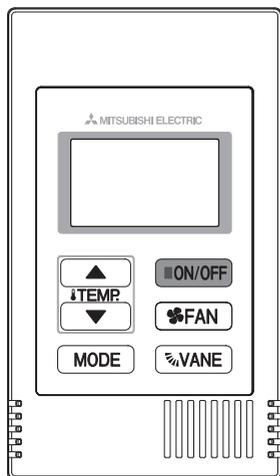


CITY MULTI Control System  
and Mitsubishi M-Series and P-Series Air Conditioners  
**Simple MA Remote Controller PAC-YT53CRAU**  
Instruction Book



Safety precautions.....	2
Names and functions of controller components .....	4
Controller interface .....	4
Display.....	5
Basic operations .....	6
Operation mode.....	6
Preset temperature.....	7
Fan speed.....	8
Vane.....	8
Controller operation - Function settings .....	9
Temperature range restriction .....	9
Operation lock setting.....	10
Mode skip setting.....	10
Backlight brightness setting.....	11
Specifications .....	12

#### Icon explanations

The square icons used in this manual indicate as follows.

-  Indicates settings that can be changed only while the units are in operation.
-  Indicates settings that can be changed only while the units are stopped.
-  Indicates functions that are not available when the buttons are locked or the system is centrally controlled.

Prior to use, thoroughly read the instructions in this manual to use the product correctly.  
Retain for future reference.

Make sure that this manual and Installation Manual are passed on to any future users.  
To ensure safety and proper operation of the remote controller, the remote controller should only be installed by qualified personnel.

# Safety precautions

- Read the following safety precautions before using the controller.
- Observe these precautions carefully to ensure safety.

 <b>WARNING</b>	Indicates a risk of death or serious injury if you misuse the PAC-YT53CRAU.
 <b>CAUTION</b>	Indicates a risk of serious injury or structural damage if you misuse the PAC-YT53CRAU.

- After reading this manual, provide this manual to end user for future reference.
- Keep this manual for future reference and refer to it as necessary. This manual should be made available to those who repair or relocate the controller. Make sure that the manual is forwarded to future end users.

## General precautions

### **WARNING**

Do not install the unit in a place where large amounts of oil, steam, organic solvents, or corrosive gases, such as sulfuric gas, are present or where acidic/alkaline solutions or sprays are used frequently. These substances can compromise the performance of the unit or cause certain components of the unit to corrode, which can result in electric shock, malfunctions, smoke, or fire.

To reduce the risk of shorting, current leakage, electric shock, malfunctions, smoke, or fire, do not wash the controller with water or any other liquid.

To reduce the risk of electric shock, malfunctions, smoke or fire, do not operate the switches/buttons or touch other electrical parts with wet hands.

When alcohol sterilization is performed, ventilate the air to remove the gas.

To reduce the risk of injury or electric shock, stop the operation and switch off the power supply before cleaning, maintaining, or inspecting the controller.

To reduce the risk of injury or electric shock, before spraying a chemical around the controller, stop the operation and cover the controller.

If any abnormality (e.g., burning smell) is noticed, stop the operation, turn off the power switch, and consult your dealer. Continuing the operation may result in electric shock, malfunctions, or fire.

Properly install all required covers to keep moisture and dust out of the controller. Dust accumulation and water can cause electric shock, smoke, or fire.

### **CAUTION**

To reduce the risk of damage to the controller, do not directly spray insecticide or other flammable sprays on the controller.

To reduce the risk of electric shock or malfunctions, do not touch the touch panel, switches, or buttons with a pointy or sharp object.

To reduce the risk of injury and electric shock, avoid contact with sharp edges of certain parts.

To reduce the risk of injury, wear protective gear when working on the controller.

Consult your dealer for the proper disposal of the controller.

## Precautions for moving or repairing the controller

### **WARNING**

The controller should be repaired or moved only by qualified personnel.  
Do not disassemble or modify the controller.  
Improper installation or repair may cause injury, electric shock, or fire.

 **CAUTION**

To reduce the risk of shorting, electric shock, fire, or malfunction, do not touch the circuit board with tools or with your hands, and do not allow dust to accumulate on the circuit board.

