

R32

TOSHIBA

AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)
Owner's Manual

Indoor Unit

Model name:

For commercial use
สำหรับใช้งานเชิงพาณิชย์
Untuk keperluan komersil

4-way Cassette type

RAV-GE1301UP Series
RAV-GE1801UP Series
RAV-GE2401UP Series
RAV-GE2501UP Series
RAV-GE3001UP Series
RAV-GE3601UP Series
RAV-GE3901UP Series
RAV-GE4001UP Series
RAV-GE4201UP Series
RAV-GE4801UP Series
RAV-GE6001UP Series



1115350231

Owner's Manual	1	English
คู่มือการใช้งาน	25	ภาษาไทย
Pedoman Pemilik	49	Bahasa indonesia

Original instruction

ADOPTION OF R32 REFRIGERANT

This Air Conditioner has adopted a refrigerant HFC (R32) which does not destroy the ozone layer.
Be sure to check the refrigerant type for outdoor unit to be combined, and then install it.

According to IEC 60335-1

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

According to EN 60335-1

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Contents

1	Precautions for safety	3
2	Part names	7
3	Wireless remote controller	7
3-1	Parts name of remote controller	7
3-2	Adjusting clock	8
3-3	Handling the remote controller	9
3-4	Signal receiving unit	9
3-5	How to use remote controller	10
4	Wired remote controller	13
4-1	Display section	13
4-2	Operation section	14
4-3	Correct usage	14
4-4	Timer operation	15
4-5	Power saving mode	15
5	Adjusting airflow direction	16
6	Self clean mode	17
7	Operating air conditioner without remote controller (temporary operation)	18
8	Wireless remote controller A-B selection	18
9	Advanced settings	19
10	Maintenance	21
11	Troubleshooting	22
12	Operations and performance	23
13	Installation	24

Thank you for purchasing this Toshiba air conditioner.
Please read carefully through these instructions that contain important information which complies with the Machinery Directive (Directive 2006/42/EC), and ensure that you understand them.
After completing the installation work, hand over this Installation Manual as well as the Owner's Manual provided to the user, and ask the user to keep them in a safe place for future reference.

Generic Denomination: Air Conditioner

Definition of Qualified Installer or Qualified Service Person

The air conditioner must be installed, maintained, repaired and removed by a qualified installer or qualified service person. When any of these jobs is to be done, ask a qualified installer or qualified service person to do them for you. A qualified installer or qualified service person is an agent who has the qualifications and knowledge described in the table below.

Agent	Qualifications and knowledge which the agent must have
Qualified installer	<ul style="list-style-type: none"> The qualified installer is a person who installs, maintains, relocates and removes the air conditioners made by Toshiba Carrier Corporation. He or she has been trained to install, maintain, relocate and remove the air conditioners made by Toshiba Carrier Corporation or, alternatively, he or she has been instructed in such operations by an individual or individuals who have been trained and is thus thoroughly acquainted with the knowledge related to these operations. The qualified installer who is allowed to do the electrical work involved in installation, relocation and removal has the qualifications pertaining to this electrical work as stipulated by the local laws and regulations, and he or she is a person who has been trained in matters relating to electrical work on the air conditioners made by Toshiba Carrier Corporation or, alternatively, he or she has been instructed in such matters by an individual or individuals who have been trained and is thus thoroughly acquainted with the knowledge related to this work. The qualified installer who is allowed to do the refrigerant handling and piping work involved in installation, relocation and removal has the qualifications pertaining to this refrigerant handling and piping work as stipulated by the local laws and regulations, and he or she is a person who has been trained in matters relating to refrigerant handling and piping work on the air conditioners made by Toshiba Carrier Corporation or, alternatively, he or she has been instructed in such matters by an individual or individuals who have been trained and is thus thoroughly acquainted with the knowledge related to this work. The qualified installer who is allowed to work at heights has been trained in matters relating to working at heights with the air conditioners made by Toshiba Carrier Corporation or, alternatively, he or she has been instructed in such matters by an individual or individuals who have been trained and is thus thoroughly acquainted with the knowledge related to this work.
Qualified service person	<ul style="list-style-type: none"> The qualified service person is a person who installs, repairs, maintains, relocates and removes the air conditioners made by Toshiba Carrier Corporation. He or she has been trained to install, repair, maintain, relocate and remove the air conditioners made by Toshiba Carrier Corporation or, alternatively, he or she has been instructed in such operations by an individual or individuals who have been trained and is thus thoroughly acquainted with the knowledge related to these operations. The qualified service person who is allowed to do the electrical work involved in installation, repair, relocation and removal has the qualifications pertaining to this electrical work as stipulated by the local laws and regulations, and he or she is a person who has been trained in matters relating to electrical work on the air conditioners made by Toshiba Carrier Corporation or, alternatively, he or she has been instructed in such matters by an individual or individuals who have been trained and is thus thoroughly acquainted with the knowledge related to this work. The qualified service person who is allowed to do the refrigerant handling and piping work involved in installation, repair, relocation and removal has the qualifications pertaining to this refrigerant handling and piping work as stipulated by the local laws and regulations, and he or she is a person who has been trained in matters relating to refrigerant handling and piping work on the air conditioners made by Toshiba Carrier Corporation or, alternatively, he or she has been instructed in such matters by an individual or individuals who have been trained and is thus thoroughly acquainted with the knowledge related to this work. The qualified service person who is allowed to work at heights has been trained in matters relating to working at heights with the air conditioners made by Toshiba Carrier Corporation or, alternatively, he or she has been instructed in such matters by an individual or individuals who have been trained and is thus thoroughly acquainted with the knowledge related to this work.

These safety cautions describe important matters concerning safety to prevent injury to users or other people and damages to property. Please read through this manual after understanding the contents below (meanings of indications), and be sure to follow the description.

Indication	Meaning of Indication
 WARNING	Text set off in this manner indicates that failure to adhere to the directions in the warning could result in serious bodily harm (*1) or loss of life if the product is handled improperly.
 CAUTION	Text set off in this manner indicates that failure to adhere to the directions in the caution could result in slight injury (*2) or damage (*3) to property if the product is handled improperly.

*1: Serious bodily harm indicates loss of eyesight, injury, burns, electric shock, bone fracture, poisoning, and other injuries which leave aftereffect and require hospitalization or long-term treatment as an outpatient.

*2: Slight injury indicates injury, burns, electric shock, and other injuries which do not require hospitalization or longterm treatment as an outpatient.

*3: Damage to property indicates damage extending to buildings, household effects, domestic livestock, and pets.

MEANINGS OF SYMBOLS DISPLAYED ON THE UNIT

	WARNING (Risk of fire)	This mark is for R32 refrigerant only. Refrigerant type is written on nameplate of outdoor unit. In case that refrigerant type is R32, this unit uses a flammable refrigerant. If refrigerant leaks and comes in contact with fire or heating part, it will create harmful gas and there is risk of fire.
		Read the OWNER'S MANUAL carefully before operation.
		Service personnel are required to carefully read the OWNER'S MANUAL and INSTALLATION MANUAL before operation.
		Further information is available in the OWNER'S MANUAL, INSTALLATION MANUAL, and the like.

EN

■ Warning indications on the air conditioner unit

Warning indication	Description
 WARNING ELECTRICAL SHOCK HAZARD Disconnect all remote electric power supplies before servicing.	WARNING ELECTRICAL SHOCK HAZARD Disconnect all remote electric power supplies before servicing.
 WARNING Moving parts. Do not operate unit with grille removed. Stop the unit before the servicing.	WARNING Moving parts. Do not operate unit with grille removed. Stop the unit before the servicing.
 CAUTION High temperature parts. You might get burned when removing this panel.	CAUTION High temperature parts. You might get burned when removing this panel.
 CAUTION Do not touch the aluminum fins of the unit. Doing so may result in injury.	CAUTION Do not touch the aluminium fins of the unit. Doing so may result in injury.
 CAUTION BURST HAZARD Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.	CAUTION BURST HAZARD Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.

1 Precautions for safety

The manufacturer shall not assume any liability for the damage caused by not observing the description of this manual.

WARNING

General

- Carefully read Owner's Manual before starting the air conditioner. There are many important things to keep in mind for daily operation.
- Ask for installation to be performed by the dealer or a professional. Only a qualified installer(*1) is able to install an air conditioner. If a non-qualified person installs an air conditioner, it may result in problems such as fire, electric shock, injury, water leakage, noise and vibration.
- Do not use any refrigerant different from the one specified for complement or replacement. Otherwise, abnormally high pressure may be generated in the refrigeration cycle, which may result in a failure or explosion of the product or an injury to your body.
- Places where the operation sound of the outdoor unit may cause a disturbance. (Especially at the boundary line with a neighbour, install the air conditioner while considering the noise.)
- This appliance is intended to be used by expert or trained users in shops, in light industry, or for commercial use by lay persons.

Transportation and storage

- To transport the air conditioner, wear shoes with protective toe caps, protective gloves, and other protective clothing.
- To transport the air conditioner, do not take hold of the bands around the packing carton. You may injure yourself if the bands should break.
- Before stacking the packing cartons for storage or transportation, heed the precautions written on the packing cartons. Failure to heed the precautions may cause the stack to collapse.
- The air conditioner must be transported in stable condition. If any part of the product broken, contact your dealer.
- When the air conditioner must be transported by hand, carry it by two or more people.

Installation

- Only a qualified installer(*1) or qualified service person(*1) is allowed to carry out the electrical work of the air conditioner. Under no circumstances must this work be done by an unqualified individual since failure to carry out the work properly may result in electric shocks and/or electrical leaks.
- After the installation work has been completed, have the installer explain about the circuit breaker positions. In the event that trouble has occurred in the air conditioner, set the circuit breaker to the OFF position, and contact a service person.
- If the unit is installed in a small room, take appropriate measures to prevent the refrigerant from exceeding the limit concentration even if it leaks. Consult the dealer from whom you purchased the air conditioner when you implement the measures. Accumulation of highly concentrated refrigerant may cause an oxygen deficiency accident.
- Do not install the air conditioner in a location that may be subject to a risk of expire to a combustible gas. If a combustible gas leaks and becomes concentrated around the unit, a fire may occur.
- Use the company-specified products for the separately purchased parts. Use of non-specified products may result in fire electric shock, water leakage or other trouble. Have the installation performed by a professional.
- Confirm that earthing is performed correctly.

Operation

- Before opening the intake grille of the indoor unit or service panel of the outdoor unit, set the circuit breaker to the OFF position. Failure to set the circuit breaker to the OFF position may result in electric shocks through contact with the interior parts. Only a qualified installer(*1) or qualified service person(*1) is allowed to remove the intake grille of the indoor unit or service panel of the outdoor unit and do the work required.
- Inside the air conditioner are high-voltage are as and rotating parts. Due to the danger of electric shocks or of your finger or physical objects becoming trapped in the rotating parts, do not remove service panel of the outdoor unit. When work involving the removal of these parts is required, contact a qualified installer or a qualified service person.

- Do not move or repair any unit by yourself. Since there is high voltage inside the unit, you may get electric shock when removing the cover and main unit.
- Use of a stand more than 50 cm high to clean the filter of the indoor unit or to carry out other such jobs constitutes working at heights. Due to the danger of falling of the stand and injuring yourself while working at heights, this kind of work should not be done by unqualified individuals. When this kind of work must be carried out, do not do it yourself but ask a qualified installer or a qualified service person to do it for you.
- Do not touch the aluminum fin of the outdoor unit. You may injure yourself if you do so. If the fin must be touched, do not touch it yourself but contact a qualified installer or a qualified service person.
- Do not climb onto or place objects on top of the outdoor unit. You may fall or the objects may fall off of the outdoor unit and result in injury.
- Do not place any combustion appliance in a place whereit is directly exposed to the wind of air conditioner, otherwise it may cause imperfect combustion.
- When the air conditioner is operated with a combustion appliance in the same place, ventilate the room sufficiently. Poor ventilation causes oxygen shortage.
- When the air conditioner is used in a closed room, sufficiently ventilate the room. Poor ventilation causes oxygen shortage.
- Do not expose your body to cool air directly for a long time and do not cool yourself excessively. Doing so may result in deteriorated physical condition and ill health.
- Do not insert your finger or a stick into the air intake or discharge. Doing so may result injury as the fan is rotating at high speed inside the unit.
- Consult the shop where you purchased the air conditioner if air conditioning (cooling and heating) is not performed properly as a refrigerant leakage may be the cause. Confirm the repair details with a qualified service person(*1) when the repair includes additional charging of the refrigerant.
- Stop running the air conditioner and turn off the breaker before cleaning. Otherwise, injury may result as the fan is rotating at high speed inside the unit.

Repairs

- If there is any kind of trouble (such as when an error display has appeared, there is a smell of burning, abnormal sounds are heard, the air conditioner fails to cool or heat or water is leaking) has occurred in the air conditioner, do not touch the air conditioner yourself but set the circuit breaker to the OFF position, and contact a qualified service person. Take steps to ensure that the power will not be turned on (by marking "out of service" near the circuit breaker, for instance) until qualified service person arrives. Continuing to use the air conditioner in the trouble status may cause mechanical problems to escalate or result in electric shocks or other trouble.
- If the fan grille is damaged, do not approach the outdoor unit but set the circuit breaker to the OFF position, and contact a qualified service person to have the repairs done. Do not set the circuit breaker to the ON position until the repairs are completed.
- If there is a danger of the indoor unit's falling, do not approach the indoor unit but set the circuit breaker to the OFF position, and contact a qualified installer or a qualified service person to refit the unit. Do not set the circuit breaker to the ON position until the unit has been refitted.
- If there is a danger of the outdoor unit's toppling over, do not approach the outdoor unit but set the circuit breaker to the OFF position, and contact a qualified installer or a qualified service person to have the improvements or refitting done. Do not set the circuit breaker to the ON position until the improvements or refitting is completed.
- Do not customize the unit. Doing so may result in fire, electric shock or other trouble.

Relocation

- When the air conditioner is to be relocated, do not relocate it yourself but contact a qualified installer or a qualified service person. Failure to relocate the air conditioner properly may result in electric shocks and/or a fire

! CAUTION

To disconnect the appliance from the mains supply.

- This appliance must be connected to the mains by means of a switch with a contact separation of at least 3 mm.

The installation fuse (all types can be used) must be used for the power supply line of this air conditioner.

Installation

- Certainly lay the drain hose for perfect draining. Improper drainage may cause flooding in the house and getting furniture wet.
- Connect the air conditioner to an exclusive power supply of the rated voltage, otherwise the unit may break down or cause a fire.
- Confirm that the outdoor unit are fixed on the base. Otherwise, falling down of the units or other accidents may occur.

Operation

- Do not use this air conditioner for special purpose such as preserving food, precision instruments, art objects, breeding animals, car, vessel.
- Do not touch any switches with wetfinger, otherwise you may get an electric shock.
- If the air conditioner will not be used for a considerably long time, turn off the main switch or the circuit breaker, for safety.
- To make the air conditioner operate in its original performance, operate it within the range of the operating temperature specified in the instructions. Otherwise it may cause a malfunction, or water leak from the unit.
- Prevent any liquid from falling into the remote controller. Do not spill juice, water or any kind of liquid.
- Do not wash the air conditioner. Doing so may result in electric shock.
- Check whether the installation base and other equipment have become deteriorated after being used for a long time. Leaving them such condition may result in the unit's falling down and causing injury.
- Do not leave flammable sprays or other flammable materials near the air conditioner, and do not spray flammable aerosol directly to the air conditioner. They may catch fire.

- Stop running the air conditioner and turn off the breaker before cleaning.
Otherwise, injury may result as the fan is rotating at high speed inside the unit.
- Ask for cleaning of the air conditioner to be performed by the dealer. Cleaning the air conditioner in an improper manner may cause damage to plastic parts, insulation failure of electric parts or other parts, and result in a malfunction. In the worst case, it may result in water leakage, electric shock, smoke emission or fire.
- Do not put a water container such as a vase on the unit. Water intrusion into the unit may occur and it may cause deterioration of electric insulation and result in electric shock.
- Do not wash air conditioners with pressure washers. Electric leaks may cause electric shocks or fires.

(*1) Refer to the “Definition of Qualified Installer or Qualified Service Person.”

■ Information on the transportation, handling and storage of the carton

Examples of indication on the carton

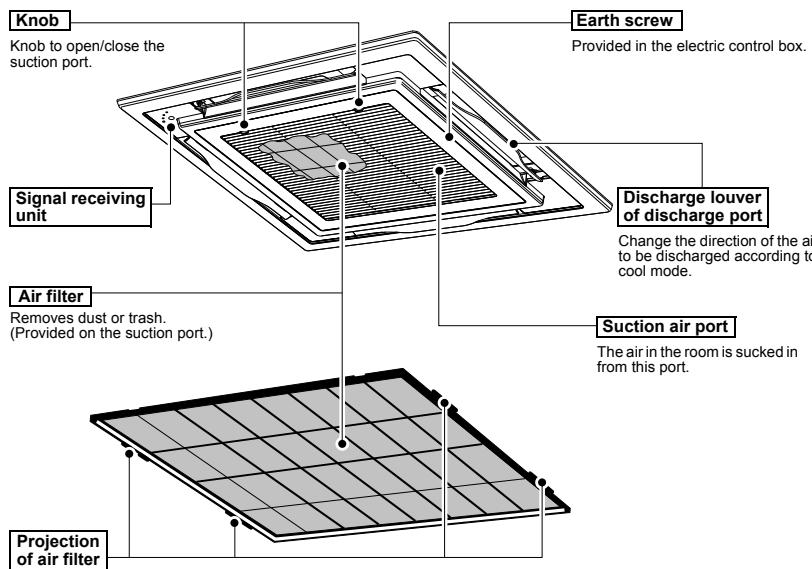
Symbol	Description	Symbol	Description
	Keep dry	DO NOT DROP	Do not drop
FRAGILE	Fragile	DO NOT LAY DOWN	Do not lay down
	Stacking height (12 cartons can be stacked in this case)	DO NOT WALK ON THIS CARTON	Do not walk on this carton
	This side up		Do not step
	Handle with care		

Other cautions	Description
Caution Injury possibility. Don't handle with packing band, or may get injured in case of broken band.	CAUTION Injury possibility. Don't handle with packing band, or may get injured in case of broken band.
Stacking notice. In case that cardboard boxes protrude out of pallet when stacking, lay a 10mm thick plywood over the pallet. 	Stacking notice. In case that cardboard boxes protrude out of pallet when stacking, Lay a 10 mm thick plywood over the pallet.

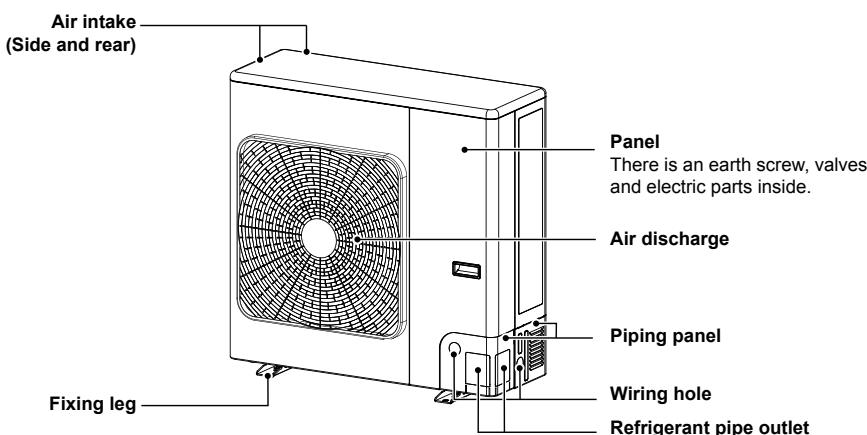
EN

2 Part names

■ Indoor unit



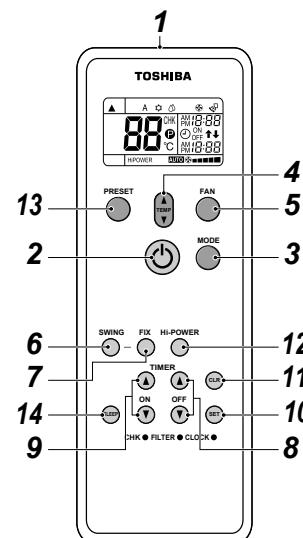
■ Outdoor unit (The design varies depending on the outdoor unit. The following illustration shows an example.)



3 Wireless remote controller

3-1. Parts name of remote controller

■ Wireless remote controller and its functions



13 PRESET button

Press this button to change the operation mode to the preferred operation mode memorized previously. To memorize the operation mode, press this button for at least 3 seconds during the preferred operation mode.  is displayed and the operation mode is memorized.

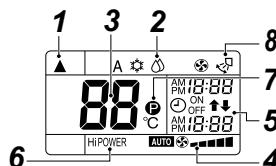
14 SLEEP button

Press this button to start the OFF timer operation that automatically adjusts the room temperature and the fan speed. You can select the OFF timer time from four durations (1, 3, 5 or 9 hours).

Names and functions of indications on wireless remote controller

◆ Display

All indications, except for clock time indication, are indicated by pressing the START/STOP  button.



- In the illustration, all indications are indicated for explanation. During operation, only the relevant indications will be indicated on the remote controller.

1 Transmission mark

This transmission mark () indicates when the remote controller transmits signals to the indoor unit.

2 Mode display

Indicates the current operation mode.
(A: Auto changeover control, : Cool, : Dry, : Fan only)

3 Temperature display

Indicates the temperature setting (17 °C to 30 °C). When you set the operating mode to , no temperature setting is indicated.

4 FAN speed display

Indicates the selected fan speed. AUTO or one of five fan speed levels (LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH ) can be indicated.

Indicates **AUTO** when the operating mode is : Dry.

5 TIMER and clock time display

The time set for timer operation or clock time is indicated.

The present time is always indicated except for TIMER operation.

6 Hi POWER display

Indicates when the high power operation starts. Press the Hi-POWER button to start and press it again to stop the operation.

7 (PRESET) display

Indicated when memorizing the preferred operation mode or when it has been memorized. Also, this icon is indicated when the memorized preferred operation is displayed.

8 Swing display

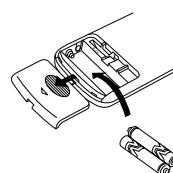
Indicated during the swinging operation where the horizontal louver automatically moves up and down.

Preparation and check before use

◆ Loading batteries

1 Remove the battery cover.

2 Insert 2 new batteries (R03 [AAA]) following the (+) and (-) positions.



◆ Batteries

- To replace the batteries, use two new batteries (R03 [AAA]).
- In normal use, the batteries will last about one year.
- Replace the batteries if there is no receiving beep from the indoor unit or when the air conditioner cannot be operated using the remote controller.
- To avoid malfunctions by battery leakage, remove the batteries when not using the remote controller for more than one month.

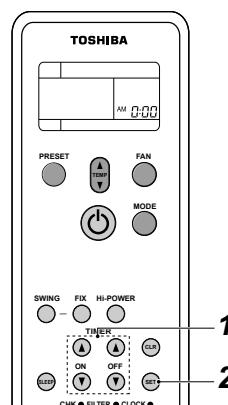
3-2. Adjusting clock

◆ Setting the clock

Before you start operating the air conditioner, set the clock of the remote controller using the procedures given in this section. The clock panel on the remote controller will indicate the time regardless of whether the air conditioner is in use or not.

■ Initial setting

When batteries are inserted in the remote controller the clock panel will indicate AM 0:00 and will flash.



1 TIMER or button

Press the TIMER  or  button to set the current time.

Each press of the TIMER button changes the time in one minute steps.

Pressing the TIMER button continually changes the time in ten minute steps.

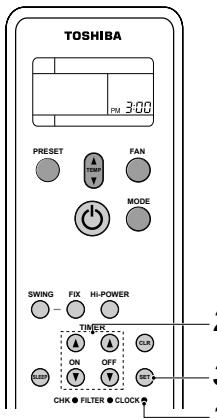
2 SET button

Press the SET  button.

The current time is indicated and the clock starts.

EN

■ Clock adjusting



1 CLOCK button

Press the CLOCK by tip of a pencil.
The CLOCK display flashes.

2 TIMER or button

Press the TIMER or button to set the current time.
Each press of the TIMER button changes the time by one minute.

Pressing the TIMER button continually changes the time by ten minutes.

3 SET button

Press the SET button.
The current time is indicated and the clock starts.

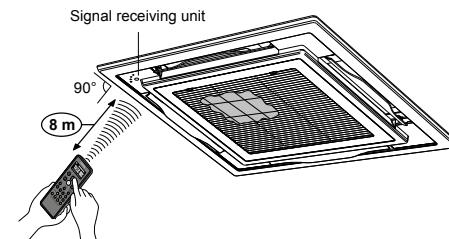
■ 3-3. Handling the remote controller

CAUTION

- The air conditioner will not operate if curtains, doors or other materials block the signals from the remote controller to the indoor unit.
- Prevent any liquid from falling into the remote controller.
- Do not expose the remote controller to direct sunlight or heat.
- If the infrared signal receiver on the indoor unit is exposed to direct sunlight, the air conditioner may not function properly. Use curtains to prevent the sunlight from reaching the receiver.
- If the room using the air conditioner has fluorescent lighting with electronic starters, signals may not be properly received. If you are planning to use such fluorescent lamps, consult your local dealer.
- If other electrical appliances react to the remote controller move these appliances or consult your local dealer.

■ Location of the remote controller

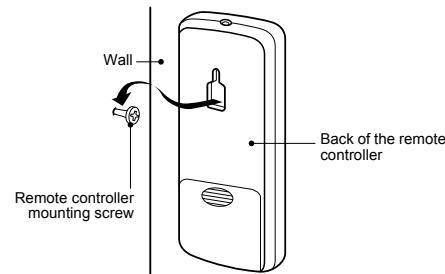
- The standard distance for signal reception is approximately 8 m vertically against the signal receiving unit. The standard distance for signal reception is approximately 8 m vertically against the signal receiving unit. The distance becomes shorter when the angle is oblique against the signal receiving unit. The distance differs a little according to the capacity of the battery or other factor.



- Keep 1 m or more from the devices such as television, stereo, etc. (Disturbance of image or noise may generate.)
- To prevent a malfunction, select a place where is not influenced by a fluorescent light or direct sunlight.
- Two or more (Up to 6 units) indoor units with wireless type remote controller can be installed in the same room.

- When you select the timer operation, the remote controller automatically transmits a signal to the indoor unit at the specified time. If you keep the remote controller in a position that hinders proper signal transmission, a time lag of up to 15 minutes may occur.

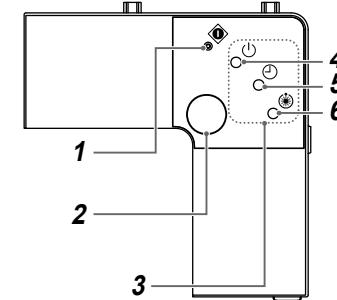
■ Mounting the remote controller on the wall



When fixing the remote controller on the wall, insert the supplied remote controller mounting screw into the wall leaving a slight gap between the wall and the screw head, and hang the remote controller by inserting the screw head into the specified position on the back.

■ 3-4. Signal receiving unit

The signal receiving unit is attached to the indoor unit.



1 Temporary operation button (See page 15)

2 Signal receiving part

The signal sent from the remote controller is received.

3 Display lamp

One of displays flashed while an error occurs. When the display lamp flashes, refer to "Troubleshooting".

4 lamp (Green)

This lamp illuminates when unit is on.

5 lamp (Green)

This lamp illuminates while the timer is reserved.

6 lamp (Orange)

This lamp flashes during self clean operation and initial communication.

CAUTION

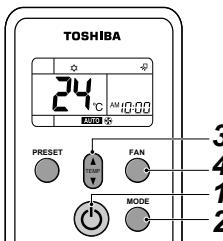
Disagreement in operation mode.

- If you use a wireless remote controller of another Toshiba air-conditioner and attempt to operate a function incompatible with this model, only a reception sound is heard and the function is not performed. (There is a case that the and lamps blink alternately to inform you of the above.)

3-5. How to use remote controller

■ Cooling / fan only operation

◆ Start



1 START/STOP button (①)

Press this button to start the air conditioner.

2 Mode select button (MODE)

Select Cool or Fan only .

3 Temperature button (②)

Set the desired temperature.

When the air conditioner is in FAN ONLY operation, the temperature display is not indicated.

4 Fan speed button (FAN)

Select one of **AUTO**, LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH .

- The OPERATION lamp (green) on the signal receiving unit goes on. And operation starts after approximately 3 minutes.

(If you select FAN ONLY mode, the unit will start immediately.)

- The Fan only mode does not control temperature.

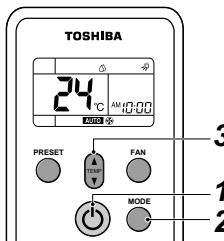
◆ Stop

START/STOP button (①)

Press this button again to stop the air conditioner. In the Cool, Dry, or Auto (cooling) mode, the fan runs for 10 minutes (or more) for self clean operation.

■ Dry operation

◆ Start



1 START/STOP button (①)

Press this button to start the air conditioner.

2 Mode select button (MODE)

Select DRY .

3 Temperature button (②)

Set the desired temperature.

- The fan speed display indicates **AUTO**.
- The OPERATION lamp (green) on the signal receiving unit lights, and operation starts after approximately 3 minutes.

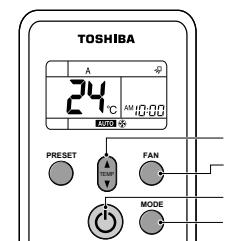
◆ Stop

START/STOP button (①)

Press this button again to stop the air conditioner. In the Cool, Dry, or Auto (cooling) mode, the fan runs for 10 minutes (or more) for self clean operation.

■ Automatic operation (auto changeover)

◆ Start



1 START/STOP button (①)

Press this button to start the air conditioner.

2 Mode select button (MODE)

Select A.

3 Temperature button (②)

Set the desired temperature.

4 Fan speed button (FAN)

Select one of **AUTO**, LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH .

- The OPERATION lamp (green) on the signal receiving unit lights. The operating mode is selected in accordance with the room temperature and operation starts after approximately 3 minutes.
- If the "A" mode is uncomfortable, you can select the desired conditions manually.

◆ Stop

START/STOP button (①)

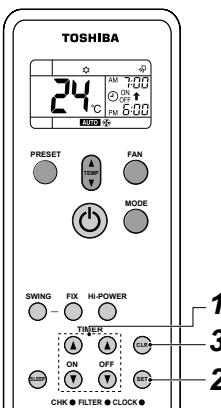
Press this button again to stop the air conditioner. In the Cool, Dry, or Auto (cooling) mode, the fan runs for 10 minutes (or more) for self clean operation.

EN

■ Timer operation

Use the wired remote controller for timer setting if it is also in use.

◆ ON timer and OFF timer



Setting TIMER

1 Push ON / OFF TIMER button (① or ②) during operation.

Press the ON or OFF TIMER buttons as required.

- The previous timer setting is displayed and flashes along with ON / OFF timer display.

Set the timer to the desired time.

Each press of the TIMER button changes the time in ten minute steps.

Pressing the TIMER button continually changes the time in one hour step.

2 SET ④ button

Press the SET ④ button to set the timer.

The timer time is indicated and the timer starts.

Cancelling TIMER

3 CLR ⑤ button

Press the CLR ⑤ button to cancel the timer setting.

⚠ CAUTION

- When you select the timer operation, the remote controller automatically transmits the timer signal to the indoor unit at the specified time. Therefore, keep the remote controller in a location where it can transmit the signal to the indoor unit properly. Otherwise, the time lag of up to 15 minutes will occur.
- If you do not press the SET ④ button within 30 seconds after setting the time, the setting will be cancelled.

Once you select the timer operation mode, the settings are saved in the remote controller.

Thereafter, the air conditioner will start operating under the same conditions when you simply press the ON / OFF button of the remote controller.

If the clock display is flashing, you cannot set the timer. Follow the instructions in the section "Setting the clock" and then set the timer.

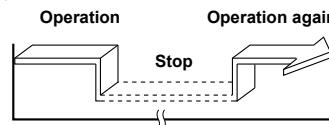
◆ Combined timer (Setting both ON and OFF timers simultaneously)

OFF timer → ON timer (Operation → Stop → Operation)

This feature is useful when you want to stop the air conditioner after you go to sleep, and start it again in the morning when you wake up or you return home.

Example:

To stop the air conditioner and start it again next morning.



▼ Setting combined TIMER

1 Press the OFF TIMER ① button to adjust the OFF timer.

2 Press the ON TIMER ② button to adjust the ON timer.

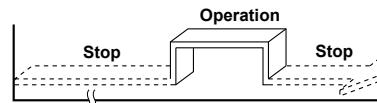
3 Press the SET ④ button.

ON timer → OFF timer (Stop → Operation → Stop)

You can use this setting to start the air conditioner when you wake up and stop it when you leave the house.

Example:

To start the air conditioner next morning and stop it.



▼ Setting combined TIMER

1 Press the ON TIMER ② button to adjust the ON timer.

2 Press the OFF TIMER ① button to adjust the OFF timer.

3 Press the SET ④ button.

- Either ON or OFF timer function which is closer to the current time, is activated first.
- If the same time is set for both ON and OFF timers, no timer operation is performed.
Also, the air conditioner may stop operating.

◆ Every day combined timer

(setting both ON and OFF timer simultaneously and activate every day)

This feature is useful when you want to use combined timer at the same time every day.

▼ Setting combined TIMER

1 Press the ON TIMER ② button to adjust the ON timer.

2 Press the OFF TIMER ① button to adjust the OFF timer.

3 Press the SET ④ button.

4 After step 3, an arrow mark (↑ or ↓) flashes for about 3 seconds and during this flashing, press the SET ④ button.

- During the every day timer is activating, both arrows (↑, ↓) are indicated.

◆ Cancel the timer operation

Press the CLR ⑤ button.

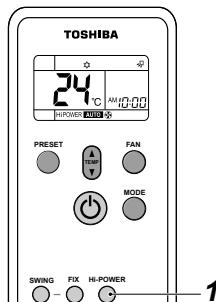
◆ Clock display

During the TIMER operation (ON-OFF, OFF-ON, OFF timer) clock display is disappeared so as to show the setting time. To see the present time, press SET button briefly and the present time is displayed about 3 seconds.

■ High power operation

◆ High power (Hi POWER)

The Hi POWER (high power operation) mode automatically controls room temperature, fan speed and operation mode so that the room is quickly cooled.



◆ Setting Hi POWER mode

1 Hi-POWER button

Press the Hi-POWER button after starting any operation. At the same time, the "Hi POWER" mark on the remote controller is indicated.

◆ Cancelling Hi POWER mode

1 Hi-POWER button

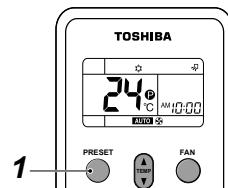
Press the Hi-POWER button once again. At the same time, the "Hi POWER" mark on the remote controller goes out.

CAUTION

- The Hi POWER mode cannot be activated in the DRY and FAN ONLY operation and when the ON TIMER operation is reserved.
- Hi POWER mode is not available for group control. When Hi POWER is transmitted to the Header indoor unit, the receiving sound is heard but the Hi POWER mode will not be performed. Please cancel the Hi POWER mode.

■ Preset operation

Set your preferred operation mode for future use. The setting is memorized by the unit for future operation (except airflow direction).



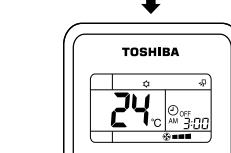
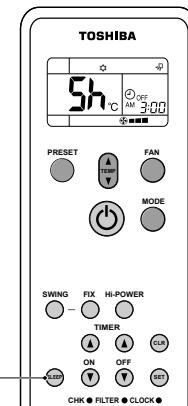
Select your preferred operation.

- 1 Press the PRESET button for 3 seconds to memorize the setting.
The mark is displayed.

When you press this button next time, the memorized operation mode will be enabled.

■ Sleep timer operation

To start the sleep timer (OFF timer) operation.



- 1 Press the SLEEP button.

Select 1, 3, 5 or 9 hours for the OFF timer operation.

EN

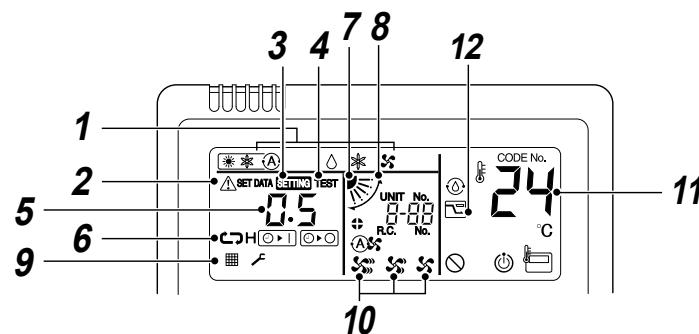
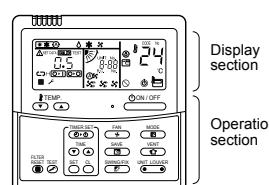
4 Wired remote controller

This remote controller can control the operation of up to 8 indoor units.

4-1. Display section

In the display illustration below all the icons are shown. When the unit is in operation, only relevant icons will be displayed.

- When the leak breaker is turned on for the first time, **SETTING** flashes on the display part of the remote controller.
- While this icon is flashing, the model is being automatically confirmed. Wait till **SETTING** icon has disappeared to use the remote controller.



1 Operation mode
The selected operation mode is displayed.

2 Error display
Displayed while the protective device works or a error occurs.

3 SETTING display
Displayed during setup of the timer or other settings.

4 TEST run display
Displayed during a test run.

5 Timer display
When an error occurs, error code is displayed.

6 Timer mode display
The selected timer mode is displayed.

7 Louver position display
Displays louver position.

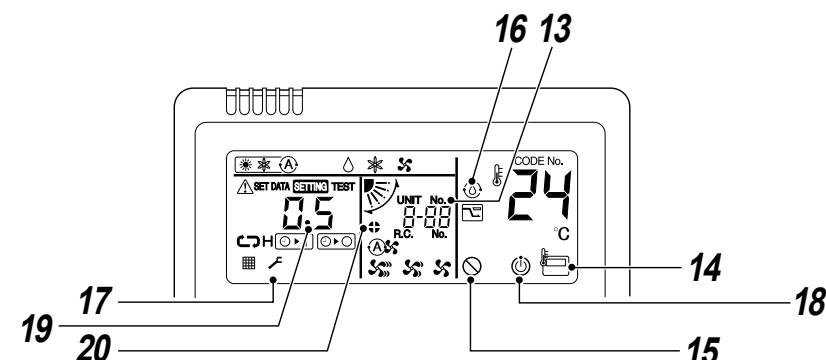
8 Swing display
Displayed during up / down movement of the louver.

9 Filter display
Reminder to clean the air filter.

10 Fan speed display
The selected fan speed mode is displayed.
(Auto)
(High)
(Med.)
(Low)

11 Set temperature display
The selected set temperature is displayed.

12 Power saving mode display
Limits compressor speed (capacity) to save energy.

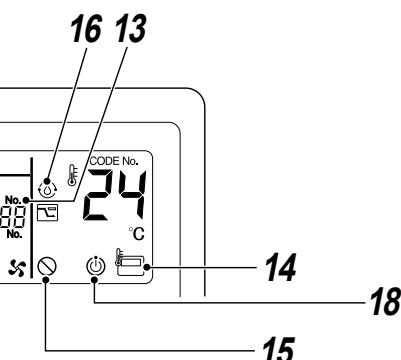


13 UNIT No. display
Displays the number of the indoor unit selected.
Also displays error code of indoor and outdoor units.

14 Remote controller sensor display
Displayed while the sensor of the remote controller is used.

15 No function display
Displayed when the function requested is not available on that model.

16 Self clean operation display
Displayed during self clean operation to dry the indoor heat exchanger.



17 Service display
18 Operation ready display
This display appears on some models.

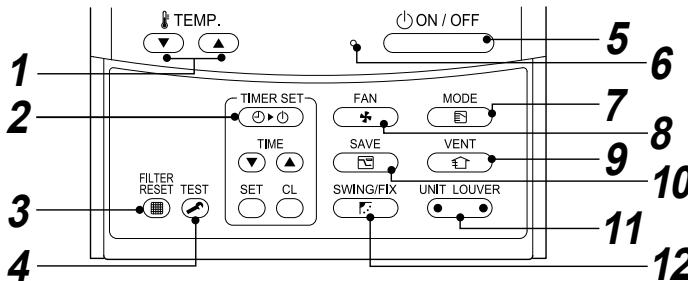
19 Louver Number display
(example:01, 02, 03, 04)

20 Louver lock display
Displayed when there is a louver-locked unit in the group (including 1 indoor unit by 1 outdoor unit).

