



CITY MULTI Control System and Mitsubishi Mr. Slim Air Conditioners Wireless Remote Controller PAR-SL101A-E Series

OPERATION MANUAL / INSTALLATION MANUAL

FOR USER / FOR INSTALLER

English

MANUEL D'UTILISATION / MANUEL D'INSTALLATION

POUR L'UTILISATEUR / POUR L'INSTALLATEUR

Français



Manual Download



<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

- en** Go to the above website and choose language to download OPERATION MANUAL / INSTALLATION MANUAL.
- de** Besuchen Sie die oben stehende Website und wählen Sie die Sprache aus, um die vollständige Version von BEDIENUNGSHANDBUCH und INSTALLATIONSHANDBUCH herunterzuladen.
- fr** Rendez-vous sur le site Web ci-dessus et choisissez la langue pour télécharger le MANUEL D'UTILISATION / le MANUEL D'INSTALLATION.
- nl** Ga naar de bovenstaande website en kies een taal om de BEDIENINGSHANDLEIDING / INSTALLATIEHANDLEIDING te downloaden.
- es** Visite el anterior sitio web y elija el idioma para descargar el MANUAL DE INSTRUCCIONES / MANUAL DE INSTALACIÓN.
- it** Visitare il sito Web indicato sopra e selezionare la lingua per scaricare le ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO / il MANUALE DI INSTALLAZIONE.
- el** Μεταβείτε στον παραπάνω ιστότοπο και επιλέξτε γλώσσα, για να κατεβάσετε το ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ / ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.
- pt** Aceda ao site Web acima indicado e seleccione o idioma para transferir o MANUAL DE OPERAÇÃO/O MANUAL DE INSTALAÇÃO.
- da** Besøg ovenstående websted, og vælg sprog for at downloade DRIFTSMANUAL / INSTALLATIONS MANUAL.
- sv** Gå till webbplatsen ovan och välj språk när du vill ladda ned vår DRIFTSMANUAL / INSTALLATIONS MANUAL.
- bg** Посетете горепосочения уебсайт и изберете език, за да изтеглите РЪКОВОДСТВОТО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ / РЪКОВОДСТВОТО ЗА МОНТАЖ.
- pl** Odwiedź powyższą stronę internetową i wybierz język, aby pobrać INSTRUKCJĘ OBSŁUGI / INSTRUKCJĘ MONTAŻU.
- no** Gå til nettstedet over og velg språk for å laste ned BRUKSANVISNINGEN og INSTALLASJONSHÅNDBOKEN.
- fi** Lataa KÄYTTÖOPAS / ASENNUSOPAS siirtymällä yllä olevalle verkkosivustolle ja valitsemalla kieli.
- cs** Přejděte na webovou stránku uvedenou výše a vyberte jazyk ke stáhnutí PROVOZNÍ PŘÍRUČKY / INSTALAČNÍ PŘÍRUČKY.
- sk** Prejdite na vyššie uvedenú webovú stránku a zvolte si jazyk NÁVODU NA OBSLUHU / NÁVODU NA INŠTALÁCIU, ktorý si chcete stiahnuť.
- hu** Látogasson el a fenti webhelyre, és a nyelv kiválasztása után töltse le a HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV/TELEPÍTÉSI KÉZIKÖNYV dokumentumot.
- sl** Če želite pridobiti NAVODILA ZA UPORABO / NAMESTITVENI PRIROČNIK, obiščite zgornje spletno mesto, izberite jezik in prenesite ustrezno datoteko.
- ro** Accesați site-ul web de mai sus și alegeți limba pentru a descărca MANUALUL DE UTILIZARE / MANUALUL DE INSTALARE.
- et** KASUTUSJUHENDI / PAIGALDUSJUHENDI allalaadimiseks minge eelnimetatud veebisaidile ja valige keel.
- lv** Lai lejupielādētu LIETOŠANAS ROKASGRĀMATU / MONTĀŽAS ROKASGRĀMATU, apmeklējiet iepriekš norādīto tīmekļa vietni un izvēlieties attiecīgo valodu.
- lt** Apsilankykite minėtoje interneto svetainėje, pasirinkite kalbą ir parsisiųskite NAUDOJIMO VADOVĄ / MONTAVIMO VADOVĄ.
- hr** Idite na gornje mrežno mjesto i odaberite jezik za preuzimanje PRIRUČNIKA ZA RUKOVANJE / PRIRUČNIKA ZA POSTAVLJANJE.
- sr** Posetite gorenavedeni veb-sajt i izaberite jezik da biste preuzeli UPUTSTVO ZA RUKOVANJE / UPUTSTVA ZA UGRADNJU.
- tr** Yukarıdaki web sitesine gidin ve İŞLETME EL KİTABI / MONTAJ EL KİTABI dosyalarını indirmek için dil seçimi yapın.
- ru** Чтобы загрузить РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ / РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ, перейдите на указанный выше веб-сайт и выберите свой язык.
- uk** Щоб завантажити ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ / ПОСІБНИК З УСТАНОВЛЕННЯ, перейдіть на зазначений вище вебсайт і виберіть свою мову.

1. Safety Precautions	1	5. Special Operation	14
2. Names and functions of controller components	3	5.1. Setting the fixed airflow direction	14
3. Before Operation	5	5.2. Operating the ascending/descending panel	15
3.1. Replacing the batteries and how to set the current time	5	6. Centrally Controlled	16
3.2. Initial setting	5	7. Troubleshooting	16
4. Operation	6		
4.1. Switching the unit on/off	6		
4.2. Selecting a temperature	7		
4.3. Selecting a fan speed (FAN)	7		
4.4. Adjusting vertical airflow direction	8		
4.5. Using the on/off timer	10		
4.6. Using the weekly timer	12		
4.7. i-See sensor	13		

Note



Fig. 1

This symbol mark is for EU countries only.

This symbol mark is according to the directive 2006/66/EC Article 20 Information for end-users and Annex II.

Your MITSUBISHI ELECTRIC product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and/or reused. This symbol means that batteries and accumulators, at their end-of-life, should be disposed of separately from your household waste. If a chemical symbol is printed beneath the symbol (Fig. 1), this chemical symbol means that the battery or accumulator contains a heavy metal at a certain concentration.

This will be indicated as follows: Hg: mercury (0.0005%), Cd: cadmium (0.002%), Pb: lead (0.004%)

In the European Union there are separate collection systems for used batteries and accumulators.

Please, dispose of batteries and accumulators correctly at your local community waste collection/recycling centre.

Please, help us to conserve the environment we live in!

en

1. Safety Precautions

- Be sure to read these Safety precautions thoroughly and install the remote controller correctly.
- The following two symbols are used to denote dangers that may be caused by incorrect use. They are classified according to the degree of danger.

	WARNING: This symbol denotes what could lead to serious injury or death if you misuse the controller.
	CAUTION: This symbol denotes what could lead to personal injury or damage to your property if you misuse the controller.

- After reading this manual, be sure to forward it, together with the operation manual accompanying the indoor unit, to the user.
Together with the operation manual for the indoor unit, this manual should be kept in a place where it can be referred to at anytime by the user. When the user changes, be sure to forward the manual to the final user.

	WARNING
<ul style="list-style-type: none"> ■ Do not dispose of the controller by yourself. <ul style="list-style-type: none"> • Consult your dealer in case of disposal. ■ Stop operation when an abnormality occurs. <ul style="list-style-type: none"> • Continuing to operate under abnormal conditions can result in breakdown, electric shock or fire. When an abnormality occurs (burning smell etc.), stop operations, turn off the power switch and consult your dealer. ■ Never modify or repair the controller by yourself. <ul style="list-style-type: none"> • Any deficiency caused by your modification or repair may result in an electric shock or fire. Consult your dealer about repairs. 	

1. Safety Precautions

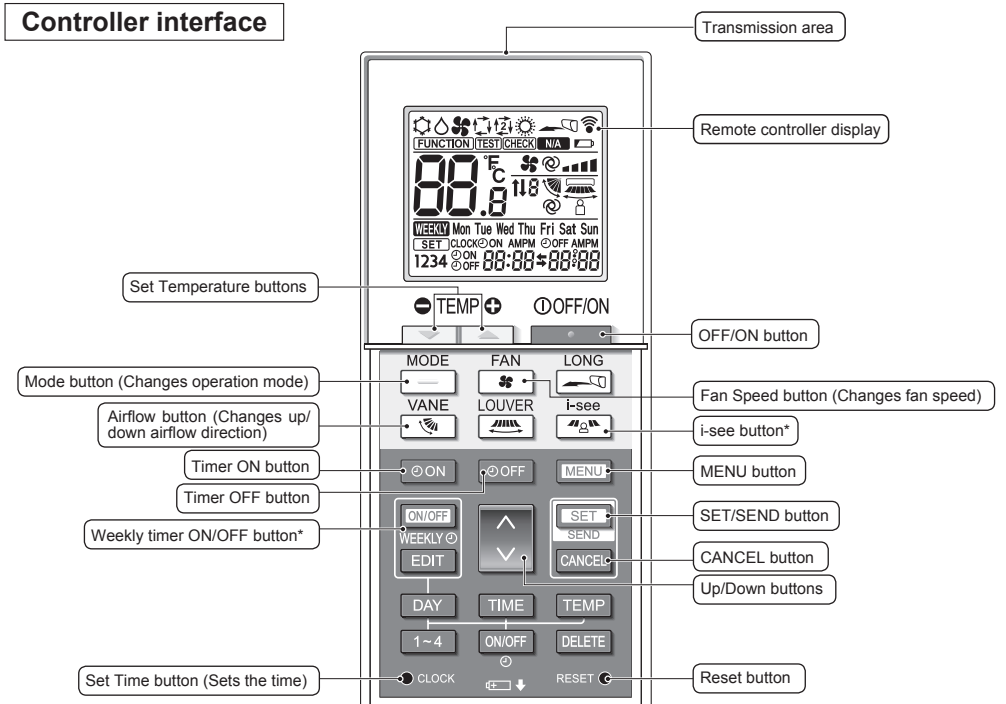
WARNING

- **Stop operation if the operation lamp on the controller's receiver blinks or if an abnormality occurs.**
 - Leaving the controller in these conditions can lead to fire or breakdown. Report such conditions to your dealer.
- **Never allow the alkaline batteries to short-circuit. Never disassemble, heat or place them in fire.**
 - Doing so can cause the strong alkaline liquid to leak and possibly enter your eyes or cause the batteries to explode or heat up, resulting in personal injuries, burning or mechanical breakdowns. If strong alkaline liquid comes in contact with your skin or clothes, wash it off with clean water. If it gets in to your eyes, wash them with clean water and consult a doctor immediately.

CAUTION

- **Do not drop the controller.**
 - Doing so may cause the case to crack and may disable control.
- **Do not place any dangerous substances near the controller.**
 - Do not install in any place exposed to leakage of flammable gas. Flammable gases accumulated around the controller may cause fire or an explosion.
- **Do not wash with water.**
 - Doing so may cause an electric shock or breakdown.
- **Do not touch any control button with wet hands.**
 - Doing so may cause an electric shock or breakdown.
- **Do not disassemble the controller.**
 - Contact with internal circuitry may cause fire or breakdown.
- **Do not use in special environments.**
 - Using in places exposed to oil (including machine oil), steam or sulfur gas can reduce the performance or can cause damage to the components.
- **Do not spray insecticide or other flammable sprays.**
 - Do not place flammable sprays near the controller or spray directly at the controller. Doing so may result in fire or explosion.
- **Do not wipe the controller with benzene, thinner or chemical cloths etc.**
 - Doing so may cause discoloration or breakdowns. If the controller becomes extremely dirty, dampen a cloth with water-diluted neutral detergent and wipe the controller with it, then wipe with a dry cloth.
- **Do not press any control button with a sharp object.**
 - Doing so may cause an electric shock or breakdown.
- **Keep the temperature within the specified range.**
 - Use the controller within the specified operating temperature range. Using in temperature outside that range can cause serious breakdowns.
 - For the specified operating temperature range, refer to the specifications given on the operation manual.
- **Do not use for other special purposes.**
 - The controller has been designed for use with the CITY MULTI and Mr. Slim only. Do not use for other purposes such as controlling other air conditioners. Doing so may result in breakdown.
- **Incorrect use of batteries can cause liquid leakage, explosion or heating and may result in breakdown or personal injury. Adhere to the following.**
 - (1) Do not recharge the batteries.
 - (2) Insert the batteries in the correct direction.
 - (3) Do not mix a new battery with an old battery or batteries of different types.
 - (4) Remove the batteries immediately when they have run out.

2. Names and functions of controller components



Note:

* This button is enabled or disabled depending on the model of the indoor unit.

Display

Operation mode

	Cool		Dry
	Fan		Auto (single set point)
	Heat		Auto* (dual set point)

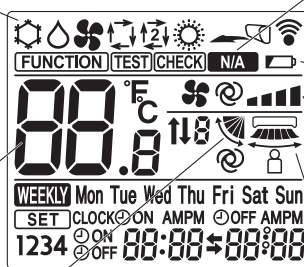
* Refer to 5.4. in the installation manual.

Temperature setting

The units of temperature can be changed. For details, refer to the Installation Manual.

Vane setting

Step 1 Step 2 Step 3 Step 4 Step 5 Swing Auto



Not available

Appears when a non-supported function is selected.

Battery replacement indicator

Appears when the remaining battery power is low.

Fan speed setting

The symbols differ depending on models.

Auto

3D i-see sensor (Air distribution)

Default Direct Indirect

When Direct or Indirect is selected, the vane setting is set to "Auto".

2. Names and functions of controller components

Note:

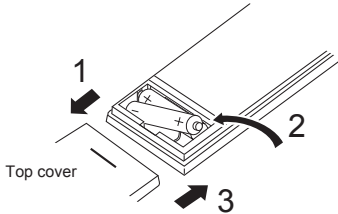
- When using the wireless remote controller, point it towards the receiver on the indoor unit.
- If the remote controller is operated within approximately 3 minutes after power is supplied to the indoor unit, the indoor unit may beep three times as the unit is performing the initial automatic check.
- The indoor unit beeps to confirm that the signal transmitted from the remote controller has been received. Signals can be received up to approximately 7 meters (Approx. 22 feet) in a direct line from the indoor unit in an area 45° to the left and right of the unit. However, illumination such as fluorescent lights and strong light can affect the ability of the indoor unit to receive signals.
- If the operation lamp near the receiver on the indoor unit is blinking, the unit needs to be inspected. Consult your dealer for service.
- Handle the remote controller carefully! Do not drop the remote controller or subject it to strong shocks. In addition, do not get the remote controller wet or leave it in a location with high humidity.
- To avoid misplacing the remote controller, install the holder included with the remote controller on a wall and be sure to always place the remote controller in the holder after use.
- If the indoor unit beeps 4 times when you are using the wireless remote controller, switch the auto mode setting to the AUTO (single set point) mode or AUTO (dual set point) mode.
For details, refer to the included Notice (A5 sheet) or the Installation Manual.

3. Before Operation

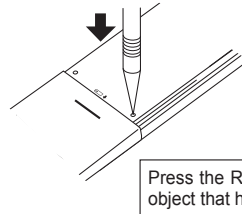
3.1. Replacing the batteries and how to set the current time

Battery installation/replacement

1. Remove the top cover, insert two LR6 AA batteries, and then install the top cover.
2. Press the Reset button.



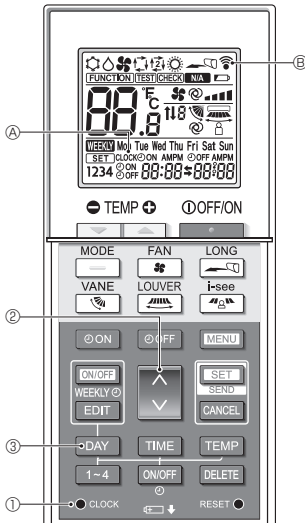
Two LR6 AA batteries
Insert the negative (-) end of each battery first. Install the batteries in the correct directions (+, -)!



