7]).



<Pour lancer le programmeur simple...>

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt du programmeur [9], de manière à ce que le réglage du programmeur apparaisse en [7].



Exemples

Si les horaires de marche et d'arrêt ont été réglés pour le programmeur simple, l'opération et l'affichage sont comme indiqués comme ci-dessous.

Exemple 1 :

Démarrer le programmeur, avec l'heure de démarrage avant l'heure d'arrêt

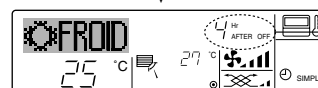
Réglage Marche : 3 heures

Réglage Arrêt : 7 heures



Au démarrage du programmeur

Affiche le réglage de démarrage du programmeur (les heures restant avant le démarrage).



3 heures après le démarrage du programmeur

L'affichage change pour montrer le réglage d'arrêt du programmeur (les heures restant avant l'arrêt). L'affichage indique l'horaire de la manière suivante : ARRÊT (7 heures) – MARCHE (3 heures) = 4 heures.



7 heures après le démarrage du programmeur

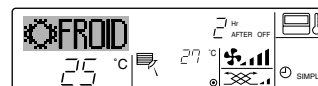
Le conditionneur d'air s'éteint, et restera éteint jusqu'à ce que quel'un le relance.

Exemple 2 :

Démarrer le programmeur, avec l'heure d'arrêt avant l'heure de démarrage

Réglage Marche : 5 heures

Réglage Arrêt : 2 heures



Au démarrage du programmeur

Affiche le réglage d'arrêt du programmeur (les heures restant avant l'arrêt).



2 heures après le démarrage du programmeur

L'affichage change pour montrer le réglage de démarrage du programmeur (les heures restant avant le démarrage). L'affichage indique l'horaire de la manière suivante : MARCHE (5 heures) – ARRÊT (2 heures) = 3 heures.



5 heures après le démarrage du programmeur

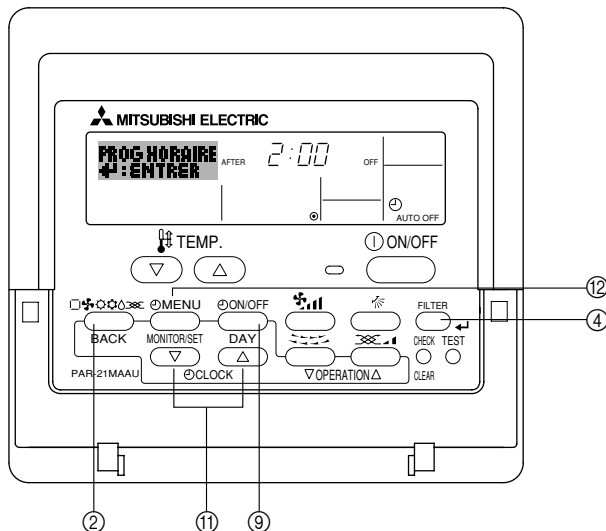
Le conditionneur d'air s'allume, et restera allumé jusqu'à ce que quel'un l'éteigne.

③ Utiliser le programmeur Arrêt Auto

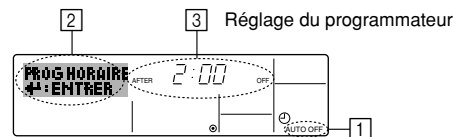
- Ce programmeur commence le compte à rebours au démarrage du conditionneur d'air, et éteint le conditionneur quand le temps indiqué s'est écoulé.
- les réglages possibles vont de 30 minutes à 4 heures, par tranches de 30 minutes.

Remarque :

- *1. Les programmeurs hebdomadaire / simple / Arrêt auto ne peuvent être utilisés en même temps.
- *2. Le programmeur Arrêt Auto n'opérera pas quand l'une des conditions suivantes est en fonction.
La fonction programmeur est éteinte ; anomalie du système ; un test est en cours ; la commande à distance effectue un auto-test ou un diagnostic ; l'utilisateur est en train de sélectionner une fonction ; l'utilisateur est en train de régler le programmeur ; le système est sous contrôle central. (Sous ces conditions, l'opération Marche/Arrêt est désactivée.)