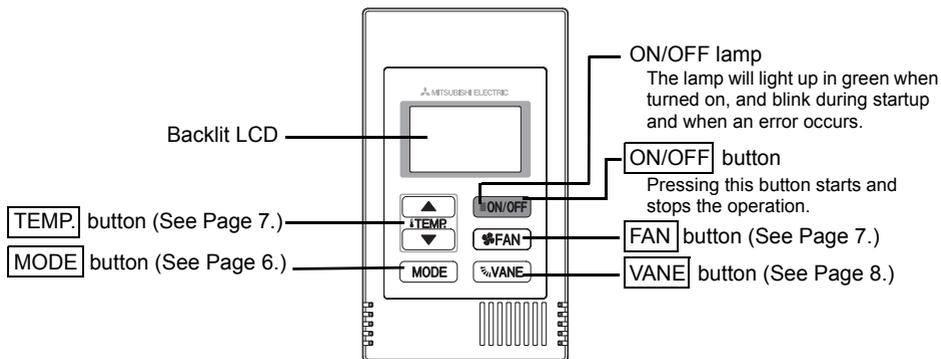
**Additional precautions**

To avoid damage to the unit, use appropriate tools to install, inspect, or repair the unit.

To avoid discoloration, do not use benzene, thinner, or chemical rag to clean the controller.  
To clean the controller, wipe with a soft cloth soaked in water with mild detergent, wipe off the detergent with a wet cloth, and wipe off water with a dry cloth.

# Names and functions of controller components

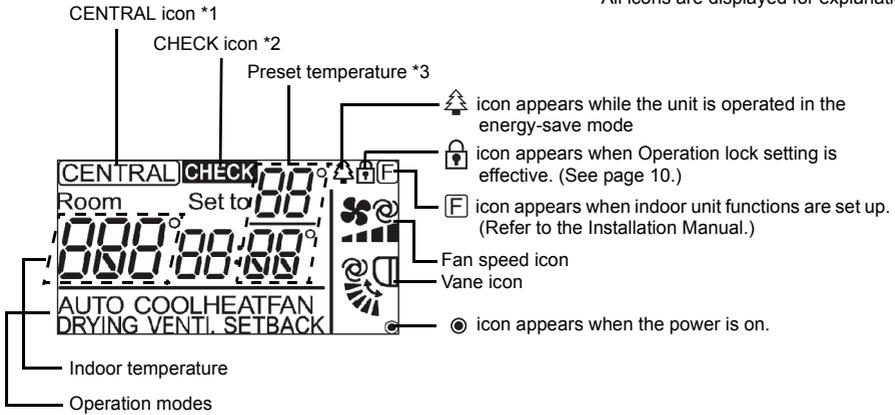
## Controller interface



\* To set the functions that are not available on this controller (PAC-YT53CRAU) such as Louver, use MA remote controller or the centralized controller.

# Display

\* All icons are displayed for explanation.



## \*1 **CENTRAL** icon

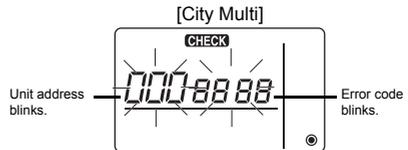
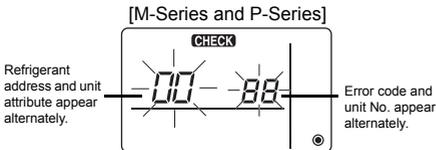
Appears when one of the following local operations is prohibited: ON/OFF; operation mode; preset temperature; fan speed; vane.

## \*2 **CHECK** icon

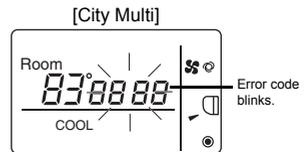
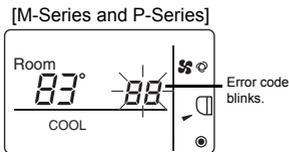
For M-Series and P-Series, when an error occurs, power indicator will blink, and refrigerant address (two digits), error code (two digits), and unit No. will blink.

For City Multi, when an error occurs, power indicator will blink, and unit address (three digits) and error code (four digits) will blink.

Check the error status, stop the operation, and consult your dealer.



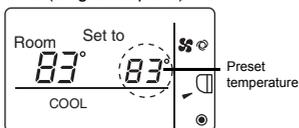
When only error code blinks, air conditioning units stay in operation, but an error may have occurred. Check the error code, and consult your dealer.