Press the Reset button with an object that has a narrow end.

en

After battery installation/replacement, please set clock.
Without setting clock, you cannot use a part of function of remote controller.



How to set the current time

- The transmission mark appears each time a signal is transmitted.
 - The indoor unit beeps to confirm that the signal transmitted from the wireless remote controller has been received by the receiver on the indoor unit. If the indoor unit does not beep, transmit the signal again.
1. Press the button ①. [CLOCK] ⑤ blinks.
 2. Press the button ② to set the current time.
 - Press the button to increase the current time. Press the button to decrease the current time.
 - Hold down the button to increase or decrease the time in 10-minute increments.
 3. Press the button ③ to set the day.
 - Each time the button is pressed, the day changes in the following repeating order: Monday → Tuesday → ... Sunday → Monday → ...
 4. Press the button ① to confirm the current time settings.
 - [CLOCK] ⑤ stops blinking and remains on, and the current day and time are displayed.

3.2. Initial setting

Refer to 5. Initial Setting in the installation manual.

4. Operation

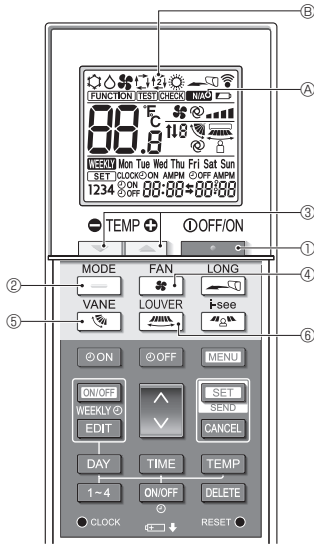


Fig. 4-1

4.1. Switching the unit on/off (Fig. 4-1)

1. Press the button ①.
 - The remote controller display turns on.
2. Press the button ②.
 - Each time the button is pressed, the setting changes.



- * If the automatic operation is selected, cooling operation starts if the room temperature is higher than the set temperature and heating operation starts if the room temperature is lower than the set temperature.

If the AUTO (dual set point) mode is enabled, ⑥ is displayed.

When setting the AUTO (dual set point) mode, you can set 2 temperatures (1 temperature for cooling and 1 temperature for heating).

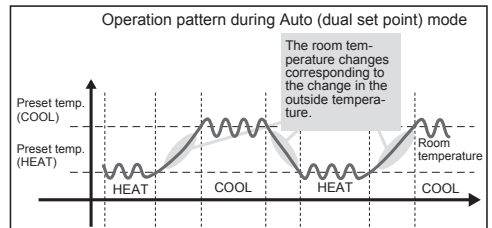
According to the room temperature, the indoor unit operates automatically in the cooling or heating mode to keep the room temperature within the set range.

- * The AUTO (dual set point) mode cannot be used depending on the model of the connected outdoor unit.

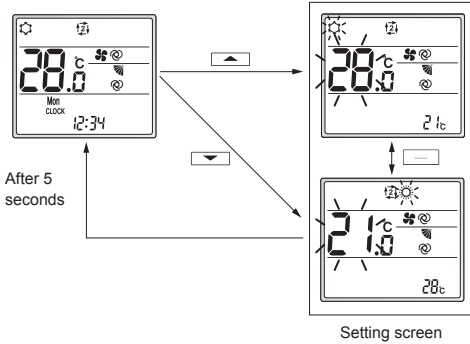
<Auto operation (dual set point) mode>

When the operation mode is set to the Auto (dual set point) mode, two preset temperatures (one each for cooling and heating) can be set. Depending on the room temperature, indoor unit will automatically operate in either the Cool or Heat mode and keep the room temperature within the pre-set range.

The graph below shows the operation pattern of indoor unit operated in the Auto (dual set point) mode.



4. Operation



4.2. Selecting a temperature (Fig. 4-1)

To decrease the temperature, press the button ③.

To increase the temperature, press the button ③.

- Each time the button is pressed, the set temperature changes 0.5°C (1°F).

• The setting ranges for the temperature are as follows.

Cool/Dry	Heat	Auto	Fan
19–30°C	17–28°C	19–28°C	Not settable
67–87°F	63–83°F	67–83°F	

- * Refer to 6.3. 6) Set temperature range setting in the installation manual if the set temperature range has been changed.

When using the AUTO (dual set point) mode

- The set temperature for the current operation mode, cooling or heating, is displayed.
- When the or button ③ is pressed, the set temperature blinks and the setting screen is displayed.
To change the upper limit (cooling) for the set temperature range, press the button ③.
To change the lower limit (heating) for the set temperature range, press the button ③.
- In the setting screen, press the button ② to switch the blinking display between the upper limit (cooling) and lower limit (heating).
- Press the or button ③ in the setting screen to change the blinking set temperature.
- If no operations are performed for 5 seconds, the display returns to the previous screen.
- * The difference between the upper limit (cooling) and lower limit (heating) cannot be set to less than 2°C (4°F).
- * The AUTO (dual set point) mode cannot be used depending on the models of the connected indoor and outdoor units.

4.3. Selecting a fan speed (FAN) (Fig. 4-1)

Press the button ④.

- Each time the button is pressed, the setting changes.



- The available fan speeds depend on the model of the indoor unit.

- * The symbols differ depending on models.

Note:

In the following cases, the actual fan speed generated by the unit may be different from the speed shown on the remote controller display.

- The unit is performing the warming-up operation or the defrosting operation.
- Immediately after starting the heating operation (while the system is waiting for the mode change to take effect).
- In the heating mode, the room temperature is higher than the temperature setting.
- In the cooling mode, the room temperature is lower than the temperature setting.
- The unit is in the dry mode.

4.4. Adjusting vertical airflow direction (Fig. 4-1)

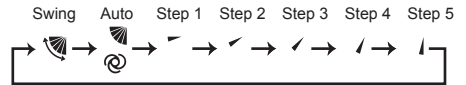
- Refer to the catalog or the operation manual of the indoor unit to find out whether or not the model has functions for vertical, horizontal, or direct/indirect airflow direction.
- The horizontal airflow direction cannot be operated when multiple refrigerant systems are controlled together as a group.

<Changing the vertical airflow direction (vane)>

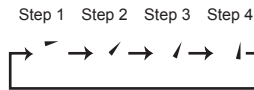
Press the  button ⑤.

- Each time the button is pressed, the setting changes.

For models with swing and automatic functions




For models without swing and automatic functions



- * For models that are equipped with a horizontal airflow direction function, the horizontal airflow direction setting is switched to "Auto" when the vertical airflow direction is set to "Auto".
- * For models that are not equipped with a vertical airflow direction function, **NA** ⑤ blinks twice when the vertical airflow direction is set.

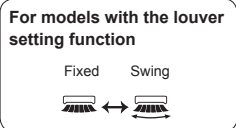
4. Operation

<Changing the horizontal airflow direction (louver)>


Press the  button ⑥.

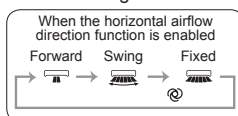
Louver flow model

- Each time the button is pressed, the setting switches between the swing operation and the fixed operation.



Horizontal flow model (3D Total Flow Unit)

Each time the  button ⑥ is pressed, the setting changes in the following order.



- * For models that are equipped with an automatic airflow direction function, the vertical airflow direction setting is switched to "Auto" when the horizontal airflow direction is set to "Auto".
- * Functions differ depending on models.
- * For models that are not equipped with a horizontal airflow direction function, **N/A** ⑥ blinks twice when the horizontal airflow direction is set.

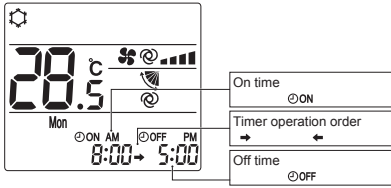
Note:

In the following cases, the vertical airflow direction of the unit may be different from the direction shown on the remote controller display.

- The unit is performing the warming-up operation or the defrosting operation.
- Immediately after starting the heating operation (while the system is waiting for the mode change to take effect).
- In the heating mode, the room temperature is higher than the temperature setting.

en

4. Operation



4.5. Using the on/off timer (Fig. 4-2)

- When setting the timer operation, point the transmission area of the wireless remote controller towards the receiver on the indoor unit and confirm that the indoor unit beeps when it receives signals from the remote controller.

- There are 3 types of timer operation.
 - On timer operation: Only the timer to start the operation is set.
 - Off timer operation: Only the timer to stop the operation is set.
 - On/off timer operation: The timers to start and stop the operation are both set.
- Only 1 on-timer setting and 1 off-timer setting can be set for the timer operation within a 24-hour period.
- The time setting for the timer operation can be set in 10-minute increments.

[Set the time to start the unit as follows]

- Press the **ON** button ①.
 - The current time disappears, the on time appears, and **ON** ① blinks.
- Press the **DOWN** button ② to set the on time.
- Press the **SET** button ③.
 - ON** ① stops blinking and remains on to indicate that the setting is complete.
 - * Even if no operations are performed for 10 seconds, **ON** ① stops blinking and remains on to indicate that the setting is complete.
 - If the on timer is set while the air conditioner is operating, the air conditioner stops.

[Set the time to stop the unit as follows]

- Press the **OFF** button ④.
 - The current time disappears, the off time appears, and **OFF** ④ blinks.
- Press the **UP** button ② to set the off time.
- Press the **SET** button ③.
 - OFF** ④ stops blinking and remains on to indicate that the setting is complete.
 - * Even if no operations are performed for 10 seconds, **OFF** ④ stops blinking and remains on to indicate that the setting is complete.

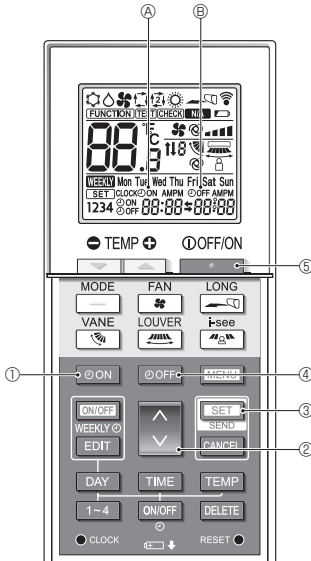







Fig. 4-2

4. Operation

[Changing the set times]

Set both the off timer and on timer.

- In the  display,  or  appears.
 -  : Stops → Operates (on time) → Stops (off time)
 -  : Operates → Stops (off time) → Operates (on time)






Example 1) The current time is 7:00 A.M.
The air conditioner starts operating at 8:00 A.M. and stops at 6:30 P.M.

⊙ON AM ⊙OFF PM
8:00 → 6:30

Example 2) The current time is 10:00 A.M.
The air conditioner stops operating at 6:30 P.M. and starts at 8:00 A.M. on the following day.

⊙ON AM ⊙OFF PM
8:00 ← 6:30

[Canceling the timer operation]

- Canceling the on timer operation
Press the  button ①.
 - The on time disappears and the on timer is canceled.
- Canceling the off timer operation
Press the  button ④.
 - The off time disappears and the off timer is canceled.
- Canceling the on/off timer operation
Press the  button ① or the  button ④.
The on time and off time disappear and the timer is canceled.
- Canceling the timer operation and stopping the air conditioner
Press the  button ⑤.
 - The air conditioner stops and the set timer operation is canceled at the same time.

en

4. Operation

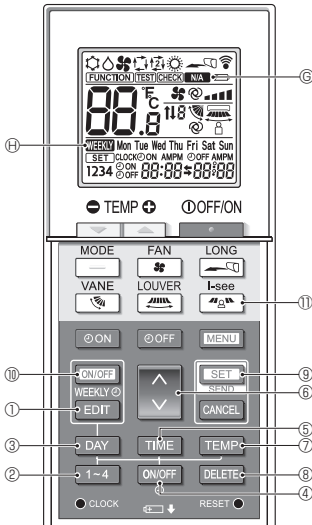


Fig. 4-3

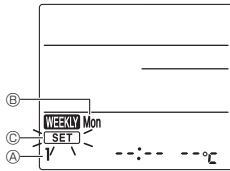


Fig. 4-4



Fig. 4-5

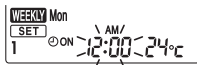


Fig. 4-6



Fig. 4-7

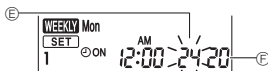


Fig. 4-8

4.6. Using the weekly timer

- This function cannot be operated depending on the model of the indoor unit.
- The weekly timer can be set to 4 operation patterns for each day of the week.
- The settings include the on and off times and the set temperature.
- The operation time can be set in 10-minute increments.

<Switching to the editing mode> (Fig. 4-3, Fig. 4-4)

Press the **[EDIT]** button ①.

- **[SET]** ⑨ blinks.

<Selecting the setting pattern>

Press the **[1-4]** button ②. (Fig. 4-3, Fig. 4-4)

- Each time the **[1-4]** button ② is pressed, the pattern number ④ changes in the following order: 1 → 2 → 3 → 4.

<Selecting the day of the week>

Press the **[DAY]** button ③. (Fig. 4-3, Fig. 4-4)

- Each time the **[DAY]** button ③ is pressed, the day of the week ⑤ changes in the following order: Mon → Tue → Wed → Thu → Fri → Sat → Sun → All days.

<Selecting the operation settings>

1. Press the **[ON/OFF]** button ④. (Fig. 4-3, Fig. 4-5 ⑩)

- **[ON/OFF]** ④ appears.
- Each time the **[ON/OFF]** button ④ is pressed, the setting switches between **[ON]** and **[OFF]**.

2. Press the **[TIME]** button ⑤. (Fig. 4-3, Fig. 4-6)

- The operation time blinks.
- Press the **[↓]** button ⑥ to set the operation time.

3. Press the **[TEMP]** button ⑦. (Fig. 4-3, Fig. 4-7, Fig. 4-8)

- The set temperature blinks.
- Press the **[↓]** button ⑥ to set the temperature.
- When the AUTO (dual set point) mode is enabled, press the **[TEMP]** button ⑦ to switch between the upper limit ⑥ and the lower limit ⑦.

* When setting the off operation, the temperature cannot be set.

<Deleting the settings> (Fig. 4-3)

Press the **[DELETE]** button ⑧.

- The displayed day of the week and the pattern number settings are deleted.

<Transmitting the settings> (Fig. 4-3)

Point the transmission area of the wireless remote controller towards the receiver on the indoor unit and operate the controller.

Confirm that the indoor unit beeps 7 times.

Press the **[SET]** button ⑨.

4. Operation

<Enabling the weekly timer> (Fig. 4-3)

Point the transmission area of the wireless remote controller towards the receiver on the indoor unit and operate the controller.

Press the **ON/OFF** button **Ⓜ**.

The weekly timer operates when **WEEKLY** **Ⓜ** is on.

- The weekly timer does not function when the on/off timer is enabled.
- The weekly timer operates when all of the on/off timer settings have been executed.

4.7. i-See sensor (Fig. 4-3)

- This function cannot be operated depending on the model of the indoor unit.

1. Each time **[VANE]** button **Ⓜ** is pressed during operation, the setting changes in the following order: OFF → Direct → Indirect.



Display			
Setting	OFF	Direct	Indirect

When the setting is changed from OFF to Direct or Indirect, the vane setting changes to "Auto". This setting is applied collectively to all of the vanes.