<Comment régler le programmeur Arrêt Auto>



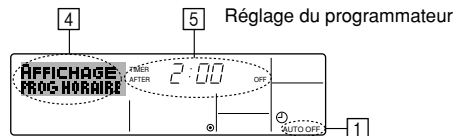
1. Assurez-vous que vous êtes sur un écran de contrôle standard, et que le témoin du programmeur Arrêt Auto s'affiche (en [1]). Lorsque qu'une fonction autre que le temporisateur à extinction automatique est affichée, réglez la télécommande sur AUTO OFF TIMER en utilisant le paramètre de fonction temporisateur de la sélection des fonctions (voir 6.[4]–3 (3)).
2. Appuyez sur le bouton Menu du programmeur [12] pendant 3 secondes, de manière à ce que le "Réglage" apparaisse à l'écran (en [2]). (Notez qu'à chaque fois que vous appuyez sur le bouton, vous passez de "Réglage" à "Moniteur".)
3. Appuyez sur le bouton de réglage d'heure [11] approprié autant de fois que nécessaire pour régler l'heure d'arrêt (en [3]).
4. Appuyez sur le bouton [4] Filter ↵ pour enregistrer le réglage.

Remarque :

Vos informations seront effacées si vous tapez le bouton [2] Mode (Entrée) avant d'appuyer sur le bouton [4] Filter ↵.

5. Appuyez sur le bouton [2] Mode (Entrée) pour terminer la procédure de réglage et retourner à l'écran de contrôle standard.
6. Si le conditionneur d'air est déjà en fonction, le programmeur démarre le compte à rebours immédiatement. **Veillez à vérifier que le réglage du programmeur apparaisse correctement à l'écran.**

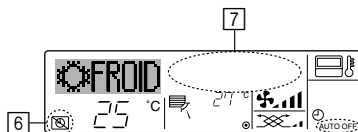
<Vérifier le réglage actuel du programmeur Arrêt Auto>



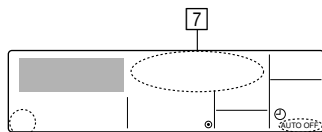
1. Assurez-vous que l'indication "Arrêt Auto" apparaisse à l'écran (sur [1]).
2. Appuyez sur le bouton Menu du programmeur [12] pendant 3 secondes, de manière à ce que "Moniteur" apparaisse à l'écran (en [4]).
 - Le temps restant avant l'extinction apparaît en [5].
3. Pour fermer le moniteur et retourner à l'écran de contrôle standard, appuyez sur le bouton Mode (Entrée) [2].

<Pour éteindre le programmeur Arrêt Auto...>

- Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt du programmeur ⑨ pendant 3 secondes, de manière à ce que l'indication "Arrêt programmeur" apparaisse en [6] et que la valeur du programmeur (en [7]) disparaisse.

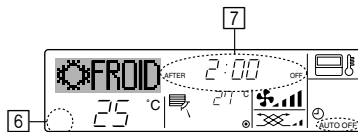


- Sinon, il est possible d'éteindre le conditionneur d'air lui-même. La valeur du programmeur (en [7]) disparaîtra de l'écran.



<Pour démarrer le programmeur Arrêt Auto...>

- Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt du programmeur ⑨ pendant 3 secondes. L'indication "Arrêt programmeur" disparaît (en [6]), et le réglage du programmeur apparaît (en [7]).
- Sinon, il est possible d'allumer le conditionneur d'air lui-même. La valeur du programmeur apparaît en [7].



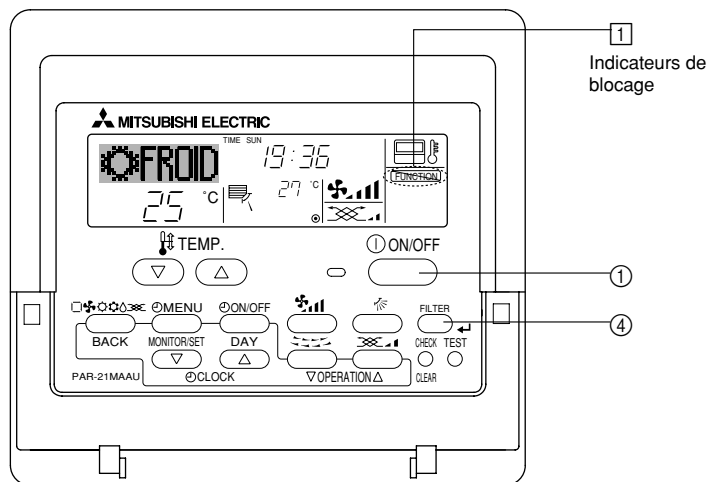
(4) Verrouiller les boutons de la télécommande (limite de fonctionnement d'opération)