4-2. Operation section

Push each button to select a desired operation.

- The control saves commands in memory and after the initial setting, there is no need for any additional settings unless changes are desired. The air conditioner can be operated by pushing the button.



1 button (Temperature set button)

Adjusts the set point.

Select the desired set point by pushing or .

2 button (Timer set button)

Use to setup the timer.

3 button (Filter reset button)

Resets display after cleaning filter.

4 button (Test button)

Use only for service.

(During normal operation, do not use this button.)

5 button

When the button is pushed, the operation starts, and it stops by pushing the button again.

When the operation has stopped, the operation lamp and all the displays disappear.

6 Operation lamp

Green light illuminates when unit is on.

Although it flashes when operating the protection device or an error occurs.

7 button (Operation mode button)

Selects desired operation mode.

8 button (Fan speed button)

Selects the desired Fan speed.

9 button (Ventilation button)

Not available.

• is displayed on the remote controller when this button is pushed.

10 button (Power save operation)

Use to initiate power saving mode.

11 button (Unit / Louver select button)

Selects a unit number (left) and louver number (right).
UNIT:

Selects an indoor unit when adjusting wind direction multiple indoor units are controlled with one remote controller.

Louver:

Selects a louver when setting wind direction adjustment independently.

12 button (Swing / Louver direction button)

Selects automatic swing or setting the louver direction.

OPTION:

Remote controller sensor

Usually the temperature sensor of the indoor unit senses the temperature. The temperature on the surrounding of the remote controller can also be sensed.

For details, contact the dealer from which you have purchased the air conditioner.

4-3. Correct usage

When the air conditioner is used for the first time or when the setting is changed, follow the steps below. Settings are saved in memory and are displayed anytime the unit is turned on by pushing the button.

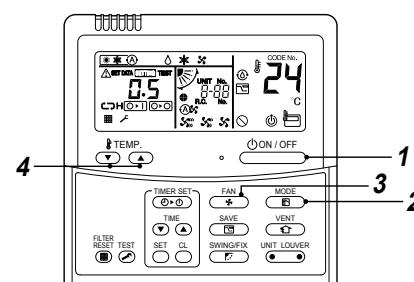
■ Preparation

- When the circuit breaker is turned on, the partition lines are displayed on the remote controller.

* After the circuit breaker is turned on, the remote controller does not accept any commands for approx. 1 minute, this is not a failure.

REQUIREMENT

When the air conditioner is re-powered after it has not been used for a long period, turn on the circuit breaker at least 12 hours before starting the air conditioner.



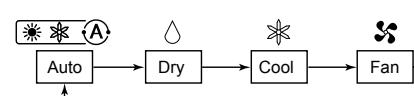
Start

1 Push button.

The operation lamp illuminates, and the operation starts.

2 Select an operation mode with the button.

One push of the button, and the display changes in the order shown below.



NOTE

Auto Changeover

- When in Auto Mode, the unit selects the operating mode (cooling or fan only) based on the user set point temperature.
- If the Auto mode is uncomfortable, you can select the desired conditions manually.

Cooling

- If there is a demand for cooling, unit will start approximately 1 minute after mode is selected.

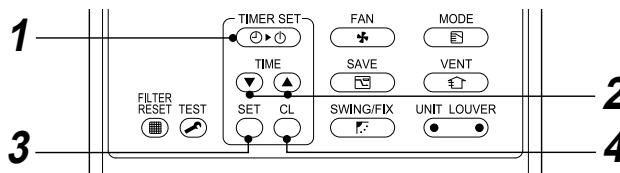
When restarting the operation after stop

When the unit is attempted to restart immediately after it was stopped, the unit can not start for approx. 3 minutes this is to protect the compressor.

EN

4-4. Timer operation

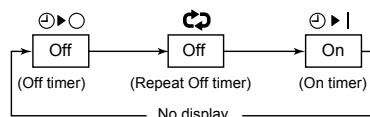
- Three timer modes are available: (Setting of up to 168 hours is enabled.)
- Off timer : The unit stops when the set time is reached.
- Repeat Off timer : The unit stops daily when the set time is reached.
- On timer : The unit starts when the set time is reached.



Set

1 Push **TIMER SET** button.

The timer mode changes with every push of the button.



- SETTING and timer display flashes.

2 Push **TIME** to select "set time".

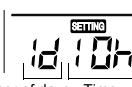
- With every push of **▲** button, the set time increases by 0.5 hr (30 minutes).
- When setting a time more than 24 hours for timer operation, timer can be set in increments of 1 hr. The maximum set time is 168 hr (7 days).
- The remote control displays the set time with time (between 0.5 and 23.5 hours) (*¹) or number of days and time (24 hours or more) (*²) as shown below.
- With every push of **▼** button, the set time decreases by 0.5 hr (30 minutes) (0.5 - 23.5 hours) or 1 hr (24-168 hours).

Example of remote control display

- 23.5 hours (*¹)



- 34 hours (*²)



1d shows 1 day (24 hours).

10h shows 10 hours. (Total 34 hours)

3 Push **SET** button.

- SETTING icon disappears and time display goes on, and **□** or **○** icon flashes. (When On timer is activated, time and On timer **□** are icons and other icons disappear.)

4 Cancel timer operation

- Push **□** button.
Timer icon disappears.

NOTE

- When the operation stops after the timer reached the preset time, the Repeat Off timer resumes the operation by pushing **ON/OFF** button and stops the operation after the time of the timer has reached the set time.
- When **SWING/FIX** is pushed while the Off timer function of the air conditioner is active, the indication of the timer function disappears and then appears again after about 5 seconds. This is due to normal processing of the remote controller.

4-5. Power saving mode

Case with wired remote controller

The power saving mode saves energy by limiting the maximum current which will effect cooling capacity that the unit can generate.

Push **SAVE** button during operation.

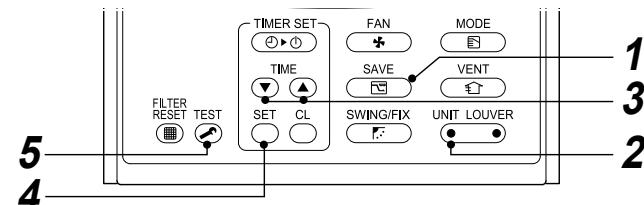
- The air conditioner enters power saving mode.
- appears on the display.

Power saving mode will stay in effect until it is cancelled.

To cancel the power saving mode, push **SAVE** button again.

- disappears.

■ To configure the power saving mode settings

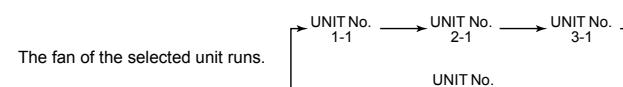


1 Push **SAVE** button for at least four seconds when the air conditioner is not working.

- SETTING, symbol, and numbers flash.

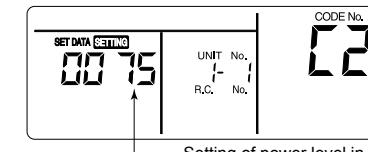
2 Push **UNIT LOUVER** (left side of the button) to select an indoor unit to be set.

- Each time the button is pushed, UNIT No. change as follows:



3 Push **TIME** **▼** **▲** buttons, to adjust the power saving mode setting.

- Each push of the button changes the power level by 1 % within the range from 100 % to 50 %.
- The factory default is 75 %.



Setting of power level in power saving mode

4 Push **SET** button.

5 Push **TEST** button to complete the setting.

NOTE

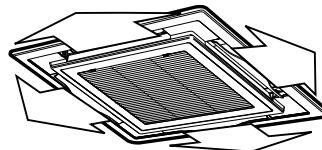
- When other electric appliances are used at the same time, to avoid triggering the circuit breaker, power saving mode is recommended. Of course power saving mode can be used to save energy as well.
- Power saving mode consumes less energy, but may not cool the room as much as normal mode. (The maximum current is limited to approximately 75 % (factory default) of the normal mode.)
- Even when operation start / stop, operation mode change, or power reset is performed during the power saving mode, the power saving mode is retained until the next operation.

5 Adjusting airflow direction

For best cooling, adjust the louvers (adjustment plates of up/down wind direction) appropriately. Cold air descends, so to, and to cool a room tilt them horizontally.

For cooling (COOL)

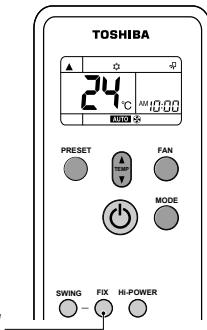
Direct the louvers horizontally.



- When the air conditioner is not working, the louvers are directed horizontally automatically.

Wireless remote controller

To set the airflow direction

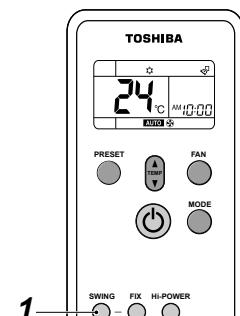


1 FIX button

- The louver angle does not change immediately after the FIX button is pushed. Check the louver status, and push FIX button after a while.
- In subsequent operations, the vertical airflow is automatically set in the direction to which you adjusted the louver using the FIX button.

To automatically swing the airflow direction

Perform this function when the air conditioner is in operation.



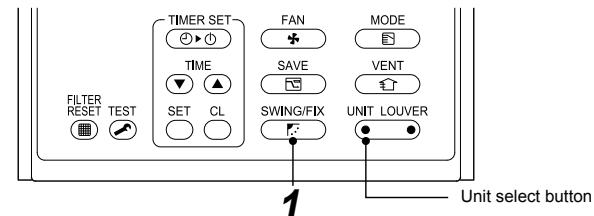
1 SWING button

- Press the SWING button on the remote controller.
- To stop the function, press the SWING button.

CAUTION

- The FIX and SWING buttons will be disabled when the air conditioner is not in operation (including when the ON timer is set).
- The louver angle does not change if the FIX button is pushed during SWING operation. Stop the SWING operation before changing the louver angle.
- Do not operate the air conditioner for long hours with the airflow direction set downward during the cooling or dry operation. Otherwise, condensation may occur on the surface of the vertical airflow louver and cause dew dripping.
- Do not move the vertical airflow louver manually. Always use the FIX button. If you move the louver manually, it may malfunction during operation.
- If the louver malfunctions, stop the air conditioner once, and restart.
- When the air conditioner is started immediately after it was stopped, the vertical airflow louver might not move for 10 seconds or so.
- Louver operation is limited when performing group control.

Wired remote controller



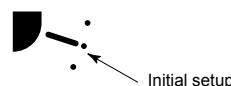
How to set up the louver direction

1 Push SWING/FIX during operation.

The louver direction changes for every push of the button.

In COOL / DRY operation

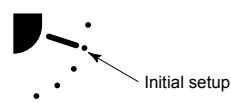
Direct the louver (adjustment plate of up / down wind direction) horizontally. If directing it downward, the dew may form on the surface of the air discharge port and may drop down.



Initial setup

In FAN operation

Select a desired louver direction.

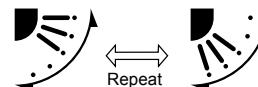


Initial setup

How to start swinging

1 Push SWING/FIX, set the louver (adjustment plate of up / down wind direction) direction to the lowest position, and then push SWING/FIX again. SWING ↘ is displayed and the up / down louver direction is automatically selected.

Display during swinging



Repeat

How to stop swinging

1 Push SWING/FIX at a desired position while the louver is swinging.

- When SWING/FIX is pushed after that, wind direction can be set again from the highest position.

- However, even if SWING/FIX is pushed while the louver is swinging, the louver position is displayed as follows and highest position of the louver may not be selected.

Display when swinging is stopped



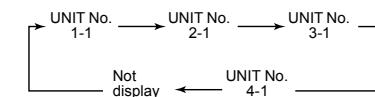
- In this case, push SWING/FIX again two seconds later.
- In Cool / Dry operation, the louver does not stop as it directs downward. If stopping the louver as it directs downward during swing operation, it stops after moving to the third position from the highest position.

Display when stopping the swing



Unit select button

- When multiple indoor units are controlled with one remote controller, louver direction can be set for each indoor unit by selecting individually.
- To set louver direction individually, push UNIT LOUVER button to display an indoor unit number in the control group. Then set the wind direction of the displayed indoor unit.
- When no indoor unit number is displayed, all indoor units in the control group can be controlled simultaneously.
- Each time UNIT LOUVER button is pushed, the display changes as follows:

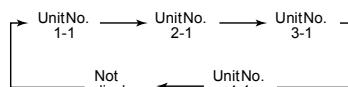


EN

◆ How to set louver wind direction individually

1 Select an indoor unit to be set by pushing (left side of the button) during operation.

- The indoor unit number changes each time you push the button.



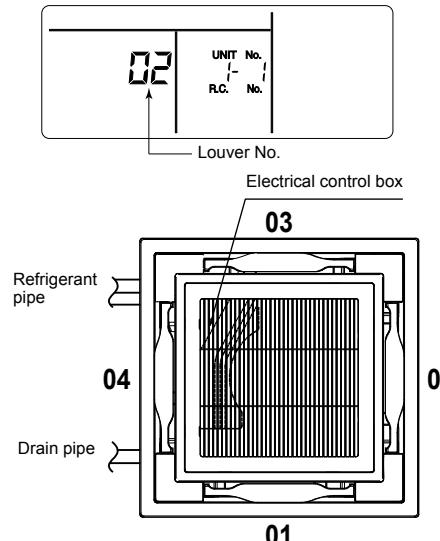
* When no unit number is displayed, all indoor units are selected.

2 Select a louver you want to adjust change by pushing (right side of the button).

- Each time you push the button, the display on the left of the remote controller changes as follows:

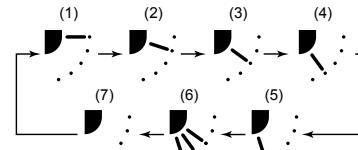


* When no louver number is displayed, all four louvers are selected.



3 Determine wind direction of the selected louver by pushing .

- Each time you push the button, the display changes as follows:



* During COOL (DRY) mode, (4) and (5) are not displayed.

6 Self clean mode

This function is provided to dry the inside of the indoor unit by the FAN operation after running the cooling / dry / AUTO (cooling) mode to keep the indoor unit clean.

- The self clean time varies with the cooling / dry / Auto (cooling) operation time as follows.

Cooling / dry / Auto (cooling) operation time	self clean time
Less than 10 minutes	No self clean operation
10 minutes to less than 1 hour	1 hour
More than 1 hour	2 hours

- "" is displayed on the remote controller during self clean operation.
- The operation lamp  (Orange) lights and  (Green) does not light on the signal receiving unit during self clean operation.

To stop self clean forcibly, press START/STOP button twice in succession.

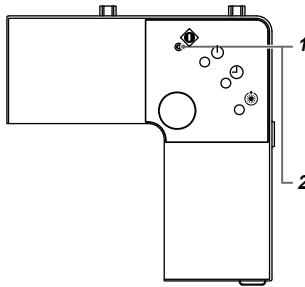
⚠ CAUTION

- The fan continues to run even after START/STOP button is pushed to stop operation in some modes. This is normal because the self clean mode is in progress.
- The louvers open slightly and are directed horizontally during self clean, and they close when the self clean is completed.
- The self clean mode (function) cannot clean the room or remove the already existing mold and dust inside the indoor unit.
- To cancel the self clean function, consult the dealer.

7 Operating air conditioner without remote controller (temporary operation)

In the following cases, the air conditioner can be operate without remote controller with temporary operation button on the signal receiving unit.

- The battery in the remote controller expired.
- A trouble occurred on the remote controller.
- The remote controller has been lost.



1 Start

- Push temporary operation button.
 - The operation mode is the one last selected.
If you want to change it, turn the power off and then on, and push the temporary operation button again.

2 Stop

Push temporary operation button once more.

8 Wireless remote controller A-B selection

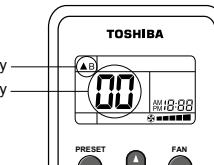
Using 2 wireless remote controllers for the respective air conditioners, when the 2 air conditioners are closely installed.

Wireless remote controller B setup

1. Push the temporary operation button to start the air conditioner.
2. Point the wireless remote controller at the indoor unit.
3. Push and hold $\text{CHK} \bullet$ button on the wireless remote controller by the tip of the pencil.
“00” will be shown on the display.
4. Push $\text{MODE } \text{WIRE}$ button during pushing $\text{CHK} \bullet$. “B” will be shown on the display and “00” will be disappear and the air conditioner will turn OFF. The wireless remote controller B is memorized.

NOTE

- Repeat above step to reset wireless remote controller to be A.
- The wireless remote controllers do not display “A”.
- The factory default of the wireless remote controllers is “A”.

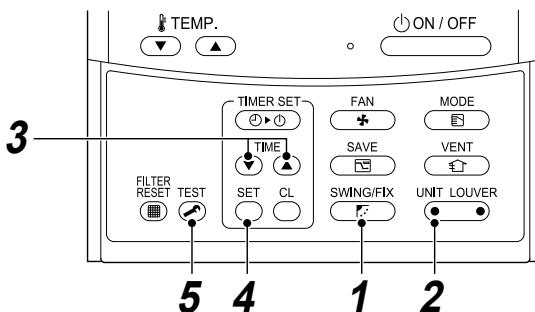


EN

9 Advanced settings

Case with wired remote controller

■ How to set up swing type

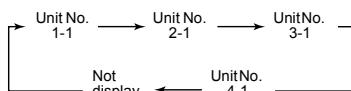


1 Push **SWING/FIX** for at least four seconds when the air conditioner is not working.

- **SETTING**, symbol, and numbers flash.

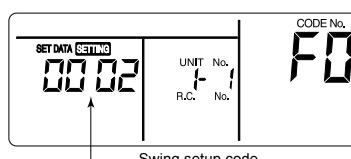
2 Select an indoor unit to be set by pushing **UNIT LOUVER** (left side of the button).

- Each time you push the button, unit numbers change as follows:



The fan of the selected unit runs and the louvers start swinging.

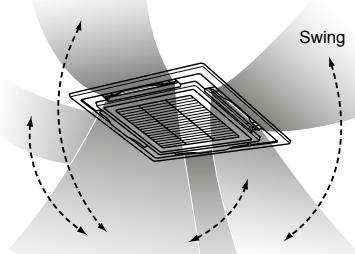
3 Select a swing type by pushing **TIME** **▼** **▲** buttons.



Swing setup code	Swing of louvers
0001	Standard swing (Factory default)
0002	Dual swing
0003	Cycle swing

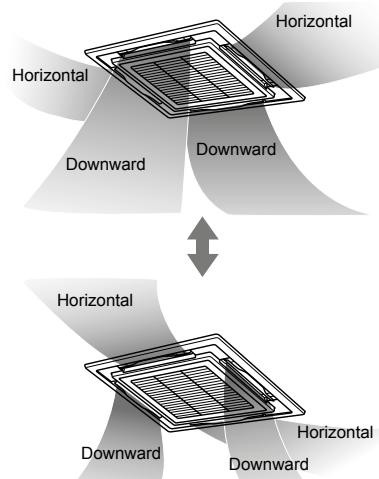
▼ Standard swing

All four louvers swing simultaneously at the same angle.



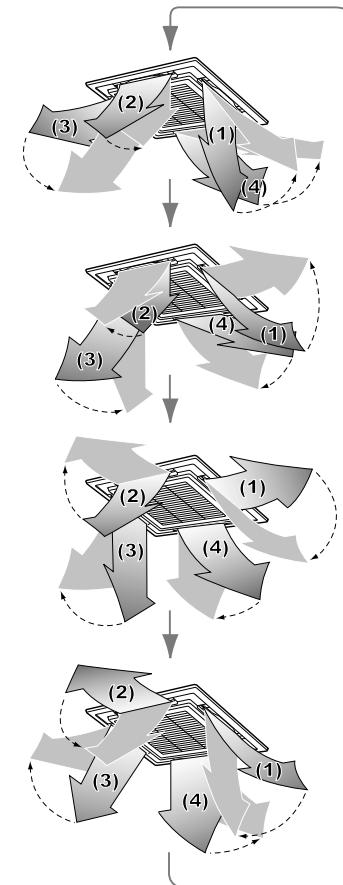
▼ Dual swing

Adjoining louver alternately swing horizontally and downward.



▼ Cyclic swing (Recommended for cooling)

All four louvers swing at different times like waves.



■ Setting the louver lock

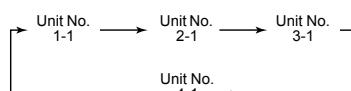
- 1** Push and hold the button (right side of the button) for at least 4 seconds while running is stopped.

blinks.

- When no unit number is displayed, all units are selected.

- 2** Push the button (left side of the button) to select a unit.

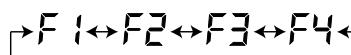
The unit number changes each time you push the button.



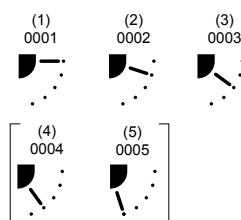
The fan of the selected unit runs, and the louver swings.

- 3** Push the "TEMP. " buttons to display the number of the louver to fix its direction.

The selected louver swings.



- 4** Push the buttons to select the direction of the louver you do not want to swing.



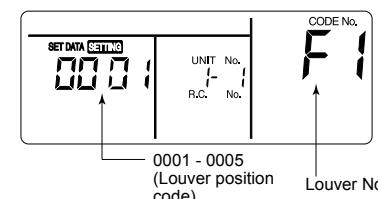
* If (4) or (5) is selected, condensation may occur during cooling.

- 5** Push the button to confirm the setting.

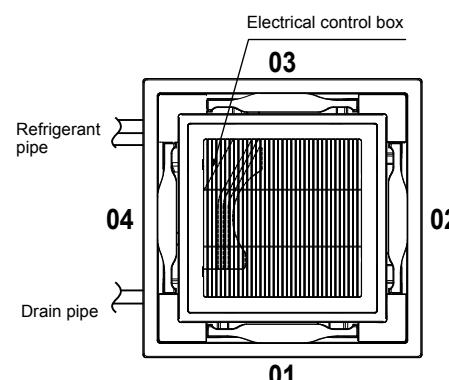
When the setting is confirmed, the mark lights up.

(To set the louver lock of another unit, repeat from Step 2. To set another louver lock of the same unit, repeat from Step 3.)

- 6** Push the button to finish the setting.



* F1 appears in the CODE No. section on the remote controller. This indicates that the louver 01 shown in the following figure is selected.



NOTE

Even in louver lock mode, the louver temporarily moves in the following cases:

- When the air conditioner is stopped

■ Releasing the louver lock

Set "0000" in Step 4 of "Setting the louver lock".
The mark disappears.

- Steps 1 - 3 and 5, 6 of "Setting the louver lock" also apply to releasing the lock.

:
SET DATA 0000

◆ Adjusting the horizontal direction

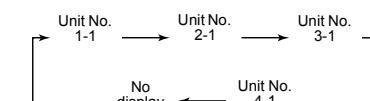
- 1** Push and hold the and "TEMP. " buttons for at least 4 seconds while running is stopped.

blinks.

"01" appears in CODE No.

- 2** Push the button (left side of the button) to select a unit.

The unit number changes each time you push the button.



The fan of the selected unit runs, and the louver swings.

- 3** Push the "TEMP. " buttons to change the CODE No. to "45".

- 4** Push the "TIME " buttons to select a direction.

Direction SET DATA	Direction setting
"0000"	Smudging reduction position (reduces ceiling smudging)
"0002"	Cold draft position (Less directly expose your body to cool air) (factory default)

- 5** Push the button to check the settings.
The indicator stops blinking and stays lit, and the settings are confirmed.

- 6** Push the button to finish the setting.

- If the cold draft position is selected, the ceiling smudging reduction effect will be reduced.

EN

10 Maintenance

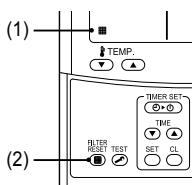
⚠ WARNING

Cleaning the air filter and other parts of the air filter involves dangerous work in high places, so be sure to have a qualified installer or qualified service person to do it. Do not attempt it by yourself. After the cooling or dry auto (cooling) operation has finished, the dry operation is performed and the fan starts running. When cleaning the unit, stop the drying operation forcibly and turn off the circuit breaker to avoid electric shock.

Cleaning air filters

Clogged air filters will reduce the cooling performance.

◆ Case with wired remote controller



- (1) If "■" is displayed on the remote controller, clean the air filters.
- (2) When the cleaning of air filters has been completed, push button. "■" disappears.

When the unit will not be used for a long time

1. Perform the fan operation for a couple of hours to dry inside.
2. Press START/STOP button (or ON/OFF button) on the remote controller to stop running, and turn off the circuit breaker.
3. Clean the air filters and reinstall them.

Before the cooling season

Clean the drain pan

- Contact the dealer where you purchased the product.
(Drain does not work if the drain pan or vent is clogged. In some cases the drain may overflow and wet the wall or floor. Be sure to clean the drain pan before the cooling season.)

Check periodically

- If the unit is used for a long time, parts may deteriorate and cause malfunction or bad drainage of dehumidified water depending on the heat, humidity, or dust.
- In addition to the usual maintenance, it is recommended that you have the unit checked and maintained by the dealer where you purchased it.

NOTE

For environmental conservation, it is strongly recommended that the indoor and outdoor units of the air conditioner in use be cleaned and maintained regularly to ensure efficient operation of the air conditioner.

When the air conditioner is operated for a long time, periodic maintenance (once a year) is recommended. Furthermore, regularly check the outdoor unit for rust and scratches, and remove them or apply rustproof treatment, if necessary.

As a general rule, when an indoor unit is operated for 8 hours or more daily, clean the indoor unit and outdoor unit at least once every 3 months. Ask a professional for this cleaning / maintenance work.

Such maintenance can extend the life of the product though it involves the owner's expense.

Failure to clean the indoor and outdoor units regularly will result in poor performance, water leakage, and even compressor failure.

Maintenance List

Part	Unit	Check (visual / auditory)	Maintenance
Heat exchanger	Indoor / outdoor	Dust / dirt clogging, scratches	Wash the heat exchanger when it is clogged.
Fan motor	Indoor / outdoor	Sound	Take appropriate measures when abnormal sound is generated.
Filter	Indoor	Dust / dirt, breakage	<ul style="list-style-type: none"> • Wash the filter with water when it is contaminated. • Replace it when it is damaged.
Fan	Indoor	<ul style="list-style-type: none"> • Vibration, balance • Dust / dirt, appearance 	<ul style="list-style-type: none"> • Replace the fan when vibration or balance is terrible. • Brush or wash the fan when it is contaminated.
Air intake / discharge grilles	Indoor / outdoor	Dust / dirt, scratches	Fix or replace them when they are deformed or damaged.
Drain pan	Indoor	Dust / dirt clogging, drain contamination	Clean the drain pan and check the downward slope for smooth drainage.
Ornamental panel, louvers	Indoor	Dust / dirt, scratches	Wash them when they are contaminated or apply repair coating.
Exterior	Outdoor	<ul style="list-style-type: none"> • Rust, peeling of insulator • Peeling / lift of coat 	Apply repair coating.

11 Troubleshooting

Check the points described below before requesting repair.

	Symptom	Cause
It is not a malfunction.	Outdoor unit	<ul style="list-style-type: none"> A noise is heard when the power is turned on. Sometimes a swishing is heard.
	Indoor unit	<ul style="list-style-type: none"> A clacking sound is heard. Discharged air smells unusual. The fan continues running even after the unit operation is stopped.
	Operation does not start even if the switch is turned on.	<ul style="list-style-type: none"> The air conditioner is not working or a power failure has occurred. The power switch is not turned on. The air conditioner is in the ON timer operation. The batteries of the remote controller have been exhausted. The LEDs on the signal receiving unit are not in normal state or operation mode is not correct.
	Check again.	<ul style="list-style-type: none"> Is the air intake or discharge of the outdoor unit clogged? Is a door or window open? Is the air filter clogged with dust? Is the air volume set to "Low"? or is the operation mode set to "Fan"? Is the setup temperature appropriate?

If any of the following occur, stop running the unit immediately, turn off the circuit breaker, and contact the dealer where you purchased the product.

- The switch does not work properly.
- The circuit breaker often blows out.
- You unintentionally put a foreign object or water inside.
- The unit cannot be run even after the cause of the protective device activation is removed.
- Other unusual conditions are found.

■ Case with wireless remote controller

<Representative examples>

Contact the dealer from whom you purchased the air conditioner.		
Phenomenon	Possible cause	
The LEDs flash.	These LEDs do not light or blink even if the remote controller is operated.	<ul style="list-style-type: none"> -Power is not turned on. -Incorrect connection between signal receiving unit and indoor unit
		Communication error between signal receiving unit and indoor unit or address setup error when the wired remote controller is used.
		Communication error between indoor unit and outdoor unit.
		The protective device of the indoor unit is activated.
		The protective device of the outdoor unit is activated.
		Temperature sensor of indoor unit is error.
		The compressor of the outdoor unit is protected.
		The air conditioner is performing a test run.

LEDs on the signal receiving unit ●: OFF *: Blinking (at intervals of 0.5 seconds)

LED colour ○: Green ○: Green ○: Orange

Check those items. If any of those problems remains, stop the operation and turn off the power. Contact the dealer whom you purchased the air conditioner from. Convey the air conditioner model name, and details of the error (including LED flashing state). Do not repair any unit by yourself as it is dangerous.

EN

■ Case with wired remote controller

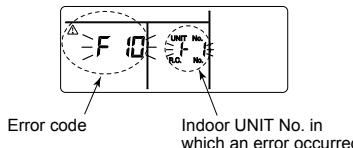
If there is something unusual even after checking the above, stop running the unit, turn off the circuit breaker, and inform the dealer where you purchased the product of the product number and symptom. Do not attempt to repair the unit by yourself as doing so is dangerous. If the check indicator (E0 I, F0 I, H0 I, etc.) is displayed on the wired remote controller LCD, inform the dealer of its content as well.

◆ Confirmation and check

When an error occurred in the air conditioner, an error code and indoor UNIT No. appear on the display part of the remote controller.

The error code is only displayed during the operation.

If the display disappears, operate the air conditioner according to the following "Confirmation of error log" for confirmation.

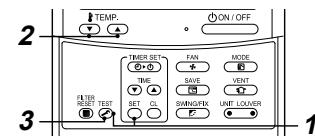


Error code
Indoor UNIT No. in which an error occurred

◆ Confirmation of error log

When an error occurred on the air conditioner, the error log can be confirmed with the following procedure. (The error log is stored in memory up to 4 errors.)

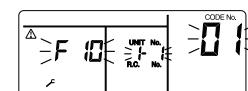
The log can be confirmed from both operating status and stop status.



1 When **SET** and **TEST** buttons are pushed at the same time for 4 seconds or more, the following display appears.

If **✓** is displayed, the mode enters in the error log mode.

- [01: Order of error log] is displayed in CODE No..
- [Error code] is displayed in CHECK.
- [Indoor unit address in which an error occurred] is displayed in Unit No.



2 Every pushing of **TEMP.** button used to set temperature, the error log stored in memory is displayed in order.

The numbers in CODE No. indicate CODE No. [01] (latest) → [04] (oldest).

REQUIREMENT

Do not push **SET** button because all the error log of the indoor unit will be deleted.

3 After confirmation, push **TEST** button to return to the usual display.

12 Operations and performance

▼ Check before running

- Check whether the earth wire is cut or disconnected.
- Check whether the air filter is installed.
- Turn on the circuit breaker 12 hours or more before starting operation.

▼ 3 minutes protection function

3-minutes protection function prevents the air conditioner from starting for initial 3 minutes after the main power switch / circuit breaker is turned on for re-starting the air conditioner.

▼ Auto restart operation

This air conditioner is equipped with an Automatic restarting facility which allows the air conditioner to resume the set operating conditions in the event of a supply power shutdown without the use of the remote controller.

The operation will resume without warning three minutes after the power is restored.

▼ Power failure

Lightning or a wireless car telephone operating nearby may cause the unit to malfunction. Turn off the main power switch or circuit breaker and then turn them on again. Push the START/STOP button on the remote controller to restart.

▼ Group control

Up to 8 units can be operated simultaneously using a wired remote controller (sold separately). For details, consult your local dealer.

▼ Air conditioner operating conditions

For proper performance, operate the air conditioner under the following temperature conditions:

Outdoor temperature	: 15 °C to 46 °C (Dry bulb temp.)
Room temperature	: 21 °C to 32 °C (Dry bulb temp.), 15 °C to 24 °C (Wet bulb temp.)
[CAUTION]	Room relative humidity – less than 80 %. If the air conditioner operates in excess of this figure, the surface of the air conditioner may cause dewing.

If air conditioner is used outside of the above conditions, safety protection may work.

▼ Protective device

- Stops operation when the air-conditioner is overloaded.
- If the protective device is activated, the unit stops running, and the operation indicator and check indicator on the signal receiving unit blink.

▼ If the protective device is activated

- Turn off the circuit breaker and perform a checkup. Continued running may cause a malfunction.
- Check whether the air filter is installed. If not, the heat exchanger may be clogged with dust and water leakage may occur.

▼ During cooling

- The air intake or discharge of the outdoor unit is clogged.
- Strong wind continuously blows against the discharge of the outdoor unit.

▼ Do not turn off the circuit breaker

During the air-conditioning season, leave the circuit breaker turned on, and use the START/STOP button on the remote controller.

13 Installation

Do not install the air conditioner in the following places

- Do not install the air conditioner in any place within 1 m from a TV, stereo, or radio set. If the unit is installed in such place, noise transmitted from the air conditioner affects the operation of these appliances.
- Do not install the air conditioner near a high frequency appliance (sewing machine or massager for business use, etc.), otherwise the air conditioner may malfunction.
- Do not install the air conditioner in locations where iron or other metal dust is present. If iron or other metal dust adheres to or collects on the interior of the air conditioner, it may spontaneously combust and start a fire.
- Do not install the air conditioner in a humid or oily place, or in a place where steam, soot, or corrosive gas is generated.
- Do not install the air conditioner in a salty place such as seaside area.
- Do not install the air conditioner in a place where a great deal of machine oil is used.
- Do not install the air conditioner in a place where it is usually exposed to strong wind such as in seaside area.
- Do not install the air conditioner in a place where sulfureous gas generated such as in a spa.
- Do not install the air conditioner in a vessel or mobile crane.
- Do not install the air conditioner in an acidic or alkaline atmosphere (in a hot-spring area or near a chemicals factory, or in a place subject to combustion emissions). Corrosion may be generated on the aluminum fin and copper pipe of the heat exchanger.
- Do not install the air conditioner near an obstacle (air vent, lighting equipment, etc.) that disturbs discharge air. (Turbulent airflow may reduce the performance or disable devices.)
- Do not use the air conditioner for special purposes such as preserving food, precision instruments, or art objects, or where breeding animals or growing plants are kept.
(This may degrade the quality of preserved materials.)
- Do not install the air conditioner over an object that must not get wet. (Condensation may drop from the indoor unit at a humidity of 80 % or more or when the drain port is clogged.)
- Do not install the air conditioner in a place where an organic solvent is used.
- Do not install the air conditioner near a door or window subject to humid outside air.
Condensation may form on the air conditioner.
- Do not install the air conditioner in a place where special spray is used frequently.

Be careful with noise or vibrations

- Do not install the air conditioner in a place where noise by outdoor unit or hot air from its air discharge annoys your neighbors.
- Install the air conditioner on a solid and stable foundation so that it prevents transmission of resonating, operation noise and vibration.
- If one indoor unit is operating, some sound may be audible from other indoor units that are not operating.