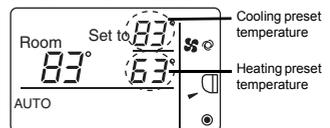
## \*3 Preset temperature

\* Centigrade or Fahrenheit is selectable. Refer to the Installation Manual for details.

In COOL, DRYING, HEAT, or AUTO (single set point) modes



In AUTO (dual set point) or SETBACK modes

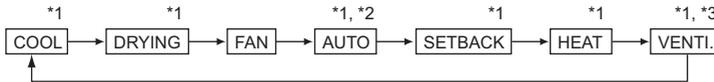


# Basic operations

## Operation mode



Pressing the **MODE** button will change the operation mode in the following order.

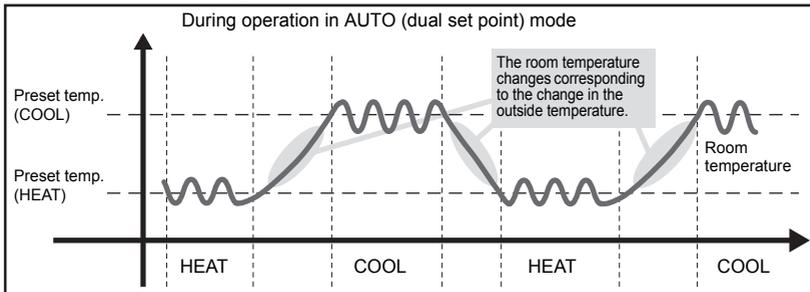


- \*1: Not all functions are available on all models of indoor units. Functions that are not available will not appear on the display.
- \*2: The preset temperature for AUTO (either single or dual set point) mode will appear depending on the indoor unit model.
- \*3: Available only on the M-Series and P-Series unit interlocked with LOSSNAY unit. "VENTI." will light up when LOSSNAY unit operates while the unit is in operation.

### AUTO (dual set point) mode:

In AUTO (dual set point) mode, the preset temperatures can be set for cooling and heating, and operation can be switched automatically between cooling and heating depending on the room temperature.

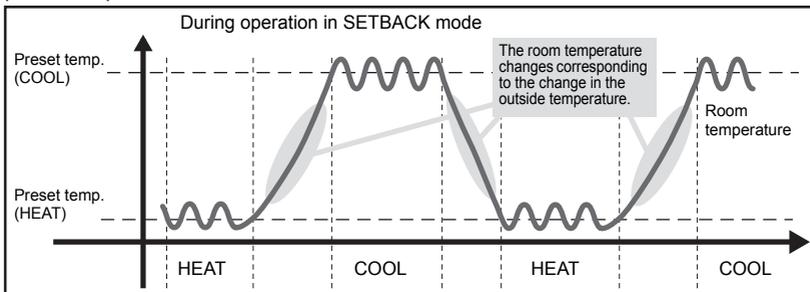
The preset temperatures for cooling and heating set in AUTO (dual set point) mode will be reflected to the temperature setting for COOL/DRYING and HEAT modes.



### SETBACK mode:

The SETBACK function automatically switches the operation mode between cooling and heating to maintain the room temperature within the set temperature range.

The preset temperatures for cooling and heating set in SETBACK mode can be different from the preset temperatures for other modes.



## Preset temperature



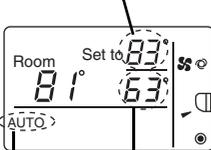
### In COOL, DRYING, HEAT, and AUTO (single set point) modes

Pressing the **TEMP.▲** button increases the preset temperature.

Pressing the **TEMP.▼** button decreases the preset temperature.

### In AUTO (dual set point) and SETBACK modes

Cooling preset temperature



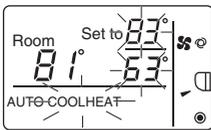
Current preset temperature (cooling/heating) appears.

\* The example shows the display in AUTO (dual set point) mode.

When the **TEMP.▲** or **TEMP.▼** button is pressed, the preset temperature (cooling/heating) display blinks.

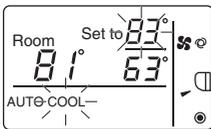
Heating preset temperature

Current operation mode



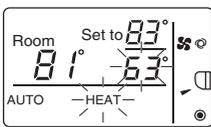
While the preset temperature (cooling/heating) display blinks, pressing the **TEMP.▲** button increases the preset temperatures for both cooling and heating, and pressing the **TEMP.▼** button decreases the preset temperatures for both cooling and heating.