■ Vous pouvez verrouiller les boutons de la télécommande si vous le souhaitez. Vous pouvez utiliser la sélection de fonction de la télécommande pour sélectionner le type de verrouillage. (Pour de plus amples informations sur comment sélectionner ce verrouillage, voyez la section 6, paragraphe [4]–2 (1).) Vous pouvez utiliser spécifiquement l'un ou l'autre des verrouillages ci-dessous.

- ① Blocage de tous les boutons : Bloque tous les boutons de la télécommande.
- ② Blocage de tout sauf ON/OFF (Marche/Arrêt) :
Bloque tous les boutons autres que ON/OFF.

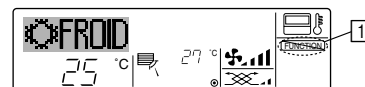
Remarque :

L'indicateur "verrouillé" apparaît à l'écran pour indiquer que les boutons sont actuellement bloqués.

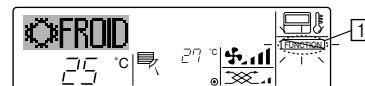


<Comment bloquer les boutons>

1. Tout en pressant le bouton Filter ④, maintenez appuyé le bouton ON/OFF ① pendant 2 secondes. L'indicateur "verrouillé" apparaît à l'écran (en [1]), indiquant que le verrouillage est enclenché.
- * Si le verrouillage a été désactivé pour la sélection des fonctions, l'écran affichera le message "indisponible" quand vous appuyez sur les boutons de la manière indiquée ci-dessus.

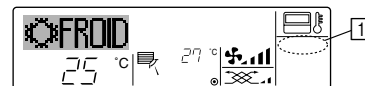


- Si vous appuyez sur un bouton bloqué, l'indication "Verrouillé" (en [1]) clignotera à l'écran.



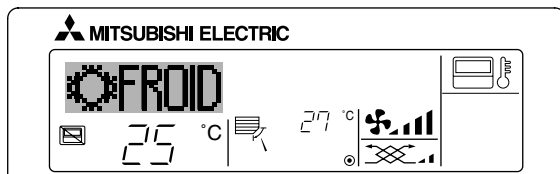
<Comment débloquer les boutons>

1. Tout en pressant le bouton Filter ④, maintenez appuyé le bouton ON/OFF ① pendant 2 secondes—de manière à ce que l'indication "verrouillé" disparaisse de l'écran (en [1]).



(5) Autres indications

<Commande centralisée>

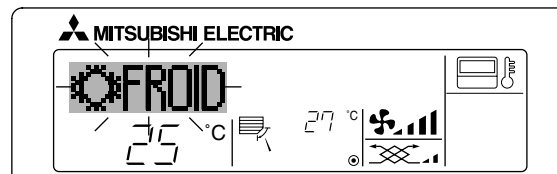


- S'affiche lorsque le fonctionnement est contrôlé par un contrôleur central, etc.
Les fonctionnements réduits sont illustrés ci-dessous.
 - ON/OFF (y compris le fonctionnement de la minuterie)
 - Mode de fonctionnement
 - Réglage de la température

Remarque :

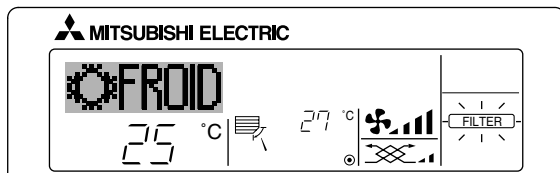
Peut aussi être réduit de manière individuelle.

<Indicateur de mode clignotant>



- Lorsqu'il clignote de manière continue
S'affiche lorsqu'un autre appareil intérieur connecté à l'appareil extérieur fonctionne déjà dans un autre mode.
Correspond au mode de fonctionnement de l'autre appareil intérieur.
- Si le mode est activé après le clignotement de l'affichage
S'affiche si le mode de fonctionnement est réduit pour chaque saison par un contrôleur central, etc.
Utilisez un autre mode de fonctionnement.