EN

คำแนะนำเบื้องต้น

การเลือกใช้สารทำความเย็น R32

เครื่องปรับอากาศนี้ใช้น้ำยา HFC (R32) ซึ่งเป็นสารทำความเย็นที่ไม่ทำลายชั้นโกรอนโซน

โปรดตรวจสอบประเภทสารทำความเย็นที่จะใช้กับตัวเครื่องภายหลังก่อนติดตั้ง

ตามมาตรฐาน IEC 60335-1

บุคคล (รวมถึงเด็กเล็ก) ที่มีสภาพร่างกาย การรับรู้ หรือสภาพจิตใจไม่ปกติ หรือขาดความรู้และประสบการณ์ ไม่ควรใช้งานอุปกรณ์นี้ เว้นแต่ได้รับการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำนำเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์จากผู้ที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลนั้นได้
ควรดูแลเด็กไม่ให้เล่นเครื่องปรับอากาศ

ตามมาตรฐาน EN 60335-1

เด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไป และบุคคลที่มีสภาพร่างกาย การรับรู้ หรือสภาพจิตใจไม่ปกติ หรือขาดความรู้และประสบการณ์สามารถใช้เครื่องปรับอากาศนี้ ได้ แต่ต้องมีการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำนำเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ ในวิธีที่ปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ไม่ควรปล่อยให้เด็กเล่น เครื่องปรับอากาศ ไม่ควรให้เด็กเป็นผู้ทำความสะอาดและบำรุงรักษาโดยที่ไม่มี การควบคุมดูแล

สารบัญ

1	ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	27
2	ชื่อชิ้นส่วน	31
3	รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย	32
3-1.	ชื่อชิ้นส่วนของรีโมทคอนโทรล	32
3-2.	การปรับตั้งนาฬิกา	33
3-3.	การถือรีโมทคอนโทรล	33
3-4.	ตัวรับสัญญาณ	34
3-5.	วิธีใช้รีโมทคอนโทรล	34
4	รีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย	37
4-1.	หมวดการแสดงผล	37
4-2.	หมวดการทำงาน	38
4-3.	การใช้งานอย่างถูกต้อง	39
4-4.	การใช้งานตั้งเวลาเปิดปิด	39
4-5.	โหมดประหยัดพลังงาน	40
5	การปรับทิศทางลม	40
6	โหมดทำความสะอาดอัตโนมัติ	42
7	การใช้งานเครื่องปรับอากาศโดยไม่ใช้รีโมทคอนโทรล (การเปิดใช้งานชั่วคราว)	42
8	การเลือกรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย A-B	43
9	การตั้งค่าชั้นสูง	43
10	การบำรุงรักษา	45
11	การแก้ไขปัญหา	46
12	การทำงานและประสิทธิภาพ	48
13	การติดตั้ง	48

ขอบคุณที่เลือกซื้อเครื่องปรับอากาศ TOSHIBA
โปรดอ่านคำแนะนำด้านๆ ที่มีข้อมูลสำคัญ ชี้แจงตาม Machinery Directive (Directive 2006/42/EC) อ้างอิงเดียวกันนี้
และโปรดปฏิบัติตามข้อมูลดังกล่าว
หลังจากที่งานติดตั้งเสร็จสิ้นแล้ว ให้ส่งมอบคู่มือการติดตั้งพร้อมทั้งสู่ผู้มีของเจ้าของให้แก่ผู้ใช้เก็บคู่มือเหล่านี้
เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

ข้อมูล : เครื่องปรับอากาศ

คำจำกัดความของผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญหรือช่างบริการที่มีความชำนาญ

เครื่องปรับอากาศต้องได้รับการติดตั้ง บำรุงรักษา ซ่อมแซม และถอดต่อโดยผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญหรือช่างบริการที่มีความชำนาญ
เมื่อต้องดำเนินการใดๆ เหล่านี้โปรดห่วงขอให้ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญหรือช่างบริการที่มีความชำนาญดำเนินการให้
ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญหรือช่างบริการที่มีความชำนาญเป็นตัวแทน ซึ่งมีความชำนาญและความรู้ดังที่ได้อธิบายในตารางด้านล่าง

ตัวแทน	ความชำนาญและความรู้ที่ตัวแทนจะต้องมี
ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ คือ บุคคลที่ทำการติดตั้ง แผ่นและรากษา สายตัวแทน และถอดเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดย โตชิบา แคนเรียร์ คอร์ปอเรชัน ผู้ติดตั้งจะต้องได้รับการฝึกอบรมเพื่อติดตั้ง แผ่นและรากษา สายตัวแทน และถอดเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดย โตชิบา แคนเรียร์ คอร์ปอเรชัน หรืออีกประการหนึ่ง ผู้ติดตั้งนั้นได้รับตำแหน่งในการ ปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจใน การปฏิบัติงานที่มีความชำนาญเช่นนี้ ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญเช่นนี้ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานทางด้านไฟฟ้าตามที่กำหนดให้โดยช่างกานหนและภูมายาห์ห้องเดิน และเป็น บุคคลที่ได้รับการฝึกอบรมทางด้านไฟฟ้าที่กว้างเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดย โตชิบา แคนเรียร์ คอร์ปอเรชัน หรืออีกประการหนึ่ง ผู้ติดตั้งนั้นได้รับตำแหน่งในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจใน ความต้องการของบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจใน การปฏิบัติงานที่มีความชำนาญเช่นนี้ ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญเช่นนี้ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานที่มีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการติดตั้ง ภายนอก สายตัวแทน และการถอดเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดย โตชิบา แคนเรียร์ คอร์ปอเรชัน หรืออีกประการหนึ่ง ผู้ติดตั้งนั้นได้รับค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจ เป็นอย่างดีที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้ ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญเช่นนี้ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานที่ความสูงได้รับการฝึกอบรมในการปฏิบัติงานที่ความสูง กับเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดย โตชิบา แคนเรียร์ คอร์ปอเรชัน หรืออีกประการหนึ่ง ผู้ติดตั้งนั้นได้รับตำแหน่งในการ ปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจใน การปฏิบัติงานที่มีความชำนาญเช่นนี้
ช่างบริการที่มี ความชำนาญ	<ul style="list-style-type: none"> ช่างบริการที่มีความชำนาญ คือ บุคคลที่ทำการติดตั้ง ซ่อมแซม บำรุงรักษา สายตัวแทน และถอดเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดย โตชิบา แคนเรียร์ คอร์ปอเรชัน ช่างบริการจะต้องได้รับการฝึกอบรมเพื่อติดตั้ง ซ่อมแซม บำรุงรักษา สายตัวแทน และถอดเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดย โตชิบา แคนเรียร์ คอร์ปอเรชัน หรืออีกประการหนึ่ง ช่างบริการนั้นได้รับค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจ เป็นอย่างดีที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงานเหล่านี้ ช่างบริการที่มีความชำนาญเช่นนี้ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานทางด้านไฟฟ้าที่เกี่ยวกับการติดตั้ง การซ่อมแซม การถอดเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดย โตชิบา แคนเรียร์ คอร์ปอเรชัน หรืออีกประการหนึ่ง ช่างบริการนั้นได้รับค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการฝึกอบรมเพื่อติดตั้ง ซ่อมแซม สายตัวแทน และถอดเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดย โตชิบา แคนเรียร์ คอร์ปอเรชัน หรืออีกประการหนึ่ง ช่างบริการนั้นได้รับค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจใน การปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและ มีความรู้ความเข้าใจใน การปฏิบัติงานที่มีความชำนาญเช่นนี้ ช่างบริการที่มีความชำนาญเช่นนี้ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานที่มีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการติดตั้ง การซ่อมแซม สายตัวแทน และถอดเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดย โตชิบา แคนเรียร์ คอร์ปอเรชัน หรืออีกประการหนึ่ง ช่างบริการนั้นได้รับค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจใน การปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและ มีความรู้ความเข้าใจใน การปฏิบัติงานที่มีความชำนาญเช่นนี้ ช่างบริการที่มีความชำนาญเช่นนี้ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานที่ความสูงได้รับการฝึกอบรมในการปฏิบัติงานที่ความสูง กับเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดย โตชิบา แคนเรียร์ คอร์ปอเรชัน หรืออีกประการหนึ่ง ช่างบริการที่มี ความชำนาญนั้นได้รับค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจ เป็นอย่างดีที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัยเหล่านี้อธิบายถึงเรื่องที่สำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัยเพื่อป้องกันการบาดเจ็บแก่ผู้ใช้หรือบุคคลอื่น และความเสี่ยงหากต้องรับมือฉบับนี้หลังจากเข้าใจเนื้อหาด้านล่างนี้ (ความหมายของเครื่องหมายมาตรฐานแสดง) และดำเนินการให้แน่ใจว่าได้ปฏิบัติตามคำอธิบาย

สัญลักษณ์	ความหมายของสัญลักษณ์
	ข้อความในสัญลักษณ์นี้บ่งชี้ถึงการไม่ปฏิบัติตามคำสั่งในคำเตือนสามารถส่งผลให้เกิดอันตรายต่อร่างกาย อย่างรุนแรง (*1) หรือการสูญเสียชีวิต หากผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดการอย่างไม่ถูกต้อง
	ข้อความในสัญลักษณ์นี้บ่งชี้ถึงการไม่ปฏิบัติตามคำสั่งในข้อควรระวังสามารถส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บ เสียหาย (*2) หรือความเสียหาย (*3) ต่อหัวรพย์สิน หากผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดการอย่างไม่ถูกต้อง

*1: อันตรายต่อร่างกายอย่างรุนแรงแสดงถึงการสูญเสียทางการมองเห็น การบาดเจ็บ แผลไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อก กระดูกแตกหัก การไวรัสทางชีวภาพ และการบาดเจ็บอื่นๆ ซึ่งจะทำให้เกิดผลที่ตามมาและจำเป็นต้องเข้ารักษาในโรงพยาบาล หรือการรักษาระยะยาวในสูบะที่เป็นปัจจัยนอก

*2: การบาดเจ็บเล็กน้อยและส่องถึงการบาดเจ็บจากแสงไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อก และการบาดเจ็บอื่นๆ ซึ่งไม่จำเป็นต้องเข้ารักษาในโรงพยาบาลหรือการรักษาระยะยาวในสูบะที่เป็นปัจจัยนอก

*3: ความเสียหายต่อหัวรพย์สินบ่งชี้ถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นกับอาคาร ผลกระทบในครัวเรือน ปศุสัตว์ในประเทศ และสัตว์เลี้ยง

ความหมายของสัญลักษณ์ที่ปรากฏบนตัวเครื่อง

	คำเตือน (ความเสี่ยงต่อการก่อเพลิงใหญ่) สัญลักษณ์นี้ใช้ตักภารท่าความเย็น R32 เท่านั้น ประเภทของสารท่าความเย็นอยู่บนฉลากของชุดภารท่าความเย็น ให้กรณีที่สารท่าความเย็นนี้ดีก็ต้องให้ไฟได้หากสารท่าความเย็นนี้ร้าวไฟและสัมผัสน้ำเปลวไฟหรือสิ่งส่วนที่มีความร้อนอาจทำให้เกิดก้าร์ฟที่เป็นอันตรายและมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้ได้
	อ่านผู้มีสือการใช้งานอย่างรอบคอบก่อนดำเนินการ
	เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการควรอ่านผู้มีสือผู้ใช้และคู่มือการติดตั้งอ้างอิงรอบคอบก่อนดำเนินการ
	ข้อมูลเพิ่มเติมมีอยู่ในคู่มือผู้ใช้ คู่มือการติดตั้ง และเอกสารอื่นๆ ที่คล้ายกัน

■ สัญลักษณ์คำเตือนบนชุดเครื่องปรับอากาศ

สัญลักษณ์คำเตือน	คำอธิบาย
	<p>WARNING ELECTRICAL SHOCK HAZARD Disconnect all remote electric power supplies before servicing.</p>
	<p>WARNING Moving parts. Do not operate unit with grille removed. Stop the unit before the servicing.</p>
	<p>CAUTION High temperature parts. You might get burned when removing this panel.</p>
	<p>CAUTION Do not touch the aluminum fins of the unit. Doing so may result in injury.</p>
	<p>CAUTION BURST HAZARD Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.</p>
	<p>คำเตือน อันตรายจากไฟฟ้าช็อก ปลดแหล่งจ่ายไฟฟ้าทั้งหมดก่อนทำการซ่อม</p> <p>คำเตือน ขันส่วนกำลังเคลื่อนที่ อย่าใช้งานเครื่องปรับอากาศขณะที่ถอดตะแกรงออก ให้ปิดเครื่องปรับอากาศก่อนทำการซ่อม</p> <p>ข้อควรระวัง ขันส่วนมีอุณหภูมิสูง ท่านอาจได้รับบาดเจ็บหากแตะครอบนี้</p> <p>ข้อควรระวัง อย่าสัมผัสครีบอะลูมิเนียมของเครื่องปรับอากาศ มีฉะนั้น อาจทำร้ายร่างกาย</p> <p>ข้อควรระวัง อันตรายจากการระเบิด ให้ปิดวาล์วบริการก่อนเปิดเครื่องปรับอากาศ มีฉะนั้น อาจเกิดการระเบิด</p>

1 ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

ผู้ผลิตไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหายที่มีสาเหตุมาจากการละเลยไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือเล่มนี้

⚠ คำเตือน

ทั่วไป

- อ่านคู่มือการใช้งานให้ละเอียดก่อนเริ่มใช้เครื่องปรับอากาศ มีหลายสิ่งที่สำคัญต้องระลึกไว้ในระหว่างใช้งานประจำวัน
- ให้ผู้แทนจำหน่ายหรือผู้ติดตั้งมืออาชีพดำเนินการติดตั้ง ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ(*1) เท่านั้น จึงจะสามารถติดตั้งเครื่องปรับอากาศได้ หากผู้ไม่มีความชำนาญติดตั้งเอง อาจก่อให้เกิดปัญหา เช่น ไฟไหม้ ไฟดูด การบาดเจ็บ น้ำรั่วซึม เสียงรบกวน และการสั่นสะเทือนได้
- ห้ามใช้สารทำความสะอาดใดๆ ที่แตกต่างจากที่ระบุไว้ในการเติม หรือเปลี่ยน มิฉะนั้น อาจทำให้มีแรงดันสูงผิดปกติเกิดขึ้นในวงจรการทำความเย็น ซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ หรือเกิดการระเบิด หรืออาจทำให้ท่านได้รับบาดเจ็บได้
- การทำงานของตัวเครื่องภายใต้อุณหภูมิสูง (โดยเฉพาะบริเวณที่ติดต่อกับเพื่อนบ้าน จึงควรพิจารณาเสียงรบกวนในขณะติดตั้งเครื่องด้วย)
- อุปกรณ์นี้สำหรับให้ผู้เชี่ยวชาญหรือผู้งานการฝึกอบรม ในร้านค้า ในอุตสาหกรรมเบา หรือสำหรับการใช้งานเชิงพาณิชย์โดยบุคคลทั่วไป

การเคลื่อนย้ายและจัดเก็บ

- ในการเคลื่อนย้ายเครื่อง ต้องสวมใส่รองเท้าที่ปักปิดนิ้วเท้า สวมถุงมือ ป้องกัน และสวมใส่เครื่องแต่งกายป้องกันอื่นๆ
- ในการเคลื่อนย้ายเครื่อง ห้ามจับถือที่สายรัดกล่องผลิตภัณฑ์ ท่านอาจบาดเจ็บได้หากสายขาด

- ก่อนวางแผนกล่องผลิตภัณฑ์เพื่อจัดเก็บหรือเคลื่อนย้าย โปรดอ่านคำแนะนำที่ระบุไว้บนกล่องให้ละเอียด การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้อาจทำให้กองของกล่องผลิตภัณฑ์ล้มลงมาได้
- เครื่องปรับอากาศต้องเคลื่อนย้ายในสภาพสมบูรณ์ หากส่วนใดส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์เสียหาย โปรดติดต่อผู้แทนจำหน่าย
- เมื่อต้องเคลื่อนย้ายเครื่องปรับอากาศด้วยมือ ต้องใช้คนอย่างน้อยสองคน การติดตั้ง
 - การดำเนินการเกี่ยวกับไฟฟ้า กับเครื่องปรับอากาศต้องกระทำโดยผู้ติดตั้งที่ชำนาญ(*1) หรือช่างบริการที่ชำนาญ(*1) เท่านั้น ผู้ที่ไม่มีความชำนาญไม่สามารถดำเนินการเองได้ เพราะการดำเนินการที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดไฟฟ้าดูดและ/หรือไฟฟาร้าวได้
 - ภายหลังเสร็จสิ้นการติดตั้ง ให้ผู้ติดตั้งซึ่งแจงเกี่ยวกับตำแหน่งสวิตซ์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า หากเกิดปัญหาขึ้นในเครื่องปรับอากาศ ให้โยกสวิตซ์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF และติดต่อช่างบริการ
 - หากติดตั้งเครื่องในห้องขนาดเล็ก จะต้องเติมสารทำความเย็นในปริมาณที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้เกินค่าจำกัดความเข้มข้น มิฉะนั้นอาจเกิดการร้าวซึมได้ ปรึกษาผู้แทนจำหน่ายที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศนี้เมื่อท่านต้องการคำแนะนำปริมาณสารทำความเย็น การสะสมของสารทำความเย็นที่มีความเข้มข้นสูงอาจก่อให้เกิดอันตรายจากการขาดออกซิเจน
 - อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในบริเวณที่อาจเสี่ยงต่อการสัมผัสกับก้าชไฟ หากก้าชร้าวและสะสมอยู่รอบเครื่อง อาจเกิดไฟไหม้ได้
 - ควรเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทระบุเป็นชิ้นส่วนอะไหล่เท่านั้น การใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุไว้อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ไฟฟ้าดูด น้ำร้าวซึม หรือปัญหาอื่นๆ ได้ และต้องให้ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ติดตั้งให้
 - ต้องแน่ใจว่าได้ต่อสายดินอย่างถูกต้อง

การใช้งาน

- ก่อนเปิดช่องดูดอากาศเข้าของตัวเครื่องภายในหรือแผงควบคุมไฟฟ้าของตัวเครื่องภายนอก ต้องโยกสวิตซ์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF การไม่โยกสวิตซ์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF อาจเกิดไฟฟ้าลัดวงจรจากการสัมผัสกับชิ้นส่วนภายในเครื่องได้ เช่นเดียวกับตั้งที่ชำนาญการ(*1) หรือผู้บริการที่ชำนาญการ (*1) เท่านั้นที่จะเปิดช่องดูดอากาศเข้าของตัวเครื่องภายในหรือแผงควบคุมไฟฟ้าของตัวเครื่องภายนอกและปฏิบัติงานที่ต้องการได้
- ภายในเครื่องปรับอากาศมีไฟฟ้าแรงสูงและมีชิ้นส่วนที่กำลังหมุน ห้ามถอดแผงควบคุมไฟฟ้าของตัวเครื่องภายนอก เพราะอาจเกิดอันตรายจากไฟฟ้าดูดนิ่วเมื่อหรือส่วนต่างๆ ของร่างกายอาจติดเข้าไปในชิ้นส่วนที่กำลังหมุน เมื่อมีความจำเป็นที่จะต้องถอดชิ้นส่วนเหล่านี้ออกมา โปรดติดต่อผู้ติดตั้งหรือช่างบริการที่มีความชำนาญ
- อย่าเคลื่อนย้ายหรือซ้อมเครื่องปรับอากาศด้วยตนเอง เนื่องจากมีไฟฟ้าแรงสูงภายในเครื่อง ท่านอาจถูกไฟฟ้าดูดขณะถอดฝาครอบ
- ใช้บันไดที่สูงกว่า 50 เซนติเมตร ในการทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของตัวเครื่องภายในหรือทำงานอื่นๆ ที่อยู่บนที่สูง เนื่องจากผู้ไม่มีความชำนาญอาจเกิดอันตรายจากการตกบันไดและบาดเจ็บจากการทำงานบนที่สูง เมื่อต้องทำงานเช่นนั้นจึงไม่ควรทำด้วยตนเอง แต่ควรติดต่อผู้ติดตั้งหรือช่างบริการที่มีความชำนาญเป็นผู้ทำให้
- อย่าสัมผัสรับอะลูมิเนียมของตัวเครื่องภายนอก เพราะอาจจะทำให้ได้รับบาดเจ็บได้
- อย่าปืนขึ้นไปหรือวางสิ่งของไว้ด้านบนของตัวเครื่องภายนอก ตัวท่านหรือสิ่งของอาจตกลงมาจากตัวเครื่องทำให้ได้รับบาดเจ็บได้
- อย่าวางอุปกรณ์ที่มีการเผาไหม้ได้ ไว้ในพื้นที่ที่สัมผัสกับลมจากเครื่องปรับอากาศโดยตรง มิฉะนั้นอาจเกิดการเผาไหม้ที่ไม่สมบูรณ์

- เมื่อเครื่องปรับอากาศทำงานในสถานที่เดียวกับอุปกรณ์ที่มีการเผาไหม้ อัน ควรให้อากาศถ่ายเทได้ดีเพียงพอ หากอากาศถ่ายเทได้ไม่ดีอาจ ทำให้ขาดออกซิเจนได้
- เมื่อใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องปิด ควรให้ห้องถ่ายเทอากาศได้ดี เพียงพอ หากอากาศถ่ายเทได้ไม่ดีจะทำให้ขาดออกซิเจน
- อย่าให้ร่างกายสัมผัสมลเย็นโดยตรงเป็นเวลานาน และอย่าให้ร่างกาย เย็นเกินไป อาจทำให้สภาพร่างกายทรุดโทรมและเจ็บป่วย
- ห้ามสอดนิ้วหรือไม้เข้าไปในช่องดูดอากาศเข้าหรือช่องดูดอากาศออก เพราะอาจได้รับบาดเจ็บได้เนื่องจากพัดลมหมุนด้วยความเร็วสูง
- ปรึกษาบาร์รันที่ท่านชื่อเครื่องปรับอากาศมา หากระบบปรับอากาศ (การทำความเย็นและความร้อน) ทำงานผิดปกติ ซึ่งอาจจะเกิดจากการ รั่วของสารทำความเย็น ให้ยืนยันรายละเอียดการซ่อมกับผู้บริการที่ ชำนาญการ (*1) เมื่อทำการซ่อมรวมถึงการถ่ายสารทำความเย็น
- หยุดการทำงานของเครื่องปรับอากาศและปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าก่อน การทำความสะอาด มิฉะนั้นอาจได้รับบาดเจ็บเนื่องจากพัดลมหมุนด้วย ความเร็วสูงภายในตัวเครื่อง

การซ่อม

- หากเกิดปัญหาใดๆ ขึ้น (เช่น เมื่อปรากฏลักษณะข้อผิดพลาด ได้กลิ่น ไหม้ ได้ยินเสียงผิดปกติ เครื่องปรับอากาศไม่ทำความเย็น หรือน้ำรั่ว) ในเครื่องปรับอากาศ อย่าสัมผัสเครื่องปรับอากาศเอง ให้โยกสวิตซ์ของ เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF และติดต่อช่างบริการที่มีความ ชำนาญ ทำอย่างโดยย่างหนักให้แน่ใจว่าเครื่องจะไม่ถูกเปิดขึ้น (เช่น เขียนว่า “เครื่องเสีย” ไว้ใกล้กับเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า) จนกว่าช่างจะมา ถึง การใช้เครื่องในสภาพที่มีปัญหาต่อไปอาจทำให้กลไกการทำงานของ เครื่องเกิดปัญหาเพิ่มขึ้นหรืออาจเกิดไฟฟ้าดูดหรือปัญหาอื่นๆ ได้

- หากช่องพัดลมเสียหาย อย่าเข้าใกล้ตัวเครื่องภายนอก ให้โยกสวิตซ์ของ เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF และติดต่อให้ช่างบริการที่มี ความชำนาญมาซ่อม อย่าโยกสวิตซ์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ ตำแหน่ง ON จนกว่าจะซ่อมเรียบร้อยแล้ว
- หากตัวเครื่องภายนอกลงมา อย่าเข้าใกล้ตัวเครื่อง ให้โยกสวิตซ์ของ เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF และติดต่อผู้ติดตั้งหรือช่าง บริการที่มีความชำนาญมาติดตั้งเครื่องใหม่ อย่าโยกสวิตซ์ของเครื่องตัด กระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง ON จนกว่าจะติดตั้งใหม่เรียบร้อยแล้ว
- หากตัวเครื่องภายนอกล้มลง อย่าเข้าใกล้ตัวเครื่อง ให้โยกสวิตซ์ของ เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF และติดต่อผู้ติดตั้งหรือช่าง บริการที่มีความชำนาญมาแก้ไขหรือติดตั้งเครื่องใหม่ อย่าโยกสวิตซ์ของ เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง ON จนกว่าจะแก้ไขหรือติดตั้งใหม่ เรียบร้อยแล้ว
- อย่าปรับแต่งเครื่องเอง เพราะอาจก่อให้เกิดไฟไหม้ไฟฟ้าดูด หรือปัญหา อื่นๆ ได้

การย้ายตำแหน่ง

- เมื่อจะย้ายตำแหน่งเครื่องปรับอากาศ อย่าย้ายตำแหน่งด้วยตนเอง ให้ ติดต่อผู้ติดตั้งหรือช่างบริการที่มีความชำนาญ การย้ายตำแหน่งที่ไม่ เหมาะสมอาจทำให้ไฟฟ้าดูดและ/หรือเกิดไฟไหม้ได้

⚠ ข้อควรระวัง

ตลอดหลักอุปกรณ์จากแหล่งจ่ายไฟหลัก

- อุปกรณ์นี้ต้องต่อ กับแหล่งจ่ายไฟหลักด้วยสวิตช์ซึ่งมีระยะห่างหน้าสัมผัสข้าวต่ออย่างน้อย 3 มม.

สายไฟของแหล่งจ่ายไฟของเครื่องปรับอากาศนี้ต้องใช้พิวส์ในการติดตั้ง (ใช้ได้ทุกชนิด)

การติดตั้ง

- วางท่อน้ำทึ้งให้ถูกต้องเพื่อให้ระบายน้ำได้ดี การระบายน้ำที่ไม่ดีอาจทำให้น้ำขังและทำให้เฟอร์นิเจอร์เปียก
- ต่อเครื่องปรับอากาศเข้ากับแหล่งจ่ายไฟที่มีแรงดันตามที่กำหนด มิฉะนั้นเครื่องอาจเสียหรือทำให้เกิดไฟไหม้
- แน่ใจว่าตัวเครื่องภายนอกยึดอยู่กับฐาน มิฉะนั้นเครื่องอาจล้มลงหรืออาจเกิดอุบัติเหตุอื่นๆ

การใช้งาน

- อย่าใช้เครื่องปรับอากาศนี้ผิดวัตถุประสงค์ เช่น ใช้เก็บอาหาร เครื่องมือวัดงานศิลปะ สัตว์เลี้ยง รถ เรือ
- อย่าสัมผัสสวิตช์ใดๆ ในขณะมือเปียก มิฉะนั้นท่านอาจถูกไฟฟ้าช็อก
- หากไม่ใช้เครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน ให้ปิดเครื่องหรือตัดกระแสไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัย
- เพื่อให้เครื่องปรับอากาศทำงานเป็นปกติ เปิดใช้ในช่วงอุณหภูมิที่ระบุในคำแนะนำ มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานผิดพลาดหรือเกิดน้ำร้าว
- อย่าให้น้ำ น้ำผลไม้ หรือของเหลวใดๆ หยดหรือหลักเข้าไปในโทรศัพท์
- อย่าล้างเครื่องปรับอากาศ เพราะอาจทำให้ไฟฟ้าช็อก

- ตรวจสอบว่าฐานยึดและอุปกรณ์อื่นๆ ชำรุดหรือไม่หลังจากการใช้งานเป็นเวลานาน ในกรณีที่ฐานยึดชำรุดอาจทำให้ตัวเครื่องล้มลงและทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- อย่าให้ลักษณะของก้าชหรือวัตถุไวไฟอื่นเข้าใกล้เครื่องปรับอากาศและอย่าพ่นสารไวไฟไปที่เครื่องปรับอากาศ เพราะอาจทำให้สารเหล่านั้นติดไฟได้
- หยุดการทำงานของเครื่องปรับอากาศและตัดกระแสไฟฟ้าก่อนทำความสะอาดสะอาด มิฉะนั้นอาจบาดเจ็บได้ เพราะพัดลมหมุนด้วยความเร็วสูง
- ให้ผู้แทนจำหน่ายทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศให้ การทำความสะอาดที่ไม่ถูกวิธีอาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกเสียหาย จนวนของชิ้นส่วนไฟฟ้าหรือส่วนอื่นๆ ละลาย และทำให้เกิดการทำงานผิดพลาด ในกรณีร้ายแรง อาจเกิดน้ำร้าวซึ่งไฟฟ้าช็อก เกิดควัน หรือไฟไหม้ได้
- อย่าวางภาชนะใส่น้ำ เช่น แจกัน บนตัวเครื่อง น้ำที่ซึมเข้าไปในเครื่องอาจทำให้ชิ้นส่วนไฟฟ้าชำรุด และทำให้เกิดไฟฟ้าช็อกได้
- ห้ามทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศด้วยสายฉีดน้ำที่มีแรงดันสูง มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อกหรือไฟไหม้

(*1) ให้อ้างอิง “ดำเนินการโดยผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญหรือซ่างบริการที่มีความชำนาญเท่านั้น”

TH

■ ข้อมูลเกี่ยวกับการเคลื่อนย้าย การจับถือ และการจัดเก็บกล่องผลิตภัณฑ์

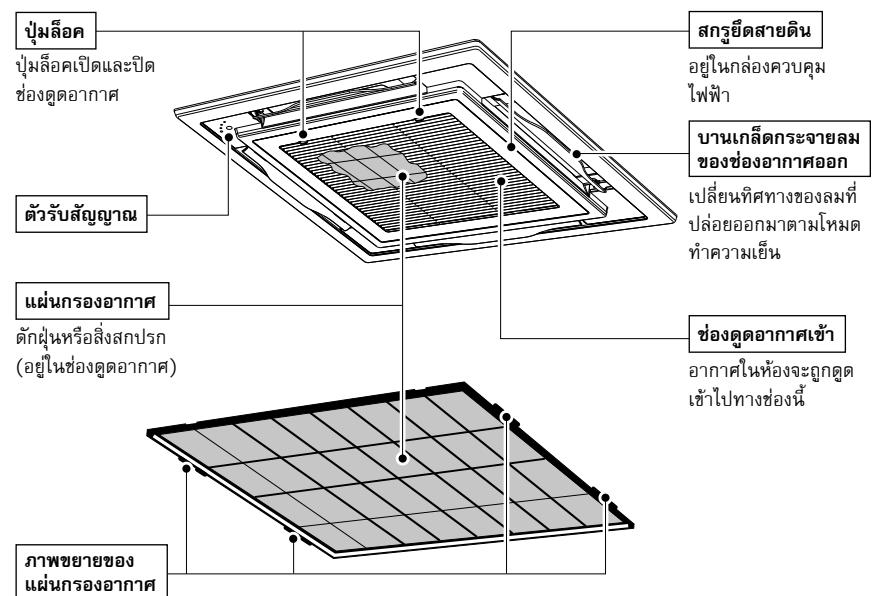
ตัวอย่างสัญลักษณ์บนกล่อง

สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย
	เก็บในที่แห้ง		ห้ามทิ้ง
	แตกง่าย		ห้ามวางหอน
	การวางชั้น (กรณีหันขึ้นได้ 12 ชั้น)		ห้ามเดินบนกล่อง
	หงายด้านหน้า		ห้ามเหยียบ
	จับถือด้วยความระมัดระวัง		

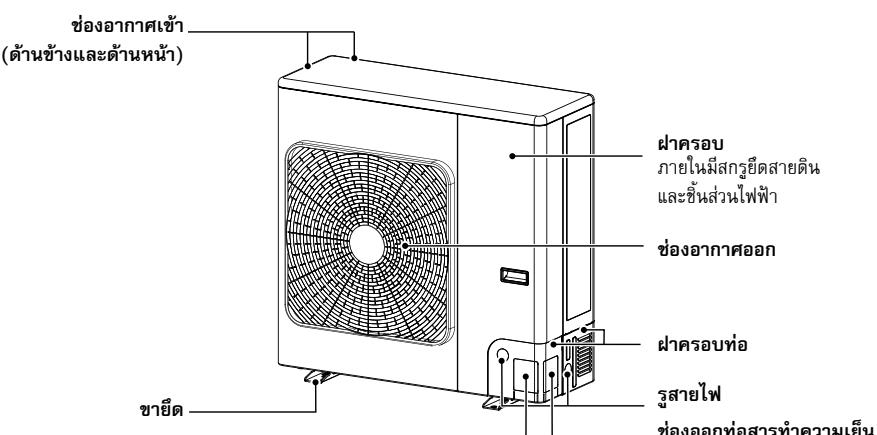
ข้อควรระวังอันๆ	ความหมาย
	<p>Caution</p> <p>Injury possibility. Don't handle with packing band, or may get injured in case of broken band.</p>
Stacking notice.	<p>คำเตือน</p> <p>อาจเกิดการบาดเจ็บ อย่าจับถือที่สายรัดกล่อง อาจเกิดการบาดเจ็บถ้าสายขาด</p> <p>คำแนะนำในการวางชั้น</p> <p>ถ้ากล่องกระดาษยื่นออกมากอกแท่นวางของชั้นวาง ควรรองด้วยไม้พื้นหิน 10 มม. บนแท่นวาง</p>

2 ชีวชันส่วน

ตัวเครื่องภายนอก



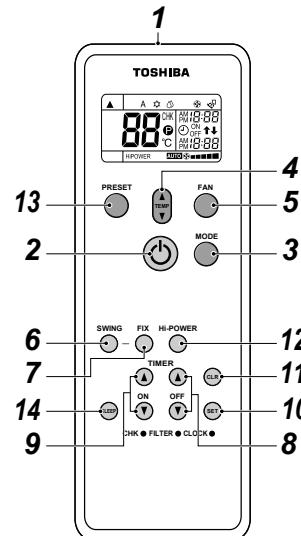
ตัวเครื่องภายนอก (ภาพแสดงจะเปลี่ยนแปลงไปตามตัวเครื่องภายนอก ภาพแสดงต่อไปนี้เป็นภาพตัวอย่างประกอบ)



3 รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย

3-1. ข้อขั้นส่วนของรีโมทคอนโทรล

■ รีโมทคอนโทรลไร้สายและฟังก์ชันการทำงาน



1 ตัวส่งสัญญาณอินฟราเรด ส่งสัญญาณไปยังตัวเครื่องภายใน

2 ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง
กดปุ่มนี้เพื่อเริ่มการทำงาน
(เสียงสัญญาณดังหนึ่งครั้ง)
กดปุ่มนี้เพื่อหยุดการทำงาน
غاล์ว (เสียงสัญญาณดังหนึ่งครั้ง)
ถ้าเสียงสัญญาณจากตัวเครื่องภายในไม่ดัง กดปุ่มสองครั้ง

3 ปุ่มเลือกโหมด (MODE)
กดปุ่มนี้เพื่อเลือกโหมด
แต่ละครั้งที่กดปุ่มนี้ จะเลือกโหมดตามลำดับ
จากโหมด A : Auto ปรับความเย็นอัตโนมัติ, ⚡ : Cool,
Dry, ⓧ : Fan only และก็ลับไปยังโหมด A (เสียง
สัญญาณดังหนึ่งครั้ง)

4 ปุ่มปรับอุณหภูมิ (Θ)

- Ⓐ ปรับอุณหภูมิสูงขึ้นเป็น 30°C
- Ⓑ ปรับอุณหภูมิลดลงเป็น 17°C (เสียงสัญญาณดังหนึ่งครั้ง)
- Ⓒ ค่าอุณหภูมิไม่แสดงขณะเปิดพัดลมเท่านั้น

5 ปุ่มความเร็วพัดลม (FAN)

กดปุ่มนี้เพื่อเลือกความเร็วพัดลม เมื่อเลือกความเร็วเป็น AUTO พัดลมจะปรับความเร็วโดยอัตโนมัติตามอุณหภูมิทั้งหมด ท่านสามารถเลือกว่าพัดลมที่ต้องการเองได้ จาก 5 รูปแบบ (LOW ■, LOW+ ■■, MED ■■■, MED+ ■■■■, HIGH ■■■■■) แสดง 5 รูปแบบ แต่ LOW+ ■■ เท่ากับ LOW ■ และ MED+ ■■■■■ เท่ากับ MED ■■■
เมื่อเลือกโหมด Dry พัดลมจะปรับความเร็วเป็น AUTO
AUTO โอดโดยอัตโนมัติ และจะปรับความเร็วตัวตนเองໄวดี (เสียงสัญญาณดังหนึ่งครั้ง)

6 ปุ่มส่ายบานเกล็ด (SWING)

กดปุ่มนี้เพื่oSAYBAN GELID
(เสียงสัญญาณดังหนึ่งครั้ง)
กดปุ่ม SWING เพื่อหยุดการทำงานส่ายบานเกล็ด
(เสียงสัญญาณดังหนึ่งครั้ง)

7 ปุ่มตั้งบานเกล็ด (FIX)

กดปุ่มนี้เพื่อปั๊บบานเกล็ด
(เสียงสัญญาณดังหนึ่งครั้ง)
ไม่สามารถกดค้างเพื่อปรับได้ ต้องกดปุ่มเป็นจังหวะ

8 ปุ่มตั้งเวลาปิด (OFF)

กดปุ่มนี้เพื่อตั้งเวลาปิดเครื่อง

9 ปุ่มตั้งเวลาเปิด (ON)

กดปุ่มนี้เพื่อตั้งเวลาเปิดเครื่อง

10 ปุ่มบันทึกค่า (SET)

กดปุ่มนี้เพื่อบันทึกค่าเวลา
(เสียงสัญญาณดังหนึ่งครั้ง)

11 ปุ่มยกเลิก (CLR)

กดปุ่มนี้เพื่อยกเลิกเวลาเปิดและเวลาปิดที่ตั้งไว้
(เสียงสัญญาณดังหนึ่งครั้ง)

12 ปุ่มไฮเพาเวอร์ (HI-POWER)

กดปุ่มนี้เพื่อเริ่มการทำงานแบบไฮเพาเวอร์
ใช้ได้ในโหมดทำงานเย็นอัตโนมัติหรือโหมด Cool เท่านั้น
ฟังก์ชันนี้ให้ความคุ้มค่าสูงไม่ได้

13 ปุ่มตั้งเครื่องล่วงหน้า (PRESET)

กดปุ่มนี้เพื่อเปลี่ยนโหมดการทำงานเป็นโหมดที่ต้องการ ซึ่งได้บันทึกความจำไว้ล่วงหน้า ในการบันทึกความจำไว้โหมดการทำงาน กดปุ่มนี้ค้างไว้อย่างน้อย 3 วินาที เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดที่ต้องการ สัญลักษณ์ P จะแสดงขึ้น เมื่อโหมดการทำงานได้รับการบันทึก

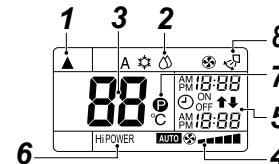
14 ปุ่ม SLEEP

กดปุ่มนี้เพื่อเริ่มการทำงานตั้งเวลาปิด ซึ่งจะปรับอุณหภูมิห้องและความเร็วพัดลมอัตโนมัติ ท่านสามารถเลือกเวลาปิดได้ 4 ช่วงเวลา (1, 3, 5 หรือ 9 ชั่วโมง)

■ ข้อและฟังก์ชันการทำงานของสัญลักษณ์บนรีโมทคอนโทรลไร้สาย

◆ หน้าจอ

สัญลักษณ์ทั้งหมดนอกจากสัญลักษณ์นาฬิกา จะแสดงขึ้น เมื่อกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง ⓧ



• ภาพตัวอย่าง แสดงสัญลักษณ์ทั้งหมดเพื่อประกอบการอธิบาย ระหว่างการทำงาน
สัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องเท่านั้นจะแสดงบนรีโมทคอนโทรล

1 สัญลักษณ์การส่งสัญญาณ

สัญลักษณ์การส่งสัญญาณนี้ (▲) จะแสดงเมื่อรีโมทคอนโทรลส่งสัญญาณไปยังตัวเครื่องภายใน

2 สัญลักษณ์แสดงโหมด

แสดงโหมดการทำงานที่เลือกในขณะนั้น
(A : Auto ปรับความเย็นอัตโนมัติ, ⚡ : Cool, ⓧ : Dry, ⓧ : Fan only)

3 แสดงอุณหภูมิ

แสดงค่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้ (17°C ถึง 30°C)
เมื่อเลือกโหมดการทำงานเป็น ⓧ : Fan only จะไม่แสดง ค่าอุณหภูมิใดๆ

4 แสดงความเร็วพัดลม

แสดงความเร็วพัดลมที่เลือกไว้ แสดงค่า AUTO หรือ ระดับความเร็วพัดลม 5 ระดับ (LOW ■, LOW+ ■■, MED ■■■, MED+ ■■■■, HIGH ■■■■■)

5 แสดงผลการตั้งเวลาและนาฬิกา

แสดงเวลาที่ตั้งสำหรับการตั้งเวลาและเวลาเดินทาง เวลาปัจจุบันจะแสดงเสมอ นอกจากขณะตั้งเวลา

6 สัญลักษณ์แสดงผลการเลือก HI POWER

แสดงเมื่อเริ่มการทำงาน High Power กดปุ่ม Hi-POWER เพื่อเริ่มการทำงาน และกดอีกครั้ง เพื่อยุดการทำงาน

7 สัญลักษณ์แสดงการตั้งเครื่องล่วงหน้า P

แสดงขณะบันทึกความจำไว้โหมดการทำงานที่ต้องการ หรือ เมื่อบันทึกไว้แล้ว สัญลักษณ์นี้จะปรากฏขึ้นด้วยเมื่อการทำงานที่ต้องการที่ได้บันทึกไว้แสดงขึ้น

8 สัญลักษณ์แสดงการส่ายบานเกล็ด

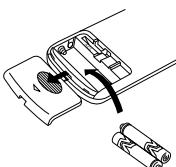
แสดงในระหว่างการส่ายบานเกล็ด เมื่อบานเกล็ดวนรอบ ส่ายขึ้นหรือลงอัตโนมัติ

TH

■ การเตรียมการและตรวจสอบก่อนใช้งาน

◆ การใส่แบตเตอรี่

- 1 ถอดฝาครอบแบตเตอรี่
- 2 ใส่แบตเตอรี่ใหม่ 2 ก้อน (R03 [AAA]) ตามตำแหน่ง + และ -



◆ แบตเตอรี่

- ในการเปลี่ยนแบตเตอรี่ ใช้แบตเตอรี่ใหม่ 2 ก้อน (R03 [AAA])
- ในกรณีใช้งานปกติ แบตเตอรี่จะใช้ได้นานประมาณ 1 ปี
- เนื่องจากแบตเตอรี่มีอัตราเสียดายสูงจากการใช้งานในห้องเย็น เช่น สำหรับการติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องเย็น ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่เมื่อไม่สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทิ้งแบตเตอรี่ที่ไม่ได้ใช้งาน ควรนำกลับมาใช้ใหม่ในห้องเย็น ประมาณ 1 เดือน

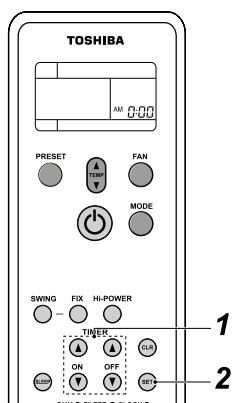
3-2. การปรับตั้งนาฬิกา

◆ ตั้งนาฬิกา

ก่อนเริ่มใช้งานเครื่องปรับอากาศ ตั้งนาฬิกาของรีโมทคอนโทรลตามขั้นตอนที่ให้ไว้ในคู่มือส่วนนี้ ส่วนแสดงผลนาฬิกาบนรีโมทคอนโทรลจะแสดงเวลา ไม่ว่าจะใช้งานเครื่องปรับอากาศอยู่หรือไม่