When the **MODE** button is pressed, only the cooling preset temperature display blinks.



While the cooling preset temperature display blinks, pressing the **TEMP.▲** button increases the cooling preset temperature, and pressing the **TEMP.▼** button decreases the cooling preset temperature.

When the **MODE** button is pressed, only the heating preset temperature display blinks.



While the heating preset temperature display blinks, pressing the **TEMP.▲** button increases the heating preset temperature, and pressing the **TEMP.▼** button decreases the heating preset temperature.

Pressing the **MODE** button completes the preset temperature setting.

\* During the preset temperature setting, the setting will automatically turn off if the **TEMP.▲** or **TEMP.▼** button is left untouched for a certain period of time.

Preset temperature range is as follows.

Operation mode	Preset temperature range
COOL/DRYING	67 - 87 (95)°F/19 - 30 (35)°C *1
HEAT	63 (40) - 83°F/17 (5) - 28°C *1
AUTO (single set point)	67 - 83°F/19 - 28°C *1
AUTO (dual set point)	[COOL] Preset temperature range for COOL mode. [HEAT] Preset temperature range for HEAT mode. *2, *3
SETBACK	[COOL] Preset temperature range for COOL mode. [HEAT] Preset temperature range for HEAT mode. *3
FAN, VENTI.	Unsettable

\*1 Preset temperature range varies depending on the indoor unit model to be connected.  
Refer to the Indoor unit Instruction Book for details.

\*2 The preset temperatures for cooling and heating for AUTO (dual set point) mode will be used for those for COOL/DRYING and HEAT mode.

\*3 The preset temperatures for cooling and heating can be set under the following conditions.

- The cooling preset temperature is greater than the heating preset temperature.
- The difference between the cooling and heating preset temperatures is equal or greater than the minimum temperature difference that varies depending on the indoor unit model to be connected.

## Fan speed



Pressing the **FAN** button will change the fan speed in the following order.



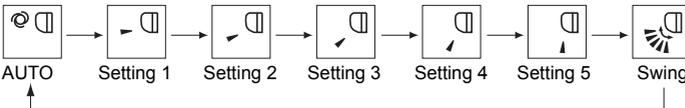
\* The settable fan speed varies depending on the indoor unit model to be connected.

\* If the unit has no fan setting function, the fan speed cannot be set.  
In this case, the fan icon blinks when the **FAN** button is pressed.

## Vane



Pressing the **VANE** button will switch the vane directions.



\* The settable vane direction varies depending on the indoor unit model to be connected.

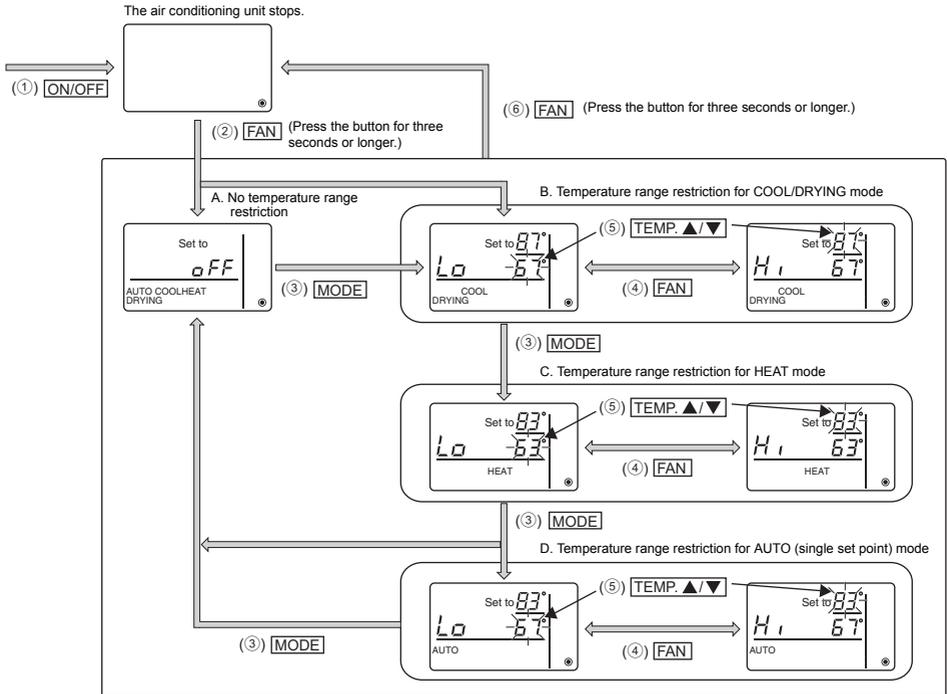
\* If the unit has no vane function, the vane direction cannot be set.  
In this case, the vane icon blinks when the **VANE** button is pressed.