<“Filtre” clignotant>



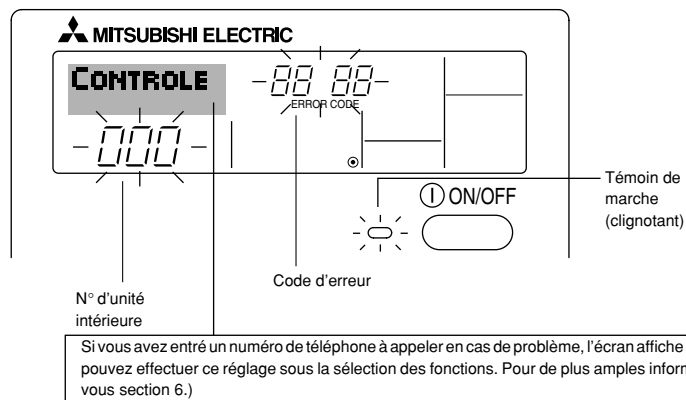
- Affiche qu'il faut nettoyer le filtre.
Nettoyez le filtre.
- Pour réinitialiser l'affichage “FILTER” (filtre)
Si vous appuyez deux fois successives sur la touche [FILTER] (filtre) après avoir nettoyé le filtre, l'affichage s'éteint puis est réinitialisé.

Remarque :

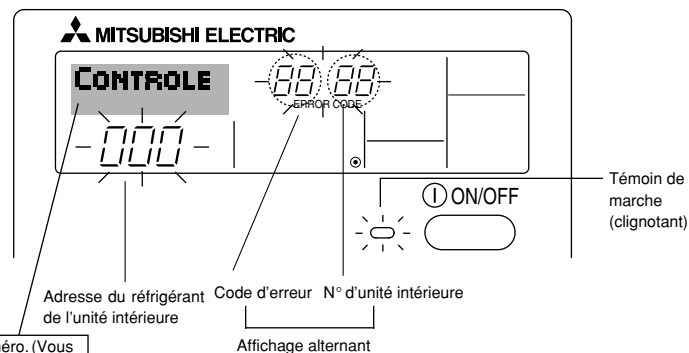
- Si deux types d'appareils intérieurs (ou plus) sont contrôlés, la période entre les nettoyages dépend du type de filtre. Si vous devez nettoyer le filtre de l'appareil principal, “FILTER” (filtre) s'affiche. Si l'affichage s'éteint, la période cumulée est réinitialisée.
- “FILTER” (filtre) indique la période entre les nettoyages en heure si le climatiseur est utilisé dans des conditions d'air intérieur normales. Toutefois, le degré d'encrassement du filtre dépend des conditions environnementales ; nettoyez-le donc en conséquence.
- La période cumulée avant le nettoyage du filtre varie selon les modèles.

<Codes d'erreur clignotants>

Sur les modèles CITY MULTI

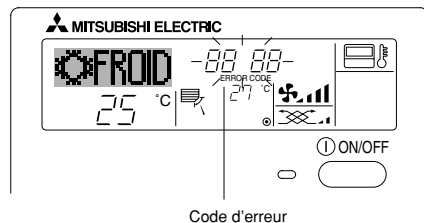


Sur les modèles Mr. Slim

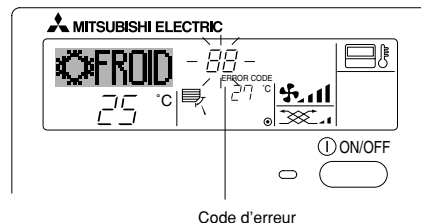


- Si le témoin de marche et le code d'erreur clignotent tous les deux : Cela signifie que le conditionneur d'air est hors service et que le fonctionnement est arrêté (et qu'il ne peut être relancé). Notez le numéro d'unité et le code d'erreur, puis éteignez l'alimentation du conditionneur et appelez votre fournisseur ou votre technicien de maintenance.