■ ค่าเริ่มต้น

เมื่อใส่แบตเตอรี่ใหม่รีโมทคอนโทรล ส่วนแสดงผลนาฬิกาจะแสดงค่า AM 0:00 และกะพริบ



1 ปุ่มนาฬิกา

กดปุ่ม CLOCK • โดยใช้ปลายดินสอ
ค่านาฬิกาจะหายไป
กดปุ่มตั้งเวลาเปิด หรือปุ่มตั้งเวลาปิด เพื่อตั้งเวลาปัจจุบัน

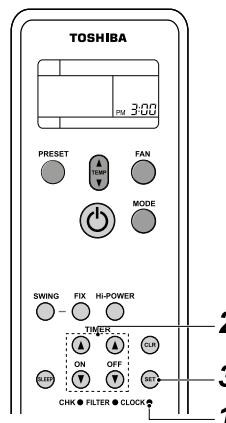
การกดปุ่มตั้งเวลาแต่ละครั้งจะปรับค่าเวลาครั้งละ 1 นาที

การกดปุ่มตั้งเวลาค้างจะปรับค่าเวลาครั้งละ 10 นาที

2 ปุ่มบันทึกค่า

กดปุ่มบันทึกค่า เพื่อบันทึกค่าเวลาปัจจุบันจะแสดงขึ้นและนาฬิกาเริ่มทำงาน

■ การปรับตั้งนาฬิกา



1 ปุ่มน้ำ

กดปุ่มน้ำเพื่อปั๊มน้ำ โดยใช้ปลายดินสอ
ค่านาฬิกาจะหายไป

2 ปุ่มตั้งเวลาเปิด

กดปุ่มตั้งเวลาเปิด หรือปุ่มตั้งเวลาปิด เพื่อตั้งเวลาปัจจุบัน

การกดปุ่มตั้งเวลาแต่ละครั้งจะปรับค่าเวลาครั้งละ 1 นาที

3 ปุ่มบันทึกค่า

กดปุ่มบันทึกค่า เพื่อบันทึกค่าเวลาปัจจุบันจะแสดงขึ้นและนาฬิกาเริ่มทำงาน

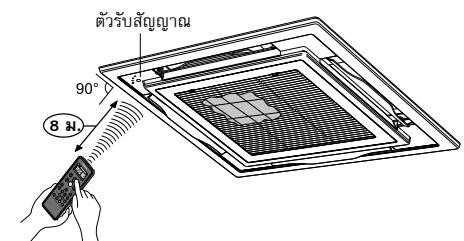
3-3. การตั้งรีโมทคอนโทรล

⚠ ข้อควรระวัง

- เวลาอ่านบารโค้ดจะไม่ทำงานหากผู้ใช้ไม่ถูก ประสาท หรือวัตถุใดๆ ปิดตันสัญญาณที่ส่งจากรีโมทคอนโทรลไปยังตัวเครื่องภายใน
- อุ่นให้ห้องเหลาได้ หยุดใส่รีโมทคอนโทรล
- อุ่นให้รีโมทคอนโทรลสัมผัสแสงแดดหรือความร้อนโดยตรง
- หากตัวรับสัญญาณอินฟราเรดของตัวเครื่องภายในสัมผัสแสงแดดโดยตรง เครื่องปรับอากาศอาจทำงานผิดปกติได้ ควรใช้ผ้าม่านบังแสงแดดให้สัมผัสตัวรับสัญญาณ
- หากห้องที่ใช้งานเครื่องปรับอากาศใช้แสงจากหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ซึ่งมีสารรัศมีอันตรายไฟฟ้า เครื่องอาจรับสัญญาณไม่ถูกต้อง หากห้องตั้งใจจะใช้หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ เก็บน้ำ บริการผู้แทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน
- หากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ ตอบสนองต่อรีโมทคอนโทรล ยกตัวอย่างเช่น โทรทัศน์ หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าเหล่านั้น หรือบริษัทผู้แทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน

■ ตำแหน่งของรีโมทคอนโทรล

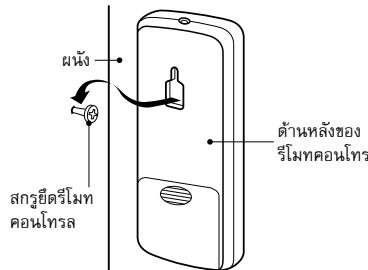
- ระยะการรับสัญญาณมาตรฐานอยู่ที่ประมาณ 8 เมตร ในแนวตรงนับจากตัวรับสัญญาณ
- ระยะการรับสัญญาณมาตรฐานอยู่ที่ประมาณ 8 เมตร ในแนวตรงนับจากตัวรับสัญญาณ ระยะการรับสัญญาณจะสั้นลงในมุมเฉียงออกจากตัวรับสัญญาณ ระยะการรับสัญญาณจะเปลี่ยนแปลงเล็กน้อยตามความจุของแบตเตอรี่หรือปัจจัยอื่นๆ



- ใช้รีโมทคอนโทรลห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น โทรศัพท์มือถือ ฯลฯ อย่างน้อย 1 เมตร (อาจรบกวนภาพหรือเกิดเสียงดัง)
- เพื่อป้องกันการทำงานผิดพลาด เลือกสถานที่ที่ไม่ได้รับผลกระทบจากแสงไฟฟลูออเรสเซนต์หรือแสงแดด
- สามารถติดตั้งตัวเครื่องภายในซึ่งใช้รีโมทคอนโทรลไร้สายได้ 2 เครื่องขึ้นไป (จนถึง 6 เครื่อง) ในห้องเดียวกัน

- เมื่อเลือกการตั้งเวลาทำงาน รีโมทคอนโทรลจะส่งสัญญาณไปยังตัวเครื่องภายในตามเวลาที่ระบุไว้โดยอัตโนมัติ หากเก็บรีโมทคอนโทรลไว้ในตำแหน่งที่ซัดขาดจากการส่งสัญญาณที่เหมาะสม อาจเกิดการหล่นเวลาได้ถึง 15 นาที

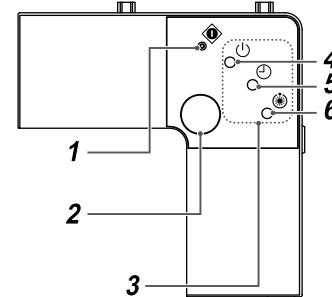
■ การยึดรีโมทคอนโทรลบนผนัง



เพื่อจะยึดรีโมทคอนโทรลบนผนัง ชันสกรูยึดรีโมทคอนโทรล ที่ให้บนผนัง โดยเหตุของว่าจะระหว่างผนังกับหัวสกรูไว้ตึก น้อย แล้วแขวนรีโมทคอนโทรลไว้กับหัวสกรูตรงตำแหน่ง ที่ระบุไว้ด้านหลังรีโมทคอนโทรล

3-4. ตัวรับสัญญาณ

ตัวรับสัญญาณติดตั้งไว้บนตัวเครื่องภายใน



- ปุ่มการทำงานชั่วคราว (ดูหน้าที่ 39)**
- ส่วนรับสัญญาณ**
รับสัญญาณที่ส่งมาจากรีโมทคอนโทรล
- ไฟเตือน**
ไฟเตือนดวงหนึ่งจะกะพริบขณะเกิดข้อผิดพลาด เมื่อไฟเตือนกะพริบ ให้หยุด “การแก้ไขปัญหา”
- ไฟเตือน ⊖ (สีเขียว)**
ไฟดวงนี้สว่างขึ้นเมื่อเปิดเครื่อง
- ไฟเตือน ⊕ (สีเขียว)**
ไฟดวงนี้สว่างขึ้นเมื่อตั้งค่าเวลา
- ไฟเตือน ⊙ (สีส้ม)**
ไฟดวงนี้จะกะพริบหากการทำงานทำความสะอาดด้วยตนเอง และมีการติดต่อเบื้องต้น

⚠ ข้อควรระวัง

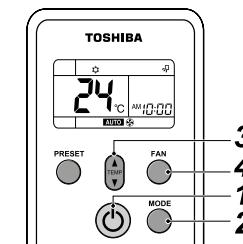
โหมดการทำงานไม่ตรงกัน

- หากใช้รีโมทคอนโทรลรีสายของเครื่องปรับอากาศโดยใช้ขา รุนน์ เนื่อง และพยายามใช้ฟังก์ชันการทำงานที่เครื่องรุนน์ ไม่รองรับ จะมีเสียงสัญญาณดังขึ้นท่ามกลาง แต่ฟังก์ชันจะไม่ทำงาน (ไฟเตือน ⊕ และไฟเตือน ⊙ อาจจะกะพริบสับสนกัน เพื่อแจ้งสถานะข้างต้น)

3-5. วิธีใช้รีโมทคอนโทรล

■ ระบบทำความเย็น/พัดลมอย่างเดียว

◆ เริ่มการทำงาน



- ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง (⊖)**
กดปุ่มนี้เพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ
- ปุ่มเลือกโหมด (MODE)**
เลือกท่าความเย็น (Cool) หรือพัดลมอย่างเดียว (Fan only)
- ปุ่มปรับอุณหภูมิ (⊖)**
ตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการ
หากเครื่องปรับอากาศอยู่ในโหมดพัดลมอย่างเดียว (FAN ONLY) ค่าอุณหภูมิจะไม่แสดง
- ปุ่มปรับความเร็วพัดลม (FAN)**
เลือกหนึ่งค่าจาก AUTO, LOW ■, LOW+ ■■, MED ■■■, MED+ ■■■■, HIGH ■■■■■
- ไฟแสดงการทำงาน (⊖)** บนตัวรับสัญญาณจะสว่างขึ้น และการทำงานจะเริ่มขึ้นหลังจากนั้นประมาณ 3 นาที (หากเลือกโหมดพัดลมอย่างเดียว (FAN ONLY) เครื่องจะเริ่มทำงานทันที)
- โหมด (⊕): พัดลมเพียงอย่างเดียว จะไม่ควบคุมอุณหภูมิ**

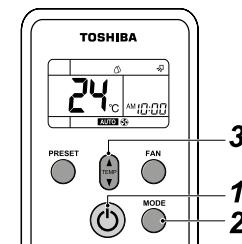
◆ หยุดการทำงาน

ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง (⊖)

กดปุ่มนี้อีกครั้งเพื่อปิดเครื่องปรับอากาศ
ในโหมดทำความเย็น โหมดลดความชื้น หรือโหมด (ทำความเย็น) อัตโนมัติ พัดลมจะหมุนนาน 10 นาที (ขึ้นไป) เพื่อทำความสะอาดอัตโนมัติ

■ ระบบลดความชื้น

◆ เริ่มการทำงาน



- ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง (⊖)**
กดปุ่มนี้เพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ

- ปุ่มเลือกโหมด (MODE)**
เลือกลดความชื้น (Dry) ⊕

- ปุ่มปรับอุณหภูมิ (⊖)**
ตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการ

- ค่าความเร็วพัดลมแสดง AUTO
- ไฟแสดงการทำงาน (⊖) บนตัวรับสัญญาณจะสว่างขึ้น และการทำงานจะเริ่มขึ้นหลังจากนั้นประมาณ 3 นาที

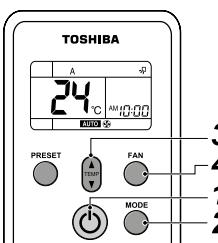
◆ หยุดการทำงาน

ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง (⊖)

กดปุ่มนี้อีกครั้งเพื่อปิดเครื่องปรับอากาศ
ในโหมดทำความเย็น โหมดลดความชื้น หรือโหมด (ทำความเย็น) อัตโนมัติ พัดลมจะหมุนนาน 10 นาที (ขึ้นไป) เพื่อทำความสะอาดอัตโนมัติ

■ ระบบอัตโนมัติ (ปรับโหมดการทำงานอัตโนมัติ)

◆ เริ่มการทำงาน



1 ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง (⑤)
กดปุ่มนี้เพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ

2 ปุ่มเลือกโหมด (MODE)
เลือก A

3 ปุ่มปรับอุณหภูมิ (⑥)
ตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการ

4 ปุ่มปรับความเร็วพัดลม (FAN)
เลือกหนึ่งค่าจาก AUTO, LOW ■, LOW+ ■■, MED ■■■, MED+ ■■■■, HIGH ■■■■■

- ไฟแสดงการทำงาน (①) บนตัวรับสัญญาณจะสว่างขึ้น
เครื่องจะเลือกโหมดการทำงานตามอุณหภูมิท้อง และการทำงานจะเริ่มขึ้นหลังจากนั้นประมาณ 3 นาที
- หากโหมดอัตโนมัติไม่ทำให้รู้สึกสบาย ท่านอาจเลือกปรับค่าต่างๆ ที่ต้องการได้ด้วยตนเอง

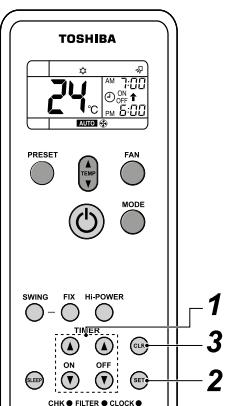
◆ หยุดการทำงาน

ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง (⑤)
กดปุ่มนี้อีกครั้งเพื่อปิดเครื่องปรับอากาศ
ในโหมดทำงานเย็น โหมดลดความร้อน หรือโหมด (ทำงานเย็น) อัตโนมัติ พัดลมจะหมุนนาน 10 นาที (ชั่วโมง) เพื่อทำความสะอาดอัตโนมัติ

■ ระบบตั้งเวลา

ใช้โมดูลโทรลแบบมีสายตั้งเวลา หากใช้งานอยู่ด้วย

◆ ตั้งเวลาเปิดและปิด



การตั้งเวลา

1 กดปุ่มตั้งเวลาเปิดและปุ่มตั้งเวลาปิด (③ หรือ ④)
ในขณะเครื่องทำงาน

กดปุ่มตั้งเวลาเปิดหรือตั้งเวลาปิดตามต้องการ

- ค่าวремูล่าที่ตั้งไว้ก่อนหน้าจะปรากฏขึ้นและจะพริบพร้อมกับสัญลักษณ์แสดงการตั้งเวลาเปิดและปิด
- ตั้งเวลาเป็นเวลาที่ต้องการ
- การกดปุ่มตั้งเวลาแต่ละครั้งจะปรับค่าเวลาครั้งละ 1 ชั่วโมง

2 ปุ่มบันทึกค่า (SET)
กดปุ่มบันทึกค่า (SET) เพื่อตั้งเวลา
เวลาที่ตั้งจะแสดง และการตั้งเวลาจะเริ่มทำงาน

การยกเลิกการตั้งเวลา

3 ปุ่มยกเลิก (CLR)
กดปุ่มยกเลิก (CLR) เพื่อยกเลิกการตั้งเวลา

⚠ ข้อควรระวัง

- เมื่อเลือกการตั้งเวลา รีโมทคอนโทรลจะส่งสัญญาณการตั้งเวลาไปยังตัวเครื่องภายในโดยอัตโนมัติในเวลาที่ตั้งไว้ดังนั้น ควรเก็บรีโมทคอนโทรลไว้ในที่ซึ่งสามารถส่งสัญญาณไปยังตัวเครื่องภายในได้ดี มิฉะนั้น อาจเกิดการหลงเวลาได้ถึง 15 นาที
- หากไม่กดปุ่มบันทึกค่า (SET) ภายใน 30 วินาที หลังจากตั้งค่าเวลาแล้ว ค่าเวลาที่ตั้งจะถูกยกเลิก

เมื่อท่านได้เลือกโหมดตั้งเวลา ค่าที่ตั้งไว้จะบันทึกไว้ในรีโมทคอนโทรล
หลังจากนั้น เครื่องปรับอากาศจะเริ่มการทำงานตามค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้ เช่นเดิมเมื่อกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องหรือรีโมทคอนโทรล

หากค่ามาพิกัดพริบ และตั้งเวลาไม่ได้
ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในส่วน “ตั้งนาฬิกา” แล้วจึงตั้งเวลา

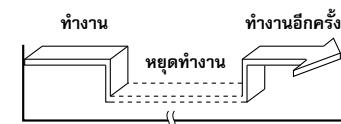
◆ การตั้งเวลาร่วม (ตั้งทั้งเวลาเปิดและเวลาปิดพร้อมกัน)

เวลาปิด → เวลาเปิด

(ทำงาน → หยุดทำงาน → ทำงาน)

คุณสมบัติที่สำคัญนี้เมื่อท่านต้องการปิดเครื่องปรับอากาศหลังจากเข้านอนแล้ว และเปิดเครื่องอีกครั้งในตอนเช้าเมื่อท่านตื่นนอนหรือลับบ้าน

ตัวอย่าง：
ปิดเครื่องปรับอากาศและเปิดอีกครั้งในเช้าวันรุ่งขึ้น



▼ การตั้งเวลาร่วม

1 กดปุ่มตั้งเวลาปิด (③) เพื่อปรับตั้งค่าเวลาปิด

2 กดปุ่มตั้งเวลาปิด (③) เพื่อปรับตั้งค่าเวลาเปิด

3 กดปุ่มบันทึกค่า (SET)

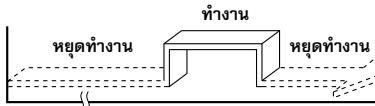
เวลาเปิด → เวลาปิด

(หยุดทำงาน → ทำงาน → หยุดทำงาน)

ท่านใช้การตั้งค่านี้ได้เพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศเมื่อท่านตื่นนอนและปิดเครื่องเมื่อท่านออกจากบ้าน

ตัวอย่าง :

เปิดเครื่องปรับอากาศในเช้าวันรุ่งขึ้นและปิดเครื่อง



▼ การตั้งเวลาร่วม

1 กดปุ่มตั้งเวลาเปิด ให้ปั๊บตั้งค่าเวลาเปิด

2 กดปุ่มตั้งเวลาปิด ให้ปั๊บตั้งค่าเวลาปิด

3 กดปุ่มบันทึกค่า

- ไม่ว่าฟังก์ชันเวลาเปิดหรือเวลาปิดที่ตั้งไว้ซึ่งใกล้กับเวลาปัจจุบันจะเริ่มทำงานก่อน
- หากเวลาเปิดและเวลาปิดตั้งไว้เป็นเวลาเดียวกัน การตั้งเวลาเปิดและปิดจะไม่ทำงาน และเครื่องปรับอากาศจะหยุดทำงาน

◆ ตั้งเวลาร่วมประจำวัน (ตั้งทั้งเวลาเปิดและเวลาปิดพร้อมกัน และเรียกใช้งานทุกวัน)

คุณสมบัตินี้จะประโยชน์เมื่อท่านต้องใช้งานการตั้งเวลาร่วมในเวลาเดียวกันทุกวัน

▼ การตั้งเวลาร่วม

1 กดปุ่มตั้งเวลาเปิด ให้ปั๊บตั้งค่าเวลาเปิด

2 กดปุ่มตั้งเวลาปิด ให้ปั๊บตั้งค่าเวลาปิด

3 กดปุ่มบันทึกค่า

4 หลังขั้นตอนที่ 3 เครื่องหมายลูกศร (หรือ) จะกระพริบประมาณ 3 วินาที ระหว่างที่กระพริบให้กดปุ่มบันทึกค่า

• ในระหว่างที่การตั้งเวลาประจำวันทำงาน ลูกศรทั้งสอง (,) จะปรากฏขึ้น

◆ ยกเลิกการตั้งเวลา

กดปุ่มยกเลิก

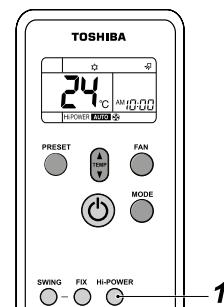
◆ การแสดงนาฬิกา

ในระหว่างการตั้งเวลา (ON-OFF, OFF-ON, OFF timer) ตัวเลขนาฬิกาจะหายไปเพื่อแสดงค่าเวลาที่ปรับตั้ง หากต้องการดูเวลาปัจจุบัน กดปุ่มบันทึกค่าสั้นๆ เวลาปัจจุบันจะแสดงขึ้นประมาณ 3 วินาที

■ ระบบไฮเพาเวอร์

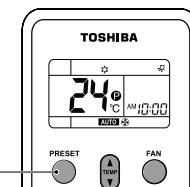
◆ ระบบไฮเพาเวอร์ (Hi POWER)

ระบบไฮเพาเวอร์ (high power operation) จะควบคุมอุณหภูมิห้อง ความเร็วพัดลม และโหมดการทำงานโดยอัตโนมัติ เพื่อให้ห้องเย็นลงอย่างรวดเร็ว



■ การตั้งโหมดการทำงานล่วงหน้า

ตั้งโหมดการทำงานที่ท่านต้องการไว้เพื่อใช้งานในอนาคต ค่าตั้งกล่าวจะบันทึกไว้ในตัวเครื่องเพื่อการทำงานในอนาคต (ยกเว้นค่าที่คิดทางลง)



เลือกโหมดการทำงานที่ท่านต้องการ

1 กดปุ่ม PRESET 3 วินาที เพื่อบันทึกค่า สัญลักษณ์ จะปรากฏขึ้น

เมื่อท่านกดปุ่มนี้ในครั้งต่อไป จะเปิดโหมดการทำงานที่บันทึกไว้

◆ การตั้งระบบไฮเพาเวอร์

1 ปุ่ม HI-POWER

กดปุ่ม Hi-POWER หลังจากเริ่มโหมดการทำงานได้ฯ พร้อมบันทัณฑ์สัญลักษณ์ “Hi POWER” จะแสดงขึ้นบนรีโมทคอนโทรล

◆ การยกเลิกระบบไฮเพาเวอร์

1 ปุ่ม HI-POWER

กดปุ่ม Hi-POWER อีกครั้ง พร้อมบันทัณฑ์สัญลักษณ์ “Hi POWER” บนรีโมทคอนโทรล จะหายไป

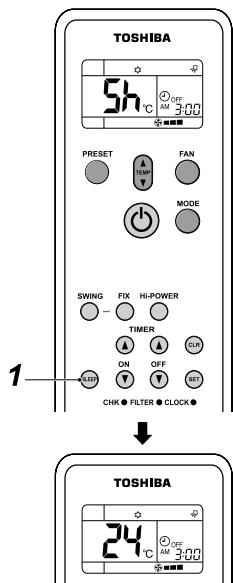
⚠ ข้อควรระวัง

- ระบบไฮเพาเวอร์ไม่สามารถใช้งานได้ในโหมดลดความชื้น และโหมดพัดลมเพียงอย่างเดียว และเมื่อมีการตั้งเวลาเปิดล่วงหน้าไว้
- ระบบไฮเพาเวอร์ใช้กับการควบคุมเครื่องเป็นกลุ่มไม่ได้ เมื่อสัญญาณ Hi POWER ลงไบ昂ต์เครื่องภายในหลัก เสียงสัญญาณจะดังขึ้น และระบบไฮเพาเวอร์จะไม่ทำงานโปรดยกเลิกระบบไฮเพาเวอร์

TH

■ การตั้งช่วงเวลาปิดเครื่อง

เริ่มการตั้งช่วงเวลาปิดเครื่อง (เวลาปิดเครื่อง)



1 กดปุ่ม SLEEP

เลือกเวลาปิดเครื่องใน 1, 3, 5 หรือ 9 ชั่วโมง

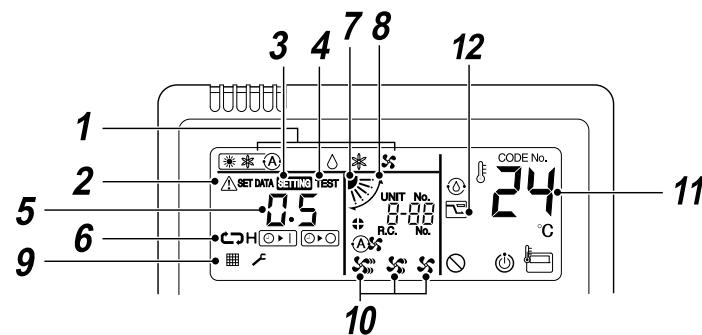
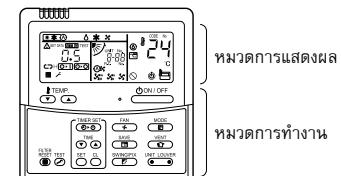
4 รีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย

รีโมทคอนโทรลนี้สามารถควบคุมการทำงานของตัวเครื่องภายใต้ถึง 8 เครื่อง

4-1. หมวดการแสดงผล

ภาพตัวอย่างหน้าจอตัวเลือก แสดงสัญลักษณ์ทั้งหมด ขณะเครื่องทำงาน จะแสดงสัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องท่า�น

- เมื่อเปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าเป็นครั้งแรก สัญลักษณ์ **SETTING** จะพริบบนหน้าจอรีโมทคอนโทรล
- ขณะที่สัญลักษณ์นี้จะพริบ เครื่องจะได้รับการยืนยันการทำงานโดยอัตโนมัติ รอจนกว่าสัญลักษณ์ **SETTING** จะหายไปจึงเริ่มใช้รีโมทคอนโทรลได้



1 โหมดการทำงาน
แสดงโหมดการทำงานที่เลือก

2 สัญลักษณ์ข้อผิดพลาด
แสดงเมื่อเครื่องมืออุปกรณ์ป้องกันทำงานหรือเกิดข้อผิดพลาด

3 สัญลักษณ์การล็อก
แสดงระหว่างการตั้งเวลาหรือการตั้งค่าอื่นๆ

4 สัญลักษณ์การทดสอบเครื่อง
แสดงระหว่างการทดสอบเครื่อง

5 ตัวเลขเวลา
เมื่อเกิดข้อผิดพลาด จะแสดงรหัสข้อผิดพลาด

6 แสดงโหมดตั้งเวลา
แสดงโหมดตั้งเวลาที่เลือก

7 สัญลักษณ์ตัวแทนหน้างานเกล็ด
แสดงตัวแทนหน้งงานเกล็ด

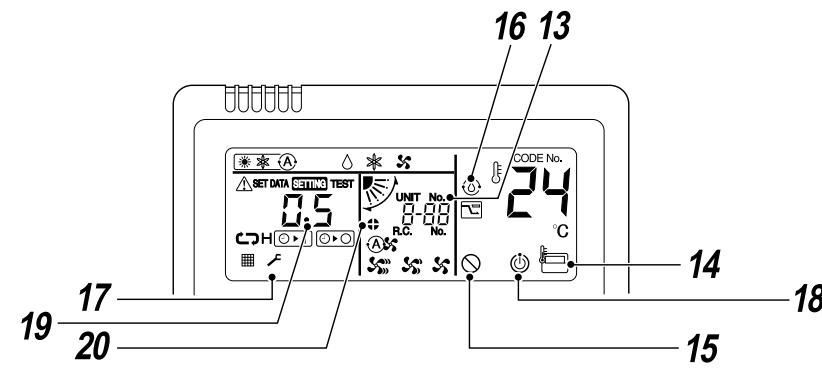
8 สัญลักษณ์การส่ายบานเกล็ด
แสดงระหว่างการส่ายขึ้นลงของบานเกล็ด

9 สัญลักษณ์แผ่นกรองอากาศ
เตือนให้ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ

10 สัญลักษณ์ความเร็วพัดลม
แสดงโหมดความเร็วพัดลมที่เลือก
(อัตโนมัติ)
(สูง)
(ปานกลาง)
(ต่ำ)

11 แสดงผลการตั้งอุณหภูมิ
แสดงค่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้ที่เลือก

12 สัญลักษณ์โหมดประหยัดพลังงาน
จ้ากัดความเร็ว (กำลัง) คอมเพรสเซอร์ เพื่อประหยัดพลังงาน



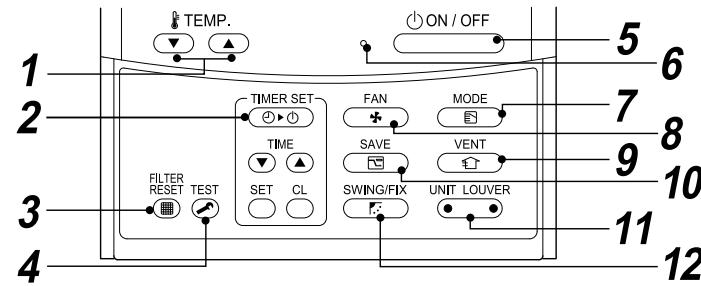
- 13** แสดงจำนวนเครื่อง
แสดงจำนวนตัวเครื่องภายในที่เลือกใช้
และยังแสดงรหัสข้อมูลพลาดของตัวเครื่องภายในและ
ภายนอก
- 14** สัญลักษณ์เชื่อมเข้าร่องของรีโมทคอนโทรล
แสดงขณะใช้งานเชื่อมเข้าร่องของรีโมทคอนโทรล
- 15** สัญลักษณ์ไม่มีฟังก์ชัน
แสดงเมื่อฟังก์ชันที่ต้องการไม่มีในเครื่องรุ่นนั้น
- 16** สัญลักษณ์ทำความสะอาดอัตโนมัติ
แสดงระหว่างใช้งานระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ
โดยทำให้อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนของตัวเครื่อง
ภายในแห้ง

- 17** สัญลักษณ์การซ่อมบำรุง
- 18** สัญลักษณ์พร้อมทำงาน
สัญลักษณ์นี้แสดงในเครื่องบางรุ่น
- 19** แสดงจำนวนบานเกล็ด
(เช่น : 01, 02, 03, 04)
- 20** สัญลักษณ์การล็อกบานเกล็ด
แสดงเมื่อเครื่องที่ล็อกบานเกล็ดไว้ในกลุ่ม (รวมตัว
เครื่องภายใน 1 เครื่อง กับตัวเครื่องภายนอก 1 เครื่อง)

4-2. หมวดการทำงาน

กดปุ่มแต่ละปุ่มเพื่อเลือกการใช้งานที่ต้องการ

- หลังจากการตั้งค่ารังสรรค์ รีโมทคอนโทรลจะบันทึกคำสั่งไว้ในหน่วยความจำ จึงไม่จำเป็นต้องตั้งค่าใหม่ เพิ่มเติมอีก นอกจาก
ต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าใหม่ สามารถใช้งานเครื่องปรับอากาศได้โดยการกดปุ่ม



- 1** ปุ่ม (ปุ่มปรับอุณหภูมิ)
ปรับค่าที่ตั้งไว้
เลือกค่าที่ต้องการโดยการกด หรือ
- 2** ปุ่ม (ปุ่มตั้งเวลา)
ใช้สำหรับการตั้งเวลา
- 3** ปุ่ม (ปุ่มตั้งค่าแผ่นกรองใหม่)
ตั้งค่า “ ” ใหม่จะปรากฏขึ้นหลังการทำการทำความสะอาด
แผ่นกรอง
- 4** ปุ่ม (ปุ่มทดสอบ)
ใช้สำหรับการบริการเท่านั้น
(อย่าใช้ปุ่มนี้ในระหว่างการใช้งานปกติ)
- 5** ปุ่ม (ปุ่มตั้งค่าการทำงาน)
เลือกปุ่มนี้ การทำงานจะเริ่มขึ้น และจะหยุดทำงาน
เลือกปุ่มนี้อีกครั้ง
เลือกการทำางานหยุดลงแล้ว ไฟแสดงการทำงานและการ
แสดงผลทั้งหมดจะหายไป
- 6** ไฟแสดงการทำงาน
เมื่อเปิดเครื่อง ไฟแสดงสีเขียวจะสว่างขึ้น
นอกจากนี้ไฟแสดงจะกะพริบเมื่อใช้งานอุปกรณ์ป้องกัน
หรือมีความบกพร่องเกิดขึ้น
- 7** ปุ่ม (ปุ่มโหมดการทำงาน)
เลือกโหมดการทำงานที่ต้องการ
- 8** ปุ่ม (ปุ่มความเร็วพัดลม)
เลือกระดับความเร็วพัดลมตามที่ต้องการ
- 9** ปุ่ม (ปุ่มระบายอากาศ)
ไม่สามารถใช้งานได้
• จะปรากฏขึ้นเมื่อรีโมทคอนโทรลเมื่อกดปุ่มนี้
- 10** ปุ่ม (การทำงานแบบประหยัดพลังงาน)
ใช้งานในโหมดประหยัดพลังงาน
- 11** ปุ่ม (ปุ่มเลือกตัวเครื่อง/บานเกล็ด)
เลือกจำนวนเครื่อง (ซ้าย) และจำนวนบานเกล็ด (ขวา)
ตัวเครื่อง :
เลือกตัวเครื่องภายในเมื่อควบคุมการปรับทิศทางลมของตัว
เครื่องภายในให้หายไปเมื่อรีโมทคอนโทรลเครื่องเดียว
บานเกล็ด :
เลือกบานเกล็ดเมื่อปรับตั้งทิศทางลมของแต่ละเครื่อง
แยกออกจากกัน
- 12** ปุ่ม (ปุ่มสำบายนเกล็ด/ทิศทางของ
บานเกล็ด)
เลือกการสำบายนเกล็ดอัตโนมัติ หรือตั้งทิศทางการ
สำบอยบานเกล็ด

ตัวเลือกเสริม :

- เชื่อมเข้าร่องรีโมทคอนโทรล
โดยท้าไป เชื่อมเข้าร่องอุณหภูมิของตัวเครื่องภายในจะทำหน้าที่
ตรวจสอบอุณหภูมิ และยังสามารถตรวจสอบอุณหภูมิรอบๆ
รีโมทคอนโทรลได้
สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้แทนจำหน่ายจาก
ร้านค้าที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศนี้

TH

4-3. การใช้งานอย่างถูกต้อง

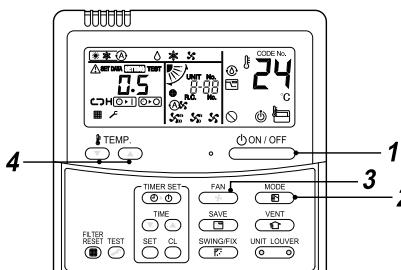
การใช้งานเครื่องบวบอากาศครั้งแรก หรือเมื่อเปลี่ยนการตั้งค่า ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้ ค่าที่ปรับตั้งจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำ และจะแสดงขึ้นทุกครั้งที่เปิดใช้งานตัวเครื่องโดยการกดปุ่ม

■ การเตรียมการ

- เมื่อเปิดใช้งานเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า เส้นแบ่งส่วนจะปรากฏขึ้นบนรีโมทคอนโทรล
- * หลังจากเปิดใช้เครื่องตัดกระแสไฟฟ้า รีโมทคอนโทรลจะยังไม่ตอบรับคำสั่งใด ๆ เป็นเวลาประมาณ 1 นาที ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติแต่อย่างใด

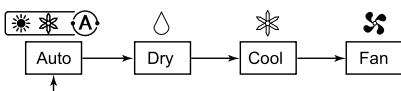
ข้อกำหนด

เมื่อเปิดใช้งานเครื่องบวบอากาศครั้งแรกหลังจากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน จะต้องเปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าที่ว่าอย่างน้อย 12 ชั่วโมง ก่อนเริ่มใช้งานเครื่องบวบอากาศครั้ง



เริ่มทำงาน

- กดปุ่ม**
ไฟแสดงการทำงานจะสว่างขึ้น และตัวเครื่องจะเริ่มทำงาน
- เลือกโหมดการทำงานด้วยปุ่ม**
กดปุ่มเพียงหนึ่งครั้ง จึงแสดงผลจะเปลี่ยนไปตามลำดับที่แสดงด้านล่างนี้



ข้อสังเกต

การเปลี่ยนโหมดอัตโนมัติ

- เมื่อยืนในโหมด Auto ตัวเครื่องจะเลือกโหมดการทำงาน (ทำความเย็น หรือพัดลมเท่านั้น) ตามอุณหภูมิที่ผู้ใช้งานกำหนดไว้
- หากโหมด Auto ไม่ตรงกับความต้องการของท่าน ท่านสามารถเลือกโหมดที่ต้องการด้วยตนเองได้

การทำความเย็น

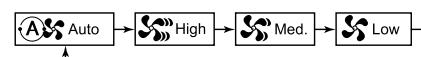
- หากมีการสั่งงานให้ทำความเย็น เครื่องจะเริ่มทำงานหลังจากที่เลือกโหมดประมาณ 1 นาที

เมื่อเริ่มการทำงานใหม่หลังจากหยุดทำงาน

หากพยากรณ์เปิดใช้งานตัวเครื่องอีกครั้งทันทีหลังจากตัวเครื่องหยุดทำงาน จะไม่สามารถใช้งานตัวเครื่องได้ประมาณ 3 นาที เพื่อเป็นการป้องกันคอมเพรสเซอร์

3 เลือกความเร็วพัดลมด้วยปุ่ม

กดปุ่มเพียงหนึ่งครั้ง จึงแสดงผลจะเปลี่ยนไปตามลำดับที่แสดงด้านล่างนี้



- เมื่อพัดลมอยู่ในโหมด “ Auto” ระดับความเร็วของพัดลมจะปรับตามความแตกต่างระหว่างค่าที่กำหนดไว้ และอุณหภูมิห้อง
- เชื่อมโยงภายในช่องแต่ละตัวจากอุณหภูมิลงมาสู่ตัวเครื่องภายในในช่องแต่ละตัวจากอุณหภูมิห้อง โดยชั้นอยู่กับสภาพการติดตั้งค่าที่กำหนด คือ อุณหภูมิห้องที่ต้องการปรับ (ไม่สามารถเลือก “Auto” ในโหมดพัดลมได้)

4 เลือกอุณหภูมิที่ต้องการปรับด้วยการกดปุ่ม TEMP. หรือ

หยุดทำงาน

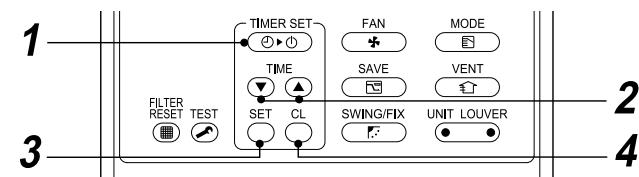
กดปุ่ม

ไฟแสดงการทำงานจะดับลง และหยุดการทำงาน ในโหมด Cool, Dry หรือ Auto (ทำความเย็น) พัดลมจะยังคงทำงานเป็นเวลา 10 นาที (หรือมากกว่านั้น) เพื่อทำความสะอาดตัวเอง

4-4. การใช้งานตั้งเวลาเปิดปิด

• สามารถใช้งานตั้งเวลาเปิดปิดได้สามโหมด : (สามารถตั้งเวลาได้สูง 168 ชั่วโมง)

- ตั้งเวลาปิด : เครื่องจะหยุดทำงานเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้
- ตั้งเวลาปิดช้า : เครื่องจะหยุดทำงานเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ทุกวัน
- ตั้งเวลาเปิด : เครื่องจะเริ่มทำงานเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้



การตั้งค่า

1 กดปุ่ม

โหมดตั้งเวลาเปิดปิดจะเปลี่ยนไปในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม



- การแสดงผล และการตั้งเวลาเปิดปิดจะกะพริบ

2 กดปุ่ม

เพื่อเลือก “ตั้งเวลา”

- แตะครั้งที่กดปุ่ม เวลาที่ตั้งจะเพิ่มขึ้นครั้งละ 0.5 ชั่วโมง (30 นาที)
หากตั้งเวลาเปิดปิดมากกว่า 24 ชั่วโมง จะสามารถตั้งเวลาเพิ่มขึ้นได้ครั้งละ 1 ชั่วโมง เวลาสูงสุดที่สามารถตั้งได้คือ 168 ชั่วโมง (7 วัน)
- เมื่อกดปุ่ม ขณะพังก์ชันตั้งเวลาเปิดทำงานอยู่ไฟต้องของพังก์ชันจะดับไป จากนั้นจะปรากฏชั้นอีกครั้งหลังจากผ่านไป 5 วินาที ซึ่งเป็นกระบวนการทำงานปกติของรีโมทคอนโทรล

ตัวอย่างการแสดงผลของรีโมทคอนโทรล

- 23.5 ชั่วโมง (*1)



- 34 ชั่วโมง (*2)



- แสดง 1 วัน (24 ชั่วโมง)

- แสดง 10 ชั่วโมง (หั้งหมด 34 ชั่วโมง)