# Controller operation - Function settings

## Temperature range restriction



The preset temperature range for each operation mode can be restricted.



- ① Press the **ON/OFF** button to stop the air conditioning unit.
- ② Press and hold the **FAN** button for three seconds or longer to bring up the temperature range restriction setting display. (A or B appears.)
- ③ Press the **MODE** button to select from A through D.  
 \* When the AUTO (single set point) mode is not available on the indoor unit, or when the AUTO mode is set to OFF in the Mode skip setting, D will not be displayed.

A. No temperature range restriction:

The temperature range restriction will not be executed for all modes.

B. Temperature range restriction for COOL/DRYING mode:

The preset temperature range for COOL/DRYING, AUTO (dual set point), and SETBACK mode can be changed.

C. Temperature range restriction for HEAT mode:

The preset temperature range for HEAT, AUTO (dual set point), and SETBACK mode can be changed.

D. Temperature range restriction for AUTO (single set point) mode:

The preset temperature range for AUTO (single set point) mode can be changed.

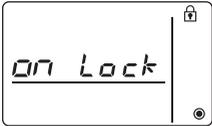
- ④ Press the **FAN** button to switch between the upper limit (Hi) and lower limit (Lo) settings.

- ⑤ Press the **TEMP.▲** or **TEMP.▼** button to set upper/lower limit value.
- Pressing the **TEMP.▲** and **TEMP.▼** buttons simultaneously can bring up the previous temperature range of COOL/DRYING, HEAT, and AUTO modes.
  - The temperature can be adjusted within the preset temperature range of the indoor unit. Refer to the Indoor unit Instruction Book for details.
- ⑥ Press and hold the **FAN** button for three seconds or longer to complete the setting.
- If this action is taken while A is displayed, the temperature range restriction will not be executed.
  - If this action is taken while one of B through D is displayed, all temperature range restrictions for COOL/ DRYING, HEAT, and AUTO modes set in B through D will be executed. If the preset temperature range has not been changed, the restriction will not be executed.
  - After the temperature range restriction is executed, if the user tries to select a temperature outside of the range, the preset temperature display will blink.
- \* The temperature range on this controller (PAC-YT53CRAU) connected to the indoor units that have the temperature range restriction function can be restricted also from the centralized controller that has the same function.

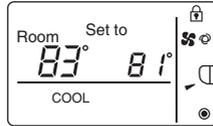
## Operation lock setting

This function can lock all buttons.

A. Operation lock is enabled.



B. While the operation lock is enabled.



C. Operation lock is disabled.



### Locking the operations

While the operation lock is disabled (  icon is unlit.), press and hold the **MODE** button for three seconds or longer to enable the Operation lock. (A)

\* While the operation lock is enabled,  icon is lit. (B)

\* If any button is pressed while the operation lock is enabled,  icon will blink.

### Unlocking the operations

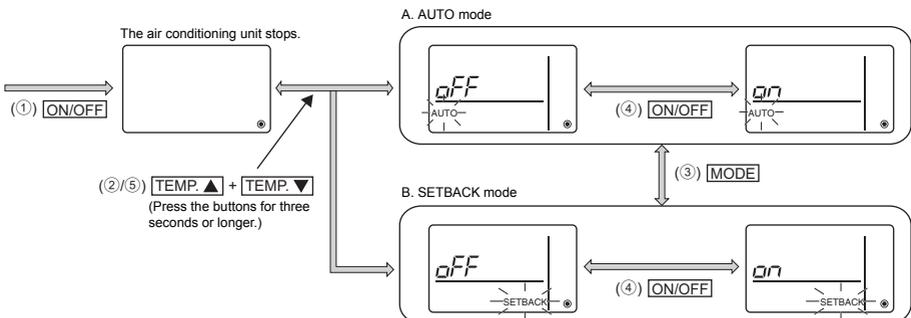
While the operation lock is enabled (  icon is lit.), press and hold the **MODE** button for three seconds or longer to disable the Operation lock. (C)

## Mode skip setting



The usability of AUTO and SETBACK modes can be set.