- * Refer to the operation manual of the indoor unit for airflow direction when direct / Indirect airflow is selected.
 - * **N/A** **Ⓜ** blinks twice when direct / Indirect airflow is not selected.
2. The vanes automatically move relative to the areas where persons are detected. When a person is detected, the vanes operate as indicated in the following table.

	Vane setting	
	Direct	Indirect
Cooling	horizontal → swing	keep horizontal
Heating	keep downward	downward → horizontal

en

5. Special Operation

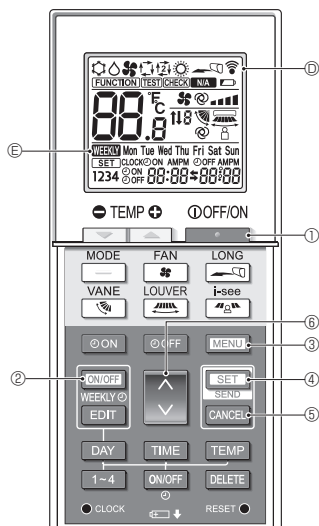


Fig. 5-1

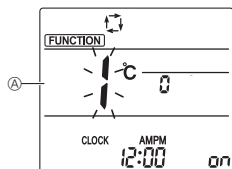


Fig. 5-2

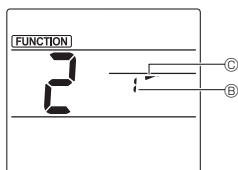


Fig. 5-3

Some functions cannot be operated depending on the air conditioner.

Confirm whether the air conditioner supports each function, and then operate the air conditioner.

<Switching to the special operation mode>

(Fig. 5-1, Fig. 5-2)

- Press the **ON/OFF** button ① to stop the air conditioner.
 - If the weekly timer is enabled, press the **ON/OFF** button ② to disable the timer. (**WEEKLY** ② disappears.)
- Press the **MENU** button ③.
 - The Function setting screen will be displayed and the function No. ④ will blink.

<Transmitting the settings> (Fig. 5-1)

- When you perform each operation, **SET** ④ on the remote controller display blinks to indicate that the **SET** button ④ must be pressed to transmit the settings. Point the transmission area of the wireless remote controller towards the receiver on the indoor unit and press the **SET** button ④ to transmit the settings. Confirm that the indoor unit beeps at this time.

<Exiting the special operation mode> (Fig. 5-1, Fig. 5-2)

- While the operation screen for each function is displayed, press the **MENU** button ③ or the **CANCEL** button ⑤.
 - The Function setting screen will be displayed and the function No. ④ will blink.
- Press the **MENU** button ③.
 - The display returns to the normal screen.

5.1. Setting the fixed airflow direction

(Fig. 5-1, Fig. 5-3, Fig. 5-4)

<Setting the vertical airflow direction>

- In the Function setting screen, press the **DOWN** button ⑥ and select function No. "2".
 - The vane number ⑥ blinks.
- Press the **SET** button ④.
 - The vane number ⑥ blinks.
- Press the **DOWN** button ⑥ to select the vane number.
 - For information about the vane numbers, refer to the indoor unit operation manual.
- Press the **SET** button ④.
 - The airflow direction setting ⑦ blinks.
- Press the **DOWN** button ⑥ to select the airflow direction at which you want to fix the vane.

Step 1	Step 2	Step 3	Step 4	Step 5
↖	↗	↘	↙	↓
Draft reduction		No setting		
(No display)		☼		

- Press the **SET** button ④ to transmit the settings.

Note:

Draft reduction

The airflow direction for this setting is more horizontal than the airflow direction for the "Step 1" setting in order to reduce a drafty feeling. The draft reduction can be set for only 1 vane. The setting is enabled only for the last vane that was set.

5. Special Operation

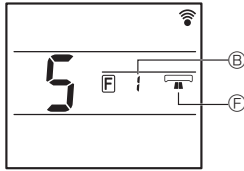


Fig. 5-4

<Setting the horizontal airflow direction>

1. Press the button ⑥ to select the function No. "5" on the function setting screen (see 5.1. in the installation manual).
2. Press the button ④.
 - The vane number ⑤ blinks.
3. Press the button ⑥ to select the vane number.
 - Refer to the operation manual of the indoor unit for vane numbers.
4. Press the button ④.
 - The horizontal airflow direction ⑦ blinks.
5. Press the button ⑥ to select the desired airflow direction.

Forward	Right forward	Right	Left forward	Left	Not selected

6. Press the button ④ to set the airflow direction.

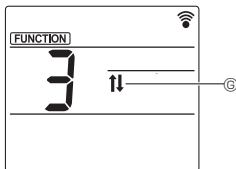


Fig. 5-5

5.2. Operating the ascending/descending panel (Fig. 5-1, Fig. 5-5)

1. In the Function setting screen, press the button ⑥ and select function No. "3".
2. Press the button ④.
 - The ascending/descending mark ③ blinks.
3. Press the button ⑥ or the button ⑤.
 - : Descending operation
 - : Ascending operation
 - : Stop operation

6. Centrally Controlled

<When remote operation by other remote controllers is prohibited>

When remote operation is prohibited by a central remote controller, the operations for stopping and starting operation and the settings for the operation mode, temperature setting, vane setting, and fan speed cannot be performed from this remote controller according to the prohibited settings.

<When a wireless remote controller is operated during central control>

The receiver of the wireless remote controller operates as follows.

Reception confirmation sound: 2 beeps

Operation lamp during operation: Turns off 3 times in 0.5-second intervals

Operation lamp when operation is stopped: Turns on 3 times in 0.5-second intervals

en

7. Troubleshooting

<When the operation lamp of the wireless remote controller receiver is blinking>

The blinking lamp indicates an air conditioner malfunction has occurred.

If this occurs, turn off the power switch immediately and consult your dealer.

Do not attempt to repair this equipment by yourself.

<When the indoor unit beeps 4 times and the operations are ineffective>

The auto mode setting (single set point or dual set point) is different for the remote controller and the system to which the indoor unit is connected. Change the current setting according to 5.4. in the installation manual.

1. Safety Precautions	1	6. Function settings	7
2. Confirming the Supplied Parts.....	2	6.1. Switching to the function setting mode	7
3. Installation	3	6.2. Entering the group model setting number	7
4. Various settings	4	6.3. Separate settings mode 1	8
5. Initial setting	5	6.4. Completing the settings.....	9
5.1. Switching to the initial setting mode	5	6.5. Separate setting mode 2	10
5.2. Changing the temperature unit	5	6.6. Completing the setting	11
5.3. Changing the time display	5	7. Service	12
5.4. Changing the AUTO mode.....	5	7.1. Test run	12
5.5. Changing the pair No.	6	7.2. Self-check.....	12
5.6. Changing the backlight setting	7	7.3. Unit function selection	16
5.7. Completing the settings	7	8. Wi-Fi interface setting.....	19
		8.1. Wi-Fi interface setting (Mr. Slim only).....	19



This installation manual contains only the description of how to install the wireless remote controller unit PAR-SL101A-E.

en


For your safety, first be sure to read “1. Safety Precautions” described below thoroughly and then install the wireless remote controller unit PAR-SL101A-E correctly.

1. Safety Precautions

- The following two symbols are used to denote dangers that may be caused by incorrect use and their degree:

	WARNING: This symbol denotes what could lead to serious injury or death if you misuse the PAR-SL101A-E.
	CAUTION: This symbol denotes what could lead to a personal injury or damage to your property if you misuse the PAR-SL101A-E.

- After reading this installation manual, keep it in a place where the final user can see it anytime. When someone moves, repairs or uses the PAR-SL101A-E, make sure that this manual is forwarded to the final user.

 WARNING
<ul style="list-style-type: none"> ■ Ask your dealer or technical representative to install the unit. <ul style="list-style-type: none"> • Any deficiency caused by your own installation may result in an electric shock or fire. ■ Install in a place which is strong enough to withstand the weight of the PAR-SL101A-E. <ul style="list-style-type: none"> • Any lack of strength may cause the PAR-SL101A-E to fall down, resulting in personal injury. ■ Never modify or repair the PAR-SL101A-E by yourself. <ul style="list-style-type: none"> • Any deficiency caused by your modification or repair may result in an electric shock or fire. Consult with your dealer about repairs. ■ Ensure that installation work is done correctly following this installation manual. <ul style="list-style-type: none"> • Any deficiency caused by installation may result in an electric shock or fire. ■ All electrical work must be performed by a licensed technician, according to local regulations and the instructions given in this manual. <ul style="list-style-type: none"> • Any lack of electric circuit or any deficiency caused by installation may result in an electric shock or fire. ■ Do not move and re-install the PAR-SL101A-E yourself. <ul style="list-style-type: none"> • Any deficiency caused by installation may result in an electric shock or fire. Ask your distributor or special vendor for moving and installation. ■ To dispose of this product, consult your dealer.

1. Safety Precautions

CAUTION

- **Do not install in any place exposed to flammable gas leakage.**
 - Flammable gases accumulated around the body of PAR-SL101A-E may cause an explosion.
- **Do not use in any special environment.**
 - Using in any place exposed to oil (including machine oil), steam and sulfuric gas may deteriorate the performance significantly or give damage to the component parts.
- **Do not wash with water.**
 - Doing so may cause an electric shock or a malfunction.
- **Do not install in any place at a temperature of more than 40 °C (104 °F) or less than 0 °C (32 °F) or exposed to direct sunlight.**
- **Do not install in any steamy place such a bathroom or kitchen.**
 - Avoid any place where moisture is condensed into dew. Doing so may cause an electric shock or a malfunction.
- **Do not install in any place where acidic or alkaline solution or special spray are often used.**
 - Doing so may cause an electric shock or malfunction.
- **Do not touch any circuit board with your hands or with tools. Do not allow dust to collect on the circuit board.**
 - Doing so may cause fire or an electric shock.
- **Do not touch any control button with your wet hands.**
 - Doing so may cause an electric shock or a malfunction.
- **Do not press any control button using a sharp object.**
 - Doing so may cause an electric shock or a malfunction.

2. Confirming the Supplied Parts

Check that the box includes the following parts in addition to this installation manual:

Parts Name	Quantity
Wireless remote controller	1
Remote controller holder	1
LR6 AA alkaline battery	2
Tapping screws 3.5 × 16	2

Only use LR6 AA batteries. Replace low batteries with new LR6 AA batteries. Observe the polarity of the batteries as indicated, and insert the negative end first.

3. Installation

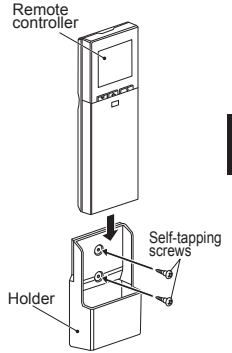
- Use the remote controller holder that is provided to avoid misplacing the remote controller.
- Install the remote controller in a location that meets the following conditions.
 - Out of the direct sun light
 - Away from any heat sources
 - Out of the airflow from the air conditioner (cool or warm)
 - Where the operation of the remote controller can easily be performed and the display is readily visible to the user
 - Out of the reach of small children

NOTES:

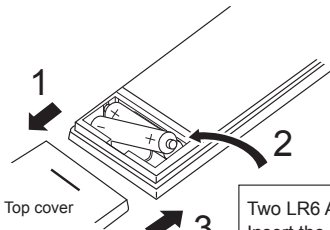
- * If there is a fluorescent light in the room in which the air conditioner is to be installed, turn it on and make sure that the signal from the remote controller can be received by the indoor unit from the intended installation location. When the signal receiving unit receives a signal from the remote controller, a short beeping sound will be heard.

If the air conditioner unit is installed in a room in which a fluorescent light on an electronic lighting control system (i.e., inverter light) is installed, signal interference may occur.

- * Maximum signal receiving distance is approximately 7 meters (Approx. 22 feet). Signal receiving angle is approximately 45 degrees to the right and the left from the center.
 - * Install the unit at least 1 meter (Approx. 3 feet) away from the TV or radio. (If the unit is installed too close to these appliances, signal interference (picture distortion and noise) may occur.)
- Use the tapping screws that are provided to mount the remote controller holder on the wall, and then place the remote controller in the holder.

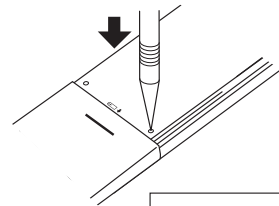


1. Remove the top cover, insert two LR6 AA batteries, and then install the top cover.



Two LR6 AA batteries
Insert the negative (-) end of each battery first. Install the batteries in the correct directions (+, -)!

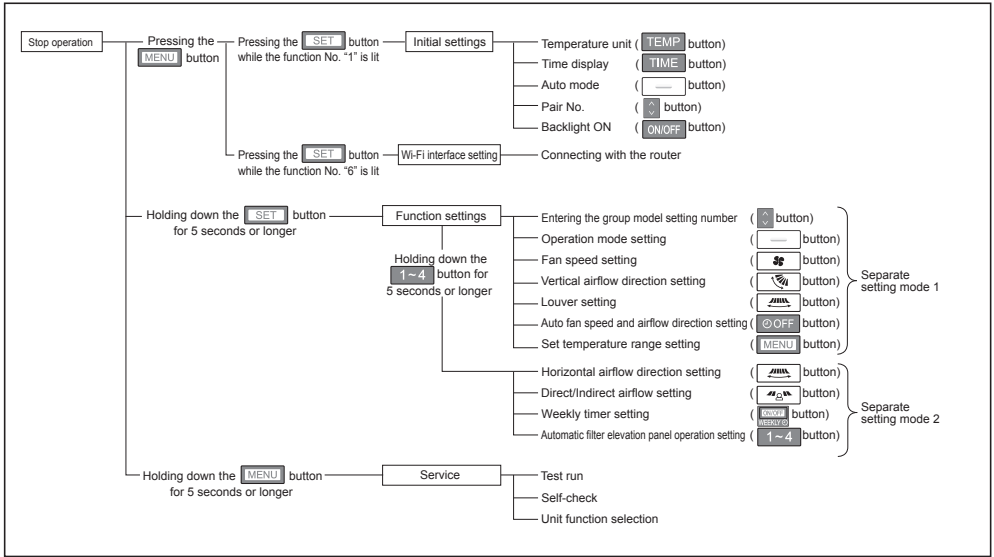
2. Press the Reset button.



Press the Reset button with an object that has a narrow end.

4. Various settings

The following initial and function settings can be changed with this remote controller.



en

5. Initial setting

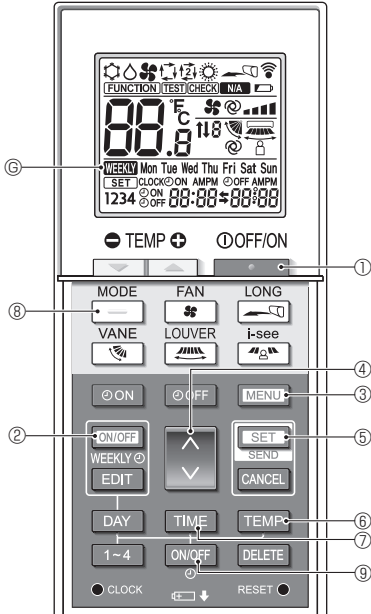


Fig. 5-1

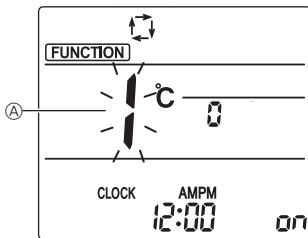


Fig. 5-2

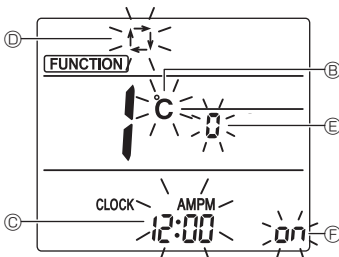


Fig. 5-3

The following settings can be made in the initial setting mode.