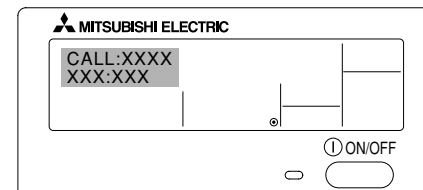
Sur les modèles CITY MULTI



Sur les modèles Mr. Slim



Quand on appuie sur le bouton Check :



- Si seul le code d'erreur clignote (alors que le témoin de marche reste allumé) : L'opération continue, mais il se peut que le système ait un problème. Dans ce cas, vous devez noter le code d'erreur, puis appeler votre fournisseur ou votre technicien pour lui demander son avis.
- * Si vous avez entré un numéro de téléphone à appeler en cas de problème, appuyez sur le bouton Check pour l'afficher à l'écran. (Vous pouvez effectuer ce réglage sous la sélection des fonctions. Pour de plus amples informations, reportez-vous section 6.)

6 Sélection des fonctions

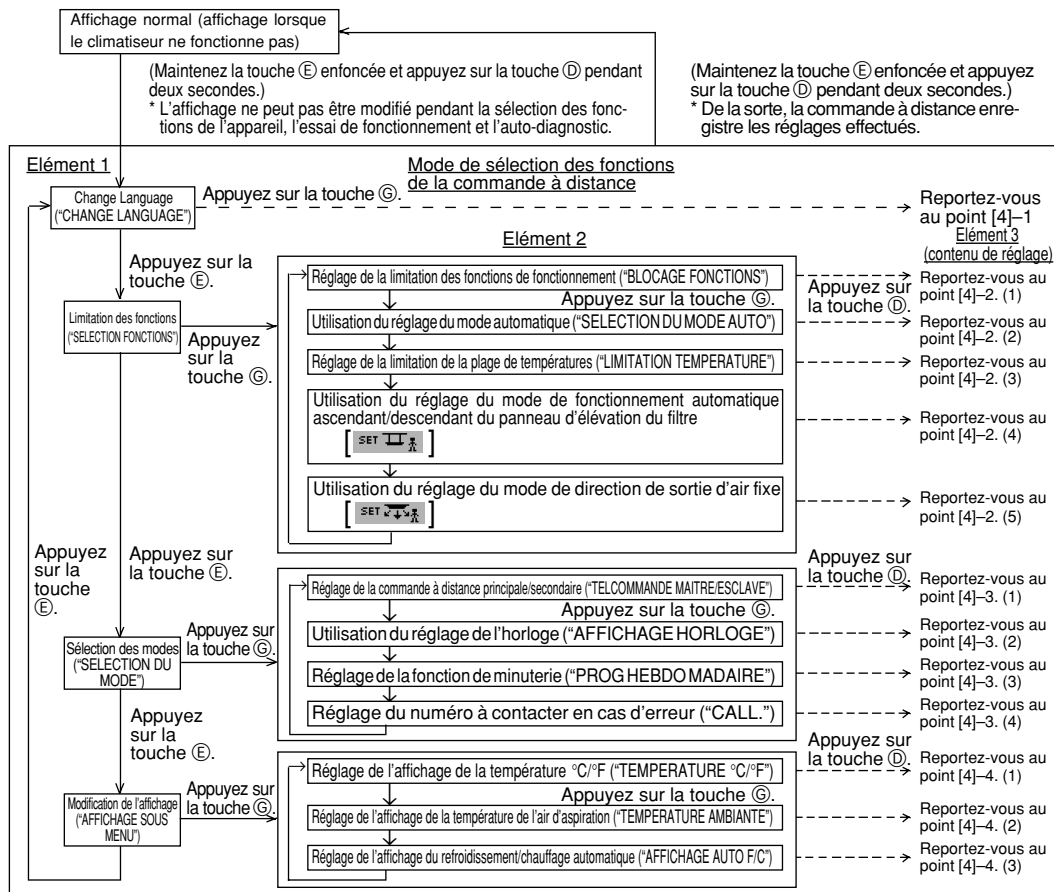
Sélection des fonctions de la commande à distance

Le réglage des fonctions de la commande suivantes peut être modifié à l'aide du mode de sélection des fonctions de la commande à distance. Modifiez le réglage au besoin.