This setting is effective only when the controller is connected to the indoor units that have AUTO and SETBACK modes.

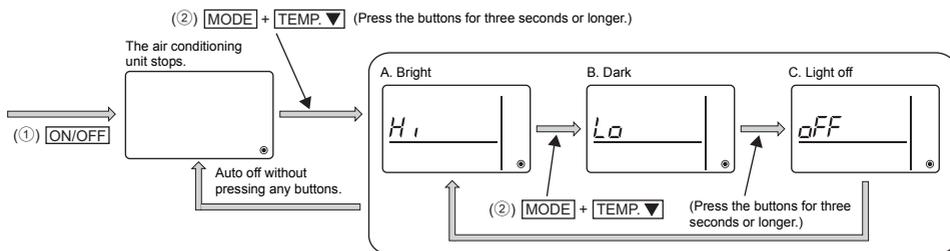


- ① Press the **ON/OFF** button to stop the air conditioning unit.
- ② Press the **TEMP.▲** and **TEMP.▼** buttons simultaneously for three seconds or longer to bring up the Mode skip settings display. (The current setting will appear.)
- ③ Press the **MODE** button to switch between the AUTO and SETBACK mode settings. (Not all operation modes are available on all models of indoor units. Operation modes that are not available cannot be selected.)
- ④ Press the **ON/OFF** button to select ON or OFF.
  - ON: Target mode can be selected by pressing the **MODE** button during operation.
  - OFF: Target mode cannot be selected by pressing the **MODE** button during operation.
- ⑤ Press the **TEMP.▲** and **TEMP.▼** buttons simultaneously for three seconds or longer to complete the setting.

## Backlight brightness setting



GB



- ① Press the **ON/OFF** button to stop the air conditioning unit.
- ② Press the **MODE** and **TEMP.▼** buttons simultaneously for three seconds or longer to change the backlight brightness. (The factory setting is "bright.")
  - \* Repeat step ② above to switch the settings A, B, and C.
  - \* The setting will automatically turn off if step ② is not performed for a certain period of time.

# Specifications

## Controller specifications

	Specifications
Product size	70 (W) × 120 (H) × 14.5 (D) mm (2-3/4 × 4-3/4 × 9/16 [in]) (not including the protruding part)
Net weight	0.1 kg (1/4 lb.)
Rated power supply voltage	12 VDC (supplied from indoor units)
Power consumption	0.3 W
Usage environment	Temperature 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F) Humidity 30 ~ 90%RH (with no dew condensation)
Material	PC + ABS

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

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**

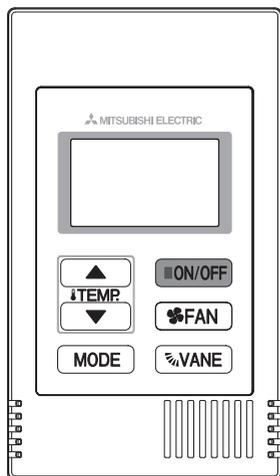
HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN

WT06428X01

Système de contrôle CITY MULTI  
et climatiseurs Mitsubishi séries M et P

## Contrôleur à distance simple MA PAC-YT53CRAU

Manuel d'instructions



Consignes de sécurité .....	2
Noms et fonctions des parties composant la télécommande ...	4
Interface de la télécommande .....	4
Afficheur .....	5
Opérations de base .....	6
Mode de fonctionnement .....	6
Température programmée .....	7
Vitesse du ventilateur .....	8
Vanne .....	8
Fonctionnement de la télécommande - réglage des fonctions ..	9
Limitation de la plage de température .....	9
Réglage Commande bloquée .....	10
Réglage Ignorer mode .....	10
Réglage de la luminosité du rétroéclairage .....	11
Caractéristiques .....	12

### Description des icônes

Les icônes carrées utilisées dans ce manuel fournissent les informations suivantes.