3 กดปุ่ม

- สัญลักษณ์ จะปรากฏขึ้นและเวลาจะแสดงและสัญลักษณ์ หรือ กะพริบ (เมื่อใช้งานตั้งเวลาเปิดนานเพิ่งและตัวตั้งเวลา จะปรากฏและสัญลักษณ์นี้จะหายไป)

4 ยกเลิกการตั้งเวลา

- กดปุ่ม
สัญลักษณ์ตัวตั้งเวลาจะหายไป

ข้อกำหนด

- ตัวเครื่องจะหยุดทำงานเมื่อถึงเวลาที่ตั้งปิดไว้ให้กดปุ่ม หากต้องการให้พังก์ชันตั้งเวลาปิดที่ตั้งทำงานต่อและหยุดทำงานเมื่อถึงเวลาปิดช้าที่ตั้งไว้

- เมื่อกดปุ่ม ขณะพังก์ชันตั้งเวลาเปิดทำงานอยู่ไฟต้องของพังก์ชันจะดับไป จากนั้นจะปรากฏชั้นอีกครั้งหลังจากผ่านไป 5 วินาที ซึ่งเป็นกระบวนการทำงานปกติของรีโมทคอนโทรล

4-5. โหมดประหยัดพลังงาน

ในกรณีที่ใช้รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย

โหมดประหยัดพลังงานนี้ช่วยประหยัดพลังงานโดยการจำกัดกระแสไฟฟ้าสูงสุดซึ่งจะมีผลต่อประสิทธิภาพการทำความเย็นที่ตัวเครื่องสามารถผลิตได้

กดปุ่ม ระหว่างการทำงาน

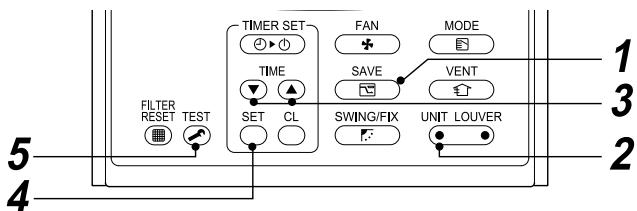
- เครื่องปรับอากาศเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน
- ปรากฎบันจอแสดงผล

โหมดประหยัดพลังงานจะยังคงมีผลอยู่จนกว่าจะยกเลิก

การทำงาน

การยกเลิกโหมดประหยัดพลังงาน ให้กดปุ่ม อีกครั้ง
• จะหายไป

■ การกำหนดค่าโหมดประหยัดพลังงาน



1 กดปุ่ม ค้างไว้อย่างน้อย 4 วินาที ในขณะที่เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน

- SETTING, สัญลักษณ์ และตัวเลขจะหายไป

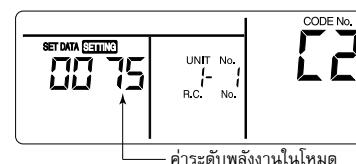
2 กด (ด้านข้างของปุ่ม) เพื่อเลือกตัวเครื่องภายในที่จะตั้งค่า

- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม หมายเลขตัวเครื่องจะเปลี่ยนไปตามลำดับ ดังนี้ :



3 กดปุ่ม TIME เพื่อรับการตั้งค่าโหมดประหยัดพลังงาน

- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม จะทำให้ระดับพลังงานเปลี่ยนไปเรื่อยๆ 1% จาก 100% ถึง 50%
- ค่าตั้งจากโรงงาน คือ 75%



4 กดปุ่ม

5 กดปุ่ม เพื่อให้การตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์

ข้อสังเกต

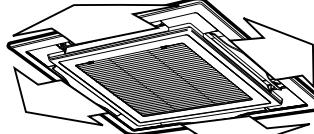
- ขอแนะนำให้ใช้งานตัวเครื่องในโหมดประหยัดพลังงานเพื่อใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นในเวลาเดียวกัน เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าทำงาน และยังสามารถใช้โหมดประหยัดพลังงานเพื่อการประหยัดพลังงานด้วย
- โหมดประหยัดพลังงานจะใช้พลังงานน้อยกว่า แต่จะไม่สามารถทำความเย็นได้เท่ากับการใช้งานในโหมดปกติ (กระแสไฟฟ้าสูงสุดถูกจำกัดอยู่ที่ประมาณ 75% (ค่าตั้งจากโรงงาน) ของโหมดปกติ)
- เมื่อเริ่ม/หยุดการทำงาน เป็นสีเงินโหมดการทำงาน หรือตั้งค่าการเริ่มทำงานใหม่ขณะใช้งานในโหมดประหยัดพลังงาน โหมดประหยัดพลังงานจะยังคงทำงานจนกว่าจะมีการใช้งานครั้งต่อไป

5 การปรับทิศทางลม

เพื่อการทำความเย็นที่ดีที่สุด ให้ปรับบนเกล็ด (การปรับแผ่นปรับทิศทางลม ซึ่ง/ลง) ให้เหมาะสมที่สุด ลมเย็นจะกระจายลงด้านล่างเพื่อทำความเย็น

สีหารับการทำความเย็น (COOL)

ให้ปรับบนเกล็ดในทิศทางแนวอน



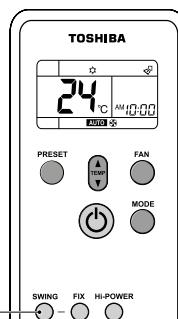
- เมื่อเครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน บานเกล็ดจะถูกปรับให้อยู่ในทิศทางแนวอนโดยอัตโนมัติ

■ รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย

การปรับทิศทางลม

การปรับทิศทางลมสำหรับโน๊ตบุ๊ค

ใช้งานพังก์ชันในขณะที่เครื่องปรับอากาศทำงาน



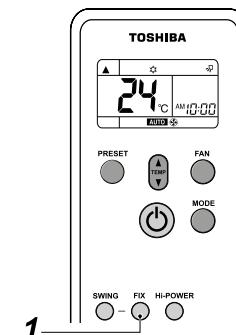
1 ปุ่ม SWING

กดปุ่ม SWING บนรีโมทคอนโทรล

- กดปุ่ม SWING ซ้ำ เพื่อหยุดใช้งานพังก์ชันนี้

⚠ ข้อควรระวัง

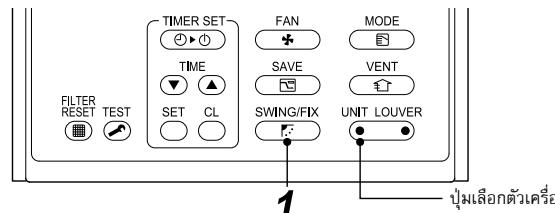
- ปุ่ม FIX และปุ่ม SWING จะถูกยกเลิกการทำความเย็นไม่ได้ ใช้งานเครื่องปรับอากาศ (รวมถึงเมื่อตั้งเวลาเปิดเครื่องไว้)
- ไม่สามารถเปลี่ยนมุมบานเกล็ดได้ หากกดปุ่ม FIX ในระหว่างที่ใช้งานส่ายบานเกล็ด จะต้องหยุดการส่ายบานเกล็ดก่อนเปลี่ยนมุมบานเกล็ด
- อย่าใช้งานเครื่องปรับอากาศนานหลายชั่วโมงโดยปรับตั้งทิศทางลมให้ปะลังด้านล่าง ระหว่างที่ใช้งานโหมดทำความเย็น หรือลดความชื้น มีผลน้ำท่วมในห้องทำงานเนื่องจากความชื้นที่ติดตัวในอากาศที่ถูกดึงดูดมา
- อย่าใช้งานเครื่องปรับอากาศในแนวตั้งด้วยตนเอง ให้ใช้ปุ่ม FIX ในการปรับเสมอ หากทำปรับบนเกล็ดด้วยตนเอง อาจทำให้บานเกล็ดเกิดความบกพร่องในระหว่างใช้งาน หากบานเกล็ดบกพร่อง ให้ปิดการทำงานของเครื่องปรับอากาศทันที และรีบทำความสะอาดที่ติดตัวในอากาศที่ถูกดึงดูดมา
- เมื่อเปิดใช้งานเครื่องปรับอากาศทันทีหลังจากที่ได้เครื่องบานเกล็ดปรับลมแนวตั้งอาจไม่ส่ายเป็นเวลา 10 วินาที หรืออาจไม่ถ่ายเลย
- การใช้งานบนเกล็ดจะถูกจำกัดเมื่อทำการควบคุมเครื่องปรับอากาศแบบกลุ่ม



1 ปุ่ม FIX

- บานเกล็ดจะยังไม่เปลี่ยนแปลงทันทีหลังจากที่กดปุ่ม FIX ตรวจสอบสถานะของบานเกล็ด และกดปุ่ม FIX อีกครั้งหลังจากเวลาผ่านไปครู่หนึ่ง
- สีหารับการทำความเย็นในเครื่องต่อไป ทิศทางลมในแนวตั้งจะถูกปรับตั้งโดยอัตโนมัติตามทิศทางที่ท่านได้ปรับบนเกล็ดไว้ด้วยปุ่ม FIX

■ รีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย

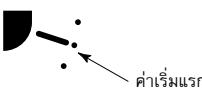


การปรับตั้งทิศทางของบานเกล็ด

- 1 กดปุ่ม SWING FIX ขณะที่เครื่องปรับอากาศทำงาน**
ทิศทางของบานเกล็ดจะเปลี่ยนไปแต่ละครั้งที่กดปุ่ม

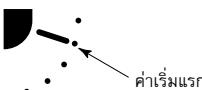
ในโหมดการทำงาน/ลดความชื้น

ปรับให้บานเกล็ด (แผ่นปรับทิศทางขึ้น/ลง) สำหรับแนวอ่อนหักบันไดที่ต้องการ สามารถเลือกตำแหน่งสูงสุดของบานเกล็ดได้



ในโหมดพัดลม

เลือกทิศทางบานเกล็ดตามความต้องการ



วิธีเริ่มการส่ายบานเกล็ด

- 1 กด SWING FIX และปรับบานเกล็ด (แผ่นปรับทิศทาง ลงขึ้น/ลง) ไปที่ตำแหน่งต่ำสุด จากนั้นกด SWING FIX อีกครั้ง**

SWING จะปรากฏ และทิศทางขึ้น/ลงของบานเกล็ด จะถูกเลือกโดยอัตโนมัติ

การแสดงผลขณะส่าย



วิธีหยุดการส่ายบานเกล็ด

- 1 กด SWING FIX ในตำแหน่งที่ต้องการขณะที่บานเกล็ดกำลังส่าย**
หากกด SWING FIX หลังจากนั้น จะสามารถปรับทิศทาง ลมได้อีกครั้งจากตำแหน่งสูงสุด

* อย่างไรก็ตาม หากกด SWING FIX ในขณะที่บานเกล็ดกำลังส่าย ตำแหน่งบานเกล็ดจะปรากฏตั้งนี้ และอาจไม่สามารถเลือกตำแหน่งสูงสุดของบานเกล็ดได้

การแสดงผลเมื่อหยุดการส่ายบานเกล็ด



ในกรณีนี้ ให้กด SWING FIX อีกครั้ง หลังจากผ่านไป 2 วินาที
• ในโหมดทำความเย็น/ลดความชื้น บานเกล็ดจะไม่หยุดส่ายเนื่องจากทิศทางของบานเกล็ดจะส่ายลง ด้านล่าง หากหยุดส่ายบานเกล็ดจะหยุดส่ายลงจากที่ส่ายลงด้านล่าง ในโหมดส่ายบานเกล็ดบานเกล็ดจะหยุดส่ายหลังจากที่ส่ายไปสิ่งต่างๆที่สามจากตำแหน่งสูงสุด

การแสดงผลเมื่อหยุดส่ายบานเกล็ด



ปุ่มเลือกตัวเครื่อง

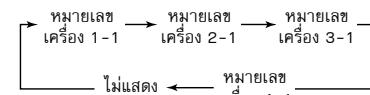
- เพื่อควบคุมตัวเครื่องภายในห้องโดยเครื่องตัวภายนอกของรีโมทคอนโทรล ตัวเดียว จะสามารถปรับทิศทางของบานเกล็ดสำหรับตัวเครื่องภายในแต่ละเครื่องได้
- การปรับบานเกล็ดสำหรับตัวเครื่องภายในแต่ละเครื่อง ให้กดปุ่ม UNIT LOUVER เพื่อแสดงจำนวนตัวเครื่องภายในในกลุ่มควบคุม จากนั้นปรับตั้งทิศทางลมของตัวเครื่องภายในที่ปรากฏ
- หากไม่มีจำนวนตัวเครื่องภายในปรากฏขึ้น จะสามารถควบคุมตัวเครื่องภายในทั้งหมดในกลุ่มควบคุมพร้อมกันได้
- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม UNIT LOUVER จะแสดงผลจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้ :



◆ วิธีการตั้งทิศทางลมของบานเกล็ดสำหรับแต่ละเครื่อง

- 1 เลือกตัวเครื่องภายในที่จะตั้งค่าโดยการกด UNIT LOUVER (ด้านซ้ายของปุ่ม) ระหว่างการทำงาน**

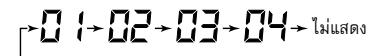
- หมายเลขอุ่นเครื่องภายในจะเปลี่ยนในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม



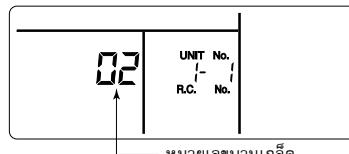
* เมื่อไม่มีหมายเลขอุ่นเครื่องปรากฏขึ้น ตัวเครื่องภายในทุกตัวจะถูกเลือก

- 2 เลือกบานเกล็ดที่ท่านต้องการปรับเปลี่ยนโดยการกด UNIT LOUVER (ด้านขวาของปุ่ม)**

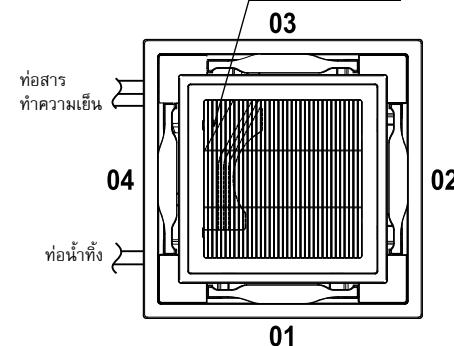
- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม การแสดงทางด้านขวาของรีโมทคอนโทรลจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้ :



* หากไม่มีหมายเลขอุ่นบานเกล็ดปรากฏขึ้น บานเกล็ดทั้งสี่จะถูกเลือก

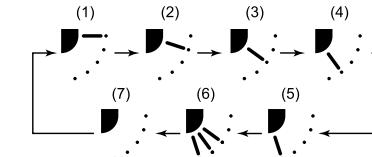


กล่องควบคุมด้วยไฟฟ้า



3 กำหนดทิศทางลมของบานเกล็ดที่เลือกโดยการกด SWING FIX

- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม จะแสดงผลจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้ :



* ระหว่างโหมดทำความเย็น (ลดความชื้น) (4) และ (5) จะไม่ปรากฏขึ้น

6 โหมดทำความสะอาดอัตโนมัติ

ฟังก์ชันนี้ไว้เพื่อลดความซับซ้อนในของตัวเครื่องภายใต้การใช้งานพัฒนาจากทำงานในโหมดทำความสะอาดอัตโนมัติ (ทำความสะอาดอัตโนมัติ) เพื่อให้ตัวเครื่องภายใต้การทำงานในสะอาด

- เวลาในการทำความสะอาดอัตโนมัติอาจแตกต่างกันตามเวลาการทำงานของโหมดทำความสะอาดอัตโนมัติ (ทำความสะอาดอัตโนมัติ) ดังนี้ :

เวลาการทำงานโ modes ทำความสะอาดอัตโนมัติ/ลดความซับซ้อน/อัตโนมัติ (ทำความสะอาด)	เวลาทำความสะอาดอัตโนมัติ
น้อยกว่า 10 นาที	โหมดทำความสะอาดอัตโนมัติไม่ทำงาน
10 นาที ถึงน้อยกว่า 1 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง
มากกว่า 1 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง

- “①” จะปรากฏบนรีโมทคอนโทรลระหว่างการทำงานของโหมดทำความสะอาดอัตโนมัติ
- ไฟแสดงการทำงานบนตัวรับสัญญาณ (● (สีเขียว) สว่างขึ้น และ (↓ (สีเขียว) จะสว่างระหว่างการทำงานในโหมดทำความสะอาดอัตโนมัติ

การบังคับปิดการทำงานโหมดทำความสะอาดอัตโนมัติ ให้กดปุ่ม START/STOP สองครั้งติดต่อกัน

⚠ ข้อควรระวัง

- พัดลมจะบังคับทำงานแม้ว่าจะกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง เพื่อหยุดการทำงานในบางโหมด ซึ่งเป็นอาการปกติเนื่องจากโหมดทำความสะอาดอัตโนมัติกำลังทำงาน
- บานเกล็ดจะเปิดออกเล็กน้อยและจะถูกควบคุมให้อยู่ในแนวนอนระหว่างการทำความสะอาดอัตโนมัติ และจะปิดลงเมื่อโหมดทำความสะอาดอัตโนมัติทำงานเสร็จสมบูรณ์
- โหมด (ฟังก์ชัน) ทำความสะอาดอัตโนมัติไม่สามารถทำความสะอาดห้อง หรือกำจัดเชื้อรา และผู้ลละองที่อยู่ในตัวเครื่องภายใต้
- บริษัทฯ แนะนำ หากต้องการยกฟังก์ชันทำความสะอาดอัตโนมัติ

7 การใช้งานเครื่องปรับอากาศโดยไม่ใช้รีโมทคอนโทรล (การเปิดใช้งานชั่วคราว)

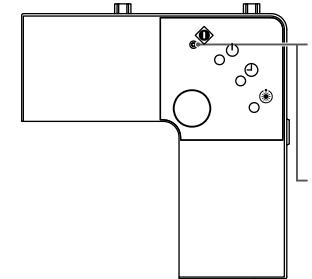
สามารถใช้งานเครื่องปรับอากาศโดยไม่ใช้รีโมทคอนโทรลได้ด้วยปุ่มใช้งานชั่วคราวบนตัวรับสัญญาณ ในกรณีต่อไปนี้ :

1 เริ่มทำงาน

- กดปุ่มใช้งานชั่วคราว
- โหมดใช้งานชั่วคราวเป็นทางเลือกสุดท้าย หากทำงานต้องการเปลี่ยน ให้ปิดเครื่อง จากนั้น เปิดเครื่องและกดปุ่มใช้งานชั่วคราวอีกครั้ง

2 หยุดทำงาน

- กดปุ่มใช้งานชั่วคราวอีกครั้ง



8 การเลือกรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย A-B

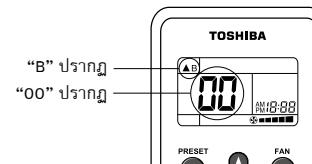
การแยกใช้รีโมทคอนโทรลสำหรับตัวเครื่องภายในแต่ละเครื่อง
ในกรณีที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 2 ตัวไว้ใกล้กัน

การตั้งรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย B

- กดปุ่มใช้งานชั่วคราวเพื่อเริ่มใช้งานเครื่องปรับอากาศ
- ชี้รีโมทคอนโทรลแบบไร้สายไปที่ตัวเครื่องภายใน
- กดปุ่ม CHK• บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้โดยใช้ปลายดินสอ “00” จะปรากฏบนจอแสดงผล
- กดปุ่ม MODE ระหว่างที่กด CHK• อยู่ “B” จะปรากฏบน จอแสดงผล และ “00” จะหายไป และเครื่องปรับอากาศจะปิดการทำงาน พร้อมทั้งบันทึกรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย B ไว้ในหน่วยความจำ

ข้อสังเกต

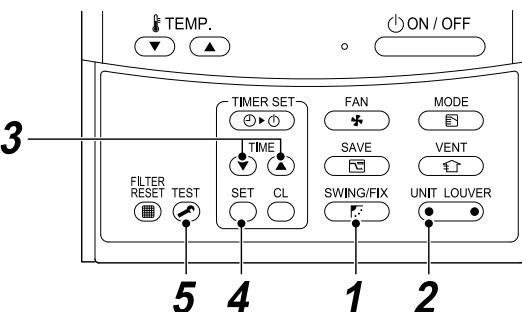
- ทำซ้ำขั้นตอนด้านบนสำหรับการตั้งให้ใช้งานกับ รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย A
- รีโมทคอนโทรลแบบไร้สายจะไม่แสดง “A”
- ค่าตั้งจากโรงงานของรีโมทคอนโทรลแบบไร้สายคือ “A”



9 การตั้งค่าขั้นสูง

กรณีที่ใช้รีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย

■ วิธีการตั้งประเภทการส่ายบานเกล็ด



1 กด ค้างไว้อย่างน้อย 4 วินาที ในขณะที่ เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน

- SETTING, ตั้งค่าก่อน และตัวเลขจะกะพริบ

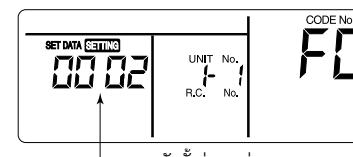
2 เลือกตัวเครื่องภายในที่ต้องการตั้งค่าโดยการกด (ด้านซ้ายของปุ่ม)

- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม หมายเลขตัวเครื่องจะเปลี่ยนไปตาม ลำดับดังนี้ :



พัฒนาของตัวเครื่องที่เลือกจะทำงานและบานเกล็ดจะ เริ่มส่าย

3 เลือกประเภทการส่าย โดยการกดปุ่ม TIME



⚠️ ข้อควรระวัง

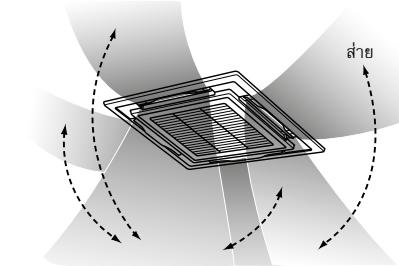
อย่าตั้งรหัสกำหนดประเภทการส่ายเป็น “0000”
(การตั้งค่านี้อาจทำให้บานเกล็ดทำงานผิดพลาดได้)

4 กดปุ่ม

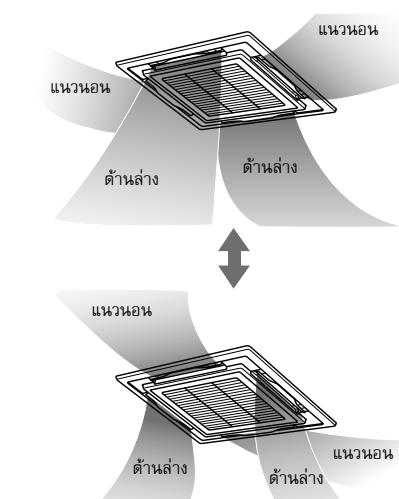
5 กดปุ่ม เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่า

รหัสตั้งค่าการส่าย	การส่ายของบานเกล็ด
0001	การส่ายมาตรฐาน (ค่าตั้งจากโรงงาน)
0002	การส่ายสองจังหวะ
0003	การส่ายรอบทิศทาง

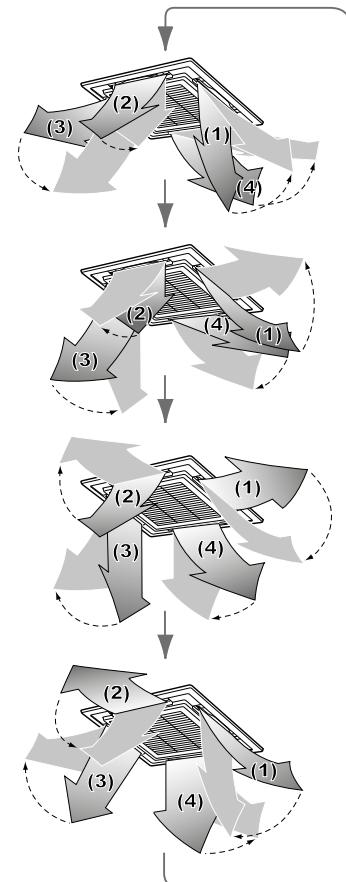
▼ การส่ายมาตรฐาน
บานเกล็ดทั้งสี่บานจะส่ายพร้อมกันในมุมเดียวทัน



▼ การส่ายสองจังหวะ
บานเกล็ดซึ่งอยู่ติดกันจะส่ายเป็นแนวอน และส่ายลงด้านล่าง



▼ การส่ายรอบทิศทาง (แนะนำให้ใช้กับโหมดทำความเย็น)
บานเกล็ดทั้งสี่จะส่ายไม่พร้อมกันเป็นลักษณะเหลื่อนคลื่น



■ การตั้งล็อกบานเกล็ด

1 กดปุ่ม ค้างไว้ (ด้านขวาของปุ่ม) อย่างน้อย 4 วินาที ขณะที่การทำงานจะหยุดลง

SETTING จะกระพริบ

- หากไม่หมายเลขตัวเครื่องแสดงขึ้น ตัวเลือกทั้งหมดจะถูกเลือก

2 กดปุ่ม (ด้านซ้ายของปุ่ม) เพื่อเลือกด้าวเครื่อง

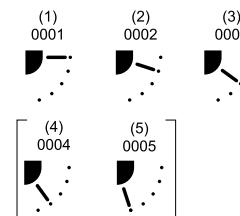
หมายเลขอตัวเครื่องจะเปลี่ยนแต่ละครั้งที่กดปุ่ม

หมายเลขอตัวเครื่อง 1-1	หมายเลขอตัวเครื่อง 2-1	หมายเลขอตัวเครื่อง 3-1
หมายเลขอตัวเครื่อง 4-1		

พัดลมของตัวเครื่องที่เลือกจะทำงาน และบานเกล็ดจะส่ายไปมา

3 กดปุ่ม “TEMP. ” เพื่อแสดงจำนวนบานเกล็ดที่ต้องการล็อก
บานเกล็ดที่เลือกจะส่ายไปมา

4 กดปุ่ม เพื่อเลือกทิศทางที่ไม่ต้องการให้บานเกล็ดส่าย

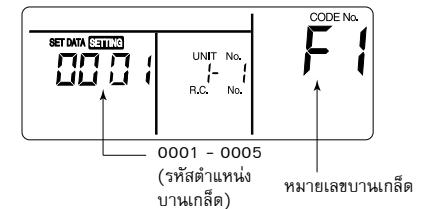


* หาก (4) หรือ (5) ถูกเลือก อาจเกิดไอน้ำขึ้นระหว่างการทำงานโหมดทำความเย็น

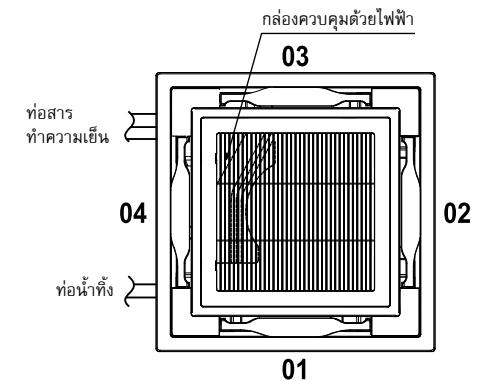
5 กดปุ่ม เพื่ออันยันการตั้งค่า

เมื่อยืนยันการตั้งค่า เครื่องหมาย จะสว่างขึ้น
(การตั้งล็อกบานเกล็ดของเครื่องตัวนี้ ให้ทำเข้าจากชั้นตอนที่ 2 สำหรับการตั้งล็อกบานเกล็ดอื่นของตัวเครื่องเดียวกัน ให้ทำเข้าจากชั้นตอนที่ 3)

6 กดปุ่ม เพื่อให้การตั้งค่าเสร็จสิ้น



* F1 จะปรากฏในส่วนของ CODE No. บนรีโมทคอนโทรล
ซึ่งเป็นการแสดงว่าบานเกล็ด 01 ที่แสดงในภาพ
ต่อไปนี้ถูกเลือก



ข้อสังเกต

แม้อยู่ในโหมดล็อก บานเกล็ดจะยังคงส่ายเพียงชั่วคราว
ในกรณีต่อไปนี้ :

- เมื่อเครื่องปรับอากาศหยุดทำงาน

TH

■ การยกเลิกล็อกบานเกล็ด

ตั้งค่า “0000” ในขั้นตอนที่ 4 ของ “การตั้งค่าล็อกบานเกล็ด”

เครื่องหมาย จะหายไป

* ใช้ขั้นตอนที่ 1-3 และ 5-6
ของ “การตั้งค่าล็อกบานเกล็ด”
ในการยกเลิกล็อกบานเกล็ด

◆ การปรับทิศทางแนวอน

1 กดปุ่ม และ “TEMP. □ ▲” ค้างไว้อย่างน้อย 4 วินาที ขณะหยุดการทำงาน

SETTING จะกะพริบ
“01” ปรากฏใน CODE No.

2 กดปุ่ม (ด้านซ้ายของปุ่ม) เพื่อเลือกเครื่องปรับอากาศ

หมายเลขตัวเครื่องจะเปลี่ยนแต่ละครั้งที่กดปุ่ม



พัดลมของด้าวเครื่องที่เลือกจะทำงาน และบานเกล็ดจะส่าย

3 กดปุ่ม “TEMP. □ ▲” เพื่อเปลี่ยน CODE No. เป็น “45”

4 กดปุ่ม “TIME □ ▲” เพื่อเลือกทิศทาง

ข้อมูลกำหนดทิศทาง	การกำหนดทิศทาง
“0000”	ตำแหน่งล็อกสีสกปรก (ล็อกสีสกปรกที่ติดอยู่บนเพดาน)
“0002”	ตำแหน่งกระแสลมเย็น (กระแสเย็นที่ไปสัมผัสถูกบ่าวางภายในโดยตรง) (ค่าตั้งจากโรงงาน)

5 กดปุ่ม เพื่อตรวจสอบการตั้งค่าไฟแสดงหยุดพรมและสว่างค้าง และการตั้งค่าไดร์บาร์ยืนยัน

6 กดปุ่ม เพื่อสั่นสุดการตั้งค่า

* หากเลือกตำแหน่งกระแสลมเย็น ประสิทธิภาพในการลดสีสกปรกที่ติดบนเพดานจะลดลง

10 การบำรุงรักษา

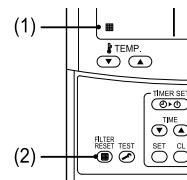
⚠ คำเตือน

การทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ และส่วนอื่น ๆ ของแผ่นกรองอากาศเป็นการสี่ยงอันตรายจากการทำงานในที่สูงดังนั้น ควรให้ช่างติดตั้งที่มีความชำนาญ หรือผู้ที่มีความชำนาญงานเป็นอยู่ให้ดำเนินการให้ อายุพยาภยามดำเนินการด้วยตัวท่านเอง หลังการทำงานในโหมดทำความสะอาดชั้นอัตโนมัติ (ทำความสะอาดเย็น) เสร็จสิ้นลง ระบบลดความชื้น และพัดลมจะเริ่มทำงาน เมื่อท้าความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ให้หยุดการทำงานของโหมดลดความชื้น และปิดเครื่องตั้งกระแสงไฟฟ้าเพื่อป้องกันไฟดูด

การทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ

การอุดตันของแผ่นกรองอากาศจะทำให้ประสิทธิภาพในการทำความสะอาดเสื่อมลง

◆ กรณีใช้กับรีโมทคอนโทรลแบบไข้สาย



- (1) หาก “■” ปรากฏขึ้นบนรีโมทคอนโทรล ให้ทำการ清洁แผ่นกรองอากาศ
- (2) เมื่อทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม ■ และ “■” จะหายไป

เมื่อไม่ใช้งานเครื่องเป็นเวลานาน

1. ให้เช้งานพัดลมเป็นเวลาประมาณ 2 ชั่วโมง เพื่อลดความชื้นภายในเครื่องปรับอากาศ
2. กดปุ่ม START/STOP (หรือปุ่ม ON/OFF) บนรีโมทคอนโทรลเพื่อยุดการทำงาน และปิดเครื่องตั้งกระแสงไฟฟ้า
3. ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ และติดตั้งกลับเข้าที่

ก่อนถึงช่วงเวลาที่อากาศเย็น

ทำความสะอาดตราดับน้ำทึ้ง

- ติดต่อผู้แทนจำหน่ายจากโรงงานที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์
(การระบายน้ำที่อาจไม่สามารถทำได้หากช่องระบายน้ำตัน แนะนำการณ์น้ำทึ้งอุดตัน ในบางกรณีน้ำทึ้งอาจล้นออก และทำให้ผนังหรือพื้นเปียก ดังนั้น ควรแจ้งให้ทราบถ้าตราดับน้ำทึ้งก่อนถึงช่วงเวลาที่มีอากาศเย็น)

การตรวจสอบตามระยะเวลา

- หากใช้งานเครื่องมากเป็นระยะเวลานาน ขึ้นส่วนต่างๆ อาจมีการเสื่อมสภาพ และเป็นสาเหตุให้เกิดความบกพร่องขึ้น หรือ การระบายอากาศที่มาจากห้องลดความชื้นมีประสิทธิภาพลดลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความร้อน ความชื้น หรือสิ่งสกปรก
- นอกจากการบำรุงรักษาอยู่เป็นประจำแล้ว แนะนำให้มีการตรวจสอบตัวเครื่อง และบำรุงรักษาโดยผู้แทนจำหน่ายจากร้านค้า ที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์นั้น

ข้อสังเกต

เพื่อป้องกันความเสียหายจากสภาพแวดล้อม ขอแนะนำให้ท่านทำความสะอาด และบำรุงรักษาตัวเครื่องภายในและตัวเครื่อง ภายหลังของเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เนื่องจากเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน ขอแนะนำให้ดำเนินการบำรุงรักษาเครื่อง ตามช่วงเวลา (ปีละครั้ง) นอกเหนือการตรวจสอบรอบปีที่ด้านหน้า หรือสนใจที่ตัวเครื่องภายนอกอยู่เสมอ และกำจัดสิ่งไม่ออก หรือใช้น้ำยาป้องกันสนิม หากจำเป็น

ตามข้อควรปฏิบัติทั่วไป เพื่อใช้งานด้วยความปลอดภัยในปีแรกตั้งแต่ 3 ขั้นแรกขึ้นไปต่อวัน ต้องทำความสะอาดตัวเครื่องภายในและตัวเครื่องภายนอกอย่างน้อยทุกๆ 3 เดือน โดยให้ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ดำเนินการให้ การบำรุงรักษาอยู่เสมอที่ที่กล่าวมาจะช่วยยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ และยังเป็นการลดค่าใช้จ่ายของผู้ใช้งานเครื่องด้วย การไม่บำรุงรักษาตัวเครื่องภายนอกและตัวเครื่องภายในอยู่เสมออาจทำให้ประสิทธิภาพของตัวเครื่องลดลง มีน้ำรั่วซึม หรือแม้แต่ อาจทำให้คอมเพรสเซอร์บกพร่องได้

รายการการบำรุงรักษา

ขั้นส่วน	ตัวเครื่อง	การตรวจสอบ (ถู/พังเสียง)	การบำรุงรักษา
เครื่องผลเปลี่ยน ความร้อน	ตัวเครื่องภายนอก/ ตัวเครื่องภายนอก	ผุน/ลีน/สกปรกอุดตัน, รอยชีดช่วง	ทำความสะอาดเครื่องผลเปลี่ยนความร้อนเมื่อเกิดการอุดตัน
มอเตอร์พัดลม	ตัวเครื่องภายนอก/ ตัวเครื่องภายนอก	เสียง	ตรวจสอบตัววิธีการที่เหมาะสมเมื่อเกิดเสียงดังผิดปกติ
แผ่นกรอง	ตัวเครื่องภายนอก	ผุน/ลีน/สกปรก, การแตกหัก	ใช้น้ำทำความสะอาดแผ่นกรองเมื่อมีคราบสกปรกมาก เปลี่ยนใหม่เมื่อชำรุด
พัดลม	ตัวเครื่องภายนอก	การสั่น, ความสมดุล ผุน/สิงสกร普ก, รูปวงรี	เปลี่ยนพัดลมเมื่อเกิดการสั่นขณะทำงาน หรือไม่สมดุล ดัดหรือทำความสะอาดพัดลมเมื่อสกร普ก
ช่องอากาศเข้า/ แผงปลอกลมออก	ตัวเครื่องภายนอก/ ตัวเครื่องภายนอก	ผุน/ลีน/สกปรกอุดตัน, รอยชีดช่วง	ซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่เมื่อชั้นส่วนนิดตุป หรือเสียหาย
ถ้วยรับน้ำทิ้ง	ตัวเครื่องภายนอก	ผุน/ลีน/สกปรกอุดตัน, การบ่นเมื่อขอน้ำทิ้ง	ทำความสะอาดถ้วยรับน้ำทิ้งและตรวจสอบการทำงานของหัวให้อุ่นในระหว่างเพื่อให้ระบายน้ำทิ้งได้ดี
แผงตกแต่ง, บานเนกเล็ต	ตัวเครื่องภายนอก	ผุน/ลีน/สกปรก, รอยชีดช่วง	ทำความสะอาดเมื่อสกร普กหรือท่าน้ำยาเคลือบ
ภายนอก	ตัวเครื่องภายนอก	• สนิม, ฉวนหลุดออก • พื้นผิวน้ำทิ้งหลุด/กะเทาะออก	ทาน้ำยาเคลือบ

11 การแก้ไขปัญหา

ตรวจสอบด้วยตัวเอง ข้างล่างนี้ก่อนแจ้งซ่อม

อาการ	สาเหตุ
ตัวเครื่องภายนอก • มีเสียงจังเมื่อเปิดเครื่อง ตัวเครื่องภายนอก • บางครั้งมีเสียงดังชัน ตัวเครื่องภายนอก • มีเสียงแทรกดังชัน ตัวเครื่องภายนอก • ลมที่ปล่อยออกมามีกลิ่นไม่ปกติ ตัวเครื่องภายนอก • พัดลมยังคงทำงานแม้จะปิดเครื่องไปแล้ว	ตัวเครื่องภายนอกกำลังเตรียมการทำงาน เมื่อตัวเครื่องเริ่มทำงาน ระหว่างการทำงาน หรือทันทีที่ตัวเครื่องหยุดทำงาน อาจมีเสียง เป็นเสียงดังใหญ่ดังชัน หรือเสียงการทำงานของตัววิ่งแก๊สิกคูลตันที่เริ่มทำงาน เป็นเสียงสารท่าความเย็นไฟล์หรือเสียงระนาบ汗้ำในเครื่องลดความชื้น เป็นเสียงที่เกิดขึ้นเมื่อเครื่องผลเปลี่ยนความร้อน ฯลฯ ขยายตัวและหดตัวเล็กน้อยเนื่องจากอุณหภูมิเปลี่ยนแปลง กลิ่นต่างๆ จากผง พรุ เสือต้า บุหรี่ เครื่องสำอาง ฯลฯ ถูกดูดเข้าไปในเครื่องปรับอากาศ พัดลมยังคงทำงานอยู่เพื่อท้าทานที่ทำความสะอาดอัตโนมัติขณะเครื่องผลเปลี่ยนความร้อนอยู่ระหว่างที่ให้ไฟฟ้า
ไม่เริ่มการทำงาน • เครื่องบีบปรับอากาศไม่ทำงานหรือระบบไฟฟ้ามีปัญหา ไม่รับเปิดสวิตช์ • ไม่ได้เปิดสวิตช์เปิดเครื่อง ไม่รับเปิดสวิตช์ • เครื่องบีบปรับอากาศอยู่ในโหมดตั้งเวลาเปิดแล้ว ไม่รับเปิดสวิตช์ • แบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรลเสื่อมหดตัว ไม่รับเปิดสวิตช์ • ไฟเดือนบนหัวรับสัญญาณอยู่ในสภาวะไม่ปกติหรือไม่กดการทำงานไม่ถูกต้อง	กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง (ON/OFF) บนรีโมทคอนโทรลอีกครั้ง เปิดสวิตช์ปั๊ดปุ๊ด ยกเลิกการตั้งเวลา เปลี่ยนแบตเตอรี่ เปลี่ยนโหมดการทำงาน
ตรวจสอบตัวถัง • ห้องไม่มีเย็นลง	ซ่องอากาศเข้าหรือซ่องอากาศออกของตัวเครื่องภายนอกอุดตัน หรือไม่? ประดุจหรือหัวตั้งเบปิดอยู่หรือไม่? แผ่นกรองอากาศต้มไปด้วยผุนหรือไม่? ตั้งความแรงลงเป็น “Low” หรือตั้งโหมดการทำงานเป็น “Fan” หรือไม่? อุณหภูมิที่ตั้งไว้เหมาะสมหรือไม่?