Élément 1	Élément 2	Élément 3 (contenu de réglage)
1. Modification de la langue ("CHANGE LANGUAGE")	Réglage des langues d'affichage	L'affichage en plusieurs langues est possible
2. Limitation des fonctions ("SELECTION FONCTIONS")	(1) Réglage de la limitation des fonctions de fonctionnement (verrouillage de fonctionnement) ("BLOCAGE FONCTIONS")	Réglage de la plage de limitation de fonctionnement (verrouillage de fonctionnement)
	(2) Utilisation du réglage du mode automatique ("SELECTION DU MODE AUTO")	Activation ou désactivation du mode de fonctionnement "automatique"
	(3) Réglage de la limitation de la plage de températures ("LIMITATION TEMPERATURE")	Réglage de la plage de températures ajustable (maximum, minimum)
	(4) Utilisation du réglage du mode de fonctionnement automatique ascendant/descendant du panneau d'élévation du filtre	Spécification de l'emploi ou non du mode de fonctionnement automatique ascendant/descendant du panneau d'élévation du filtre
	(5) Utilisation du réglage du mode de direction de sortie d'air fixe	Spécification de l'emploi ou non du mode de direction de sortie d'air fixe
3. Sélection des modes ("SELECTION DU MODE")	(1) Réglage de la commande à distance principale/secondaire ("TELCOMMANDE MAITRE/ESCLAVE")	- Sélection de la commande à distance principale ou secondaire * Lorsque deux commandes à distance sont connectées à un groupe, l'une des deux doit être réglée en tant que commande secondaire.
	(2) Utilisation du réglage de l'horloge ("AFFICHAGE HORLOGE")	Activation ou désactivation de la fonction d'horloge
	(3) Réglage de la fonction de minuterie ("PROGHEBDOMADAIRE")	Réglage du type de minuterie
	(4) Réglage du numéro à contacter en cas d'erreur ("CALL.")	- Affichage du numéro à contacter en cas d'erreur - Réglage du numéro de téléphone
4. Modification de l'affichage ("AFFICHAGE SOUS MENU")	(1) Réglage de l'affichage de la température °C/°F ("TEMPERATURE °C/°F")	Réglage de l'unité de température (°C ou °F) à afficher
	(2) Réglage de l'affichage de la température de l'air d'aspiration ("TEMPERATURE AMBIANTE")	Activation ou désactivation de l'affichage de la température de l'air (d'aspiration) intérieur
	(3) Réglage de l'affichage du refroidissement/chauffage automatique ("AFFICHAGE AUTO F/C")	Activation ou désactivation de l'affichage "Cooling" (Refroidissement) ou "Heating" (Chauffage) pendant le fonctionnement en mode automatique

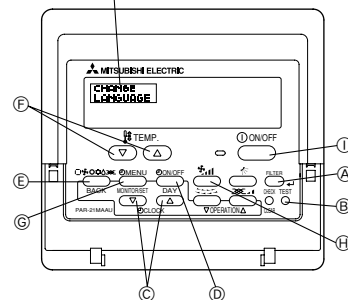
[Organigramme de sélection des fonctions]

- [1] Arrêtez le climatiseur pour activer le mode de sélection des fonctions de la commande à distance. → [2] Sélectionnez l'élément 1. → [3] Sélectionnez l'élément 2. → [4] Effectuez le réglage (vous trouverez plus de détails dans la colonne Élément 3). → [5] Réglage terminé. → [6] Repassez à l'affichage normal (fin).



REMARQUE
Le fonctionnement de la minuterie est interrompu lorsque l'affichage de sélection des fonctions de la commande à distance passe à l'affichage normal.

Ecran à pixels
Cet écran s'affiche dans la langue sélectionnée dans le mode CHANGE LANGUAGE (Modification de la langue). L'anglais est sélectionné dans ce manuel.



[Réglage détaillé]

[4]–1. Réglage CHANGE LANGUAGE (Modification de la langue)

La langue d'affichage de l'écran à pixels peut être sélectionnée.