-  Indique des réglages modifiables uniquement lorsque les unités fonctionnent.
-  Indique des réglages modifiables uniquement lorsque les unités sont à l'arrêt.
-  Indique des fonctions qui ne sont pas disponibles lorsque les boutons sont verrouillés ou le système est contrôlé de manière centrale.

Avant toute utilisation, lire attentivement les instructions de ce manuel pour utiliser le produit correctement.

Conservez le pour vous y référer ultérieurement.

Assurez-vous que ce manuel et le manuel d'installation sont bien remis à tout futur utilisateur.

Pour assurer la sécurité et le bon fonctionnement de la télécommande, la télécommande doit être installée uniquement par du personnel qualifié.

# Consignes de sécurité

- Lisez les consignes de sécurité ci-après avant toute utilisation du contrôleur.
- Respectez scrupuleusement ces consignes pour assurer la sécurité.

 <b>AVERTISSEMENT</b>	Signale un risque de blessure grave, voire mortelle en cas de mauvaise utilisation du PAC-YT53CRAU.
 <b>ATTENTION</b>	Signale un risque de blessure grave ou de dommage matériel en cas de mauvaise utilisation du PAC-YT53CRAU.

- Après avoir lu ce manuel, remettez-le à l'utilisateur final pour qu'il puisse le consulter en cas de besoin.
- Conservez ce manuel pour pouvoir le consulter en cas de besoin. Ce manuel doit être fourni aux personnes chargées de réparer ou de déplacer la télécommande. Assurez-vous que le manuel est bien remis à tout futur utilisateur.

## Précautions générales

### AVERTISSEMENT

N'installez pas l'unité en un endroit où se trouvent de grandes quantités d'huile, de vapeur, de solvants organiques ou de gaz corrosifs tels que le gaz sulfurique ou encore là où sont fréquemment utilisés des aérosols ou des solutions acides/alcalines. Ces substances peuvent affecter les performances de l'unité ou provoquer la corrosion de certains de ses composants, ce qui peut donner lieu à des défauts de fonctionnement, des dégagements de fumée ou même une électrocution ou un incendie.

Ne lavez pas la télécommande avec de l'eau ou tout autre liquide afin de prévenir tout risque de court-circuit, de fuite électrique, d'électrocution, de dysfonctionnement, de fumée ou d'incendie.

N'utilisez pas les commutateurs/touches ou d'autres parties électriques avec les mains mouillées afin de prévenir tout risque d'électrocution, de dysfonctionnement, de fumée ou d'incendie.

Lors de la réalisation d'une stérilisation à l'alcool, aérez pour dissiper les gaz.

Pour éviter tout risque de blessure ou d'électrocution, éteignez la télécommande et coupez l'alimentation électrique avant de la nettoyer, de l'examiner, ou avant toute opération d'entretien de celle-ci.

Pour éviter tout risque de lésion ou d'électrocution, éteignez la télécommande et couvrez-la avant de pulvériser un quelconque produit chimique dans l'environnement de celui-ci.

En cas d'anomalie (odeur de brûlé, etc.), arrêtez le système, mettez-le hors tension et contactez immédiatement votre revendeur. Ne pas interrompre le fonctionnement pourrait causer une électrocution, un mauvais fonctionnement ou un incendie.

Installez correctement toutes les protections requises pour protéger la télécommande contre l'humidité et la poussière. L'accumulation de poussière et d'eau peut provoquer des électrocutions, de la fumée ou un incendie.

### ATTENTION

Pour prévenir tout risque d'endommager la télécommande, ne pulvérisez pas d'insecticide ou tout autre aérosol inflammable directement dessus.

Ne touchez pas l'écran tactile, les commutateurs ou les touches avec un objet pointu ou tranchant afin de prévenir tout risque d'électrocution ou de dysfonctionnement.

Évitez le contact avec les bords tranchants de certaines parties afin de prévenir tout risque de blessure et d'électrocution.

Pour prévenir tout risque de blessure, portez un équipement de protection lors de toute intervention sur la télécommande.

Consultez votre revendeur pour en savoir plus sur la mise au rebut appropriée du contrôleur.

## Précautions pour le déplacement ou la réparation la télécommande

### AVERTISSEMENT

Seul un personnel qualifié doit être autorisé à réparer la télécommande ou à la changer de place. N'essayez pas de démonter ou de modifier vous-même la télécommande.