Item	Setting	Fig. 5-3
Temperature unit	°C/°F	Ⓓ
Time display	12-hour format/24-hour format	Ⓒ
AUTO mode	Single set point/Dual set point	Ⓔ
Pair No.	0-3	Ⓔ
Backlight	On/Off	Ⓕ

5.1. Switching to the initial setting mode (Fig. 5-1, Fig. 5-2)

- Press the button ① to stop the air conditioner.
 - If the weekly timer is enabled, press the button ② to disable the timer. (WEEKLY ⑥ disappears.)
- Press the button ③.
 - The Function setting screen will be displayed and the function No. ④ will blink.
 - Press the button ④ to change the function No.
- Check that function No. "1" is displayed, and then press the button ⑤.
 - The Screen display setting screen will be displayed.

5.2. Changing the temperature unit (Fig. 5-1, Fig. 5-3 Ⓓ)

Press the button ⑥.

- Pressing the button ⑥ changes the temperature unit (°C / °F). (The factory setting is "°C".)
 - °C: The temperature is displayed in degrees Celsius.
 - °F: The temperature is displayed in degrees Fahrenheit.

5.3. Changing the time display (Fig. 5-1, Fig.5-3 Ⓒ)

Press the button ⑦.

- Pressing the button ⑦ changes the time display (12:00 / 24:00). (The factory setting is "12-hour format".)
 - 12:00: The time is displayed in the 12-hour format.
 - 24:00: The time is displayed in the 24-hour format.

5.4. Changing the AUTO mode (Fig. 5-1, Fig.5-3 Ⓔ)

Press the button ⑧.

- Pressing the button ⑧ changes the Auto mode (☑ / ☒). (The factory setting is "Single set point".)
 - ☑: The AUTO mode operates as the usual automatic mode (Single set point).
 - ☒: The AUTO mode operates using dual set points.

5. Initial setting

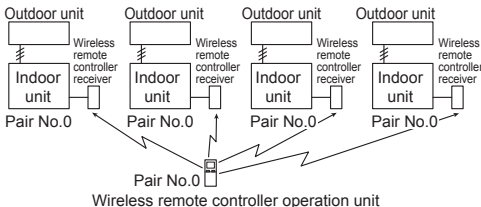
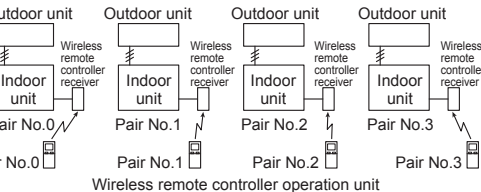
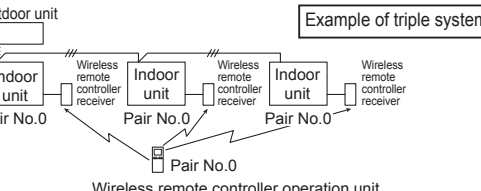
5.5. Changing the pair No. (Fig. 5-1, Fig.5-3 ㊦)

Press the  button ④.

- Set the pair number to "0"-"3". (The factory setting is "0".)

Pair No. of wireless remote controller	Indoor unit setting		
	Mr. Slim		CITY MULTI
	Indoor PC board jumper wire (J41 and J42 settings)		
0	Do not cut (initial setting)		SW22-3: ON, SW22-4: ON
1	Cut only J41		SW22-3: OFF, SW22-4: ON
2	Cut only J42		SW22-3: ON, SW22-4: OFF
3	Cut both J41 and J42		SW22-3: OFF, SW22-4: OFF

Setting example (when using Mr. Slim)

Independent system	<p>(1) Same settings</p> <ul style="list-style-type: none"> All of the units can be operated by the same wireless remote controller. 	<ul style="list-style-type: none"> All of the indoor PC boards and the wireless remote controller are set to the same pair number. Install each unit within the receiving range of the wireless remote controller or have the operator move the wireless remote controller to operate each unit.
	<p>(2) Separate settings</p> <ul style="list-style-type: none"> Each unit can be operated only by its own wireless remote controller. 	<ul style="list-style-type: none"> The indoor PC boards and wireless remote controllers are set to different pair numbers for each unit.
Simultaneous twin/triple/quadruple system	<p>Example of triple system</p> 	<ul style="list-style-type: none"> The system operates regardless of which indoor unit receives the signals.

5. Initial setting

5.6. Changing the backlight setting

(Fig. 5-1, Fig. 5-3 ㉔)

Press the **ON/OFF** button ㉓.

- Pressing the **ON/OFF** button ㉓ changes the setting (ON / OFF). (The factory setting is "ON".)
 - ON : The backlight comes on when a button is pressed.
 - OFF : The backlight does not come on when a button is pressed.

5.7. Completing the settings

(Fig. 5-1, Fig. 5-2)

Press the **SET** button ㉕.

- The function No. ㉖ blinks.

Press the **MENU** button ㉔.

- The remote controller exits the initial setting mode. (The air conditioner operation is stopped.)

en

6. Function settings

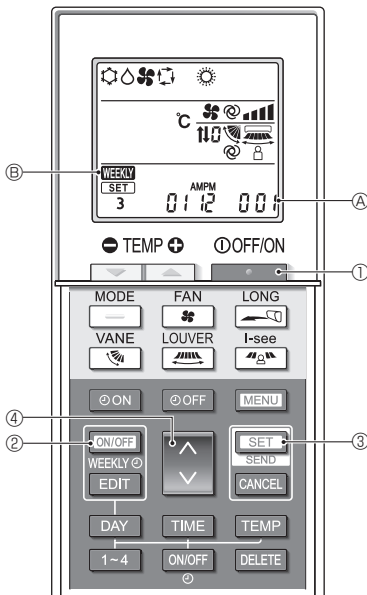


Fig. 6-1

To confirm the functions and settings for the indoor unit you want to set, refer to the operation manual and technical materials for the unit.

6.1. Switching to the function setting mode (Fig. 6-1)

- Press the **ON/OFF** button ① to stop the air conditioner.
 - If the weekly timer is enabled, press the **ON/OFF WEEKLY** button ② to disable the timer. (**WEEKLY** ③ disappears.)
- Press the **SET** button ③ for 5 seconds.
 - The remote controller enters the function setting mode. (The group model setting number ㉖ blinks.)

6.2. Entering the group model setting number (Fig. 6-1)

Press the **MENU** button ④.

- Enter the group model setting number for the indoor unit you want to operate. (The factory setting is "001".)

To confirm the group model setting number, refer to the indoor unit operation manual.

- The fan speed, vertical airflow direction and operation mode can be set by operating the group model setting number.

When you want to change any settings other than above, refer to the descriptions about the separate setting modes in the following pages.

6. Function settings

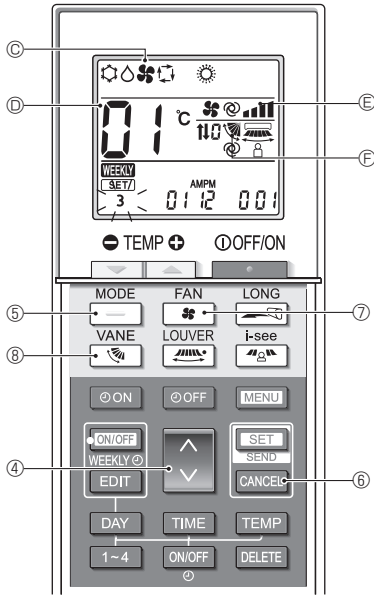


Fig. 6-2

6.3. Separate settings mode 1

(Fig. 6-2, Fig. 6-3)

You can also set the functions as necessary for the indoor unit that you want to operate.

1) Operation mode setting (The factory setting is "01".)

- Press the button ①.
 - The operation mode ③ blinks.
- Press the button ④ to select the setting number ②.

Operation mode display ③	Setting No. ②	Operation mode display ③	Setting No. ②
	01		05
	02		06
	03		07
	04		

* If the setting is incorrect, press the **CANCEL** button ⑥ and repeat the procedure from step 1.

2) Fan speed setting (The factory setting is "01".)

- Press the button ②.
 - The fan speed ⑤ blinks.
- Press the button ④ to select the setting number ②.

Fan speed display ⑤	Setting No. ②
(4 speeds)	01
(3 speeds)	02
(2 speeds)	03
(1 speed, none)	04

* If the setting is incorrect, press the **CANCEL** button ⑥ and repeat the procedure from step 1.

3) Vertical airflow direction setting (The factory setting is "01".)

- Press the button ④.
 - The airflow direction ⑥ blinks.
- Press the button ④ to select the setting number ②.

Airflow direction ⑥		Setting No. ②
With auto vane	Without auto vane	
(With vane, swing)	(With vane, swing)	01
(With vane, no swing)	(With vane, no swing)	02
No display (no vane)	No display (no vane)	03

* If the setting is incorrect, press the **CANCEL** button ⑥ and repeat the procedure from step 1.

6. Function settings

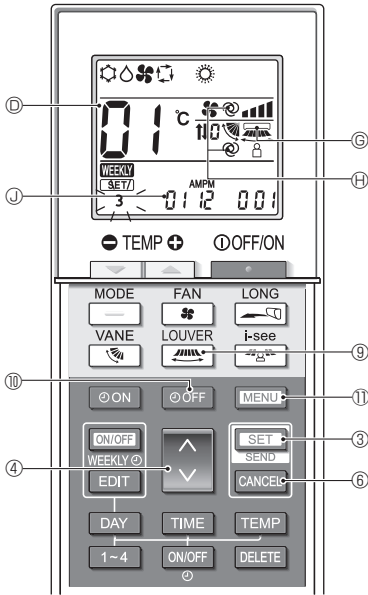


Fig. 6-3

4) Louver setting (The factory setting is "01".)

- Press the button ①.
 - The louver ② blinks.
- Press the button ② to select the setting number ③.

Louver setting ②	Setting No. ③
No display (Disabled)	01
(Enabled)	02

- To enable (02) the louver function, disable (01) the horizontal airflow direction function.
- * If the setting is incorrect, press the **CANCEL** button ③ and repeat the procedure from step 1.

5) Auto fan speed and airflow direction setting (The factory setting is "02".)

- Press the **OFF** button ⑤.
 - The auto fan speed and airflow direction ④ blink. (2 locations)
- Press the button ④ to select the setting number ⑥.

Auto fan speed and airflow direction setting ④	Setting No. ⑥
No display (Disabled)	01
(Enabled)	02

- * If the setting is incorrect, press the **CANCEL** button ⑥ and repeat the procedure from step 1.

6) Set temperature range setting (The factory setting is "01".)

- Press the **MENU** button ⑦.
 - The number for the set temperature range setting ⑧ "01" blinks.
- Press the button ⑧ to change the setting number ⑨.

Set temperature range setting ⑧		Setting number ⑨
01 (Standard)	Cooling/Dry: 19 - 30 °C (67 - 87 °F) Heating: 17 - 28 °C (63 - 83 °F) Auto: 19 - 28 °C (67 - 83 °F)	01
04	Cooling/Dry: 14 - 30 °C (57 - 87 °F) Heating: 17 - 28 °C (63 - 83 °F) Auto: 17 - 28 °C (63 - 83 °F)	04

Notes:

- If the setting is incorrect, press the **CANCEL** button ⑥ and repeat the procedure from step 1.
- Single set point (Auto mode) must be selected to enable the setting "04". Refer to 7.3. for the unit function selection and 5.4. for the way to change the mode by the remote controller.
- The set temperature range of "04" cannot be selected if the model does not support it.

6.4. Completing the settings (Fig. 6-3)

Press the **SET** button ⑩ for 5 seconds.

- The remote controller exits the function setting mode.

6. Function settings

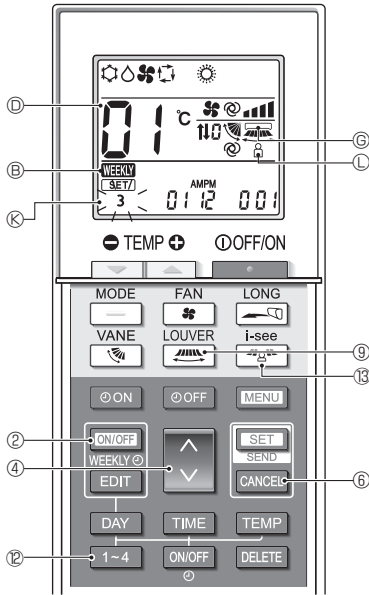


Fig. 6-4

6.5. Separate setting mode 2 (Fig. 6-4, Fig. 6-5)

1) Switching to the separate setting mode 2

After switching to the function setting mode (6.1.), hold down the **1~4** button ⑫ for 5 seconds.

- The pattern number ⑩ blinks.

2) Horizontal airflow direction setting (The factory setting is "01".)

1. Press the **Horizontal Airflow** button ⑨.
 - The horizontal airflow direction setting ⑪ blinks.
2. Press the **Down** button ④ to select the setting No. ⑩.

Horizontal airflow direction setting ⑪	Setting No. ⑩
(Disabled)	01
(Enabled)	02

* If the setting is incorrect, press the **CANCEL** button ⑥ and repeat the procedure from step 1.

3) Direct/Indirect airflow setting (The factory setting is "02".)

1. Press the **Direct/Indirect Airflow** button ⑬.
- Direct/Indirect airflow setting ⑭ blinks.
2. Press the **Down** button ④ to set the setting No. ⑩.

Direct/Indirect airflow setting ⑭	Setting No. ⑩
No display (Disabled)	01
(Enabled)	02

* If the setting is incorrect, press the **CANCEL** button ⑥ and repeat the procedure from step 1.

4) Weekly timer setting (The factory setting is "02".)

1. Press the **ON/OFF WEEKLY** button ②.
- The weekly timer ⑮ blinks.
2. Press the **Up** button ⑤ to set the setting No. ⑩.

Weekly timer setting ⑮	Setting No. ⑩
No display (Disabled)	01
WEEKLY (Enabled)	02

* If the setting is incorrect, press the **CANCEL** button ⑥ and repeat the procedure from step 1.

6. Function settings

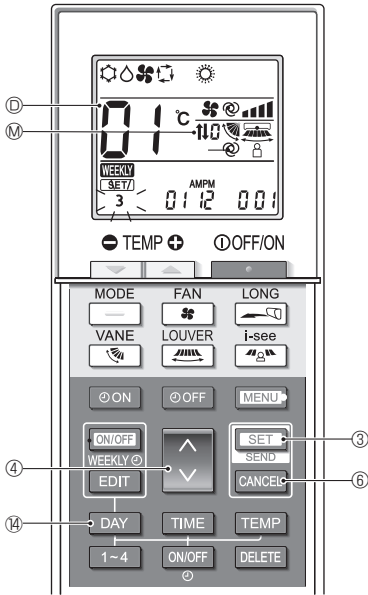


Fig. 6-5

5) Automatic filter elevation panel operation setting (The factory setting is "01".)

1. Press the **DAY** button ①.
 - The automatic filter elevation panel operation ② blinks.
2. Press the **↓** button ② to select the setting number ③.

Automatic elevation panel operation ②	Setting No. ③
No display (Without)	01
↑↓ (With)	02

* If the setting is incorrect, press the **CANCEL** button ⑥ and repeat the procedure from step 1.

6.6. Completing the setting (Fig. 6-5)

Hold down the **SET** button ③ for 5 seconds.

- The separate setting mode is finished.