หากข้อใดข้อหนึ่งด้านล่างนี้เกิดขึ้น ให้หยุดการทำงานของเครื่องทันทีและปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า และติดต่อผู้แทนจำหน่ายที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์นั้น

- สวิตช์ทำงานผิดปกติ
- เครื่องตัดกระแสไฟฟ้ายุดทำงานบ่อยครั้ง
- ท่านผลลัพธ์ให้ตัวถังหลุดออกจากตัวเครื่อง
- ตัวเครื่องทำงานไม่ได้แม้จะหยุดการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันไปแล้ว
- พบสภาวะผิดปกติอื่นๆ

TH

■ ปัญหาของรีโมทคอนโทรล

<ตัวอย่างปัญหา>

ติดต่อผู้แทนจำหน่ายที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ		สาเหตุที่เป็นไปได้
ปัญหา		
ไฟเตือนไฟสว่างหรือ กะพริบและเสียงการ ตัวยินดีรีโมทคอนโทรล	⊕ ⊖ ● ●	- ไม่ได้เปิดเครื่อง - การสื่อสารระหว่างตัวรับสัญญาณกับตัวเครื่องภายในไม่ถูกต้อง
	⊕ ⊖ ● ●	ความผิดพลาดในการสื่อสารระหว่างตัวรับสัญญาณกับตัวเครื่องภายในในระหว่างการตั้งค่าการรับส่ง เมื่อใช้รีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย
	⊕ ⊖ ● ●	ความผิดพลาดในการสื่อสารระหว่างตัวเครื่องภายในกับตัวเครื่องภายนอก
	⊕ ⊖ ● ⊙	อุปกรณ์ป้องกันของตัวเครื่องภายในทำงาน
	⊕ ⊖ ● ⊙	อุปกรณ์ป้องกันของตัวเครื่องภายนอกทำงาน
	⊕ ⊖ ● ●	เชิงเซอร์คุณทุกมิติของตัวเครื่องภายในทำงานผิดพลาด
	⊕ ⊖ ● ●	คอมเพรสเซอร์ของตัวเครื่องภายนอกถูกปิดไว้
	⊕ ⊖ ⊙ ⊙	เครื่องปรับอากาศกำลังทดสอบการทำงาน

ไฟเตือนบนตัวรับสัญญาณ ● : ปิด * : กะพริบ (ทุก 0.5 วินาที)

สีไฟเตือน ⊕ : เขียว ⊖ : เขียว ⊖ : ฟ้า

ตรวจสอบรายการตั้งกล่าว หากปัญหาได้ยังมีอยู่ห้ามทำการทำงานและปิดเครื่อง ติดต่อผู้แทนจำหน่ายที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ
แจ้งชื่อรุ่นของเครื่องปรับอากาศและรายละเอียดความผิดพลาด (รวมทั้งสถานะการประพริบของไฟเตือน) อายุซ่อมเครื่องได้ฯ ด้วย
ตนเอง เพราะจะเกิดอันตราย

■ ปัญหาของรีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย

หากเกิดสิ่งผิดปกติบางอย่างหลังจากการตรวจสอบข้างต้น หยุดการทำงานของเครื่อง ปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า และแจ้งหมายเลขอ
เครื่องและอาการของผลิตภัณฑ์แก่ผู้แทนจำหน่ายที่ท่านซื้อเพิ่มเติมที่ อย่าพยายามซ่อมเครื่องเอง เพราะจะเกิดอันตราย หากรหัส
ข้อผิดพลาด (E01, F01, H01, ฯลฯ) แสดงบนหน้าจอของรีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย แจ้งให้ผู้แทนจำหน่ายทราบด้วย

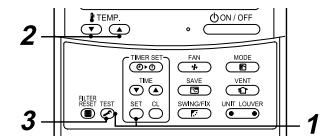
◆ การยืนยันและตรวจสอบ

เมื่อเกิดข้อผิดพลาดขึ้นในเครื่องปรับอากาศ รหัสข้อผิดพลาด
และหมายเลขอัตโนมัติแสดงบนหน้าจอของ
รีโมทคอนโทรล
รหัสข้อผิดพลาดจะแสดงระหว่างการทำงานเท่านั้น หากรหัส
ที่แสดงทางไป ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศตามหัวขอ “การ
ยืนยันรายงานข้อผิดพลาด” ต่อไปนี้เพื่อยืนยันปัญหา



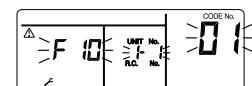
◆ การยืนยันรายงานข้อผิดพลาด

เมื่อเกิดข้อผิดพลาดขึ้นในเครื่องปรับอากาศ สามารถยืนยัน
รายงานข้อผิดพลาดได้ตามขั้นตอนต่อไปนี้ (รายงานข้อ
ผิดพลาดจะบันทึกไว้ได้ถึง 4 ข้อ)
การยืนยันรายงานข้อผิดพลาดได้ทั้งในขณะเครื่องทำงานและ
หยุดการทำงาน



1 เมื่อกดปุ่ม **SET** และ **TEST** พร้อมกันอย่างน้อย 4 วินาที
หน้าจอจะแสดงดังนี้
หากสัญลักษณ์ **F** ปรากฏขึ้น หมายดการทำงานจะ
เข้าสู่โหมดยืนยันรหัสข้อผิดพลาด

- [01] ลำดับของรายงานข้อผิดพลาด] แสดงที่ CODE No.
- [รหัสข้อผิดพลาด] จะแสดงที่ CHECK
- [หมายเลขอัตโนมัติ] จะแสดงที่ Unit No.



2 แต่ละครั้งที่กดปุ่มปรับอุณหภูมิ **↑ TEMP** รายงาน
ข้อผิดพลาดในบันทึกอยู่ในหน่วยความจำจะแสดง
ตามลำดับ
ตัวเลขใน CODE No. แสดงลำดับรายงานข้อผิดพลาด
[01] (ล่าสุด) → [04] (เก่าที่สุด)

ข้อกำหนด

อย่ากดปุ่ม **TEST** เพราะรายงานข้อผิดพลาดทั้งหมดของตัวเครื่อง
ภายในจะถูกลบ去

3 หลังจากยืนยันแล้ว กดปุ่ม **TEST** เพื่อกลับสู่หน้าจอ
ปกติ

12 การทำงานและประสิทธิภาพ

▼ ตรวจสอบก่อนเริ่มทำงาน

- ตรวจสอบว่าสายดันถังติดหัวด้วยหรือไม่
- ตรวจสอบว่าติดตั้งแผ่นกรองอากาศหรือไม่
- เปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าก่อนเริ่มการทำงานอย่างน้อย 12 ชั่วโมง

▼ พังก์ชันการป้องกัน 3 นาที

พังก์ชันการป้องกัน 3 นาทีจะป้องกันไม่ให้เครื่องปรับอากาศเริ่มทำงานในไฟฟ้า 3 นาทีแรกหลังจากเปิดสวิตช์จ่ายไฟฟ้าหลักหรือเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า

▼ ระบบเริ่มการทำงานใหม่อัตโนมัติ

เครื่องปรับอากาศนี้ติดตั้งระบบเริ่มการทำงานใหม่อัตโนมัติไว้ ซึ่งทำให้เครื่องปรับอากาศนี้เรียกการทำงานที่ตั้งไว้กลับคืนมาได้เมื่อปิดแหล่งจ่ายไฟโดยไม่ใช่รีโมทคอนโทรล ระบบการทำงานจะกลับสู่สถานะเดิมโดยไม่มีการเตือนในเวลา 3 นาทีหลังจากแหล่งจ่ายไฟทำงานอีกรอบ

▼ ระบบไฟฟ้าขัดข้อง

หากหัวหรือการใช้ไทร้าพ็อทติดตะยอนด้วยสายไก่ล้า อาจทำให้เครื่องทำงานมีผิดพลาด เปิดสวิตช์แหล่งจ่ายไฟฟ้าหลักหรือเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า และเปิดใหม่อีกครั้ง กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องบนรีโมทคอนโทรลเพื่อเริ่มการทำงาน

▼ การควบคุมเป็นกลุ่ม

สามารถใช้รีโมทคอนโทรลแบบบีชาร์ม (แยกขายต่างหาก) ควบคุมเครื่องพร้อมกันได้ถึง 8 เครื่อง ติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ผู้แทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน

▼ เงื่อนไขการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

เพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ควรใช้งานเครื่องปรับอากาศภายใต้เงื่อนไขดังนี้ :

อุณหภูมิภายนอก	: 15 °C ถึง 46 °C (อุณหภูมิภาวะแห้ง)
อุณหภูมิภายใน	: 21 °C ถึง 32 °C (อุณหภูมิภาวะแห้ง), 15 °C ถึง 24 °C (อุณหภูมิภาวะเปียก)
[ข้อควรระวัง]	ความชื้นสัมพัทธิ์ในห้อง - น้อยกว่า 80% หากเครื่องปรับอากาศทำงานในสภาพเกินกว่าค่าที่ อาจเกิดละอองน้ำบนพื้นผิวของเครื่องปรับอากาศ

หากใช้งานเครื่องปรับอากาศนอกเหนือจากเงื่อนไขดังกล่าว ระบบรักษาความปลอดภัยจะทำงาน

13 การติดตั้ง

อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่ต่อไปนี้

- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศใกล้กับโทรทัศน์ ลำโพง หรือชุดเครื่องเสียง ภายในระยะ 1 ม. หากติดตั้งตัวเครื่องในสถานที่ดังกล่าว สัญญาณที่ส่งออกจากเครื่องปรับอากาศอาจไปบaffle การทำงานของอุปกรณ์เหล่านั้น
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศใกล้กับอุปกรณ์ที่มีคลื่นความถี่สูง (เครื่องเย็บผ้า หรือเครื่องนวดที่ใช้งานในเชิงธุรกิจ ฯลฯ) มีฉะนั้น อาจทำให้เครื่องปรับอากาศทำงานบกพร่องได้
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในที่ที่อาจมีฝุ่นเลี้ยงหรือโลหะอื่นๆ หากพบเหล่านี้เกาะอยู่ หรือสะสมอยู่ภายในตัวเครื่องปรับอากาศ อาจทำให้เกิดการเผาไหม้ภายในและติดไฟได้
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในที่ที่มีความชื้นหรือมีความชื้นน้ำมัน หรือในที่ที่มีการปล่อยไอน้ำ เช่น ห้องน้ำ ห้องที่มีถุงห้องน้ำ หรือห้องที่มีก๊าซที่มีฤทธิ์กัดกร่อน
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่มีความคึกคักหรือ ใกล้กับชัยหาด
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่ที่มีการใช้น้ำหนักเครื่องในปริมาณมาก
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่ที่มีแมลงสาบลงและบ่อบอย เช่น บริเวณชายหาด
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่ที่มีการปล่อยแก๊สโซลินอล เช่น สปา
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในรีสอร์ฟ หรือสถานที่ท่องเที่ยว
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่ที่มีความเป็นกรด หรือเป็นด่าง (เช่น บริเวณน้ำพุร้อน หรือใกล้โรงเคมี หรือในบริเวณที่อาจสัมผัสกับไฮด्रอกсид) อาจเกิดการดักกร่อนที่เครื่องจะมีเนียม และท่อต่อจะกั้งของเครื่องและเปลี่ยนความร้อน
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศใกล้กับสิ่งที่ดีดงาม (เช่น ลง อุปกรณ์ให้แสงสว่าง ฯลฯ) ซึ่งอาจเกิดขวางการปล่อยลม (กระแสลมที่ไม่ส่งผลกระทบจากการทำงาน)
- อย่าใช้เครื่องปรับอากาศติดตั้งกับตัวอุปกรณ์ที่ต้องติดตั้ง เช่น เก็บอาหาร เครื่องมือวัด อุปกรณ์ศิลปะ ตั้งแต่เลี้ยง หรือปลูกต้นไม้ (การกระทำดังกล่าวจะทำให้เสื่อมของตัวเครื่อง)
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศไว้เหนือสิ่งของที่ไม่สามารถดูดซึมน้ำได้ (อาจมีน้ำหยดจากตัวเครื่องภายในที่ความชื้นสูงกว่า 80% ซึ่งไป เนื่องจากความชื้นในอากาศ)
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่ที่มีการใช้ตัวทำละลายอินทรีย์
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศใกล้กับประตู หรือหน้าต่างซึ่งอาจสัมผัสกับอากาศซึ่งมีภัยนอกได้ อาจทำให้มีไอน้ำก่อตัวอยู่ภายในเครื่องปรับอากาศ
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในที่ที่มีการใช้สเปรย์บอยๆ

ระมัดระวังเมื่อเมื่อเสียงดังผิดปกติ หรือเครื่องสั่น

- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในที่เสียงของตัวเครื่องภายนอก หรือ ลมร้อนที่ปล่อยออกมาจากตัวเครื่องปรับอากาศเพื่อบ้านได้
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศบนพื้นผิวที่มีความแข็งแรงและเรียบเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเสียงก้อง หรือเสียงดังในการทำงาน และการสั่นสะเทือน
- หากตัวเครื่องภายนอกนั้นตัวกำลังทำงานอยู่ อาจได้อินเสียงจากเครื่องที่ไม่ได้ทำงานตัว

TH

Petunjuk asli

PENGGUNAAN REFRIGERAN R32

AC ini menggunakan refrigeran HFC (R32) yang tidak merusak lapisan ozon.
Pastikan untuk terlebih dahulu memeriksa jenis refrigeran untuk unit outdoor yang akan digabung, baru memasangnya.

Menurut IEC 60335-1

Perangkat ini tidak dimaksudkan untuk digunakan oleh orang (termasuk anak-anak) dengan kemampuan fisik, indera, atau mental kurang, atau yang kurang berpengalaman dan berpengetahuan, kecuali jika mereka mendapat pengawasan atau telah diberi petunjuk mengenai penggunaan perangkat ini oleh orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka. Anak-anak harus diawasi demi memastikan bahwa mereka tidak bermain-main dengan perangkat ini.

Menurut EN 60335-1

Perangkat ini dapat digunakan oleh anak-anak yang berusia 8 tahun ke atas dan orang-orang dengan kemampuan fisik, indera, atau mental kurang atau orang yang kurang berpengalaman dan berpengetahuan, jika mereka mendapat pengawasan atau telah diberi petunjuk mengenai penggunaan perangkat ini dengan cara yang aman dan telah memahami bahaya-bahaya yang ada.
Anak-anak tidak diperbolehkan bermain dengan perangkat ini.
Pembersihan dan perawatan oleh pengguna tidak boleh dilakukan oleh anak-anak tanpa pengawasan.

Isi

1	Petunjuk keselamatan	51
2	Nama komponen	55
3	Remote control nirkabel	56
3-1.	Nama komponen remote control	56
3-2.	Menyetel jam	57
3-3.	Menangani remote control	57
3-4.	Unit penerima sinyal	58
3-5.	Cara menggunakan remote control	58
4	Remote control berkabel	61
4-1.	Bagian tampilan	61
4-2.	Bagian pengoperasian	62
4-3.	Penggunaan yang benar	63
4-4.	Pengoperasian timer	63
4-5.	Mode hemat daya	64
5	Menyetel arah aliran udara	64
6	Mode pembersihan sendiri	66
7	Mengoperasikan AC tanpa remote control (pengoperasian sementara)	66
8	Remote control nirkabel Pemilihan A-B	67
9	Pengaturan lanjutan	67
10	Perawatan	69
11	Pemecahan Masalah	70
12	Pengoperasian dan	72
13	Pemasangan	72

Terima kasih telah membeli AC Toshiba ini.

Mohon untuk membaca dengan teliti instruksi - instruksi berikut ini yang mengandung informasi penting yang sesuai dengan Petunjuk Mesin/Machinery Directive (Directive 2006/42/EC), dan pastikan Anda memahaminya. Setelah menyelesaikan pekerjaan pemasangan, berikan Panduan Pemasangan serta Panduan Pemilik yang disiapkan untuk pengguna, dan mintalah pengguna untuk menyimpannya sebagai referensi masa depan.

Penamaan Umum: Air Conditioner

Definisi Pemasang yang Berkualifikasi atau Teknisi Servis yang Berkualifikasi

AC ini harus dipasang, dirawat, diperbaiki, dan dilepas oleh pemasang berkualifikasi atau teknisi servis yang berkualifikasi. Jika salah satu pekerjaan ini perlu dilakukan, mintalah pemasang berkualifikasi atau teknisi servis berkualifikasi untuk melakukannya. Pemasang berkualifikasi atau teknisi servis berkualifikasi adalah agen yang memiliki kualifikasi dan pengetahuan yang dijelaskan di dalam tabel di bawah ini.

Agen	Kualifikasi dan pengetahuan yang harus dimiliki agen
Pemasang berkualifikasi	<ul style="list-style-type: none">Pemasang berkualifikasi adalah orang yang memasang, merawat, memindahkan dan melepas AC yang dibuat oleh Toshiba Carrier Corporation. Dia telah dilatih untuk memasang, merawat, memindahkan dan melepas AC yang dibuat oleh Toshiba Carrier Corporation atau, alternatifnya, dia telah diberi petunjuk atas pengoperasian seperti ini oleh orang yang telah terlatih sehingga benar-benar memiliki pengetahuan yang berkaitan dengan operasi-operasi ini.Pemasang berkualifikasi yang boleh mengerjakan pekerjaan listrik yang ada dalam pemasangan, pemindahan dan pelepasan harus memiliki kualifikasi yang bersangkutan dengan pekerjaan listrik ini seperti yang ditentukan oleh undang-undang dan peraturan setempat, dan dia adalah orang yang telah dilatih dalam hal-hal yang berkaitan dengan pekerjaan listrik AC yang dibuat oleh Toshiba Carrier Corporation, atau alternatifnya, dia telah diberi petunjuk atas pengoperasian seperti ini oleh orang yang telah terlatih sehingga benar-benar memiliki pengetahuan yang berkaitan dengan operasi-operasi ini.Pemasang berkualifikasi yang boleh mengerjakan penanganan refrigeran dan pengeraian pipa yang ada dalam pemasangan, pemindahan dan pelepasan harus memiliki kualifikasi yang bersangkutan dengan penanganan refrigeran dan pengeraian pipa ini seperti yang ditentukan oleh undang-undang dan peraturan setempat, dan dia adalah orang yang telah dilatih dalam hal-hal yang berkaitan dengan penanganan refrigeran dan pengeraian pipa AC yang dibuat oleh Toshiba Carrier Corporation, atau alternatifnya, dia telah diberi petunjuk atas pengoperasian seperti ini oleh orang yang telah terlatih sehingga benar-benar memiliki pengetahuan yang berkaitan dengan operasi-operasi ini.Pemasang berkualifikasi yang diperbolehkan untuk bekerja di ketinggian telah dilatih dalam hal-hal yang berkaitan dengan pekerjaan AC yang dibuat oleh Toshiba Carrier Corporation di ketinggian atau, alternatifnya, dia telah diberi petunjuk atas pengoperasian seperti ini oleh orang yang telah terlatih sehingga benar-benar memiliki pengetahuan yang berkaitan dengan operasi-operasi ini.
Teknisi servis berkualifikasi	<ul style="list-style-type: none">Teknisi servis berkualifikasi adalah orang yang memasang, merawat, memindahkan dan melepas AC yang dibuat oleh Toshiba Carrier Corporation. Dia telah dilatih untuk memasang, memperbaiki, merawat, memindahkan dan melepas AC yang dibuat oleh Toshiba Carrier Corporation atau, alternatifnya, dia telah diberi petunjuk atas pengoperasian seperti ini oleh orang yang telah terlatih sehingga benar-benar memiliki pengetahuan yang berkaitan dengan operasi-operasi ini.Teknisi servis berkualifikasi yang boleh mengerjakan pekerjaan listrik yang ada dalam pemasangan, perbaikan, pemindahan dan pelepasan harus memiliki kualifikasi yang bersangkutan dengan pekerjaan listrik ini seperti yang ditentukan oleh undang-undang dan peraturan setempat, dan dia adalah orang yang telah dilatih dalam hal-hal yang berkaitan dengan pekerjaan listrik AC yang dibuat oleh Toshiba Carrier Corporation, atau alternatifnya, dia telah diberi petunjuk atas pengoperasian seperti ini oleh orang yang telah terlatih sehingga benar-benar memiliki pengetahuan yang berkaitan dengan operasi-operasi ini.Teknisi servis berkualifikasi yang boleh mengerjakan penanganan refrigeran dan pengeraian pipa yang ada dalam pemasangan, perbaikan, pemindahan dan pelepasan harus memiliki kualifikasi yang bersangkutan dengan penanganan refrigeran dan pengeraian pipa ini seperti yang ditentukan oleh undang-undang dan peraturan setempat, dan dia adalah orang yang telah dilatih dalam hal-hal yang berkaitan dengan penanganan refrigeran dan pengeraian pipa AC yang dibuat oleh Toshiba Carrier Corporation, atau alternatifnya, dia telah diberi petunjuk atas pengoperasian seperti ini oleh orang yang telah terlatih sehingga benar-benar memiliki pengetahuan yang berkaitan dengan operasi-operasi ini.Teknisi servis berkualifikasi yang diperbolehkan untuk bekerja di ketinggian telah dilatih dalam hal-hal yang berkaitan dengan pekerjaan AC yang dibuat oleh Toshiba Carrier Corporation di ketinggian atau, alternatifnya, dia telah diberi petunjuk atas pengoperasian seperti ini oleh orang yang telah terlatih sehingga benar-benar memiliki pengetahuan yang berkaitan dengan operasi-operasi ini.

Peringatan keselamatan ini menguraikan hal-hal penting tentang keselamatan untuk mencegah cedera pada pengguna atau orang lain dan kerusakan pada properti. Silakan baca panduan ini setelah memahami isi di bawah ini (arti indikasi), dan pastikan untuk mengikuti deskripsinya.

Indikasi	Arti Indikasi
 PERINGATAN	Teks yang diawali dengan tanda ini menunjukkan bahwa kegagalan mematuhi petunjuk dalam peringatan dapat mengakibatkan bahaya serius pada tubuh (* 1) atau korban jiwa jika produk ditangani dengan tidak semestinya.
 WASPADA	Teks yang diawali dengan tanda ini menunjukkan bahwa kegagalan mematuhi petunjuk pada peringatan dapat menyebabkan cedera ringan (* 2) atau kerusakan (* 3) terhadap properti jika produk ditangani dengan tidak semestinya.

*1: Kerusakan fisik yang serius menunjukkan hilangnya penglihatan, cedera, luka bakar, sengatan listrik, patah tulang, keracunan, dan cedera lain yang meninggalkan efek samping dan memerlukan rawat inap atau pengobatan jangka panjang sebagai pasien rawat jalan.

*2: Cedera ringan menunjukkan cedera, luka bakar, sengatan listrik, dan cedera lain yang tidak memerlukan rawat inap atau pengobatan jangka panjang sebagai pasien rawat jalan.

*3: Kerusakan properti menunjukkan kerusakan yang meluas ke bangunan, efek terhadap perabotan rumah, ternak domestik, dan hewan peliharaan.

MEANINGS OF SYMBOLS DISPLAYED ON THE UNIT

	PERINGATAN (Bahaya Api) Tanda ini hanya untuk refrigeran R32. Jenis refrigeran ditulis pada papan nama unit luar ruangan. Jika jenis refrigeran adalah R32, unit ini menggunakan refrigeran yang mudah terbakar. Jika refrigeran bocor dan bersentuhan dengan api atau bagian pemanas, itu akan menciptakan gas berbahaya dan ada risiko kebakaran.
	Baca PANDUAN PEMILIK dengan hati-hati sebelum mengoperasikan.
	Personel layanan diharuskan membaca dengan seksama PANDUAN PEMILIK dan PANDUAN INSTALASI sebelum pengoperasian.
	Informasi lebih lanjut tersedia di PANDUAN PEMILIK, PANDUAN INSTALASI, dan sejenisnya.

■ Tanda peringatan pada unit AC

Tanda peringatan	Penjelasan
 WARNING ELECTRICAL SHOCK HAZARD Disconnect all remote electric power supplies before servicing.	PERINGATAN BAHAYA SENGATAN LISTRIK Cabut semua catu daya listrik sebelum servis.
 WARNING Moving parts. Do not operate unit with grille removed. Stop the unit before the servicing.	PERINGATAN Komponen bergerak. Jangan operasikan unit tanpa kisi. Hentikan unit sebelum servis.
 CAUTION High temperature parts. You might get burned when removing this panel.	AWAS Komponen bersuhu tinggi. Anda bisa terbakar ketika melepas panel ini.
 CAUTION Do not touch the aluminum fins of the unit. Doing so may result in injury.	AWAS Jangan menyentuh sirip-sirip aluminium unit. Melakukannya dapat mengakibatkan cedera.
 CAUTION BURST HAZARD Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.	AWAS BAHAYA LETUSAN Buka katup servis sebelum operasi, jika tidak, kemungkinan ada letusan.

1 Petunjuk keselamatan

Produsen tidak bertanggung jawab atas kerusakan akibat tidak mematuhi penjelasan dalam petunjuk ini.

⚠ PERINGATAN

Umum

- Baca Pedoman Pemilik secara saksama sebelum menyalakan AC. Ada banyak bagian penting yang harus diperhatikan untuk pengoperasian sehari-hari.
- Mintalah agar pemasangan dilakukan oleh dealer atau teknisi resmi. Hanya pemasang(*1) berkualifikasi yang diperbolehkan memasang AC. Pemasangan AC oleh orang yang tidak berkualifikasi akan berisiko menimbulkan kebakaran, sengatan listrik, cedera, kebocoran air, suara berisik, dan/atau getaran.
- Jangan menggunakan refrigeran selain yang ditentukan sebagai pelengkap atau pengganti. Penggunaan refrigeran semacam itu dapat menimbulkan tekanan tidak normal dalam siklus refrigerasi, yang dapat mengakibatkan produk tidak berfungsi atau meledak serta mencederai Anda.
- Tempat yang menimbulkan bunyi operasi unit outdoor dapat menyebabkan ketidaknyamanan. (Terutama di tempat yang berbatasan dengan tetangga, pasang AC dengan mempertimbangkan suara berisiknya.)
- Alat ini dimaksudkan agar digunakan oleh pakar atau pengguna terlatih di pabrik, industri ringen, atau untuk penggunaan komersial oleh orang _ orang awam.

Pengangkutan dan penyimpanan

- Untuk mengangkut AC, kenakan sepatu dengan tutup pelindung ibu jari, sarung tangan pengaman, dan pakaian pelindung lainnya.
- Untuk mengangkut AC, jangan memegangi tali karton kemasan. Jika tali putus, Anda dapat cedera.

- Sebelum menumpuk karton kemasan untuk penyimpanan atau pengangkutan, perhatikan petunjuk peringatan yang tertera pada kemasan karton. Kelalaian memperhatikan petunjuk peringatan dapat menyebabkan tumpukan terjatuh.
- AC harus diangkut dengan kondisi stabil. Jika ada komponen produk yang rusak, hubungi dealer Anda.
- Bila AC harus diangkut dengan tangan, angkut AC dengan dua orang atau lebih.

Pemasangan

- Pengerajan sistem kelistrikan AC ini hanya boleh dilakukan oleh pemasang(*1) atau teknisi servis yang berkualifikasi(*1). Pekerjaan ini sama sekali tidak boleh dilakukan oleh orang yang bukan ahlinya karena pekerjaan yang tidak sempurna berisiko menimbulkan sengatan listrik dan/atau kebocoran arus.
- Setelah pekerjaan pemasangan selesai, mintalah penjelasan kepada pemasang tentang posisi pemutus arus. Jika timbul masalah pada AC, matikan pemutus arus, dan hubungi petugas layanan.
- Jika Anda ingin memasang unit ini di dalam ruangan kecil, ambil langkah yang diperlukan untuk mencegah refrigeran melampaui ambang batas konsentrasi jika mengalami kebocoran. Konsultasikan langkah-langkah yang akan diambil dengan dealer tempat Anda membeli AC. Konsentrasi refrigeran dalam jumlah tinggi dapat mengakibatkan kecelakaan akibat kurang oksigen.
- Jangan memasang AC di lokasi yang rawan terjadi kebocoran gas mudahterbakar. Jika gas mudah terbakar bocor dan terkonsentrasi di sekitar unit, kebakaran dapat terjadi.
- Gunakan produk yang ditentukan perusahaan untuk suku cadang yang dibeli terpisah. Penggunaan produk yang tidak sesuai dengan spesifikasi dapat menimbulkan kebakaran, sengatan listrik, kebocoran air, atau masalah lainnya. Lakukan pemasangan hanya oleh teknisi resmi.
- Pastikan kabel ground dipasang dengan benar.

Pengoperasian

- Sebelum membuka kisi isap unit indoor atau tutup katup unit outdoor, MATIKAN pemutus arus. Jika pemutus arus tidak DIMATIKAN, kontak dengan komponen interior dapat menimbulkan bahaya tersengat listrik. Kisi isap unit indoor atau panel servis unit outdoor dan pekerjaan terkait hanya boleh ditangani oleh pemasang(*1) atau teknisi servis yang berkualifi kasi(*1)
- Bagian dalam AC merupakan area tegangan tinggi dan komponen yang berputar. Jangan membuka panel servis unit outdoor karena bahaya sengatan listrik atau jari Anda atau anggota tubuh lainnya dapat terperangkap di dalam komponen yang berputar. Ketika melibatkan pekerjaan yang mengharuskan membuka komponen ini, hubungi pemasang yang berkualifikasi atau petugas servis yang berkualifikasi.
- Jangan memindahkan atau memperbaiki sendiri unit AC. Anda dapat tersengat listrik, karena terdapat tegangan tinggi di dalam unit saat melepaskan penutup dan unit utama.
- Gunakan tangga penyangga dengan tinggi lebih dari 50 cm untuk membersihkan filter unit indoor atau minta orang lain untuk melakukan pekerjaan di ketinggian. Karena risiko bahaya terjatuh dari tangga dan mencederai diri Anda ketika melakukan pekerjaan di ketinggian, pekerjaan semacam ini sebaiknya tidak dilakukan oleh orang yang tidak berkualifikasi. Jika pekerjaan ini harus dilakukan, jangan melakukannya secara sendiri tetapi mintalah bantuan kepada pemasang yang berkualifikasi atau petugas servis yang berkualifikasi.
- Jangan menyentuh sirip-sirip aluminium unit outdoor. Menyentuh sirip tersebut dapat membuat Anda terluka. Jika harus menyentuh bagian sirip, jangan menyentuhnya sendiri tetapi hubungi pemasang yang berkualifikasi atau petugas servis yang berkualifikasi.
- Jangan memanjat ke atau menaruh benda apa pun di atas unit outdoor. Anda dapat terjatuh atau benda tersebut dapat terjatuh dari unit outdoor dan menimbulkan cedera.
- Jangan menaruh peralatan pemanas di lokasi yang terkena hembusan angin AC secara langsung, untuk mencegah terganggunya proses pembakaran.

- Ketika AC dioperasikan dengan peralatan pemanas dalam satu ruangan, berikan sirkulasi udara yang cukup di dalam ruangan. Kurangnya sirkulasi udara menyebabkan kurangnya oksigen.
- Ketika AC digunakan di ruang tertutup, sirkulasi udara di ruangan berkurang. Kurangnya sirkulasi udara menyebabkan kurangnya oksigen.
- Jangan biarkan tubuh Anda terpajang udara dingin secara langsung dan jangan mendinginkan diri Anda secara berlebihan. Melakukannya dapat mengakibatkan kondisi fisik terganggu dan sakit.
- Jangan memasukkan jari Anda atau batang kayu ke dalam masukan udara atau lubang buangan. Melakukannya dapat menyebabkan cedera ketika kipas berputar dengan kecepatan tinggi di dalam unit.
- Tanyakan ke toko tempat Anda membeli AC jika pengondisian udara (pendinginan dan pemanasan) tidak berfungsi dengan baik seperti kebocoran refrigeran yang mungkin menjadi penyebabnya. Konfirmasikan detail perbaikan kepada petugas servis berkualifikasi(*) tentang waktu perbaikan termasuk pengisian tambahan refrigeran.
- Hentikan fungsi AC dan matikan pemutus arus sebelum pembersihan. Jika tidak, dapat mengakibatkan cedera ketika kipas berputar dengan kecepatan tinggi di dalam unit.

Perbaikan

- Jika ada masalah apa saja (misalnya pesan kesalahan muncul, ada bau terbakar, bunyi tidak biasa, AC tidak dingin atau panas atau air bocor) pada AC, jangan coba atasi sendiri, tetapi MATIKAN terlebih dahulu pemutus arus kemudian hubungi teknisi servis yang berkualifikasi. Ambil langkah untuk memastikan bahwa daya tidak akan menyala (dengan memasang tanda "rusak" di dekat pemutus arus, misalnya) sampai teknisi servis tiba. Terus menggunakan AC yang bermasalah dapat mengakibatkan gangguan mekanis yang dapat memperparah kerusakan atau menimbulkan sengatan listrik atau masalah lain.
- Jika kisi kipas rusak, jangan dekati unit outdoor tetapi MATIKAN terlebih dahulu pemutus arus, lalu hubungi teknis servis berkualifikasi yang akan melakukan perbaikan. Jangan HIDUPKAN pemutus arus sampai proses perbaikan selesai.

- Jika terdapat risiko bahaya dari unit indoorterjatuh, jangan mendekati unit indoor tetapi MATIKAN pemutus arus, dan hubungi pemasang yang berkualifikasi, atau teknisi yang berkualifikasi untuk memperbaiki unit. Jangan HIDUPKAN pemutus arus sampai proses perbaikan selesai.
- Jika terdapat risiko bahaya dari unit indoorterjatuh, jangan mendekati unit indoor tetapi MATIKAN pemutus arus, dan hubungi pemasang yang berkualifikasi, atau teknisi yang berkualifikasi untuk memperbaiki atau memasang ulang. Jangan HIDUPKAN pemutus arus sampai proses perbaikan atau pemasangan ulang selesai.
- Dilarang memodifikasi unit. Melakukannya dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, atau masalah lainnya.

Pemindahan

- Ketika AC perlu dipindahkan, jangan memindahkannya sendiri tetapi hubungi pemasang yang berkualifikasi atau petugas teknisi yang berkualifikasi. Kelalaian memindahkan AC dengan benar dapat mengakibatkan sengatan listrik dan/atau kebakaran.

AWAS

Memutus peralatan ini dari catu daya utama.

- Peralatan ini wajib dihubungkan ke catu daya utama melalui sebuah sakelar dengan jarak kontak minimal **3 mm**.

Gunakan sekring instalasi (semua tipe dapat digunakan) untuk saluran catu daya peralatan ini.

Pemasangan

- Letakkan selang dengan benar untuk pembuangan yang sempurna. Saluran pembuangan yang tidak benar akan menimbulkan genangan di dalam rumah dan furnitur menjadi basah.
- Hubungkan AC ke catu daya khusus dengan tegangan stabil, jika tidak, unit bisa rusak atau menyebabkan kebakaran.
- Pastikan unit outdoor stabil di atas dudukannya. Jika tidak, unit bisa terjatuh atau menimbulkan kecelakaan lainnya.

Pengoperasian

- Jangan gunakan AC untuk tujuan khusus seperti mengawetkan makanan, instrumen presisi, benda seni, binatang mamalia, mobil, atau kapal.
- Jangan menyentuh sakelar dengan jari basah jika tidak, Anda akan tersengat listrik.
- Jika AC tidak akan digunakan untuk waktu yang lama, matikan sakelar utama atau pemutus arus, demi keamanan.
- Untuk membuat AC beroperasi dengan performa aslinya, operasikan dengan kisaran suhu pengoperasian yang dijelaskan dalam petunjuk. Jika tidak, hal tersebut dapat menyebabkan gangguan fungsi atau kebocoran pada unit.
- Cegah masuknya cairan ke dalam remote control. Hindarkan percikan dari jus, air, atau cairan lainnya.
- Jangan mencuci AC. Melakukannya dapat menimbulkan sengatan listrik.
- Periksa apakah pemasangan dudukan dan perlengkapan lainnya telah rusak setelah digunakan dalam jangka waktu lama. Membiarkannya dengan kondisi tersebut dapat menyebabkan unit terjatuh dan mengakibatkan cedera.

- Jangan meninggalkan semprotan yang mudah terbakar atau material yang mudah terbakar di dekat AC, dan jangan menyemprotkan aerosol yang mudah terbakar secara langsung ke AC. Zat tersebut dapat memicu api.
- Hentikan fungsi AC dan matikan pemutus arus sebelum pembersihan. Jika tidak, dapat mengakibatkan cedera ketika kipas berputar dengan kecepatan tinggi di dalam unit.
- Hubungi dealer Anda untuk melakukan pembersihan AC. Membersihkan AC dengan cara yang tidak benar dapat menyebabkan kerusakan pada komponen plastik, kerusakan isolasi komponen listrik atau komponen lainnya, dan mengakibatkan tidak berfungsi. Pada kasus terburuk, hal tersebut dapat mengakibatkan kebocoran, sengatan listrik, keluar asap atau api.
- Jangan menaruh wadah berisi air seperti vas bunga di atas unit. Air dapat masuk ke dalam unit dan menyebabkan kerusakan isolasi listrik sehingga dapat mengakibatkan sengatan listrik.
- Jangan mencuci ac dengan cuci priring tekanan. Leake listrik dapat menyebabkan kebakaran atau kejutan listrik.

(*) Lihat pada “Definisi Pemasang yang Berkualifikasi atau Teknisi Servis yang Berkualifikasi.”

ID

■ Informasi pengangkutan, penanganan, dan penyimpanan karton kemasan

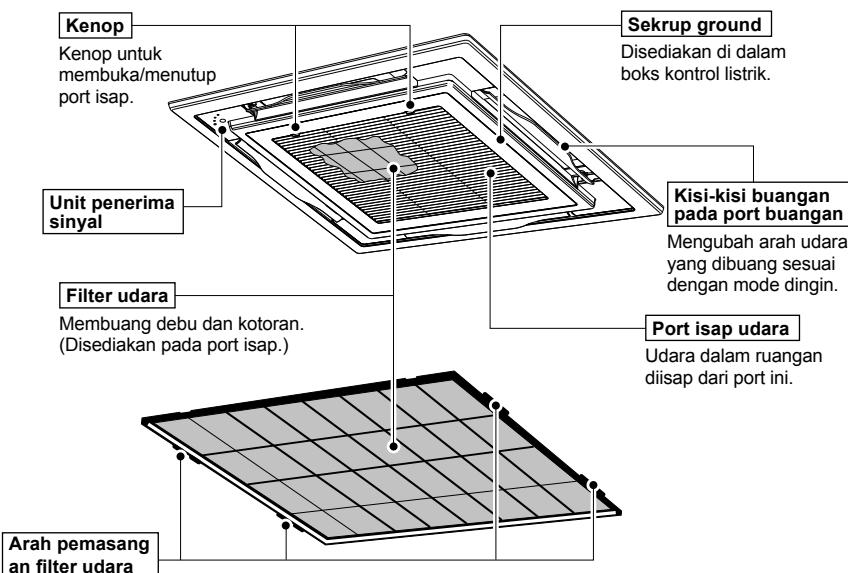
Contoh petunjuk mengenai karton kemasan

Simbol	Penjelasan	Simbol	Penjelasan
	Jaga agar tetap kering		Jangan dijatuhkan
	Mudah pecah		Jangan direbahkan
	Tinggi tumpukan (12 karton dapat ditumpuk dalam hal ini)		Jangan berjalan di atas karton
	Sisi atas		Jangan diinjak

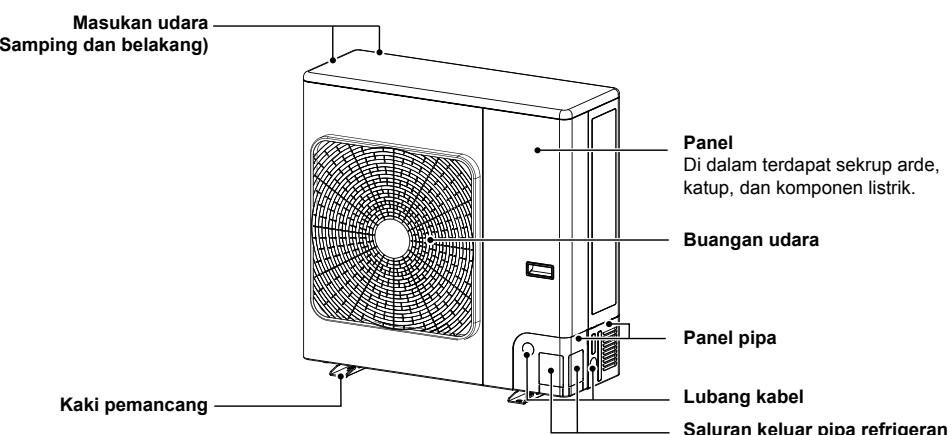
Petunjuk peringatan lainnya	Penjelasan
	AWAS Kemungkinan kecelakaan. Jangan angkat dengan menggunakan tali karton atau Anda dapat terluka jika tali karton putus.
Stacking notice. <small>In case that cardboard boxes protrude out of pallet when stacking, lay a 10mm thick plywood over the pallet.</small> 	Peringatan tumpukan. Jika boks karton menonjol keluar dari palet saat ditumpuk. Rebahkan tripleks setebal 10 mm di atas palet.