- Appuyez sur la touche [ MENU]  pour modifier la langue.
 - ① Anglais (GB), ② Allemand (D), ③ Espagnol (E), ④ Russe (RU),
 - ⑤ Italien (I), ⑥ Chinois (CH), ⑦ Français (F), ⑧ Japonais (JP)

[4]–2. Limitation des fonctions

(1) Réglage de la limitation des fonctions de fonctionnement (verrouillage de fonctionnement)

- Pour commuter le réglage, appuyez sur la touche [ ON/OFF] .
- ① no1 : Le réglage du verrouillage de fonctionnement est appliqué à toutes les touches autres que la touche [ ON/OFF].
- ② no2 : Le réglage du verrouillage de fonctionnement est appliqué à toutes les touches.
- ③ OFF (valeur de réglage initial) :
Le réglage du verrouillage de fonctionnement n'est pas appliqué.
- * Pour appliquer le réglage du verrouillage de fonctionnement à l'écran normal, il est nécessaire d'appuyer sur les touches (Appuyez simultanément sur les touches [FILTER] et [ ON/OFF] en même temps et les maintenir enfoncées pendant deux secondes.) sur l'écran normal après avoir effectué le réglage ci-dessus.

(2) Utilisation du réglage du mode automatique

Lorsque la commande à distance est connectée à l'appareil disposant du mode de fonctionnement automatique, les réglages suivants peuvent être effectués.

- Pour commuter le réglage, appuyez sur la touche [ ON/OFF] .
- ① ON (valeur de réglage initial) : Le mode automatique s'affiche lorsque ce mode de fonctionnement est sélectionné.
- ② OFF : Le mode automatique ne s'affiche pas lorsque ce mode de fonctionnement est sélectionné.

(3) Réglage de la limitation de la plage de températures

Une fois ce réglage effectué, la température peut être modifiée dans la plage définie.

- Pour commuter le réglage, appuyez sur la touche [ ON/OFF] .
- ① LIMITE TEMP MODE FROID :
Le mode de la plage de températures peut être modifié en mode refroidissement/déshumidification.
- ② LIMITE TEMP MODE CHAUD :
Le mode de la plage de températures peut être modifié en mode chauffage.

③ LIMITE TEMP MODE AUTO :

Le mode de la plage de températures peut être modifié en mode automatique.

④ OFF (programmation initiale) :

La limitation de la plage de températures n'est pas active.

- * Lorsqu'un réglage autre que OFF est sélectionné, le réglage de la limitation de la plage de températures des modes refroidissement, chauffage et automatique s'effectue en même temps. Toutefois, la plage ne peut pas être limitée lorsque la plage de températures réglée n'a pas été modifiée.
- Pour augmenter ou diminuer la température, appuyez sur la touche [ TEMP. () ou () .
- Pour commuter entre le réglage maximal et minimal, appuyez sur la touche [] . Le réglage sélectionné clignote et la température peut être réglée.
- Plage réglable
Mode refroidissement/déshumidification :
Limite inférieure : 67°F à 87°F (19°C à 30°C)
Limite supérieure : 87°F à 67°F (30°C à 19°C)
Mode chauffage :
Limite inférieure : 63°F à 83°F (17°C à 28°C)
Limite supérieure : 83°F à 63°F (28°C à 17°C)
Mode automatique :
Limite inférieure : 67°F à 83°F (19°C à 28°C)
Limite supérieure : 83°F à 67°F (28°C à 19°C)
- * La plage réglable varie en fonction de l'appareil à connecter (Mr. Slim, CITY MULTI et à température intermédiaire)

(4) Utilisation du réglage du mode de fonctionnement automatique ascendant/descendant du panneau d'élévation du filtre

- Pour commuter le réglage, appuyez sur la touche [ ON/OFF] .
- ① ON : L'opération faisant basculer au mode de fonctionnement automatique ascendant/descendant du panneau d'élévation du filtre est validée.
- ② OFF : L'opération faisant basculer au mode de fonctionnement automatique ascendant/descendant du panneau d'élévation du filtre est toujours invalidée.
- * Basculement: Appuyez 2 secondes environ sur la touche de filter (filtre) et sur la touche de ventilation lorsque l'affichage d'arrêt de l'unité apparaît sur la télécommande.
- Pour le détail sur les réglages du mode de fonctionnement automatique ascendant/descendant du panneau d'élévation du filtre, reportez-vous au manuel d'installation de l'unité intérieure.
Avec le mode de fonctionnement automatique ascendant/descendant du panneau d'élévation du filtre, le panneau (grille) de l'unité intérieure peut être élevé.