7. Service

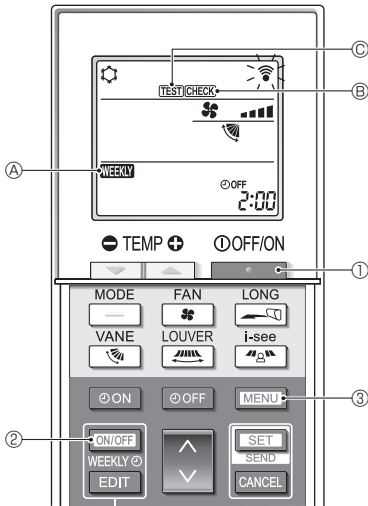


Fig. 7-1

7.1. Test run (Fig. 7-1)

- Press the **STOP** button ① to stop the air conditioner.
 - If the weekly timer is enabled (**WEEKLY** ④ is on), press the **ON/OFF WEEKLY** button ② to disable it (**WEEKLY** ④ is off).
- Press the **MENU** button ③ for 5 seconds.
 - CHECK** ⑤ comes on and the unit enters the service mode.
- Press the **MENU** button ③.
 - TEST** ⑥ comes on and the unit enters the test run mode.
- Press the following buttons to start the test run.
 - MODE** : Switch the operation mode between cooling and heating and start the test run.
 - FAN** : Switch the fan speed and start the test run.
 - VANE** : Switch the airflow direction and start the test run.
 - LOUVER** : Switch the louver and start the test run.
 - SET** : Start the test run.
- Stop the test run.
 - Press the **STOP** button ① to stop the test run.
 - After 2 hours, the stop signal is transmitted.

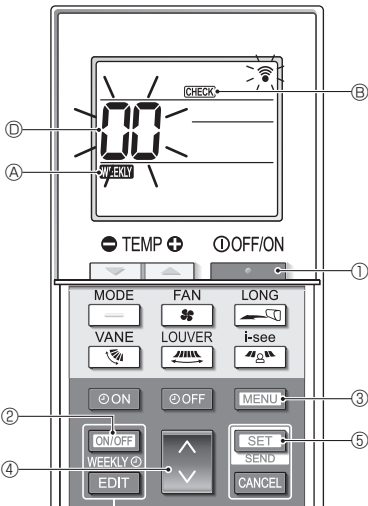


Fig. 7-2

7.2. Self-check (Fig. 7-2)

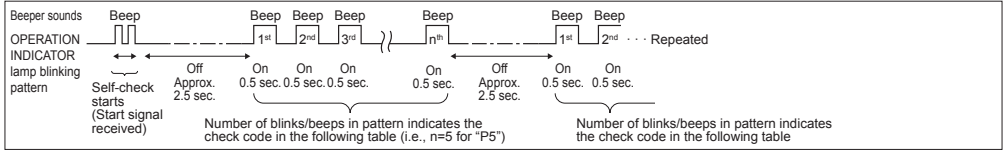
- Press the **STOP** button ① to stop the air conditioner.
 - If the weekly timer is enabled (**WEEKLY** ④ is on), press the **ON/OFF WEEKLY** button ② to disable it (**WEEKLY** ④ is off).
- Press the **MENU** button ③ for 5 seconds.
 - CHECK** ⑤ comes on and the unit enters the self-check mode.
- Press the **MODE** button ④ to select the refrigerant address (M-NET address) ⑥ of the indoor unit for which you want to perform the self-check.
- Press the **SET** button ⑤.
 - If an error is detected, the check code is indicated by the number of beeps from the indoor unit and the number of blinks of the OPERATION INDICATOR lamp.
- Press the **STOP** button ①.
 - CHECK** ⑤ and the refrigerant address (M-NET address) ⑥ go off and the self-check is completed.

7. Service

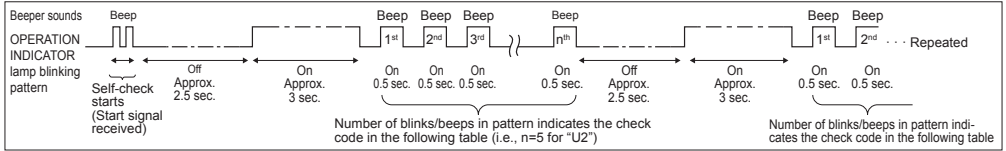
Refer to the following tables for details on the check codes.

* A receiver adapter (MA type) cannot be used.

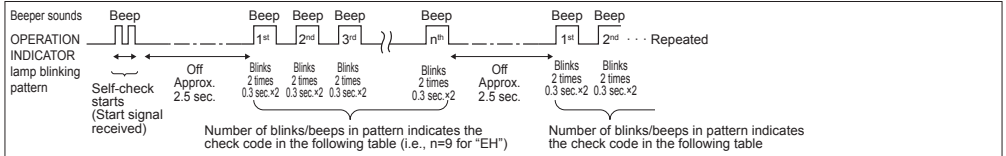
[Output pattern A]



[Output pattern B]



[Output pattern C]



en

7. Service

■ Mr. Slim output contents

[Output pattern A] Errors detected by indoor unit

Wireless remote controller	Wired remote controller	Symptom	Remark
Beeper sounds/OPERATION INDICATOR lamp blinks (Number of times)	Check code		
1	P1	Intake sensor error	
2	P2, P9	Pipe (liquid or 2-phase pipe) sensor error	
3	E6, E7	Indoor/outdoor unit communication error	
4	P4	Drain sensor error/Float switch connector open	
5	P5	Drain overflow protection operation	
	PA	Forced compressor error	
6	P6	Freezing (during cooling operation)/Overheating protection operation (during heating operation)	
7	EE	Assembly error (system error)	
8	P8	Pipe temperature error	
9	E4	Communication error between wired remote controller and indoor unit	
10	—	—	
11	Pb	Indoor unit fan motor error	
12	Fb	Indoor unit control system error (memory error, etc.)	
14	PL	Refrigerant circuit abnormal	

[Output pattern B] Errors detected by unit other than indoor unit (outdoor unit, etc.) * The supported check codes may vary depending on the connected outdoor unit.

Wireless remote controller	Wired remote controller	Symptom	Remark
Beeper sounds/OPERATION INDICATOR lamp blinks (Number of times)	Check code		
1	E9	Indoor/outdoor unit communication error	For details, check the LED display of the outdoor controller board.
2	UP	Compressor overcurrent interruption	
3	U3, U4	Open/short of outdoor unit thermistors	
4	UF	Compressor overcurrent interruption (When compressor locked)	
5	U2	Abnormal high discharging temperature/49C worked/insufficient refrigerant	
6	U1, Ud	Abnormal high pressure (63H worked)/Overheating protection operation	
7	U5	Abnormal temperature of heat sink	
8	U8	Outdoor unit fan protection stop	
9	U6	Compressor overcurrent interruption/Abnormal of power module	
10	U7	Abnormality of super heat due to low discharge temperature	
11	U9, UH	Abnormality such as overvoltage or voltage shortage and abnormal synchronous signal to main circuit/Current sensor error	
12	—	—	
13	—	—	
14	Others	Other errors (Refer to the technical manual for the outdoor unit.)	

[Output pattern C] Errors detected by unit other than indoor unit (outdoor unit, etc.)

Wireless remote controller	Wired remote controller	Symptom	Remark
Beeper sounds/OPERATION INDICATOR lamp blinks (Number of times)	Check code		
9	EH	Panel communication abnormal (auto ascending/descending panel)	

7. Service

■ CITY MULTI output contents

[Output pattern A] The abnormal unit (attribute) is an indoor unit, LOSSNAY unit, or outdoor air processing unit.

[Output pattern B] The abnormal unit (attribute) is an outdoor unit or other unit (a unit other than an indoor unit, LOSSNAY unit, or outdoor air processing unit).

Beeper sounds/OPERATION INDICATOR lamp blinks (Number of times)	M-NET check code	Remarks
1	1000 – 1999	If the wired remote controller and system controller are not used together, the details of the check codes in the error history can be checked using the LED display of the outdoor PC board. To check the error history of the outdoor unit, refer to the outdoor unit service handbook.
2	2000 – 2999	
3	3000 – 3999	
4	4000 – 4999	
5	5000 – 5999	
6	6000 – 6999	
7	7000 – 7999	
8	0 – 999	

Notes:

1. If the beeper does not sound and the OPERATION INDICATOR lamp remains off after the signal was received when the self-check starts, there is no error history.
2. If the beeper sounds 3 times continuously "beep, beep, beep (0.4 + 0.4 + 0.4 seconds)" after the signal was received when the self-check starts, the specified refrigerant address (M-NET address) is incorrect.

7. Service

7.3. Unit function selection

This setting method is for Mr. Slim. For CITY MULTI models, set the DIP switches on the indoor PC board and outdoor PC board.
To set the DIP switches, refer to the technical materials for the CITY MULTI models.

Set the functions as necessary using the remote controller. The functions for each unit can be set only from the remote controller.

Select the functions from table 1 that must be set.

Only the refrigerant systems that are connected to indoor units equipped with wireless remote controller receivers can be set from the wireless remote controller operation unit. The refrigerant address cannot be specified using the wireless remote controller operation unit.

Table 1 Function selection settings (For details about the factory settings and modes of each indoor unit, refer to the indoor unit installation manual.)

Note: The items in the following table are representative examples. Because the settings for each mode may vary depending on the model, refer to the indoor unit installation manual for details.

Mode	Settings	Mode no.	Setting no.	Initial setting	Setting	
Power failure auto-automatic recovery	Not available	01	1		Select unit number 00.	
	Available		2			
Indoor temperature detecting	Indoor unit operating average	02	1			
	Set by indoor unit's remote controller		2			
	Remote controller's internal sensor		3			
LOSSNAY connectivity	Not Supported	03	1			
	Supported (indoor unit is not equipped with fresh air intake)		2			
	Supported (indoor unit is equipped with fresh air intake)		3			
Auto operation mode	Auto operation mode Single set point (Available 14°C (58°F) cooling setting) ^{*1,*2}	06	1			
	Dual set point (Not available 14°C (58°F) cooling setting) ^{*1,*2}		2			
Filter sign	100Hr	07	1			Select unit number 01-04 or AL (all units).
	2500Hr		2			
	No filter sign indicator		3			
Fan speed	Silent	08	1			
	Standard		2			
	High ceiling		3			
Number of air outlets	4-directional	09	1			
	3-directional		2			
	2-directional		3			
Installed option (high-efficiency filter, etc.)	Without	10	1			
	With		2			
Up/down vane setting ^{*3}	Not setting/Equipped with vanes (vanes angle setup ③)	11	1			
	Equipped with vanes (vanes angle setup ①)		2			
	Equipped with vanes (vanes angle setup ②)		3			
Built-in humidifier	Not equipped	13	1			
	Equipped		2			

*1 It is available when the indoor unit is connected to any of the particular outdoor units.

*2 An optional insulation kit is required.

*3 The setting varies depending on the model.

7. Service

Function selection procedure (Fig. 7-3, 7-4)

First, it is important to understand the procedure for the function selection. The following procedure explains how to set "LOSSNAY connectivity" in table 1 to "Supported (indoor unit is not equipped with outdoor-air intake)" as an example. For the actual operations, refer to the following procedure.

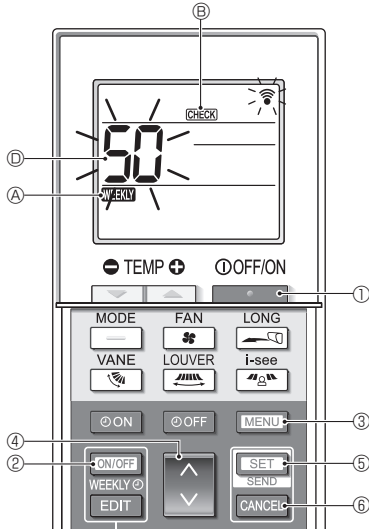


Fig. 7-3

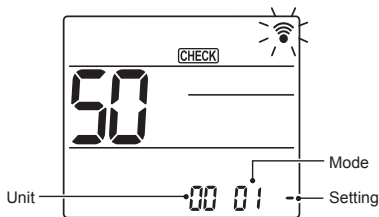









Fig. 7-4

- Press the **STOP** button ① to stop the air conditioner.
 - * If the weekly timer is enabled (**WEEKLY** ① is on), press the **ON/OFF WEEKLY** button ② to disable it (**WEEKLY** ① is off).
- Press the **MENU** button ③ for 5 seconds.
 - * **CHECK** ③ comes on and the unit enters the self-check mode.
- Press the **DOWN** button ④ to set the displayed number ② to "50".
 - * While pointing the wireless remote controller toward the receiver, press the **SET** button ⑤. (The unit number blinks.)
- Press the **DOWN** button ④ to set the unit number of the indoor unit.
 - * While pointing the wireless remote controller toward the receiver, press the **SET** button ⑤. (The mode number blinks.)
 - * When the unit number is transmitted, the selected indoor unit starts operating in the fan mode. You can use this step to confirm which indoor unit corresponds to the unit number you selected to change the functions. However, if you set the unit number to "00" or "AL", all of the indoor units in the same refrigerant system will start operating in the fan mode.
 - * If you transmit a unit number that cannot be selected, the beeper sounds 3 times continuously "beep, beep, beep (0.4 + 0.4 + 0.4 sec.)". If this occurs, press the **CANCEL** button ⑥, and then set the unit number again while the unit number display is blinking.
 - * If the signal was not received correctly, the beeper will not sound or it will beep twice. If this occurs, press the **CANCEL** button ⑥, and then set the unit number again while the unit number display is blinking.

5. Press the  button ④ to set the mode number.
- While pointing the wireless remote controller toward the receiver, press the  button ⑤. (The setting number blinks.)
- At this time, the beeper sound and OPERATION INDICATOR lamp blinking pattern indicate the current setting number for the selected mode number.
- Current setting value = 1: Beep (1 sec.) × 1 time
= 2: Beep (1 sec.) × 2 times
= 3: Beep (1 sec.) × 3 times
- * If you enter a mode that cannot be set, the beeper sounds 3 times continuously "beep, beep, beep (0.4 + 0.4 + 0.4 sec.)".
- If this occurs, press the  button ⑥, and then set the mode number again while the mode number display is blinking.
- * If the signal was not received correctly, the beeper will not sound or it will beep twice.
- If this occurs, press the  button ⑥, and then set the mode number again while the mode number display is blinking.
6. Press the  button ④ to select the setting number.
- While pointing the wireless remote controller toward the receiver, press the  button ⑤. (The mode number blinks.)
- At this time, the beeper sound and OPERATION INDICATOR lamp blinking pattern indicate the setting number for the selected mode number.
- Current setting value = 1: Beep (1 sec.) × 1 time
= 2: Beep (1 sec.) × 2 times
= 3: Beep (1 sec.) × 3 times
- * If you enter a number that cannot be set, the originally set number will be used.
 - * If the signal was not received correctly, the beeper will not sound or it will beep twice.
- If this occurs, repeat the procedure from step 5.
7. To set another mode without changing the unit number of the indoor unit, repeat steps 5 and 6.
8. To change the unit number of the indoor unit and perform the function selection, repeat steps 4–6.
9. Press the  button ① to complete the function selection.

Note:

- After the function selection is complete, do not operate the wireless remote controller for 30 seconds.
- Whenever the function selection is used to change the indoor unit functions after installation, be sure to record all of the settings with a "○" or other mark in the "Initial setting" column of the table.

8. Wi-Fi interface setting

8.1. Wi-Fi interface setting (Mr. Slim only)

(Fig. 8-1, Fig. 8-2, Fig. 8-3)

1. Press the **OFF/ON** button ① to stop the air conditioner.

- If the weekly timer is enabled, press the **ON/OFF WEEKLY** button ② to disable the timer.