2 Nama komponen

■ Unit indoor



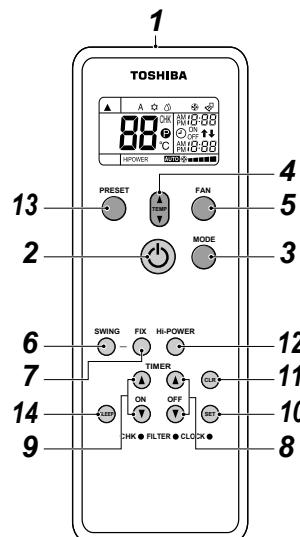
■ Unit outdoor (Desain berbeda-beda tergantung pada unit outdoor. Ilustrasi berikut menunjukkan contohnya.)



3 Remote control nirkabel

3-1. Nama komponen remote control

■ Remote control nirkabel dan fungsinya



1 Pemancar sinyal inframerah

Memancarkan sinyal ke unit indoor.

2 Tombol START/STOP

Tekan tombol untuk memulai pengoperasian.
(Terdengar bunyi bip penerimaan.)

Tekan kembali tombol untuk menghentikan pengoperasian.

(Terdengar bunyi bip penerimaan.)

Jika tidak terdengar bunyi penerimaan dari unit indoor, tekan tombol dua kali.

3 Tombol pilih mode (MODE)

Tekan tombol ini untuk memilih mode.
Setiap Anda menekan tombol, mode dipilih dalam urutan yang dimulai dari A: Kontrol pergantian otomatis, : Dingin, : Kering, : Hanya kipas, dan kembali ke A. (Terdengar bunyi bip penerimaan.)

4 Tombol suhu (Θ)

- Setelan suhu dapat dinaikkan hingga 30 °C.
- Setelan suhu dapat diturunkan hingga 17 °C. (terdengar bunyi bip.)
- Suhu tidak ditampilkan selama pengoperasian hanya kipas.

5 Tombol kecepatan kipas (FAN)

Tekan tombol ini untuk memilih mode kipas. Saat memilih AUTO, kecepatan kipas secara otomatis disesuaikan dengan suhu ruangan. Anda dapat juga memilih secara manual kecepatan kipas yang dinginkan di antara lima pengaturan.
(LOW ■, LOW+ ■■, MED ■■■, MED+ ■■■■, HIGH ■■■■■)
Lima pola kecepatan ditampilkan, tetapi LOW+ ■■ sama dengan LOW ■, dan MED+ ■■■■■ hingga MED ■■■■.

Saat memilih Dry (Kering), kecepatan kipas secara otomatis diubah ke AUTO dan tidak dapat diatur secara manual.
(Terdengar bunyi bip penerimaan.)

6 Tombol kisi-kisi otomatis (SWING)

Tekan tombol ini untuk mengayunkan kisi-kisi.
(Terdengar bunyi bip penerimaan.)
Tekan tombol SWING untuk menghentikan ayunan kisi-kisi.
(Terdengar bunyi bip penerimaan.)

7 Tombol penyetel kisi-kisi (FIX)

Tekan tombol ini untuk mengatur arah aliran udara.
(Terdengar bunyi bip penerimaan.)
Ini tidak dapat dioperasikan dengan menekan tombol. Tekan tombol dengan beberapa jeda.

8 Tombol timer mati (OFF)

Tekan tombol ini untuk MEMATIKAN timer.

9 Tombol timer nyala (ON)

Tekan tombol ini untuk MENYALAKAN timer.

10 Tombol pesan (SET)

Tekan tombol untuk memesan pengaturan waktu.
(Terdengar bunyi bip penerimaan.)

11 Tombol batal (CLR)

Tekan tombol ini untuk membatalkan timer NYALA dan MATI.
(Terdengar bunyi bip penerimaan.)

12 Tombol daya tinggi (Hi-POWER)

Tekan tombol ini untuk memulai pengoperasian daya tinggi. Hanya tersedia selama kontrol pergantian pengoperasian Otomatis atau Dingin.
Fungsi ini tidak dioperasikan kontrol grup.

13 Tombol PRESET

Tekan tombol ini untuk mengubah mode pengoperasian ke mode pengoperasian pilihan yang disimpan sebelumnya. Untuk menyimpan mode pengoperasian, tekan tombol ini sekurangnya 3 detik selama mode pengoperasian pilihan. ditampilkan dan mode pengoperasian disimpan.

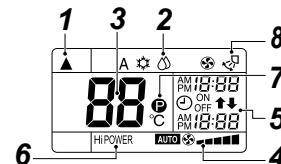
14 Tombol SLEEP

Tekan tombol ini untuk memulai pengoperasian timer MATI yang secara otomatis menyesuaikan suhu ruangan dan kecepatan kipas.
Anda dapat memilih waktu timer MATI dari empat durasi (1, 3, 5 atau 9 jam).

■ Nama dan fungsi penunjuk pada remote control nirkabel

◆ Tampilan

Semua penunjuk, kecuali untuk penunjuk waktu jam, ditunjukkan dengan menekan tombol START/STOP .



- Dalam gambar, semua penunjuk ditampilkan untuk penjelasan.

Selama pengoperasian, hanya penunjuk yang terkait yang akan ditunjukkan pada remote control.

1 Tanda transmisi

Tanda transmisi () ini menunjukkan waktu ketika remote control mengirim sinyal ke unit indoor.

2 Tampilan Mode

Menunjukkan mode pengoperasian saat ini.
(A: Kontrol pergantian otomatis, : Dingin,
 : Kering, : Hanya kipas)

3 Tampilan suhu

Menunjukkan pengaturan suhu (17 °C hingga 30 °C).

Bila Anda mengatur mode pengoperasian ke : Hanya kipas, pengaturan suhu tidak ditunjukkan.

4 Tampilan kecepatan kipas

Menunjukkan kecepatan kipas yang dipilih. AUTO atau salah satu dari lima tingkat kecepatan kipas (LOW ■, LOW+ ■■, MED ■■■, MED+ ■■■■, HIGH ■■■■■) dapat ditunjukkan.
Menunjukkan saat mode pengoperasian adalah : Kering.

5 Tampilan TIMER dan waktu jam

Waktu yang diatur untuk pengoperasian timer atau waktu jam ditunjukkan.
Waktu yang ditunjukkan selalu waktu saat ini kecuali untuk pengoperasian TIMER.

6 Tampilan Hi POWER

Menunjukkan waktu dimulainya pengoperasian daya tinggi. Tekan tombol Hi-POWER untuk memulai pengoperasian dan tekan kembali untuk menghentikan pengoperasian.

7 Tampilan (PRESET)

Menunjukkan waktu untuk menyimpan mode pengoperasian yang dipilih atau waktu ketika mode pengoperasian telah disimpan. Juga, ikon ini ditunjukkan kapan pengoperasian pilihan yang disimpan ditampilkan.

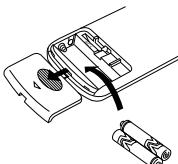
8 Tampilan Swing

Ditunjukkan selama operasi ayun dengan kisi-kisi horizontal secara otomatis bergerak ke atas dan ke bawah.

■ Persiapan dan pemeriksaan sebelum menggunakan

◆ Memasang baterai

- 1 Lepaskan penutup baterai.
- 2 Masukkan 2 baterai baru (R03 [AAA]) posisikan sesuai dengan tanda (+) dan (-).



◆ Baterai

- Untuk mengganti baterai, gunakan baterai baru (R03 [AAA]).
- Dalam pemakaian normal, baterai akan bertahan sekitar satu tahun.
- Ganti baterai jika tidak ada bunyi penerimaan dari unit indoor atau ketika AC tidak dapat dioperasikan menggunakan remote control.
- Untuk mencegah gangguan fungsi karena kebocoran baterai, lepaskan baterai ketika remote control tidak akan digunakan selama lebih dari satu bulan.

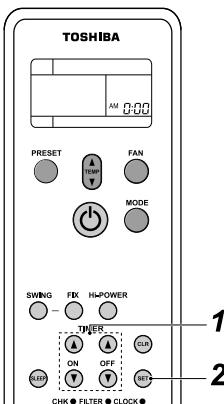
3-2. Menyetel jam

◆ Mengatur jam

Sebelum mulai mengoperasikan AC, atur jam remote control menggunakan prosedur yang diuraikan di bagian ini. Panel jam pada remote control akan menunjukkan waktu tanpa memperhatikan apakah AC sedang digunakan atau tidak.

■ Pengaturan awal

Saat baterai dimasukkan ke dalam remote control panel jam akan menunjukkan AM 0:00 dan berkedip.



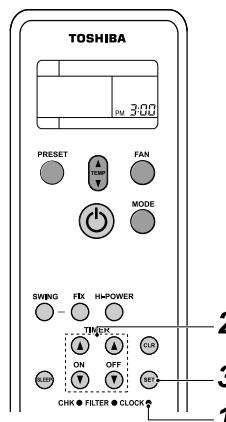
1 Tombol TIMER atau

Tekan tombol TIMER atau untuk mengatur waktu saat ini.
Setiap menekan tombol TIMER akan mengubah waktu satu menit setiap langkah.
Menekan tombol TIMER secara kontinu akan mengubah waktu sepuluh menit setiap langkah.

2 SET tombol

Tekan tombol
Waktu saat ini ditunjukkan dan jam dimulai.

■ Penyetelan jam



1 Tombol CLOCK

Tekan CLOCK • menggunakan ujung pensil.
Tampilan CLOCK akan berkedip.

2 Tombol TIMER atau

Tekan tombol TIMER atau untuk mengatur waktu saat ini.
Setiap menekan tombol TIMER akan mengubah waktu satu menit.
Menekan tombol TIMER secara kontinu akan mengubah waktu sepuluh menit.

3 SET tombol

Tekan SET tombol
Waktu saat ini ditunjukkan dan jam dimulai.

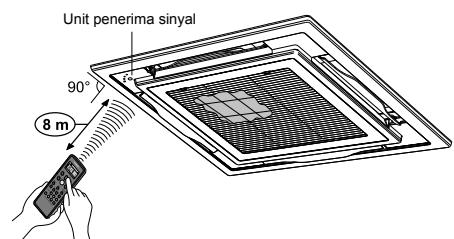
3-3. Menangani remote control

⚠ AWAS

- AC tidak akan beroperasi jika gorden, pintu, atau material lain menghalangi sinyal dari remote control ke unit indoor.
- Cegah masuknya cairan ke dalam remote control.
- Jangan letakkan remote control di bawah sinar matahari langsung atau panas.
- Jika penerima sinyal inframerah di unit indoor terkena sinar matahari langsung, AC mungkin tidak berfungsi dengan benar.
Gunakan gorden untuk mencegah sinar matahari mencapai penerima.
- Jika ruangan yang menggunakan AC memiliki penerangan fluoresen dengan starter elektronik, sinar mungkin tidak dapat diterima dengan benar.
Jika Anda bermaksud menggunakan lampu fluoresen semacam itu, hubungi dealer setempat.
- Jika peralatan listrik terganggu oleh remote control, pindahkan peralatan tersebut atau hubungi dealer setempat.

■ Letak remote control

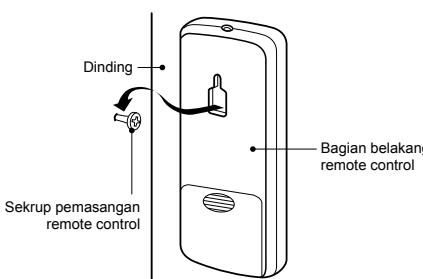
- Jarak standar untuk penerimaan sinyal kurang lebih 8 m secara vertikal terhadap unit penerima sinyal.
Jarak standar untuk penerimaan sinyal kurang lebih 8 m secara vertikal terhadap unit penerima sinyal.
Jarak akan lebih pendek bila sudutnya miring terhadap unit penerima sinyal. Jarak dapat sedikit berbeda tergantung kapasitas baterai atau faktor lainnya.



- Jaga jarak 1 m atau lebih dari perangkat seperti televisi, stereo, dll.
(Dapat menimbulkan gangguan gambar atau kebisingan.)
- Untuk mencegah gangguan fungsi, pilih tempat yang tidak dipengaruhi oleh lampu fluoresen atau sinar matahari langsung.
- Dua atau lebih (Hingga 6 unit) unit indoor dengan remote control tipe nirkabel dapat dipasang dalam ruangan yang sama.

- Bila Anda memilih pengoperasian timer, remote control secara otomatis mengirim sinyal ke unit indoor pada waktu yang ditentukan.
- Jika Anda membiarkan remote control pada satu posisi yang menghalangi pengiriman sinyal dengan benar, dapat terjadi keterlambatan penerimaan hingga 15 menit.

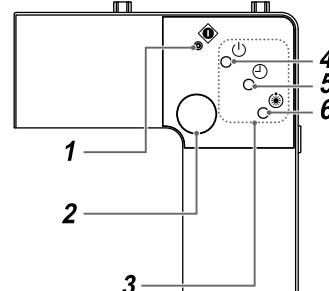
■ Memasang remote control di dinding



Saat memasang remote control di dinding, masukkan sekrup pemasangan remote control yang disediakan ke dinding sisakan sedikit celah antara dinding dan kepala sekrup, dan gantungkan remote control dengan memasukkan kepala sekrup ke posisi yang ditentukan pada bagian belakang.

3-4. Unit penerima sinyal

Unit penerima sinyal dipasang ke unit indoor.



- Tombol pengoperasian sementara**
(Lihat halaman 63)
- Komponen penerima sinyal**
Sinyal yang dikirim dari remote control diterima.
- Lampu tampilan**
Salah satu tampilan berkedip ketika kesalahan muncul. Ketika lampu tampilan berkedip, lihat "Pemecahan masalah".
- ① lampu (Hijau)**
Lampu ini menyala saat unit dihidupkan.
- ② lampu (Hijau)**
Lampu ini menyala saat timer dipesan.
- ③ lampu (Orange)**
Lampu ini berkedip selama operasi pembersihan sendiri dan komunikasi awal.

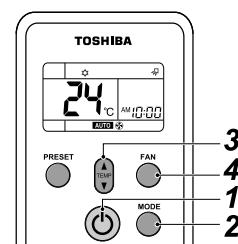
⚠ AWAS

- Ketidaksesuaian dalam mode pengoperasian.**
- Jika Anda menggunakan remote control nirkabel dari AC Toshiba lainnya dan mencoba mengoperasikan fungsi yang tidak kompatibel dengan model ini, hanya bunyi penerimaan yang terdengar dan fungsi tersebut tidak dijalankan.
(Terdapat kondisi dengan ① dan ② lampu berkedip secara bergantian untuk menunjukkan hal di atas.)

3-5. Cara menggunakan remote control

■ Pengoperasian pendinginan/ hanya kipas

◆ Start



1 Tombol START/STOP (①)

Tekan tombol ini untuk menyalaikan AC.

2 Tombol pilih mode (MODE)

Pilih Cool ④, atau Fan only ⑤.

3 Tombol suhu (⑥)

Setel suhu yang diinginkan.

Saat AC dioperasikan dalam mode FAN ONLY, tampilan suhu tidak ditunjukkan.

4 Tombol kecepatan kipas (FAN)

Pilih salah satu dari AUTO LOW □, LOW+ □, MED □□□, MED+ □□□, HIGH □□□□.

- Lampu ① OPERATION (hijau) pada unit penerima sinyal menyala. Dan pengoperasian dimulai setelah sekitar 3 menit.

(Jika Anda memilih mode FAN ONLY, unit akan dijalankan dengan segera.)

- ⑤ : Mode hanya kipas tidak mengontrol suhu.

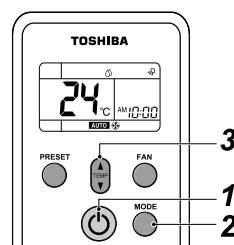
◆ Stop

Tombol START/STOP (①)

Tekan kembali tombol ini untuk mematikan AC.
Dalam mode Cool, Dry, atau Auto (pendinginan), kipas beroperasi 10 menit (atau lebih) untuk operasi pembersihan sendiri.

■ Pengoperasian kering

◆ Start



1 Tombol START/STOP (①)

Tekan tombol ini untuk menyalaikan AC.

2 Tombol pilih mode (MODE)

Pilih DRY ④.

3 Tombol suhu (⑥)

Setel suhu yang diinginkan.

- Tampilan kecepatan kipas menunjukkan AUTO.
- Lampu ① OPERATION (hijau) pada unit penerima sinyal, dan operasi dimulai setelah sekitar 3 menit.

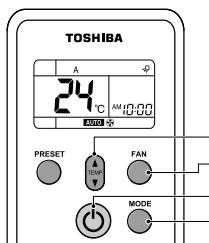
◆ Stop

Tombol START/STOP (①)

Tekan kembali tombol ini untuk mematikan AC.
Dalam mode Cool, Dry, atau Auto (pendinginan), kipas beroperasi 10 menit (atau lebih) untuk operasi pembersihan sendiri.

■ Pengoperasian otomatis (pergantian otomatis)

◆ Start



1 Tombol START/STOP (①)

Tekan tombol ini untuk menyalaikan AC.

2 Tombol pilih mode (MODE)

Pilih A.

3 Tombol suhu (②)

Setel suhu yang diinginkan.

4 Tombol kecepatan kipas (FAN)

Pilih salah satu dari AUTO LOW ■, LOW+ ■■, MED ■■■, MED+ ■■■■, HIGH ■■■■■.

- Lampu OPERATION (hijau) pada unit penerima sinyal menyala.
- Mode pengoperasian dipilih sesuai dengan suhu ruangan dan operasi dimulai setelah sekitar 3 menit.
- Jika mode "A" tidak memberikan kenyamanan, Anda dapat memilih kondisi yang diinginkan secara manual.

◆ Stop

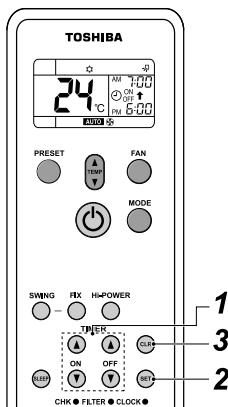
Tombol START/STOP (①)

Tekan kembali tombol ini untuk mematikan AC. Dalam mode Cool, Dry, atau Auto (pendinginan), kipas beroperasi 10 menit (atau lebih) untuk operasi pembersihan sendiri.

■ Pengoperasian timer

Gunakan remote control berkabel untuk pengaturan timer jika sedang digunakan.

◆ Timer ON dan timer OFF



Mengatur TIMER

1 Tekan tombol ON/OFF TIMER (① atau ②) selama pengoperasian.

Tekan tombol TIMER ON atau OFF bila diperlukan.

- Pengaturan timer sebelumnya ditampilkan dan berkedip dengan tampilan timer ON/OFF. Setel timer ke waktu yang diinginkan. Setiap menekan tombol TIMER akan mengubah waktu sepuluh menit setiap langkah. Menekan tombol TIMER secara kontinu akan mengubah waktu satu menit setiap langkah.

2 SET Tombol ③

Tekan SET tombol ③ untuk mengatur timer. Waktu timer ditunjukkan dan timer dimulai.

Membatalkan TIMER

3 CLR Tombol ④

Tekan CLR tombol ④ untuk membatalkan pengaturan timer.

⚠ AWAS

- Bila Anda memilih pengoperasian timer, remote control secara otomatis mengirim sinyal ke unit indoor pada waktu yang ditentukan. Oleh karena itu, biarkan remote control diletakkan di lokasi yang memudahkannya mengirim sinyal ke unit indoor dengan benar. Jika tidak, akan terjadi keterlambatan penerimaan hingga 15 menit.
- Jika Anda tidak menekan SET tombol ③ dalam 30 detik setelah mengatur waktu, pengaturan tersebut akan dibatalkan.

Setelah memilih mode pengoperasian timer, pengaturan disimpan di remote control.

Setelah itu, AC akan mulai pengoperasian dalam kondisi yang sama ketika Anda cukup menekan tombol ON/OFF pada remote control.

Jika tampilan jam berkedip, Anda tidak dapat mengatur timer. Ikuti petunjuk di bagian "Mengatur jam" lalu atur timer.

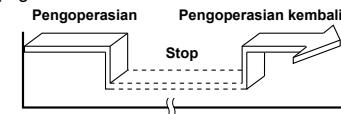
◆ Timer kombinasi (Mengatur kedua timer ON dan OFF secara bersamaan)

OFF timer → ON timer (Operation → Stop → Operation)

Fitur ini berguna saat Anda ingin mematikan AC setelah Anda pergi tidur, dan menyalaikannya kembali di pagi hari ketika Anda bangun atau pulang ke rumah.

Contoh:

Untuk mematikan AC dan menyalaikannya kembali esok pagi.



▼ Mengatur TIMER kombinasi

1 Tekan OFF tombol TIMER ① untuk mengatur timer OFF.

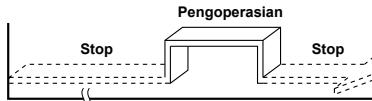
2 Tekan ON tombol TIMER ② untuk mengatur timer ON.

3 Tekan SET tombol ③.

ON timer → OFF timer (Stop → Operation → Stop)

Anda dapat menggunakan pengaturan ini untuk menghidupkan AC saat bangun tidur dan mematikannya saat meninggalkan rumah.

Contoh:
Untuk menghidupkan AC di kesokan hari dan mematikannya.



▼ Mengatur TIMER kombinasi

- 1** Tekan ON tombol TIMER untuk mengatur timer ON.
- 2** Tekan OFF tombol TIMER untuk mengatur timer OFF.
- 3** Tekan SET tombol .

- Fungsi timer ON atau OFF yang lebih dekat dengan waktu saat ini, yang akan diaktifkan terlebih dahulu.
- Jika waktu yang sama diatur untuk kedua timer ON dan OFF, tidak ada pengoperasian timer yang dilakukan.
Juga, AC akan berhenti beroperasi.

◆ Setiap hari timer kombinasi (pengaturan kedua timer ON dan OFF secara bersamaan dan diaktifkan setiap hari)

Fitur ini berguna ketika Anda ingin menggunakan timer kombinasi pada waktu yang sama setiap hari.

▼ Mengatur TIMER kombinasi

- 1** Tekan ON tombol TIMER untuk mengatur timer ON.
- 2** Tekan OFF tombol TIMER untuk mengatur timer OFF.
- 3** Tekan SET tombol .
- 4** Setelah tahap 3, tanda panah (atau) berkedip selama 3 detik dan selama berkedip, tekan SET tombol .

- Selama timer setiap hari diaktifkan, kedua panah (,) ditunjukkan.

◆ Membatalkan operasi timer

Tekan CLR tombol .

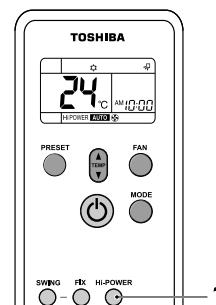
◆ Tampilan jam

Selama operasi TIMER (timer ON-OFF, OFF-ON, OFF) tampilan jam menghilang untuk menampilkan waktu pengaturan. Untuk melihat waktu saat ini, tekan tombol SET secara singkat dan waktu saat ini ditampilkan sekitar 3 detik.

■ Pengoperasian daya tinggi

◆ Daya tinggi (Hi-POWER)

Mode Hi POWER (pengoperasian daya tinggi) secara otomatis mengontrol suhu ruangan, kecepatan kipas dan mode pengoperasian sehingga ruangan ditinginkan dengan cepat.



◆ Mode pengaturan Hi POWER (DAYA Tinggi)

1 Tombol Hi POWER

Tekan tombol Hi-POWER setelah memulai pengoperasian. Pada saat yang sama, tanda "Hi POWER" pada remote control ditunjukkan.

◆ Membatalkan mode Hi POWER

1 Tombol Hi-POWER

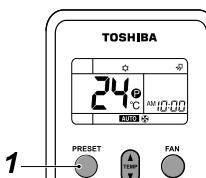
Tekan tombol Hi-POWER sekali lagi.
Pada saat yang sama, tanda "Hi POWER" pada remote control padam.

⚠ AWAS

- Mode Hi POWER tidak dapat diaktifkan di pengoperasian DRY dan FAN ONLY dan ketika pengoperasian ON TIMER dipesan.
- Mode Hi POWER tidak tersedia untuk kontrol grup. Ketika Hi POWER dikirimkan ke unit indoor Header, suara penerimaan terdengar tetapi mode Hi POWER tidak akan dijalankan. Batalkan mode Hi POWER.

■ Pengoperasian preset

Setel mode pengoperasian yang Anda inginkan untuk digunakan berikutnya. Pengaturan disimpan oleh unit untuk pengoperasian berikutnya (kecuali arah aliran udara).



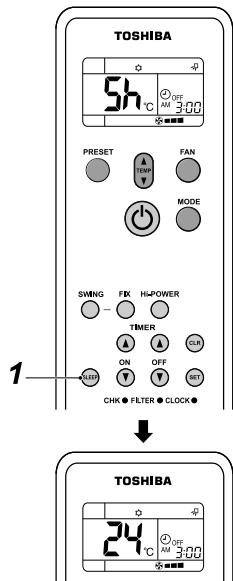
Pilih pengoperasian yang Anda inginkan.

- 1** Tekan tombol PRESET selama 3 detik untuk menyimpan pengaturan.
Tanda ditampilkan.

Ketika menekan tombol ini di waktu berikutnya, mode pengoperasian yang disimpan akan diaktifkan.

■ Pengoperasian timer sleep

Untuk memulai pengoperasian timer sleep (timer OFF).



1 Tekan tombol SLEEP.

Pilih 1, 3, 5, atau 9 jam untuk pengoperasian timer OFF.

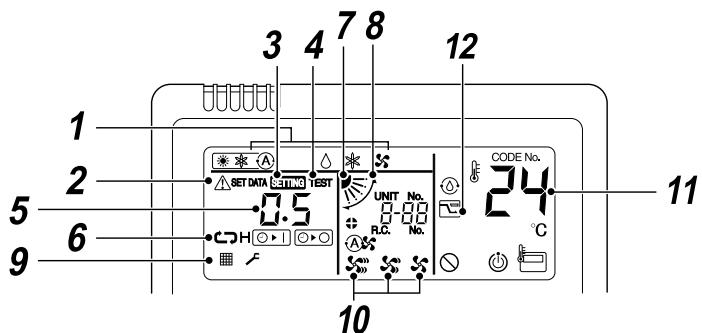
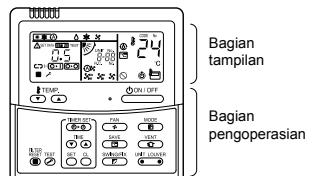
4 Remote control berkabel

Remote control ini dapat mengendalikan pengoperasian hingga 8 unit indoor.

4-1. Bagian tampilan

Di gambar tampilan di bawah semua ikon ditunjukkan. Ketika unit dioperasikan, hanya ikon terkait yang akan ditampilkan.

- Ketika pemutus kebocoran diaktifkan untuk pertama kali, **SETTING** berkedip di bagian tampilan dari remote control.
- Saat ikon ini berkedip, model dikonfirmasikan secara otomatis. Tunggu hingga **SETTING** ikon hilang sebelum menggunakan remote control.



1 Mode pengoperasian

Mode pengoperasian yang dipilih ditampilkan.

2 Tampilan Error

Ditampilkan ketika perangkat pelindung aktif atau terjadi kesalahan.

3 Tampilan SETTING

Ditampilkan selama pengaturan timer atau pengaturan lainnya.

4 Tampilan TEST run

Ditampilkan selama menguji pengoperasian.

5 Tampilan Timer

Ketika terjadi kesalahan, kode kesalahan ditampilkan.

6 Tampilan mode Timer

Mode timer yang dipilih ditampilkan.

7 Tampilan posisi kisi-kisi

Menampilkan posisi kisi-kisi.

8 Tampilan Swing

Ditampilkan selama gerakan kisi-kisi ke atas/ke bawah.

9 Tampilan Filter

Pengingat untuk membersihkan filter udara.

10 Tampilan kecepatan kipas

Mode kecepatan kipas yang dipilih ditampilkan.

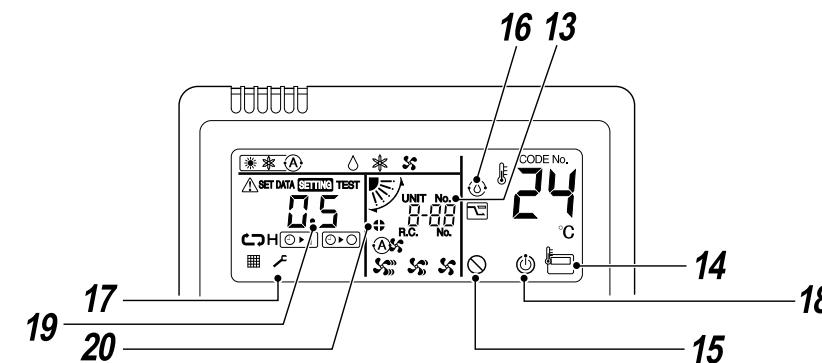
- | | |
|----------|--|
| (Auto) | |
| (Tinggi) | |
| (Sedang) | |
| (Rendah) | |

11 Mengatur tampilan suhu

Suhu pengaturan yang dipilih ditampilkan.

12 Tampilan mode hemat daya

Pembatasan kecepatan kompresor (kapasitas) untuk menghemat energi.



13 Tampilan UNIT No.
Menampilkan nomor unit indoor yang dipilih.
Juga menampilkan kode kesalahan unit indoor dan outdoor.

14 Tampilan sensor remote control
Ditampilkan ketika sensor remote control digunakan.

15 Tampilan tidak berfungsi
Ditampilkan ketika fungsi yang diminta tidak tersedia pada model tersebut.

16 Tampilan pengoperasian pembersihan sendiri
Ditampilkan selama pengoperasian pembersihan sendiri untuk mengeringkan heat exchanger indoor.

17 Tampilan Service

18 Tampilan Siap Operasi
Tampilan ini muncul di beberapa model.

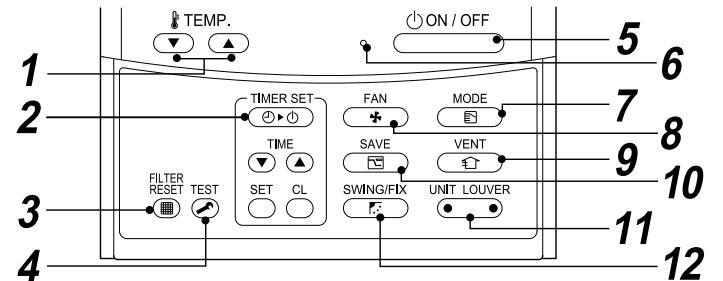
19 Tampilan Nomor Kisi-kisi. (contoh: 01, 02, 03, 04)

20 Tampilan pengunci kisi-kisi
Ditampilkan ketika terdapat kisi-kisi yang mengunci unit di grup (termasuk unit indoor 1 dengan unit outdoor 1).

4-2. Bagian pengoperasian

Tekan setiap tombol untuk memilih pengoperasian yang diinginkan.

- Kontrol menyimpan perintah di memori dan setelah pengaturan awal, tidak dibutuhkan pengaturan tambahan kecuali menginginkan penggantian. AC dapat dioperasikan dengan menekan tombol .



1: tombol (Tombol set suhu)
Menyetel nilai pengaturan.
Pilih nilai pengaturan yang diinginkan dengan menekan atau .

2: tombol (tombol set Timer)
Gunakan untuk mengatur timer.

3: tombol (tombol reset Filter)
Mengatur ulang tampilan "■" setelah membersihkan filter.

4: tombol (tombol Test)
Gunakan hanya untuk servis.
(Selama pengoperasian normal, jangan gunakan tombol ini.)

5: tombol
Ketika tombol ditekan, pengoperasian dimulai, dan dihentikan dengan menekan tombol sekali lagi.
Ketika pengoperasian telah dihentikan, lampu pengoperasian dan semua tampilan menghilang.

6: Lampu pengoperasian
Lampu hijau menyala saat unit dihidupkan.
Namun akan berkedip ketika mengoperasikan perangkat pelindung atau muncul kesalahan.

7: tombol (tombol mode Pengoperasian)
Memilih mode pengoperasian yang diinginkan.

8: tombol (tombol kecepatan Kipas)
Memilih kecepatan Kipas yang diinginkan.

9: tombol (tombol Ventilasi)
Tidak tersedia.
• "O" ditampilkan pada remote control ketika tombol ini ditekan.

10: tombol (pengoperasian hemat Daya)
Gunakan untuk memulai mode hemat daya.

11: tombol (tombol pemilihan Unit/Kisi-kisi)

Memilih nomor unit (kiri) dan nomor kisi (kanan).
UNIT:

Memilih unit indoor ketika menyesuaikan arah angin beberapa unit indoor dikontrol dengan satu remote control.

KISI-KISI:
Memilih kisi-kisi ketika mengatur arah angin disesuaikan dengan sendirinya.

12: tombol (tombol arah Ayun/Kisi-kisi)
Memilih arah ayun otomatis atau mengatur arah kisi-kisi.

OPSI:

Sensor remote control

Biasanya sensor suhu unit indoor mengindera suhu. Penginderaan suhu di sekitar remote control juga dapat dilakukan.
Untuk perincian, hubungi dealer tempat Anda membeli AC.

ID

4-3. Penggunaan yang benar

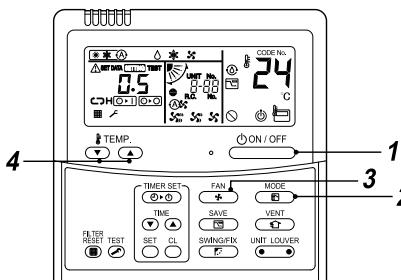
Ketika AC digunakan untuk pertama kali atau ketika pengaturan diubah, ikuti langkah-langkah di bawah. Pengaturan disimpan di memori dan ditampilkan ketika unit dinyalakan dengan menekan tombol .

■ Persiapan

- Ketika pemutus arus dinyalakan, garis partisi ditampilkan pada remote control.
- * Setelah pemutus arus dinyalakan, remote control tidak menerima perintah untuk selama kurang lebih 1 menit, ini bukan merupakan kegagalan.**

KETENTUAN

Ketika AC dihidupkan kembali setelah tidak digunakan dalam waktu lama, hidupkan pemutus arus sekurangnya 12 jam sebelum menghidupkan AC.



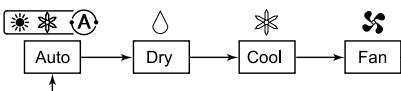
Start

1 Tekan tombol

Lampu pengoperasian menyala, dan pengoperasian dimulai.

2 Pemilihan mode pengoperasian dengan tombol .

Satu kali menekan tombol tersebut, dan tampilan berubah dalam urutan yang ditunjukkan di bawah.



CATATAN

Pergantian Otomatis

- Ketika menggunakan Mode Otomatis, unit memilih mode pengoperasian (pendinginan atau hanya kipas) berdasarkan suhu yang diatur pengguna.
- Jika mode Auto tidak nyaman, Anda dapat memilih kondisi yang diinginkan secara manual.

Pendinginan

- Jika ada permintaan pendinginan, unit akan dijalankan sekurangnya 1 menit setelah mode dipilih.

Ketika memulai ulang pengoperasian setelah berhenti

Ketika unit diminta untuk dijalankan ulang dengan segera setelah berhenti, unit tidak dapat dijalankan selama 3 menit untuk melindungi kompresor.

3 Pilih kecepatan kipas dengan tombol "FAN".

Satu kali menekan tombol tersebut, dan tampilan berubah dalam urutan yang ditunjukkan di bawah.



- Ketika kipas dalam mode "Auto", kecepatan kipas disesuaikan berdasarkan perbedaan antara nilai pengaturan dan suhu ruangan.
- Sensor suhu mendeteksi suhu udara balik di unit indoor, yang berbeda dari suhu ruangan tergantung kondisi pemasangan. Nilai pengaturan harus mencapai suhu ruangan. ("Auto" tidak dapat dipilih dalam mode Kipas.)

4 Pilih suhu pengaturan dengan menekan tombol "TEMP. ▼" atau "TEMP. ▲".

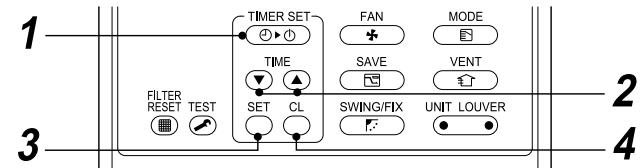
Stop

Tekan tombol .

Lampu pengoperasian padam dan pengoperasian berhenti. Dalam mode Cool, Dry, atau Auto (pendinginan), kipas beroperasi 10 menit (atau lebih) untuk operasi pembersihan sendiri.

4-4. Pengoperasian timer

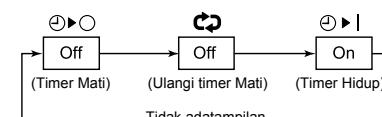
- Mode tiga timer tersedia: (Mengatur sampai 168 jam diaktifkan.)
Timer Off : Unit berhenti ketika waktu pengaturan dicapai.
Mengulangi timer Off : Unit berhenti ketika waktu pengaturan dicapai.
Timer On : Unit dijalankan ketika waktu pengaturan dicapai.



Set

1 Tekan tombol

Mode timer berubah setiap kali tombol ditekan.



- dan tampilan timer berkedip.

2 Tekan untuk memilih "set time" (waktu pengaturan).

- Dengan setiap kali tombol ditekan , waktu pengaturan meningkat 0,5 jam (30 menit). Ketika mengatur waktu lebih dari 24 jam untuk pengoperasian timer, timer dapat diatur dengan pertambahan 1 jam. Waktu pengaturan maksimum adalah 168 jam (7 hari). Remote control menampilkan waktu pengaturan dengan waktu (antara 0,5 dan 23,5 jam) (*) atau jumlah hari dan waktu (24 jam atau lebih) (**) seperti ditunjukkan di bawah.
- Setiap kali tombol ditekan, waktu pengaturan berkurang 0,5 jam (30 menit) (0,5 - 23,5 jam) atau 1 jam (24 - 168 jam).

Contoh tampilan remote control

- 23,5 jam (*)



- 34 jam (**)



menunjukkan 1 hari (24 jam).

menunjukkan 10 jam. (Total 34 jam)

3 Tekan tombol .

- Ikon menghilang dan tampilan waktu menyala, dan ikon atau menyala. (Bila timer penyalakan diaktifkan, waktu dan timer penyalakan merupakan ikon dan ikon lain menghilang.)