(5) Utilisation du réglage de mode de direction de sortie d'air fixe

- ① ON : L'opération faisant basculer au mode de direction de sortie d'air fixe est validée.
- ② OFF : L'opération faisant basculer au mode de direction de sortie d'air fixe est toujours invalidée.
- * Basculement : Appuyez 2 secondes environ sur le bouton de Filter (filtre) et sur le bouton de Fan Speed (vitesse de ventilateur) lorsque l'affichage d'arrêt de l'unité apparaît sur la télécommande.
- Pour le détail sur les réglages du mode de direction de sortie d'air fixe, reportez-vous au manuel d'installation de l'unité intérieure.
Avec les réglages du mode de direction de sortie d'air fixe, la position de l'ailette peut être fixée pour chaque sortie d'air.

[4]–3. Réglage de la sélection des modes

(1) Réglage de la commande à distance principale/secondaire

- Pour commuter le réglage, appuyez sur la touche [ ON/OFF] ①.
- ① Maître : La commande devient la commande principale.
- ② Esclave : La commande devient la commande secondaire.

(2) Utilisation du réglage de l'horloge

- Pour commuter le réglage, appuyez sur la touche [ ON/OFF] ①.
- ① ON : La fonction d'horloge peut être utilisée.
- ② OFF : La fonction d'horloge ne peut pas être utilisée.

(3) Réglage de la fonction de minuterie

- Pour commuter le réglage, appuyez sur la touche [ ON/OFF] ① (Choisissez l'une des fonctions suivantes.).
- ① PROG HEBDO MADAIRE (Valeur de réglage initial):
La minuterie hebdomadaire peut être utilisée.
- ② PROG HORAIRE ARRET AUTO:
L'arrêt différé automatique peut être utilisé.
- ③ PROG HORAIRE SIMPLIFIE:
La minuterie simple peut être utilisée.
- ④ PROG HORAIRE INACTIF:
Le mode de minuterie ne peut pas être utilisé.
- * Lorsque l'utilisation du réglage de l'horloge est définie sur OFF, la fonction "PROG HEBDO MADAIRE" ne peut pas être utilisée.

(4) Réglage du numéro à contacter en cas d'erreur

- Pour commuter le réglage, appuyez sur la touche [ ON/OFF] ①.
- ① CALL OFF : Les numéros à contacter définis ne s'affichent pas en cas d'erreur.
- ② CALL **** * : Les numéros à contacter définis s'affichent en cas d'erreur.
- CALL_ : Le numéro à contacter peut être réglé lorsque l'affichage est tel qu'illustré à gauche.
- Réglage des numéros à contacter
Pour régler les numéros à contacter, effectuez la procédure suivante.
Déplacez le curseur clignotant sur les numéros réglés. Appuyez sur la touche [ TEMP. (▽) et (△)] ② pour déplacer le curseur vers la droite (gauche). Appuyez sur la touche [ CLOCK (▽) et (△)] ③ pour régler les numéros.

[4]–4. Réglage de l'affichage

(1) Réglage de l'affichage de la température °C/°F

- Pour commuter le réglage, appuyez sur la touche [ ON/OFF] ①.
- ① °C : L'unité de température °C est utilisée.
- ② °F : L'unité de température °F est utilisée.

(2) Réglage de l'affichage de la température de l'air d'aspiration

- Pour commuter le réglage, appuyez sur la touche [ ON/OFF] ①.
- ① ON : La température de l'air d'aspiration s'affiche.
- ② OFF : La température de l'air d'aspiration ne s'affiche pas.

(3) Réglage de l'affichage du refroidissement/chauffage automatique

- Pour commuter le réglage, appuyez sur la touche [ ON/OFF] ①.
- ① ON : L'une des fonctions "Automatic cooling" (Refroidissement automatique) ou "Automatic heating" (Chauffage automatique) s'affiche en mode automatique.
- ② OFF : Seule la fonction "Automatic" (Automatique) s'affiche en mode automatique.

7 Spécifications

Elément	Détails
Dimensions	4 3/4 (H) × 5 1/8 (W) × 3/4 (D) (120 (H) × 130 (W) × 19 (D) mm)
Poids	7/16 lb (0,2 kg)
Alimentation	10 à 13V CC (fourni par l'unité intérieure)
Consommation	0,3 W
Environnement compatible	32°F à 104°F (0°C à 40°C), humidité relative 30% à 90%
Composition	PS



HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN

WT06051X01