(**WEEKLY** ④ disappears.)

2. Press the **MENU** button ③.

The function setting screen will be displayed and the function No. ⑥ will blink.

3. Press the **DOWN** button ④, select the function No. of "6" at ⑥, and then press the **SET** button ⑤.

- The Wi-Fi interface setting screen will be displayed.

4. Connecting with the router

- Press the **DOWN** button ④ to select the operation No. at ⑦.

5. Completing the settings

Press the **MENU** button ③ twice.

- Wi-Fi interface setting is complete.

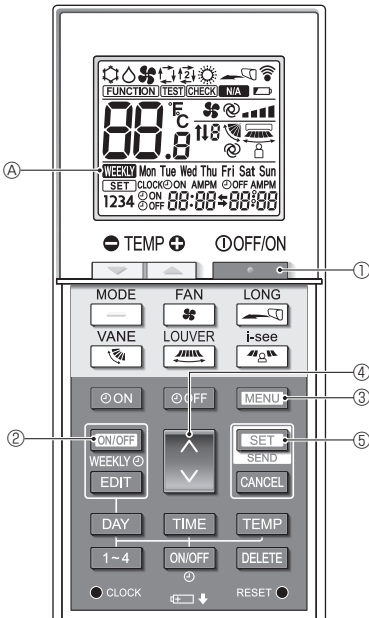


Fig. 8-1

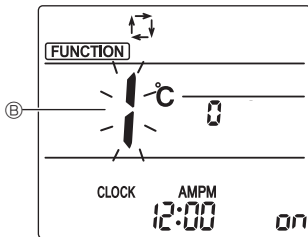


Fig. 8-2

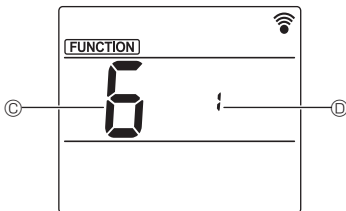
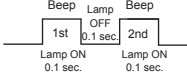



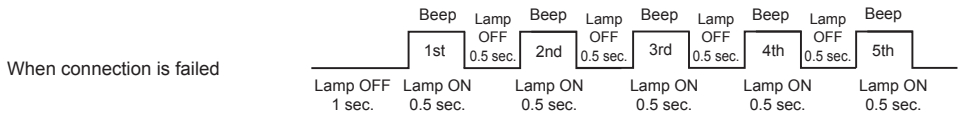
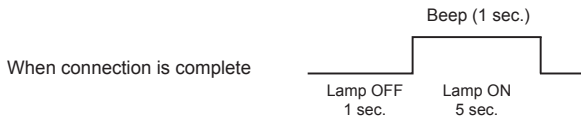
Fig. 8-3

8. Wi-Fi interface setting

Operation details

Setting No.	Operation	Description
1	Connecting with the router (WPS)	This setting No. is for when connecting the Wi-Fi interface to the router using WPS. Select the setting No. and press the SET button ⑤, then press the WPS button of the router within 2 minutes to complete the setup. The operation indicator lamp near the signal receiver of the indoor unit repeats the following operation during the process of setup: ON for 3 seconds, blinks twice, and OFF for 2.5 seconds. Note: The indoor unit does not beep during the process of setup.
2	Connecting with the router (AP)	This setting No. is for when connecting the Wi-Fi interface to the router in AP mode. Select the setting No. and press the SET button ⑤, then complete the network setup, within 10 minutes. Make the network settings by referring to the manual for the cloud service. The operation indicator lamp near the signal receiver of the indoor unit repeats the following operation during the process of setup: ON for 3 seconds, blinks once, and OFF for 2.5 seconds. Note: The indoor unit does not beep during the process of setup.
3	Rebooting the Wi-Fi interface	Select this setting No. when rebooting the Wi-Fi interface such as when the router cannot be connected to it normally. Set up the connection again at 30 or more seconds after rebooting. The indoor unit beeps and the operation indicator lamp blinks as below during the process of rebooting. 
4	Initializing the Wi-Fi interface	Select this setting No. when resetting the Wi-Fi interface to the factory setting such as when the air conditioner is relocated or discarded or the user changes. The indoor unit beeps and the operation indicator lamp blinks as below during the process of initialization. 

The indoor unit beeps and the operation indicator lamp blinks as below when the connection between the Wi-Fi interface and the router is complete or failed.



1. Consignes de sécurité.....	1	5. Fonctionnement spécial	14
2. Noms et fonctions des composants du contrôleur	3	5.1. Réglage de la direction du flux d'air fixe	14
3. Avant utilisation	5	5.2. Utilisation du panneau ascendant/ descendant	15
3.1. Remplacement des piles et réglage de l'heure ...	5	6. Commande centralisée	16
3.2. Mode initial	5	7. Guide de dépannage.....	16
4. Fonctionnement.....	6		
4.1. Mise en marche/arrêt de l'appareil	6		
4.2. Sélection d'une température.....	7		
4.3. Sélection d'une vitesse de ventilateur (FAN).....	7		
4.4. Réglage de la direction du flux d'air verticale	8		
4.5. Utilisation de la minuterie Marche/Arrêt.....	10		
4.6. Utilisation de la minuterie hebdomadaire	12		
4.7. Capteur i-See	13		

Remarque



Fig. 1

Ce symbole est utilisé uniquement pour les pays de l'UE.

Ce symbole est conforme à l'article 20 (Informations pour les utilisateurs finaux) et à l'Annexe II de la directive 2006/66/CE.

Votre produit Mitsubishi Electric est conçu et fabriqué avec des matériels et des composants de qualité supérieure qui peuvent être recyclés et/ou réutilisés. Ce symbole signifie que les batteries et les accumulateurs, à la fin de leur durée de service, doivent être éliminés séparément des ordures ménagères. Si un symbole chimique est imprimé sous le symbole (Fig.1), il signifie que la batterie ou l'accumulateur contient une certaine concentration de métal lourd.

Elle sera indiquée comme suit : Hg : mercure (0,0005%), Cd : cadmium (0,002%), Pb : plomb (0,004%)

Dans l'Union européenne, il existe des systèmes sélectifs de collecte pour les batteries et les accumulateurs usagés.

Nous vous prions donc de déposer vos batteries et accumulateurs usagés à votre centre de collecte/recyclage local.

Aidez-nous à conserver l'environnement dans lequel nous vivons !

fr

1. Consignes de sécurité

- Veuillez lire attentivement ces Consignes de sécurité et veillez à installer la télécommande correctement.
- Les deux symboles suivants sont utilisés pour avertir l'utilisateur des dangers qu'il encourt suite à une mauvaise utilisation de la télécommande. Ils sont classés en fonction de la gravité du danger encouru.

AVERTISSEMENT :	Ce symbole avertit l'utilisateur du risque de blessures graves, voire du danger de mort auxquels il s'expose en cas d'utilisation incorrecte de la télécommande.
PRÉCAUTION :	Ce symbole avertit l'utilisateur des blessures corporelles auxquelles il s'expose ou des détériorations que pourrait subir son domicile en cas d'utilisation incorrecte de la télécommande.

- Après avoir pris connaissance du contenu de ce manuel, veuillez le remettre, accompagné du manuel d'utilisation de l'appareil intérieur, à l'utilisateur.
Ce manuel, ainsi que le manuel d'utilisation de l'appareil intérieur, doit être conservé dans un endroit où il pourra être facilement consulté à tout moment. En cas de changement d'utilisateur, veillez à remettre le manuel au nouvel utilisateur.

AVERTISSEMENT
<ul style="list-style-type: none"> ■ Ne jetez pas la télécommande vous-même. <ul style="list-style-type: none"> • Consultez votre revendeur si vous désirez jeter la télécommande. ■ Arrêtez la télécommande en cas d'anomalie de fonctionnement. <ul style="list-style-type: none"> • Si vous continuez à utiliser la télécommande en cas d'anomalie de fonctionnement, une panne, un choc électrique ou un incendie pourraient en résulter. En cas d'anomalie (odeur de brûlé etc.), arrêtez le fonctionnement de la télécommande, mettez-la hors tension et consultez votre revendeur. ■ Ne tentez aucune modification ou réparation de la télécommande par vous-même. <ul style="list-style-type: none"> • Toute défaillance causée par vos tentatives de modification ou de réparation de la télécommande pourraient provoquer un choc électrique ou un incendie. Consultez votre revendeur pour toute réparation.

1. Consignes de sécurité

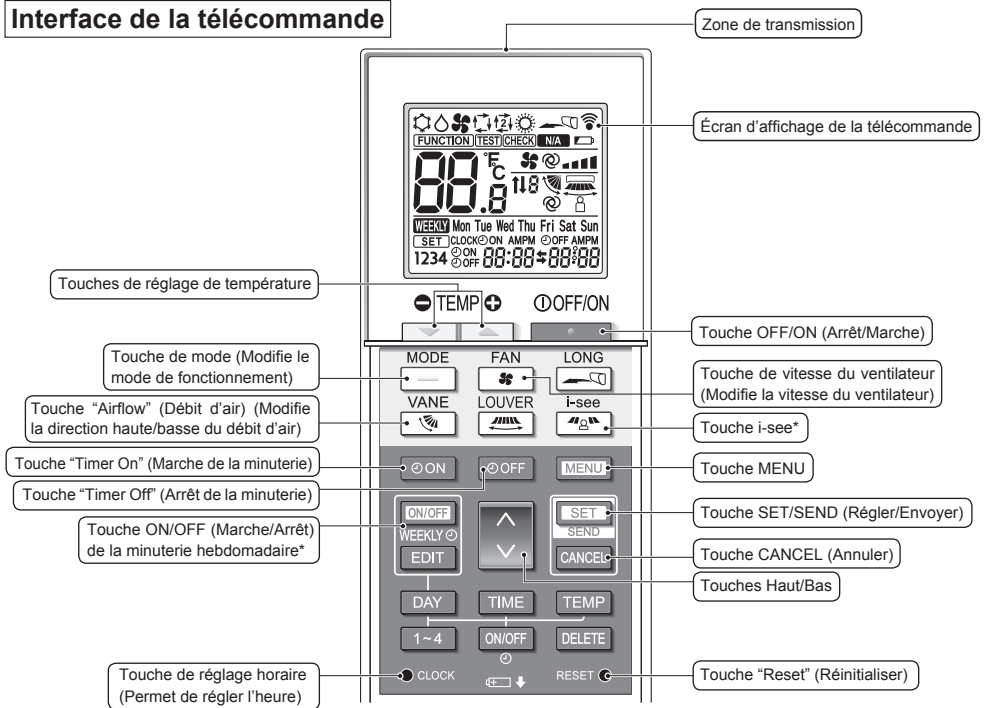
AVERTISSEMENT

- **Arrêtez la télécommande si le témoin de fonctionnement du récepteur de la télécommande clignote ou si une anomalie survient.**
 - Si vous continuez à utiliser la télécommande dans ces conditions, vous pourriez provoquer un incendie ou une panne de l'appareil. Faites part de ces anomalies à votre revendeur.
- **Évitez tout court-circuit des piles alcalines. Ne démontez jamais les piles, ne les exposez pas à la chaleur et ne les jetez pas au feu.**
 - Vous pourriez provoquer la fuite du liquide alcalin ; les piles pourraient exploser ou surchauffer et tout contact avec les yeux se traduirait par des blessures corporelles graves, des brûlures ou des pannes fonctionnelles de la télécommande. Si une du liquide alcalin entre en contact avec votre peau ou vos vêtements, rincez-les abondamment à l'eau claire. En cas de contact avec les yeux, rincez-les abondamment à l'eau claire et consultez un médecin immédiatement.

PRÉCAUTION

- **Évitez de faire tomber la télécommande.**
 - Le boîtier pourrait se fendre ou casser et la télécommande pourrait ne plus fonctionner.
- **Ne placez pas de substances dangereuses près de la télécommande.**
 - Ne placez pas la télécommande dans un endroit exposé à des fuites de gaz inflammable. Si des gaz inflammables s'accumulent autour de la télécommande, ceci pourrait provoquer un incendie ou une explosion.
- **Ne nettoyez pas la télécommande avec de l'eau.**
 - Vous pourriez provoquer un choc électrique ou une panne de l'appareil.
- **N'appuyez pas sur les touches de la télécommande avec les mains mouillées.**
 - Vous pourriez provoquer un choc électrique ou une panne de l'appareil.
- **Ne démontez pas la télécommande.**
 - Tout contact avec les circuits internes de la télécommande pourrait provoquer un choc électrique ou une panne.
- **N'utilisez pas la télécommande dans des environnements à hauts risques.**
 - L'utilisation de la télécommande dans des endroits exposés à des projections d'huile (huile de machine incluse), à de la vapeur ou du gaz sulfureux pourrait réduire les performances de l'appareil ou endommager ses composants.
- **Ne vaporisez pas d'insecticide ou tout autre substance inflammable sur ou autour de la télécommande.**
 - Ne placez pas de vaporisateur inflammable près de la télécommande ou ne vaporisez aucune substance inflammable directement sur la télécommande. Vous pourriez provoquer un incendie ou une explosion.
- **Ne nettoyez pas la télécommande avec de la benzine, un diluant ou un chiffon imprégné d'une substance chimique etc.**
 - Vous pourriez provoquer une décoloration ou une panne de l'appareil. Si la télécommande devient extrêmement sale, humidifiez un chiffon avec un détergent neutre dilué avec de l'eau et nettoyez la télécommande, puis essuyez-la avec un chiffon sec.
- **N'appuyez pas sur les touches de la télécommande avec un objet pointu.**
 - Vous pourriez provoquer un choc électrique ou une panne de l'appareil.
- **Conservez la télécommande dans les limites de température recommandées.**
 - Utilisez la télécommande dans les limites de température de fonctionnement recommandées. Si vous utilisez la télécommande à des températures situées en dehors des limites recommandées, vous pourriez provoquer une panne sérieuse de l'appareil.
 - Pour connaître les limites de température de fonctionnement recommandées, reportez-vous aux caractéristiques données dans le manuel d'utilisation.
- **N'utilisez pas la télécommande à des fins autres que celles pour lesquelles elle est destinée.**
 - Cette télécommande a été conçue pour être utilisée avec les CITY MULTI et Mr. Slim uniquement. N'utilisez pas la télécommande à des fins autres telles que le contrôle d'autres climatiseurs. Vous pourriez provoquer une panne de l'appareil.
- **Une utilisation incorrecte des piles pourrait provoquer une fuite du liquide alcalin, une explosion ou une surchauffe et se traduire par une panne de l'appareil ou des blessures corporelles. Suivez les recommandations suivantes :**
 - (1) Ne rechargez pas les piles.
 - (2) Insérez les piles correctement selon les indications situées à l'intérieur du boîtier.
 - (3) Ne mélangez pas des piles neuves avec des piles usagées ou des piles de type différent.
 - (4) Retirez les piles immédiatement lorsqu'elles sont déchargées.

2. Noms et fonctions des composants du contrôleur



Remarque :

* Cette touche peut être activée ou désactivée selon le modèle d'appareil intérieur.

Afficheur

Mode de fonctionnement

Froid Déshu.
 Ventil. Auto (point de réglage unique)
 Chaud Auto* (point de réglage double)

* Voir le point 5.4. du manuel d'installation.

Réglage de la température
Les unités de température peuvent être changées. Pour plus de détails, voir le manuel d'installation.

Réglage du déflecteur

Étape 1 Étape 2 Étape 3 Étape 4 Étape 5 Balayage Auto

Non disponible
S'affiche lorsqu'une fonction non prise en charge est sélectionnée.