4 Batalkan operasi timer

Tekan tombol .

Ikon timer menghilang.

CATATAN

- Saat pengoperasian berhenti setelah timer mencapai waktu preset, timer Repeat Off meneruskan pengoperasian dengan menekan tombol dan menghentikan pengoperasian setelah waktu timer mencapai waktu yang ditentukan.
- Bila ditekan sewaktu fungsi penonaktifan timer AC aktif, penunjuk fungsi timer menghilang dan kemudian muncul kembali setelah sekitar 5 detik. Hal ini dikarenakan pemrosesan normal remote control.

4-5. Mode hemat daya

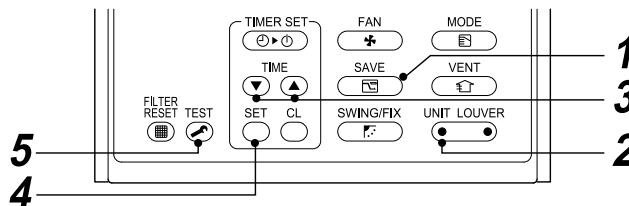
Masalah dengan remote control berkabel

Mode hemat daya menghemat energi dengan membatasi arus maksimum yang akan memengaruhi kapasitas pendinginan yang dapat dihasilkan unit.

Tekan tombol selama pengoperasian.
• AC memasuki mode hemat daya.
• muncul pada tampilan.

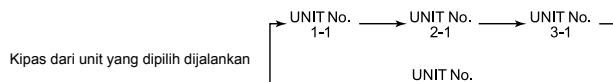
Mode penghematan daya akan tetap berlaku sampai dibatalkan.
Untuk membatalkan mode penghematan daya, tekan kembali tombol .
• menghilang.

■ Untuk mengonfigurasikan mode penghematan daya



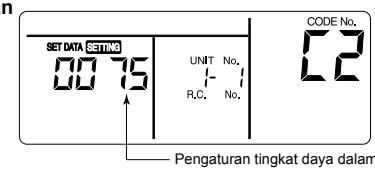
1 Tekan tombol sekurangnya empat detik ketika AC tidak bekerja.
• , simbol, dan nomor berkedip.

2 Tekan (sisi kiri tombol) untuk memilih unit indoor yang akan diatur.
• Setiap kali tombol ditekan, UNIT No. berubah seperti berikut:



3 Tekan tombol TIME , untuk menyesuaikan pengaturan mode penghematan daya.

- Setiap kali tombol ditekan akan mengubah tingkat daya 1 % dalam kisaran mulai 100 % hingga 50 %.
- Pengaturan pabrik adalah 75 %.



4 Tekan tombol .

5 Tekan tombol untuk menyelesaikan pengaturan.

CATATAN

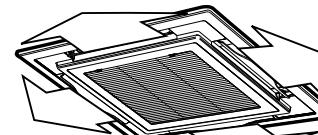
- Saat peralatan listrik lain digunakan secara bersamaan, gunakan mode penghematan daya untuk menghindari anjloknya aliran listrik. Mode penghematan daya dapat juga berguna untuk menghemat energi.
- Mode penghematan daya menghabiskan hanya sedikit energi, tetapi tidak menghasilkan pendinginan ruangan sebanyak mode normal. (Maksimum arus dibatasi hingga 75 % (pengaturan pabrik) dari mode normal.)
- Bahkan ketika pengoperasian dimulai/dihentikan, mode pengoperasian berubah, atau daya diatur ulang selama mode penghematan daya, mode penghematan daya tetap berlaku sampai pengoperasian selanjutnya.

5 Menyetel arah aliran udara

Untuk pendinginan terbaik, sesuaikan kisi-kisi (penyesuaian pelat arah angin ke atas/ke bawah). Udara dingin menurun, dan untuk mendinginkan ruangan miringkan secara horizontal.

Mendinginkan (COOL)

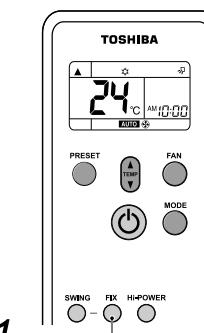
Arahkan kisi-kisi secara horizontal



- Ketika AC tidak berfungsi, kisi-kisi diarahkan horizontal secara otomatis.

■ Remote control nirkabel

Mengatur arah aliran udara



1 Tombol SWING

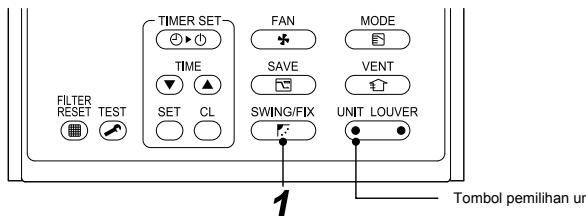
Tekan tombol SWING pada remote control.
• Untuk menghentikan fungsi, tekan tombol SWING.

! AWAS

- Tombol FIX dan SWING akan dinonaktifkan ketika AC tidak beroperasi (termasuk ketika timer diaktifkan).
- Sudut kisi-kisi tidak berubah jika tombol FIX ditekan selama pengoperasian SWING. Hentikan pengoperasian SWING sebelum mengubah sudut kisi-kisi.
- Jangan mengoperasikan AC dalam waktu yang lama dengan arah aliran udara diatur ke bawah selama pengoperasian pendinginan atau kering. Jika dilakukan, akan terjadi pengembunan di permukaan kisi-kisi aliran udara vertikal dan menyebabkan tetesan embun.
- Jangan menggerakkan kisi-kisi aliran udara vertikal secara manual. Gunakan selalu tombol FIX. Jika Anda menggerakkan kisi-kisi secara manual, fungsi akan terganggu selama pengoperasian. Jika kisi-kisi tidak berfungsi, matikan AC, dan hidupkan kembali.
- Ketika AC dihidupkan dengan segera setelah dimatikan, kisi-kisi aliran udara vertikal tidak dapat bergerak selama 10 detik atau lebih.
- Pengoperasian kisi-kisi dibatasi ketika melakukan kontrol grup.

ID

■ Remote control berkabel



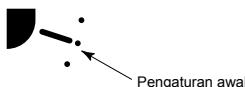
Cara mengatur arah kisi-kisi

1 Tekan **SWING/FIX** selama pengoperasian.

Arah kisi-kisi berubah setiap kali tombol ditekan.

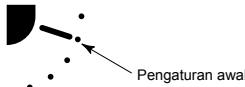
Pada pengoperasian COOL (Dingin)/DRY (Kering)

Arahkan kisi-kisi (pelat penyetel arah angin ke atas/ke bawah) secara horizontal. Jika di arahkan ke bawah, embun akan terbentuk pada permukaan port pembuangan udara dan dapat menetes



Pada pengoperasian FAN (Kipas)

Pilih arah kisi-kisi yang diinginkan.



Cara menjalankan ayun

1 Tekan **SWING/FIX**, atur arah kisi-kisi (pelat penyetel arah angin ke atas/ke bawah) ke posisi terendah, lalu tekan kembali **SWING/FIX**. **SWING** ditampilkan dan arah kisi-kisi ke atas/ke bawah dipilih secara otomatis.

Tampilan selama mengayun



Cara menghentikan ayunan

1 Tekan **SWING/FIX** pada posisi yang diinginkan saat kisi-kisi mengayun.

- Ketika **SWING/FIX** ditekan setelah itu, arah angin dapat diatur kembali dari posisi tertinggi.

- Namun, bahkan jika **SWING/FIX** ditekan ketika kisi-kisi mengayun, posisi kisi-kisi ditampilkan seperti berikut dan posisi tertinggi dari kisi-kisi tidak dipilih.

Tampilan ketika ayunan dihentikan



Dalam hal ini, tekan kembali **SWING/FIX** dua detik kemudian.

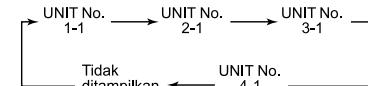
- Pada pengoperasian Dingin/Kering, kisi-kisi tidak berhenti saat mengarah ke bawah. Jika menghentikan kisi-kisi saat mengarah ke bawah selama pengoperasian ayun, kisi-kisi akan berhenti setelah bergerak ke posisi ketiga dari posisi tertinggi.

Tampilan ketika menghentikan ayunan



Tombol pemilihan unit

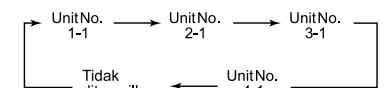
- Ketika beberapa unit indoor dikontrol dengan satu remote control, arah kisi-kisi dapat diatur untuk setiap unit indoor dengan memilih masing-masing.
- Untuk mengatur arah kisi-kisi satu per satu, tekan tombol **UNIT LOUVER** untuk menampilkan nomor unit indoor di grup kontrol. Kemudian atur arah angin unit indoor yang ditampilkan.
- Ketika tidak ada nomor unit indoor yang ditampilkan, semua unit indoor di grup kontrol dapat dikontrol secara bersamaan.
- Setiap kali tombol **UNIT LOUVER** ditekan, tampilan berubah seperti berikut:



◆ Cara mengatur arah angin kisi-kisi satu per satu

1 Pilih satu unit indoor untuk diatur dengan menekan **UNIT LOUVER** (sisi kiri tombol) selama pengoperasian.

- Nomor unit indoor berubah setiap kali Anda menekan tombol tersebut.



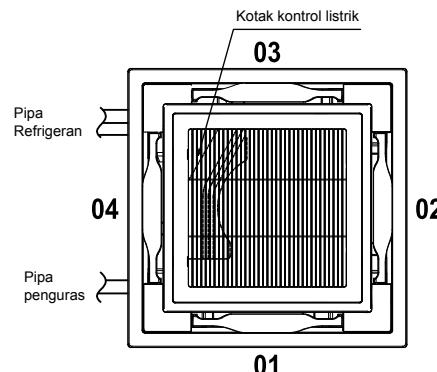
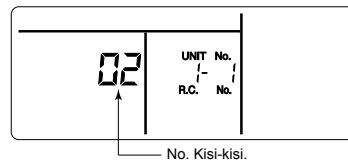
- Ketika tidak ada nomor unit yang ditampilkan, semua unit indoor dipilih.

2 Pilih kisi-kisi yang ingin Anda sesuaikan dengan menekan **UNIT LOUVER** (sisi kanan tombol).

- Setiap kali Anda menekan tombol, tampilan di kiri remote control berubah seperti berikut:

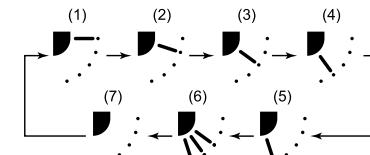


- Ketika tidak ada nomor kisi-kisi yang ditampilkan, keempat kisi-kisi dipilih.



3 Menentukan arah angin kisi-kisi yang dipilih dengan menekan **SWING/FIX**

- Setiap kali Anda menekan tombol, tampilan berubah seperti berikut:



- Selama mode COOL (DRY), (4) dan (5) tidak ditampilkan.

6 Mode pembersihan sendiri

Fungsi ini disediakan untuk mengeringkan bagian dalam unit indoor melalui pengoperasian FAN (Kipas) setelah menjalankan mode pendinginan /kering/AUTO (pendinginan) untuk menjaga unit tetap bersih.

- Waktu pembersihan sendiri bervariasi terhadap waktu pengoperasian pendinginan/kering/otomatis (pendinginan) sebagai berikut.

Waktu pengoperasian	waktu pembersihan sendiri
Kurang dari 10 menit	Tidak ada pengoperasian sendiri
10 menit hingga kurang dari 1 jam	1 jam
Lebih dari 1 jam	2 jam

- “” ditampilkan pada remote control selama pengoperasian pembersihan sendiri.
- Lampu pengoperasian  (Oranye) menyala dan  (Hijau) tidak menyala pada unit penerima sinyal selama pengoperasian pembersihan sendiri.

Untuk menghentikan pembersihan sendiri dengan paksa, tekan tombol START/STOP dua kali berturut-turut.

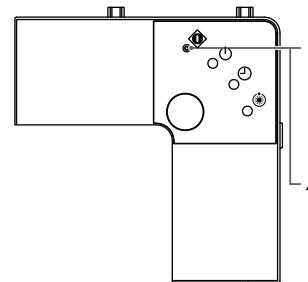
AWAS

- Kipas tetap berjalan meski setelah tombol START/STOP ditekan untuk menghentikan pengoperasian di beberapa mode. Ini normal karena mode pembersihan sendiri sedang berlangsung.
- Kisi-kisi terbuka dengan perlahan dan diarahkan secara horizontal selama pembersihan sendiri, dan menutup ketika pembersihan sendiri selesai.
- Mode (fungsi) pembersihan sendiri tidak dapat membersihkan ruangan atau membuang jamur dan debu yang mengendap di dalam unit indoor.
- Untuk membatalkan fungsi pembersihan sendiri, tanyakan ke dealer Anda.

7 Mengoperasikan AC tanpa remote control (pengoperasian sementara)

Dalam kasus berikut, AC dapat dioperasikan tanpa remote control dengan tombol pengoperasian sementara pada unit penerima sinyal.

- Baterai dalam remote control telah kadaluwarsa.
- Masalah muncul pada remote control.
- Remote control hilang.



1 Start

Tekan tombol pengoperasian sementara.

- Mode pengoperasian adalah yang terakhir dipilih. Jika Anda ingin mengubahnya, matikan daya lalu hidupkan, dan tekan kembali tombol pengoperasian sementara.

2 Stop

Tekan tombol pengoperasian sementara sekali lagi.

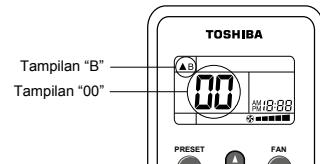
ID

8 Remote control nirkabel Pemilihan A-B

Menggunakan 2 remote kontrol nirkabel untuk masing-masing AC, ketika 2 AC dipasang secara berdekatan.

Remote control nirkabel Pengaturan B

1. Tekan tombol pengoperasian sementara untuk menjalankan AC.
2. Arahkan remote control nirkabel ke unit indoor.
3. Tekan dan tahan tombol pada remote control nirkabel dengan ujung pensil. "00" akan ditunjukkan pada tampilan.
4. Tekan tombol MODE selama menekan . "B" akan ditunjukkan pada tampilan dan "00" akan menghilang dan AC dimatikan. Remote kontrol nirkabel B disimpan.



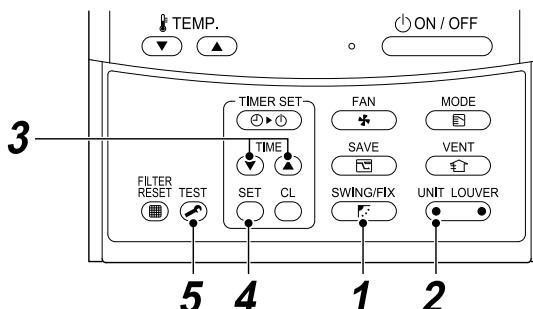
CATATAN

- Ulangi langkah di atas untuk mengatur ulang remote control ke A.
- Remote control nirkabel tidak menampilkan "A".
- Pengaturan pabrik untuk remote control nirkabel adalah "A".

9 Pengaturan lanjutan

Masalah dengan remote control berkabel

■ Cara mengatur tipe ayun

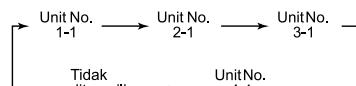


- 1** Tekan selama sekurangnya empat detik ketika AC tidak bekerja.

• , simbol, dan nomor berkedip.

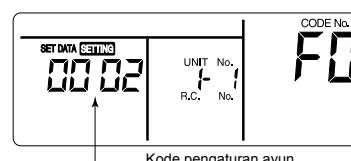
- 2** Pilih satu unit indoor untuk diatur dengan menekan (sisi kiri tombol).

• Setiap kali Anda menekan tombol, nomor unit berubah sebagai berikut:



Kipas pada unit yang dipilih berputar dan kisinya mulai mengayun.

- 3** Pilih tipe ayun dengan menekan tombol TIME .



AWAS

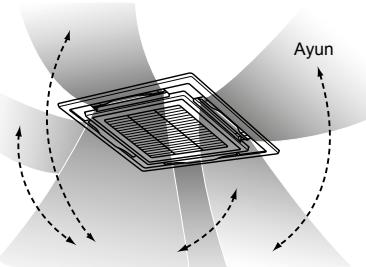
Jangan mengatur kode pengaturan ayun ke "0000". (Pengaturan ini dapat menyebabkan gangguan pada kisi-kisi.)

- 4** Tekan tombol .

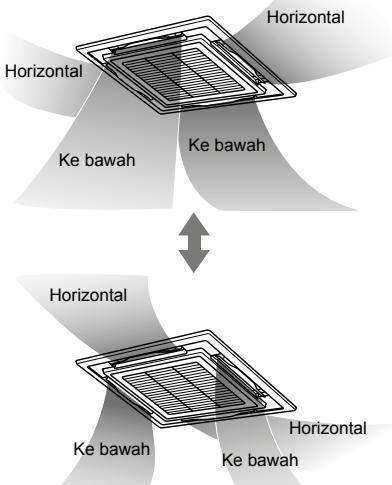
- 5** Tekan tombol untuk menyelesaikan pengaturan.

Kode pengaturan	Ayun kisi-kisi
0001	Ayun standar (Pengaturan pabrik)
0002	Ayunan ganda
0003	Ayun putar

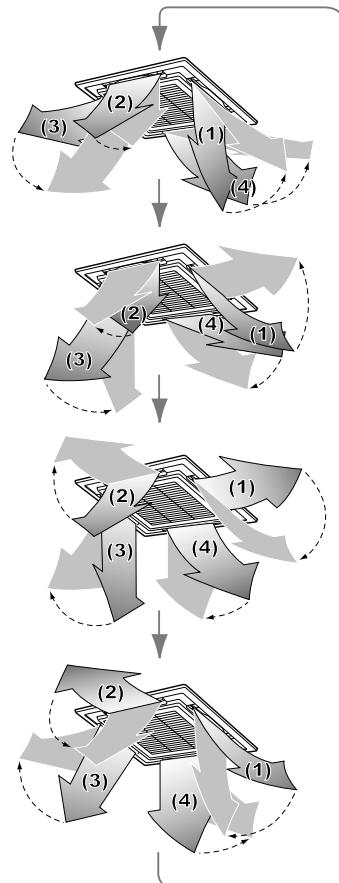
▼Ayunan standar
Keempat kisi-kisi mengayun secara bersamaan pada sudut yang sama.



▼Ayunan ganda
Menggabungkan ayunan kisi-kisi berurutan secara horizontal dan ke bawah.



▼Ayunan siklis (Disarankan untuk pendinginan)
Keempat kisi-kisi dengan waktu yang berbeda seperti gelombang.



Mengatur pengunci kisi-kisi

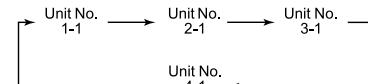
1 Tekan dan tahan tombol (sisi kanan tombol) selama 4 detik saat pengoperasian dihentikan.

SETTING berkedip.

- Ketika tidak ada nomor unit yang ditampilkan, semua unit dipilih.

2 Tekan tombol (sisi kiri tombol) untuk memilih unit.

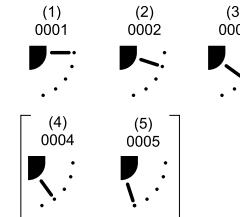
Nomor unit berubah setiap kali Anda menekan tombol.



Kipas pada unit yang dipilih berputar, dan kisi-kisi nya mulai mengayun.

3 Tekan tombol "TEMP. ▼" untuk menampilkan nomor kisi-kisi untuk memperbaiki arahnya.
Kisi-kisi yang dipilih mengayun.

4 Tekan tombol untuk memilih arah kisi-kisi yang tidak ingin diajukan.



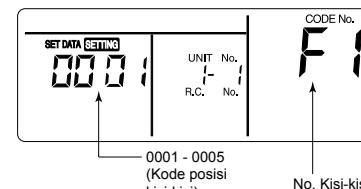
* Jika (4) atau (5) dipilih, pengembunan dapat terjadi selama pendinginan.

5 Tekan tombol untuk mengonfirmasikan pengaturan.

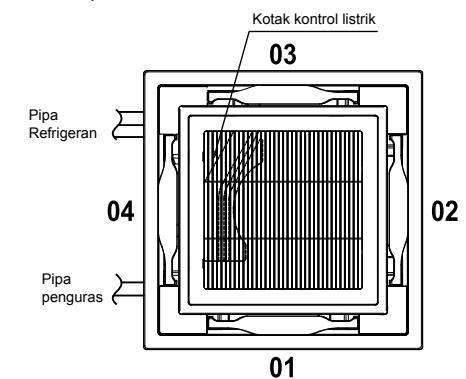
Saat pengaturan dikonfirmasikan, tanda menyala.

(Untuk mengatur pengunci kisi-kisi unit lain, ulangi dari Langkah 2. Untuk mengatur pengunci kisi-kisi lain pada unit yang sama, ulangi dari Langkah 3.)

6 Tekan tombol untuk menyelesaikan pengaturan.



* F1 muncul di bagian CODE No. pada remote control. Ini menandakan bahwa kisi-kisi 01 yang ditunjukkan pada gambar berikut telah dipilih.



CATATAN

Bahkan dalam mode pengunci kisi-kisi, kisi-kisi untuk sementara bergerak dalam kondisi berikut:

- Saat AC dimatikan

■ Melepaskan pengunci kisi-kisi

Atur “0000” di Langkah 4 “Mengatur pengunci kisi-kisi”.

Tanda menghilang.

- * Langkah 1 - 3 dan 5, 6 SET DATA 0000
- “Pengaturan pengunci kisi-kisi” juga diterapkan untuk melepaskan pengunci.

◆ Menyetel arah horizontal

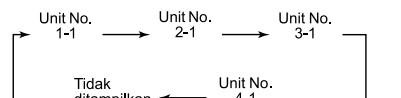
- 1 Tekan dan tahan tombol dan “TEMP. ” selama sekurangnya 4 detik sewaktu pengoperasian dihentikan.

SETTING berkedip.

“01” muncul pada CODE No.

- 2 Tekan tombol (sisi kiri tombol) untuk memilih unit.

Nomor unit berubah setiap kali Anda menekan tombol.



Kipas pada unit yang dipilih berputar, dan kisi-kisi nya mulai mengayun.

- 3 Tekan tombol “TEMP. ” untuk mengubah CODE No. ke “45”.

- 4 Tekan tombol “TIME ” untuk memilih arah.

SET DATA Arah	Pengaturan arah
“0000”	Posisi pengurangan coreng (mengurangi coreng pada langit-langit)
“0002”	Posisi aliran udara dingin (Mengarahkan udara dingin langsung ke tubuh) (pengaturan pabrik)

- 5 Tekan tombol untuk memeriksa pengaturan.

Indikator berhenti berkedip dan menyala tetap kemudian pengaturan dikonfirmasikan.

- 6 Tekan tombol untuk menyelesaikan pengaturan.

* Jika posisi aliran udara dingin dipilih, efek coreng pada langit-langit akan berkurang.

10 Perawatan

⚠ PERINGATAN

Membersihkan filter udara dan komponen lain pada filter udara melibatkan pekerjaan berbahaya di tempat yang tinggi, jadi pastikan untuk meminta pemasang atau teknisi servis yang berkualifikasi untuk melakukannya. Jangan mencoba melakukannya sendiri.

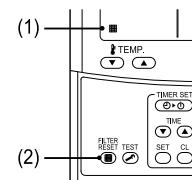
Setelah pengoperasian pendinginan atau otomatis kering (pendinginan) selesai, pengoperasian kering dilakukan dan kipas mulai berputar. Saat membersihkan unit, hentikan pengoperasian pengeringan dan matikan pemutus arus untuk menghindari sengatan listrik.

Membersihkan filter udara

Filter udara yang tersumbat akan mengurangi performa pendinginan.

◆ Masalah dengan remote control berkabel

- (1) Jika “” ditampilkan pada remote control, bersihkan filter udara.
- (2) Saat pembersihan filter udara selesai, tekan tombol . “” menghilang.



Bila unit tidak akan digunakan untuk waktu lama

1. Lakukan pengoperasian kipas selama beberapa jam untuk mengeringkan bagian dalam.
2. Tekan tombol START/STOP (atau tombol ON/OFF) pada remote control untuk menghentikan pengoperasian dan matikan pemutus arus.
3. Bersihkan filter udara dan pasang kembali.

Sebelum masa pendinginan

Bersihkan wadah pembuangan

- Hubungi toko tempat Anda membeli produk. (Penguras tidak bekerja jika wadah pembuangan atau ventilasi tersumbat. Pada kondisi tertentu, aliran pembuangan dapat berlebihan dan membasa dinding atau lantai. Pastikan untuk membersihkan wadah pembuangan sebelum masa pendinginan.)

Pemeriksaan berkala

- Jika unit digunakan untuk waktu yang lama, komponen dapat berkurang performanya dan menyebabkan gangguan fungsi atau pembuangan air dari udara lembap tidak lancar tergantung panas, kelembapan, atau debu.
- Selain perawatan yang biasa, disarankan agar unit diperiksa dan dirawat oleh dealer tempat Anda membelinya.

CATATAN

Untuk kelestarian lingkungan, sangat disarankan agar unit indoor dan outdoor AC yang digunakan dibersihkan dan dirawat secara teratur untuk memastikan pengoperasian AC yang efisien.

Bila AC dioperasikan untuk waktu yang lama, perawatan berkala (sekali setahun) disarankan.

Selain itu, periksa secara teratur unit outdoor terhadap karat dan serpihan, dan hilangkan karat atau berikan perawatan anti karat, jika diperlukan.

Sebagai aturan umum, bila unit indoor dioperasikan selama 8 jam atau lebih setiap hari, bersihkan unit indoor dan unit outdoor sekurangnya sekali setiap 3 bulan. Mintalah petugas profesional untuk melakukan pekerjaan pembersihan/perawatan ini.

Perawatan tertentu dapat memperpanjang masa pakai produk meskipun pemilik harus mengeluarkan biaya untuk keperluan tersebut.

Unit indoor dan outdoor yang tidak dibersihkan secara teratur akan berkurang kinerjanya, mengalami kebocoran air, dan bahkan kerusakan kompresor.

Daftar Perawatan

Komponen	Unit	Periksa (visual-suara)	Perawatan
Penukar panas	Indoor/outdoor	Penyumbatan oleh debu/kotoran, serpihan	Cuci penukar panas bila tersumbat.
Motor kipas	Indoor/outdoor	Suara	Lakukan langkah-langkah yang diperlukan bila terdengar suara yang tidak normal.
Filter	Indoor	Debu/kotoran, serpihan	<ul style="list-style-type: none">Cuci filter dengan air jika terkontaminasi.Ganti jika rusak.
Kipas	Indoor	<ul style="list-style-type: none">Getaran, keseimbanganDebu/kotoran, tampilan	<ul style="list-style-type: none">Ganti kipas saat getaran atau keseimbangan bermasalah.Sikat atau cuci kipas jika terkontaminasi.
Pengisap udara atau kisi-kisi buang	Indoor/outdoor	Debu/kotoran, serpihan	Perbaiki atau ganti jika aus atau rusak.
Wadah pembuangan	Indoor	Penyumbatan oleh debu/kotoran, kontaminasi pembuangan	Bersihkan wadah pembuangan dan periksa kemiringan ke bawah untuk pembuangan yang lancar.
Panel ornamental, kisi-kisi	Indoor	Debu/kotoran, serpihan	Cuci jika terkontaminasi atau gunakan pelapis untuk perbaikan.
Eksterior	Outdoor	<ul style="list-style-type: none">Karat, pengelupasan insulatorPengelupasan/pengangkatan lapisan	Gunakan pelapis untuk perbaikan.

11 Pemecahan Masalah

Periksa poin-poin yang dijelaskan di bawah sebelum meminta perbaikan.

	Gejala	Penyebab
Unit outdoor	<ul style="list-style-type: none">Terdengar suara saat daya dihidupkan.Terkadang terdengar bunyi berdesir.	<ul style="list-style-type: none">Unit outdoor bersiap untuk beroperasi.Saat unit mulai beroperasi, selama pengoperasian, atau segera setelah unit berhenti beroperasi, suara seperti aliran air mungkin terdengar, atau suara pengoperasian menjadi lebih keras selama beberapa menit begitu unit mulai beroperasi. Suara tersebut berasal dari aliran refrigeran atau pembuangan penghilang lembap.Bunyi tersebut dihasilkan saat penukar panas, dll. mengembang dan berkontraksi sedikit karena berubahnya suhu.Berbagai bau dari dinding, karpet, baju, rokok, kosmetik, dst. melekat pada AC.Kipas terus bekerja untuk operasi pembersihan sendiri penukar panas selama pengeringan.
Unit Indoor	<ul style="list-style-type: none">Terdengar bunyi keletak.Bau udara buangan yang tidak biasa.Kipas terus bekerja bahkan setelah pengoperasian unit dihentikan.	<ul style="list-style-type: none">AC tidak bekerja atau terjadi kegagalan daya.Sakelar daya tidak dihidupkan.AC berada pada pengoperasian timer ON.Baterai remote control terkuras.LED pada unit penerima sinyal tidak dalam status normal atau mode pengoperasian salah.
Pengoperasian tidak berjalan	Ruangan tidak mendingin.	<ul style="list-style-type: none">Tekan kembali tombol START/STOP (ON/OFF) pada remote control.Hidupkan sakelar daya jika dalam keadaan mati.Membatalkan operasi timer.Ganti baterai.Ganti mode pengoperasian.
Periksa kembali:		<ul style="list-style-type: none">Apakah pengisapan udara atau saluran pembuangan unit outdoor tersumbat?Apakah pintu atau jendela terbuka?Apakah filter udara tersumbat oleh debu?Apakah volume udara diatur ke "Rendah"? atau apakah mode pengoperasian diatur ke "Kipas"?Apakah suhu pengaturan sesuai?

Jika salah satu berikut ini terjadi, hentikan mengoperasikan unit segera, matikan pemutus arus dan hubungi toko tempat Anda membeli produk.

- Sakelar tidak bekerja dengan benar.
- Pemutus arus sering putus.
- Anda secara tidak sengaja meletakkan benda asing atau air di dalamnya.
- Unit tidak dapat beroperasi bahkan setelah penyebab pengaktifan perangkat pelindung dilepaskan.
- Kondisi tidak biasa lainnya ditemukan.

■ Masalah dengan remote kontrol nirkabel

<Representative examples>

Hubungi toko tempat Anda membeli AC.

Gejala	Kemungkinan penyebab
LED ini tidak menyala atau berkedip bahkan jika remote control dioperasikan.	 -Daya tidak dapat dihidupkan. -Kesalahan penyambungan antara unit penerima sinyal dan unit indoor
LED menyala.	 Kesalahan komunikasi antara unit penerima sinyal dan unit indoor atau kesalahan pengaturan alamat ketika menggunakan remote control berkabel.
	 Kesalahan komunikasi antara unit indoor dan unit outdoor.
	 Perangkat pelindung unit indoor diaktifkan.
	 Perangkat pelindung unit outdoor diaktifkan.
	 Kesalahan pada sensor suhu unit indoor.
	 Kompresor unit outdoor dilindungi.
	 AC melakukan uji pengoperasian.

LED pada unit penerima sinyal ●: OFF *: Berkedip (pada interval 0,5 detik)

Warna LED ○: Hijau ○: Hijau ○: Oranye

Periksa item tersebut. Jika salah satu dari masalah tersebut tetap ada, hentikan pengoperasian dan matikan daya.

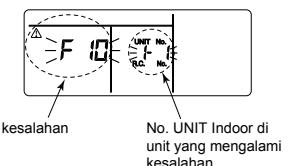
Hubungi toko tempat Anda membeli AC. Beritahukan nama model AC dan detail kesalahan (termasuk statur LED yang berkedip). Jangan memperbaiki sendiri unit apa pun karena berbahaya.

■ Masalah dengan remote control berkabel

Jika terdapat hal yang tidak biasa bahkan setelah melakukan pemeriksaan di atas, hentikan pengoperasian unit, matikan pemutus arus, dan informasikan ke toko tempat Anda membeli produk nomor produk dan gejalanya. Jangan mencoba untuk memperbaiki sendiri unit ini karena melakukannya dapat berbahaya. Jika indikator pemeriksaan (E0 1, F0 1, R0 1, dll.) ditampilkan pada LCD remote control berkabel, informasikan ke toko tentang pesan yang ditampilkan.

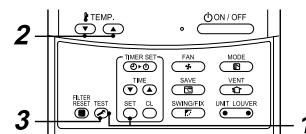
◆ Konfirmasi dan pemeriksaan

Saat terjadi kesalahan pada AC, sebuah kode kesalahan dan No. UNIT indoor muncul pada komponen tampilan remote control. Kode kesalahan hanya ditampilkan selama pengoperasian. Jika tampilan menghilang, operasikan AC sesuai dengan "Konfirmasi catatan kesalahan" berikut untuk konfirmasi.



◆ Konfirmasi catatan kesalahan

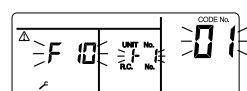
Saat kesalahan terjadi pada AC, catatan kesalahan dapat dikonfirmasikan dengan prosedur berikut. (Catatan kesalahan yang disimpan dalam memori hingga 4 kesalahan.) Catatan dapat dikonfirmasikan dari status pengoperasian dan status stop.



1 Saat tombol dan ditekan bersamaan selama 4 detik atau lebih, tampilan berikut muncul.

Jika ditampilkan, mode memasuki mode catatan kesalahan.

- [01: Urutan catatan kesalahan] ditampilkan di CODE No..
- [Error code] ditampilkan di CHECK.
- [Alamat unit indoor tempat terjadinya kesalahan] ditampilkan di No. Unit



2 Setiap kali menekan tombol yang digunakan untuk mengatur suhu, catatan kesalahan yang disimpan dalam memori ditampilkan berurutan.

Angka pada CODE No. menunjukkan CODE No. [01] (terbaru) → [04] (paling awal).

PERSYARATAN

Jangan menekan tombol karena semua catatan kesalahan unit indoor dapat terhapus.

3 Setelah mengonfirmasi, tekan tombol untuk kembali tampilan normal.

12 Pengoperasian dan

▼ Memeriksa sebelum menjalankan

- Periksa apakah kabel ground sobek atau terputus.
- Periksa apakah filter udara dipasang.
- Hidupkan pemutus arus 12 jam atau lebih sebelum memulai pengoperasian.

▼ Fungsi perlindungan 3 menit

Fungsi perlindungan 3 menit mencegah AC menyala selama 3 menit awal setelah saklar daya utama / pemutus arus dihidupkan selama penyalan kembali AC.

▼ Pengoperasian auto-restart

AC ini dilengkapi dengan fungsi penyalan otomatis yang memungkinkan AC meneruskan kondisi pengoperasian yang ditetapkan apabila terjadi pemutusan supai daya, tanpa penggunaan remote control.

Pengoperasian akan berlanjut tanpa peringatan tiga menit setelah daya dipulihkan.

▼ Kegagalan daya

Petir atau telepon mobil nirkabel yang beroperasi di dekatnya dapat menyebabkan unit mengalami gangguan fungsi. Matikan saklar daya utama atau pemutus arus kemudian hidupkan kembali. Tekan tombol START/STOP pada remote control untuk menjalankan kembali.

▼ Kontrol grup

Maksimal 8 unit dapat dioperasikan secara bersamaan menggunakan remote control berkabel (dijual terpisah). Selengkapnya, hubungi dealer Anda.

▼ Kondisi pengoperasian AC

Untuk kinerja yang optimal, operasikan AC dalam kondisi suhu berikut:

Suhu outdoor	: 15 °C hingga 46 °C (Suhu gelombang kering)
Suhu ruangan	: 21 °C hingga 32 °C (Suhu gelombang kering), 15 °C hingga 24 °C (Suhu gelombang basah)
[AWAS]	Kelembapan relatif ruangan – kurang dari 80 %. Jika AC beroperasi melampaui angka ini, permukaan AC dapat berembun.

Jika AC digunakan di luar kondisi di atas, perlindungan keselamatan diaktifkan.

▼ Perangkat pelindung

- Hentikan pengoperasian saat AC kelebihan beban.
- Jika perangkat pelindung diaktifkan, unit berhenti beroperasi, dan indikator pengoperasian dan indikator pemeriksaan pada unit penerima sinyal berkedip.

▼ Jika perangkat pelindung diaktifkan

- Matikan pemutus arus dan lakukan pemeriksaan. Menjalankan terus dapat menyebabkan gangguan fungsi.
- Periksa apakah filter udara dipasang. Jika tidak, penukar panas mungkin tersumbat oleh debu dan terjadi kebocoran air.

▼ Selama pendinginan

- Pengisapan udara atau saluran pembuangan unit outdoor tersumbat
- Hembusan udara yang kuat terus-menerus keluar dari pembuangan unit outdoor.

▼ Jangan matikan pemutus arus

Selama masa pengondisian udara, biarkan pemutus arus menyala, dan gunakan tombol START/STOP pada remote control.

13 Pemasangan

Jangan memasang unit AC di tempat berikut

- Jangan memasang AC di tempat mana pun dalam jarak 1 m dari TV, stereo, atau radio. Jika unit dipasang di tempat semacam itu, derau yang berasal dari AC akan memengaruhi pengoperasian peralatan ini.
- Jangan memasang AC di dekat peralatan berfrekuensi tinggi (mesin jahit atau alat pemijat untuk tujuan bisnis, dll.), jika tidak, AC mungkin menjadi tidak berfungsi.
- Jangan memasang AC di lokasi yang terdapat debu besar atau logam lain. Kontak antara debu besar atau logam lain atau terkumpulnya benda-benda tersebut di dalam AC dapat memicu pembakaran spontan dan menimbulkan kebakaran.
- Jangan memasang AC di lokasi yang lembap atau berminyak, atau di tempat yang mengandung uap, jelaga, atau gas korosif.
- Jangan memasang AC di tempat yang mengandung garam seperti pinggir pantai.
- Jangan memasang AC di tempat diletakkannya mesin yang menggunakan banyak oli.
- Jangan memasang AC di tempat yang biasanya terkena angin kencang seperti di pinggir pantai.
- Jangan memasang AC di tempat yang mengandung gas berlerang seperti di ruangan spa.
- Jangan memasang unit AC di bejana atau crane.
- Jangan memasang AC di udara yang bersifat asam atau alkalin (di area berudara panas atau di dekat pabrik kimia, atau di tempat yang terkena emisi pembakaran). Karat dapat terjadi pada sirip aluminium dan pipa tembaga dari alat penukar panas.
- Jangan memasang AC di dekat penghalang (ventilasi udara, alat penerangan, dll.) yang mengganggu udara pembuangan. (Aliran udara turbulen dapat mengurangi performa atau menonaktifkan perangkat.)
- Jangan gunakan AC untuk tujuan khusus seperti mengawetkan makanan, instrumen presisi, atau benda seni, atau tempat memelihara binatang mamalia atau tanaman hidup. (Ini dapat menurunkan kualitas bahan awetan.)
- Jangan memasang AC di atas benda yang tidak menerima udara lembap. (Embun dapat menetes dari unit indoor pada kelembapan 80 % atau lebih atau ketika port pengurasan tersumbat.)
- Jangan memasang AC di tempat digunakannya pelarut organik.
- Jangan memasang AC di dekat pintu atau jendela yang terkena lembap udara luar. Embun dapat terbentuk pada AC.
- Jangan memasang AC di tempat digunakannya semprotan khusus secara sering.

Berhati-hatilah dengan kebisingan atau getaran

- Jangan memasang AC di tempat dengan suara bising dari unit outdoor atau udara panas dari pembuangan udara dapat mengganggu tetangga Anda.
- Pasang AC di atas landasan yang padat dan stabil sehingga dapat mencegah resonansi getaran, kebisingan, dan getaran pengoperasian.
- Jika satu unit indoor beroperasi, suara-suara mungkin terdengar dari unit indoor lain yang tidak beroperasi.

MEMO



TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD.

144 / 9 Moo 5, Bangkadi Industrial Park, Tivanon Road, Tambol Bangkadi, Amphur Muang, Pathumthani 12000, Thailand



1115350231