Témoin de remplacement de la pile
S'affiche lorsque la capacité résiduelle de la batterie est faible.

Réglage de la vitesse du ventilateur Les symboles varient en fonction des modèles.
Auto

Capteur 3D i-see (distribution d'air)
Par défaut Direct Indirect Quand Direct ou Indirect est sélectionné, le réglage des ailettes est réglé sur "Auto".

2. Noms et fonctions des composants du contrôleur

Remarque :

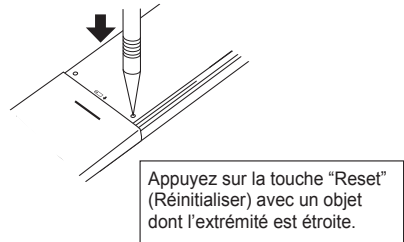
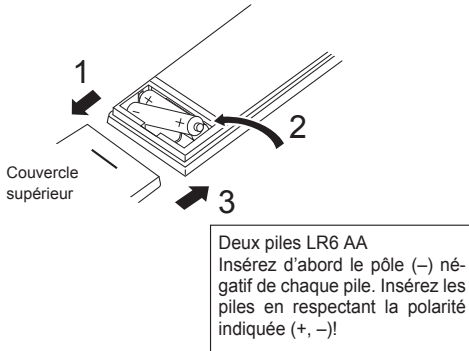
- Pour utiliser la télécommande sans fil, pointez-la vers le récepteur de l'appareil intérieur.
 - Si la télécommande est utilisée dans les 3 minutes qui suivent la mise sous tension de l'appareil intérieur, celui-ci peut émettre trois bips successifs indiquant la réalisation du contrôle automatique.
 - L'appareil intérieur émet des bips pour confirmer que le signal transmis par la télécommande a été reçu. Les signaux peuvent être reçus jusqu'à environ 7 mètres (environ 22 pieds) en ligne droite depuis l'unité intérieure dans une zone de 45° à gauche et à droite de l'unité. Cependant, une lumière vive ou fluorescente peut gêner la réception de signaux de l'appareil intérieur.
 - L'appareil doit être contrôlé si le voyant d'opération près du récepteur de l'unité intérieure clignote. Consultez votre revendeur pour le service.
 - Manipulez la télécommande avec précaution ! Ne la faites pas tomber et ne lui infligez pas de chocs violents. De plus, évitez de mouiller la télécommande et ne la laissez pas dans un endroit humide.
 - Pour éviter de chercher la télécommande, placez le support fourni avec la télécommande sur un mur et veillez à replacer la télécommande dans le support après chaque utilisation.
 - Si l'appareil intérieur émet 4 bips lorsque vous utilisez la télécommande sans fil, changez le réglage de mode automatique en mode AUTO (point de réglage unique) ou AUTO (point de réglage double).
- Pour plus d'informations, reportez-vous à la notice jointe (feuille A5) ou au manuel d'installation.

3. Avant utilisation

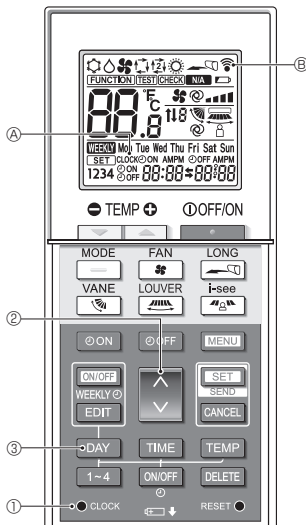
3.1. Remplacement des piles et réglage de l'heure

Insertion/remplacement de la pile

1. Retirez le couvercle supérieur, insérez deux piles LR6 AA, puis reposez le couvercle
2. Appuyez sur la touche "Reset" (Réinitialiser).



Une fois la pile insérée/remplacée, veuillez régler l'horloge.
Si vous ne réglez pas l'horloge, vous ne pouvez pas utiliser une partie des fonctions de la télécommande.



Réglage de l'heure

- Le symbole s'affiche chaque fois qu'un signal est transmis.
 - L'appareil intérieur émet des bips pour confirmer la réception du signal transmis par la télécommande sans fil par le récepteur de l'appareil intérieur. Si l'appareil intérieur n'émet pas de bips, transmettez le signal une nouvelle fois.
1. Appuyez sur la touche [CLOCK] ①. [CLOCK] ① clignote.
 2. Appuyez sur la touche ② pour régler l'heure.
 - Appuyez sur la touche pour avancer l'heure. Appuyez sur la touche pour reculer l'heure.
 - Maintenez la touche enfoncée pour avancer ou reculer l'heure par paliers de 10 minutes.
 3. Appuyez sur la touche [DAY] ③ pour régler le jour.
 - À chaque fois que vous appuyez sur la touche, le jour change dans l'ordre suivant : Lundi → Mardi → ... Dimanche → Lundi → ...
 4. Appuyez sur la touche [CLOCK] ① pour confirmer les réglages de l'heure.
 - [CLOCK] ① cesse de clignoter et reste éclairé, le jour et l'heure actuels sont affichés.

3.2. Mode initial

Voir le point 5. Réglage initial dans le manuel d'installation.

4. Fonctionnement

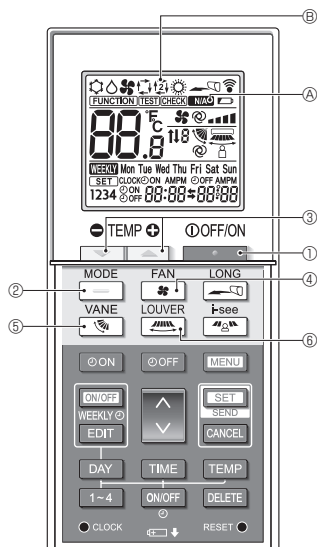


Fig. 4-1

4.1. Mise en marche/arrêt de l'appareil (Fig. 4-1)

- Appuyez sur la touche ①.
 - L'affichage de la télécommande s'éclaire.
- Appuyez sur la touche ②.

Auto Chaud Froid Déshu. Ventil.



- * Si le mode automatique est sélectionné, le refroidissement démarre si la température ambiante est supérieure à la température de consigne et le chauffage démarre si la température ambiante est inférieure à la température de consigne.

Si le mode AUTO (point de réglage double) est activé, ⑥ est affiché.

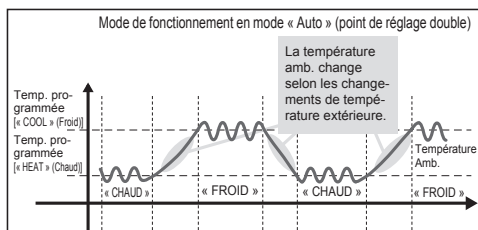
Lors du réglage du mode AUTO (point de réglage double), vous pouvez régler 2 températures (1 température pour le refroidissement et 1 température pour le chauffage). En fonction de la température ambiante, l'appareil intérieur fonctionne automatiquement en mode de refroidissement ou de chauffage pour maintenir la température ambiante dans la plage définie.

- * Le mode AUTO (Dual Setpoint) ne peut pas être utilisé, en fonction du modèle d'unité extérieure connectée.

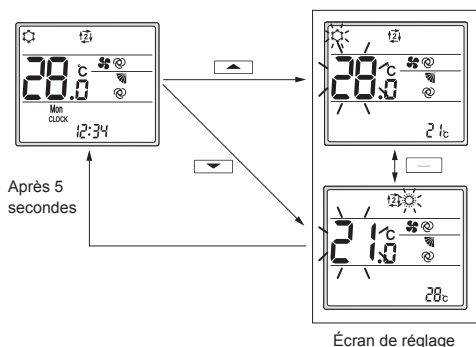
<Mode fonctionnement auto (point de réglage double)>

Lorsque le mode de fonctionnement est réglé sur le mode "Auto" (point de réglage double), deux températures programmées (une pour rafraîchir et une pour chauffer) peuvent être réglées. Selon la température amb., l'unité intérieure fonctionne automatiquement en mode "Cool" (Froid) ou "Heat" (Chaud) et maintient la température de la pièce dans la plage programmée.

Le graphique ci-dessous montre le mode d'opération d'une unité intérieure en mode "Auto" (point de réglage double).



4. Fonctionnement



4.2. Sélection d'une température (Fig. 4-1)

Pour diminuer la température, appuyez sur la touche ③. Pour augmenter la température, appuyez sur la touche ③.

- À chaque fois que vous appuyez sur la touche , la température de consigne change de 0,5 °C (1°F).
- Les plages de réglage de la température sont les suivantes.

Froid/Déshu.	Chaud	Auto	Ventil.
19–30°C 67–87°F	17–28°C 63–83°F	19–28°C 67–83°F	Ne peut pas être réglé

* Voir le point 6.3. 6) Réglage de la plage de température de consigne dans le manuel d'installation si la plage de température définie a été modifiée.

Utilisation du mode AUTO (point de réglage double)

- La température de consigne du mode de fonctionnement en cours, refroidissement ou chauffage, est affichée.
- Lorsque l'on appuie sur la touche ou ③, la température de consigne clignote et l'écran de réglage s'affiche. Pour modifier la limite supérieure (refroidissement) de la plage de température définie, appuyez sur la touche ③. Pour modifier la limite inférieure (chauffage) de la plage de température définie, appuyez sur la touche ③.
- Dans l'écran de réglage, appuyez sur la touche ② pour basculer l'affichage clignotant entre la limite supérieure (refroidissement) et la limite inférieure (chauffage).
- Appuyez sur la touche ou ③ dans l'écran de réglage pour modifier la température de consigne en train de clignoter.
- Si aucune opération n'est effectuée pendant 5 secondes, l'affichage revient à l'écran précédent.
- * La différence entre le réglage de limite supérieure (refroidissement) et celui de la limite inférieure (chauffage) ne peut pas être de moins de 2 °C (4°F).
- * Le mode AUTO (Dual Setpoint) ne peut pas être utilisé, en fonction des modèles d'unités intérieures et extérieures connectées.

4.3. Sélection d'une vitesse de ventilateur (FAN) (Fig. 4-1)

Appuyez sur la touche ④.

- À chaque fois que vous appuyez sur la touche, le réglage change.



- Les vitesses de ventilateur disponibles dépendent du modèle d'appareil intérieur.

* Les symboles varient en fonction des modèles.

Remarque :

Dans les cas suivants, il est possible que la vitesse réelle du ventilateur générée par l'appareil diffère de celle indiquée sur l'affichage de la télécommande.

- L'appareil est en phase de réchauffage ou de dégivrage.
- Immédiatement après le démarrage du mode de chauffage (pendant que le système attend que le changement de mode prenne effet).
- En mode de chauffage, la température ambiante est supérieure à la température définie.
- En mode de refroidissement, la température ambiante est inférieure à la température définie.
- L'appareil est en mode de déshumidification.

4.4. Réglage de la direction du flux d'air verticale (Fig. 4-1)

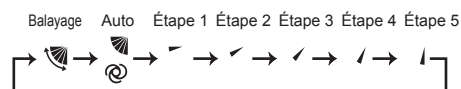
- Reportez-vous au catalogue ou au manuel d'utilisation de l'appareil intérieur pour savoir si le modèle dispose ou non de fonctions pour la direction verticale, horizontale ou directe/indirecte du flux d'air.
- La direction du flux d'air horizontale ne peut pas être utilisée lorsque plusieurs systèmes frigorifiques sont contrôlés ensemble en tant que groupe.

<Modification de la direction du flux d'air verticale (ailette)>

Appuyez sur la touche  .

- À chaque fois que vous appuyez sur la touche, le réglage change.



Pour les modèles avec fonctions d'oscillation et automatiques



Pour les modèles sans fonctions d'oscillation et automatiques



Étape 1 Étape 2 Étape 3 Étape 4



- * Pour les modèles équipés d'une fonction de direction du flux d'air horizontale, le réglage de la direction du flux d'air horizontale passe à "Auto" lorsque la direction du flux d'air verticale est réglée sur "Auto".
- * Pour les modèles non équipés d'une fonction de réglage de la direction du flux d'air verticale,   clignote deux fois lors du réglage de la direction du flux d'air verticale.

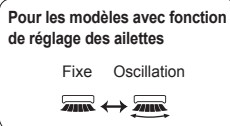
4. Fonctionnement

<Modification de la direction du flux d'air horizontale (ailettes)>



Appuyez sur la touche  .

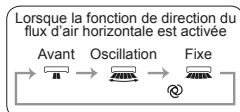
Modèle avec fonction de réglage des ailettes



- À chaque pression sur la touche, le réglage bascule entre le mode oscillant et le mode fixe.



Modèle à flux horizontal (3D Total Flow Unit)

À chaque fois que vous appuyez sur la touche  , le réglage change dans l'ordre suivant.



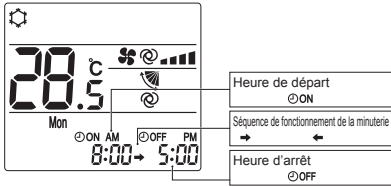
- * Pour les modèles équipés d'une fonction de direction du flux d'air automatique, le réglage de la direction du flux d'air verticale passe à "Auto" lorsque la direction du flux d'air horizontale est réglée sur "Auto".
- * Les fonctions varient en fonction des modèles.
- * Pour les modèles non équipés d'une fonction de direction du flux d'air horizontale,   clignote deux fois lors du réglage de la direction du flux d'air horizontale.

Remarque :

Dans les cas suivants, il est possible que la direction du flux d'air verticale de l'appareil diffère de la direction indiquée sur l'affichage de la télécommande.

- L'appareil est en phase de réchauffage ou de dégivrage.
- Immédiatement après le démarrage du mode de chauffage (pendant que le système attend que le changement de mode prenne effet).
- En mode de chauffage, la température ambiante est supérieure à la température définie.

4. Fonctionnement



4.5. Utilisation de la minuterie Marche/Arrêt (Fig. 4-2)

• Lors du réglage de la minuterie, dirigez la zone de transmission de la télécommande sans fil vers le récepteur de l'appareil intérieur et assurez-vous que ce dernier émet un bip lorsqu'il reçoit le signal de la télécommande.

- Il existe 3 types de fonctionnement de la minuterie.
 - Minuterie Marche : seule la minuterie de mise en marche est réglée.
 - Minuterie Arrêt : seule la minuterie d'arrêt est réglée.
 - Minuterie Marche/Arrêt : les minuteries de mise en marche et d'arrêt sont toutes deux réglées.
- Seules 1 minuterie de mise en marche et 1 minuterie d'arrêt peuvent être définies pour une période de 24 heures.
- Le réglage de l'heure pour la minuterie peut se faire par paliers de 10 minutes.

[Réglez l'heure de démarrage de l'appareil de la manière suivante]

1. Appuyez sur la touche **ON** ①.
 - L'heure actuelle disparaît, l'heure de mise en marche s'affiche et **ON** ① clignote.
2. Appuyez sur la touche **↓** ② pour régler l'heure de mise en marche.
3. Appuyez sur la touche **SET** ③.
 - **ON** ① cesse de clignoter et reste éclairé pour indiquer que le réglage est terminé.
 - * Même si aucune opération n'est effectuée pendant 10 secondes, **ON** ① cesse de clignoter et reste éclairé pour indiquer que le réglage est terminé.
 - Si le réglage de la minuterie de mise en marche s'effectue pendant le fonctionnement du climatiseur, ce dernier s'arrête.

[Réglez l'heure d'arrêt de l'appareil de la manière suivante]

1. Appuyez sur la touche **OFF** ④.
 - L'heure actuelle disparaît, l'heure d'arrêt s'affiche et **OFF** ④ clignote.
2. Appuyez sur la touche **↓** ② pour régler l'heure d'arrêt.
3. Appuyez sur la touche **SET** ③.
 - **OFF** ④ cesse de clignoter et reste éclairé pour indiquer que le réglage est terminé.
 - * Même si aucune opération n'est effectuée pendant 10 secondes, **OFF** ④ cesse de clignoter et reste éclairé pour indiquer que le réglage est terminé.

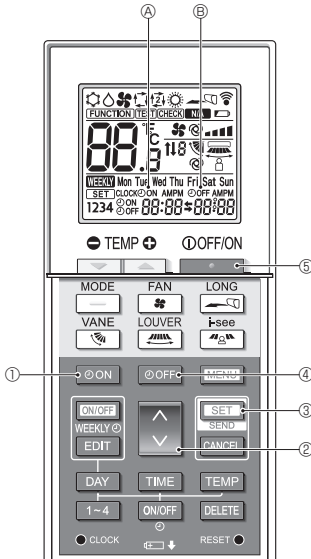


Fig. 4-2

4. Fonctionnement

[Modification des réglages de l'heure]

Réglez les minuteries de mise en marche et d'arrêt.

- Dans l'écran **☉**, **→** ou **←** s'affiche.
 - : Arrêt → Fonctionnement (heure de mise en marche)
→ Arrêt (heure d'arrêt)
 - ← : Fonctionnement → Arrêt (heure d'arrêt) → Fonctionnement (heure de mise en marche)

Exemple 1) L'heure actuelle est 7:00 A.M. (7h00).
Le climatiseur se met en marche à 8:00 A.M. (8h00) et s'arrête à 6:30 P.M. (18h30).

☉ ON AM ☉ OFF PM
8:00 → 6:30

Exemple 2) L'heure actuelle est 10:00 A.M. (10h00).
Le climatiseur s'arrête à 6:30 P.M. (18h30) et démarre à 8:00 A.M. (8h00) le jour suivant.

☉ ON AM ☉ OFF PM
8:00 ← 6:30

[Annulation de la minuterie]

- Annulation de la minuterie de mise en marche
Appuyez sur la touche **☉ ON** ①.
 - L'heure de mise en marche disparaît et la minuterie de mise en marche est annulée.
- Annulation de la minuterie d'arrêt
Appuyez sur la touche **☉ OFF** ④.
 - L'heure d'arrêt disparaît et la minuterie d'arrêt est annulée.
- Annulation de la minuterie Marche/Arrêt
Appuyez sur la touche **☉ ON** ① ou sur la touche **☉ OFF** ④.
Les heures de mise en marche et d'arrêt disparaissent et la minuterie est annulée.
- Désactivation de la minuterie et arrêt du climatiseur
Appuyez sur la touche ***** ⑤.
 - Le climatiseur s'arrête et la minuterie est désactivée simultanément.

fr

4. Fonctionnement

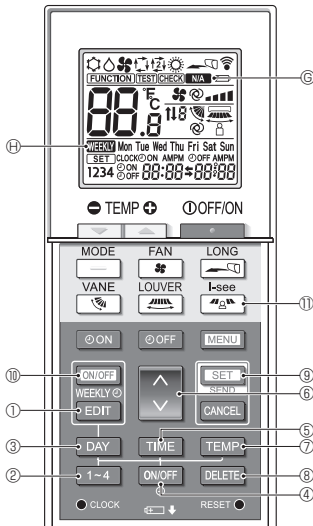


Fig. 4-3

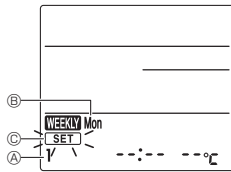


Fig. 4-4



Fig. 4-5

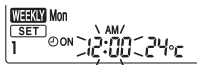


Fig. 4-6



Fig. 4-7

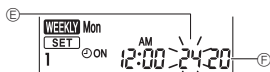


Fig. 4-8

4.6. Utilisation de la minuterie hebdomadaire

- Cette fonction peut ne pas être disponible selon le modèle d'appareil intérieur.
- La minuterie hebdomadaire peut être définie pour 4 modèles de fonctionnement pour chaque jour de la semaine.
- Les réglages incluent les heures de mise en marche et d'arrêt et la température de consigne.
- L'heure de fonctionnement peut être réglée par paliers de 10 minutes.

<Passage en mode d'édition> (Fig. 4-3, Fig. 4-4)
Appuyez sur la touche **EDIT** ①.

- **SET** ③ clignote.

<Sélection du modèle de réglage>

Appuyez sur la touche **1~4** ②. (Fig. 4-3, Fig. 4-4)

- À chaque fois que vous appuyez sur la touche **1~4** ②, le numéro de modèle ④ change dans l'ordre suivant : 1 → 2 → 3 → 4.

<Sélection du jour de la semaine>

Appuyez sur la touche **DAY** ③. (Fig. 4-3, Fig. 4-4)

- À chaque fois que vous appuyez sur la touche **DAY** ③, le jour de la semaine ⑤ change dans l'ordre suivant : Mon (lundi) → Tue (mardi) → Wed (mercredi) → Thu (jeudi) → Fri (vendredi) → Sat (samedi) → Sun (dimanche) → All days (Tous les jours).

<Sélection des paramètres de fonctionnement>

1. Appuyez sur la touche **ON/OFF** ④. (Fig. 4-3, Fig. 4-5 ④)

- **ON** (OFF) s'affiche.
- À chaque pression sur la touche **ON/OFF** ④, le réglage change entre **ON** et **OFF**.

2. Appuyez sur la touche **TIME** ⑤. (Fig. 4-3, Fig. 4-6)

- L'heure de fonctionnement clignote.
- Appuyez sur la touche **↓** ⑥ pour régler l'heure de fonctionnement.

3. Appuyez sur la touche **TEMP** ⑦. (Fig. 4-3, Fig. 4-7, Fig. 4-8)

- La température de consigne clignote.
- Appuyez sur la touche **↓** ⑥ pour régler la température.
- Lorsque le mode AUTO (point de réglage double) est activé, appuyez sur la touche **TEMP** ⑦ pour basculer entre la limite supérieure ⑨ et la limite inférieure ⑩.

- * Lors du réglage de la mise hors service, il n'est pas possible de régler la température.

<Suppression des réglages> (Fig. 4-3)

Appuyez sur la touche **DELETE** ⑧.

- Le jour de la semaine affiché et les réglages du numéro de modèle sont supprimés.

<Transmission des réglages> (Fig. 4-3)

Orientez la zone de transmission de la télécommande sans fil vers le récepteur de l'appareil intérieur et actionnez la télécommande.

Assurez-vous que l'appareil intérieur émet 7 bips.


Appuyez sur la touche **SET** ⑨.

4. Fonctionnement

<Activation de la minuterie hebdomadaire> (Fig. 4-3)

Orientez la zone de transmission de la télécommande sans fil vers le récepteur de l'appareil intérieur et actionnez la télécommande.



Appuyez sur la touche **ON/OFF** .


La minuterie hebdomadaire est active lorsque **WEEKLY**  est allumé.

- La minuterie hebdomadaire ne fonctionne pas lorsque la minuterie Marche/Arrêt est activée.
- La minuterie hebdomadaire fonctionne lorsque tous les réglages de la minuterie Marche/Arrêt ont été exécutés.



4.7. Capteur i-See (Fig. 4-3)

- Cette fonction peut ne pas être disponible selon le modèle d'appareil intérieur.

1. À chaque fois que vous appuyez sur la touche   en cours de fonctionnement, le réglage change dans l'ordre suivant : ARRÊT → Direct → Indirect.

Affichage			
Réglage	ARRÊT	Direct	Indirect

Lorsque le réglage est modifié de ARRÊT à Direct ou Indirect, le réglage de l'ailette change en "Auto". Ce réglage est appliqué globalement à toutes les ailettes.

- * Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'appareil intérieur pour connaître la direction du flux d'air lorsque le flux d'air direct / indirect est sélectionné.
 - * **N/A**   clignote deux fois lorsque le flux d'air direct / indirect n'est pas sélectionné.
2. Les ailettes se déplacent automatiquement en fonction des zones où la présence de personnes est détectée. Lorsqu'une personne est détectée, les ailettes fonctionnent comme indiqué dans le tableau suivant.

	Réglage de l'ailette	
	Direct	Indirect
Refroidissement	horizontal → balayage	reste horizontal
Chauffage	reste vers le bas	vers le bas → horizontal



5. Fonctionnement spécial

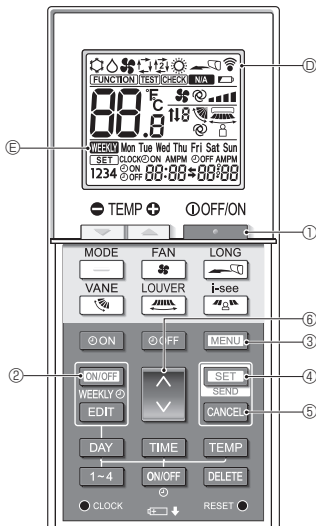


Fig. 5-1

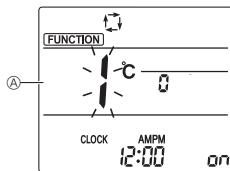


Fig. 5-2

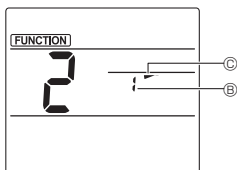


Fig. 5-3

Certaines fonctions ne sont pas utilisables, en fonction du climatiseur.

Avant d'utiliser le climatiseur, vérifiez qu'il prend toutes les fonctions en charge.

<Passage en mode de fonctionnement spécial>

(Fig. 5-1, Fig. 5-2)

- Appuyez sur la touche **ON/OFF** ② pour arrêter le climatiseur.
 - Si la minuterie hebdomadaire est activée, appuyez sur la touche **ON/OFF** ② pour la désactiver. (**WEEKLY** ③ disparaît.)
- Appuyez sur la touche **MENU** ③.
 - L'écran Réglage des fonctions s'affiche et le n° de la fonction ④ clignote.

<Transmission des réglages> (Fig. 5-1)

- Lorsque vous effectuez chaque opération, **Wi-Fi** ① clignote sur la télécommande pour indiquer que vous devez appuyer sur la touche **SET** ④ pour transmettre les réglages. Orientez la zone de transmission de la télécommande sans fil vers le récepteur de l'appareil intérieur et appuyez sur la touche **SET** ④ pour transmettre les réglages. Assurez-vous que l'appareil intérieur émet un bip.

<Sortie du mode de fonctionnement spécial>

(Fig. 5-1, Fig. 5-2)

- Alors que l'écran de fonctionnement de chaque fonction est affiché, appuyez sur la touche **MENU** ③ ou **CANCEL** ⑤.
 - L'écran Réglage des fonctions s'affiche et le n° de la fonction ④ clignote.
- Appuyez sur la touche **MENU** ③.
 - L'affichage revient à l'écran normal.

5.1. Réglage de la direction du flux d'air fixe (Fig. 5-1, Fig. 5-3, Fig. 5-4)

<Réglage de la direction du flux d'air verticale>

- Dans l'écran Réglage des fonctions, appuyez sur la touche **2** ⑥ et sélectionnez le n° de fonction "2".
- Appuyez sur la touche **SET** ④.
 - Le numéro d'aillette ⑧ clignote.
- Appuyez sur la touche **↓** ⑥ pour sélectionner le numéro d'aillette.
 - Pour plus d'informations sur les numéros d'aillettes, reportez-vous au manuel d'utilisation de l'appareil intérieur.
- Appuyez sur la touche **SET** ④.
 - Le réglage de la direction du flux d'air ⑨ clignote.
- Appuyez sur la touche **↓** ⑥ pour sélectionner la direction du flux d'air sur laquelle vous désirez régler l'aillette.

Étape 1	Étape 2	Étape 3	Étape 4	Étape 5
↖	↗	↘	↙	↓
Réduction des courants d'air		Aucun réglage		
(Pas d'affichage)				

- Appuyez sur la touche **SET** ④ pour transmettre les réglages.

Remarque :

Réduction des courants d'air

Le sens du flux d'air pour ce réglage est plus horizontal que le sens du flux d'air de l'option "Step 1" (Étape 1) afin de réduire la sensation de courant d'air. La réduction des courants d'air ne peut être réglée que pour 1 ailette. Le réglage n'est activé que pour la dernière ailette qui a été réglée.

5. Fonctionnement spécial

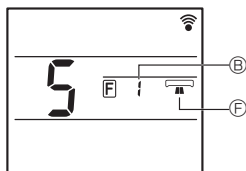


Fig. 5-4

<Réglage de la direction du flux d'air horizontale>

- Dans l'écran Réglage des fonctions, appuyez sur la touche ⑥ et sélectionnez le n° de fonction "5" (voir 5.1. dans le manuel d'installation).
- Appuyez sur la touche ④.
 - Le numéro d'ailette clignote.
- Appuyez sur la touche ⑥ pour sélectionner le numéro d'ailette.
 - Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'appareil intérieur pour les numéros d'ailette.
- Appuyez sur la touche ④.
 - La direction horizontale du flux d'air clignote.
- Appuyez sur la touche ⑥ pour sélectionner la direction du flux d'air désirée.

Avant	Avant droite	À droite	Avant gauche	À gauche	Non sélectionné

- Appuyez sur la touche ④ pour régler la direction du flux d'air.

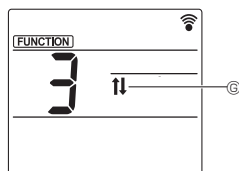


Fig. 5-5

5.2. Utilisation du panneau ascendant/descendant (Fig. 5-1, Fig. 5-5)

- Dans l'écran Réglage des fonctions, appuyez sur la touche ⑥ et sélectionnez le n° de fonction "3".
 - Le symbole ascendant/descendant clignote.
- Appuyez sur la touche ④.
 - Le symbole ascendant/descendant clignote.
- Appuyez sur la touche ⑥ ou sur la touche ⑤.
 - : Mode descendant
 - : Mode ascendant
 - : Arrêter le fonctionnement

6. Commande centralisée

<Lorsque la commande à distance par d'autres télécommandes est interdite>

Lorsque toute commande à distance est interdite par une télécommande centralisée, les opérations d'arrêt et de démarrage et les réglages du mode de fonctionnement, de la température, des ailettes et de la vitesse du ventilateur ne peuvent pas être effectuées depuis cette télécommande conformément aux paramètres d'interdiction.

<Lorsqu'une télécommande sans fil est utilisée en mode de commande centralisée>

Le récepteur de la télécommande sans fil fonctionne de la manière suivante :

Son de confirmation de la réception : 2 bips

Témoin de fonctionnement en cours de fonctionnement : S'éteint 3 fois à intervalles de 0,5 seconde

Témoin de fonctionnement à l'arrêt du fonctionnement : S'allume 3 fois à intervalles de 0,5 seconde

7. Guide de dépannage

<Lorsque le témoin de fonctionnement du récepteur de la télécommande sans fil clignote>

Le témoin clignotant indique qu'un dysfonctionnement du climatiseur s'est produit.

Dans ce cas, mettez-le immédiatement hors tension, puis consultez votre revendeur.

Ne tentez pas de réparer cet appareil vous-même.

<Quand l'appareil intérieur émet 4 bips et que toute opération est impossible>

Le réglage du mode auto (point de réglage simple ou point de réglage double) est différent pour la télécommande et le système auquel l'appareil intérieur est connecté. Modifiez le réglage actuel conformément au point 5.4. du manuel d'installation.

This product is designed and intended for use in the residential,
commercial and light-industrial environment.

Please be sure to put the contact address/telephone number on
this manual before handing it to the customer.

mitsubishi **ELECTRIC CORPORATION**

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