Une installation ou une réparation non conforme peut entraîner des blessures, une électrocution ou un incendie.

 **ATTENTION**

Pour prévenir tout risque de court-circuit, d'électrocution, d'incendie ou de dysfonctionnement, ne touchez pas le circuit imprimé avec des outils ou vos mains et ne laissez pas la poussière s'accumuler dessus.

**Précautions supplémentaires**

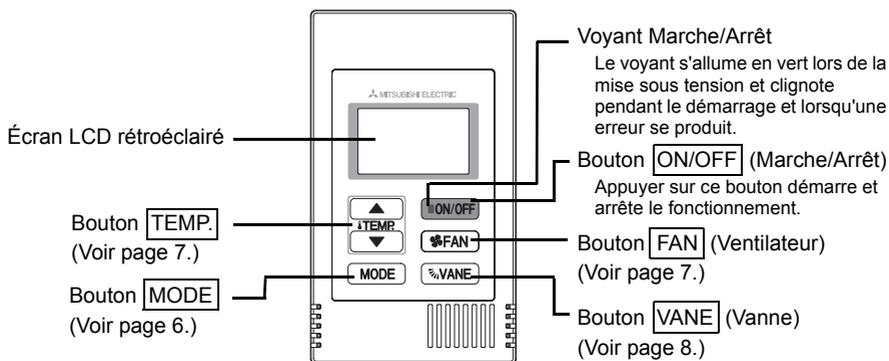
Pour prévenir tout dommage à l'unité, utilisez des outils appropriés pour son installation, son inspection ou sa réparation.

N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'abrasif chimique pour nettoyer le contrôleur, afin d'éviter de le décolorer. Pour nettoyer le contrôleur, essuyez-le avec un chiffon doux imbibé d'un mélange d'eau et d'un détergent doux, rincez les restes de détergent avec un chiffon humide, puis essuyez l'eau avec un chiffon sec.

LL

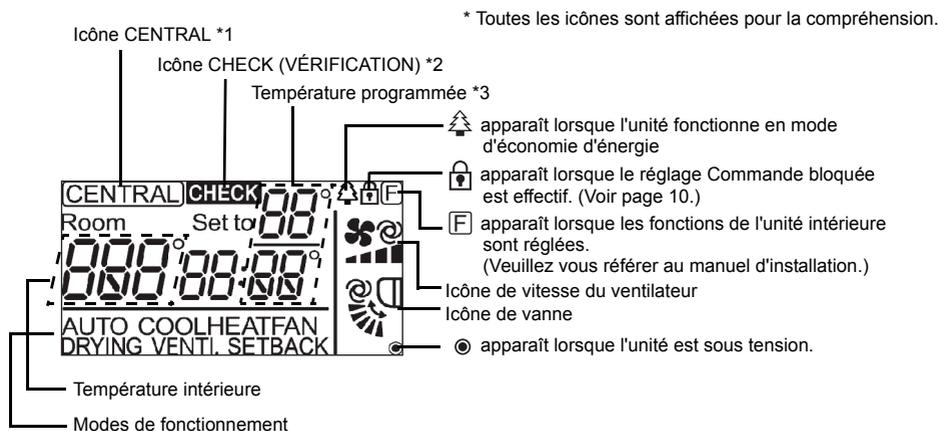
# Noms et fonctions des parties composant la télécommande

## Interface de la télécommande



\* Pour régler les fonctions non disponibles sur ce contrôleur (PAC-YT53CRAU) comme la fonction Volet, utilisez le contrôleur à distance MA ou le contrôleur centralisé.

# Afficheur



## \*1 Icône **CENTRAL**

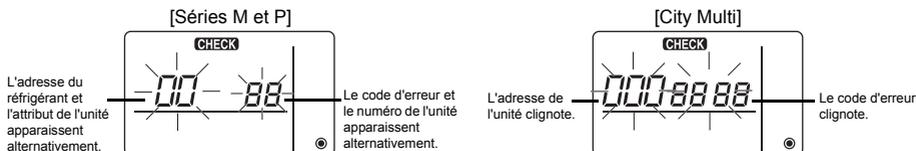
Apparaît lorsque le fonctionnement local suivant est interdit : ON/OFF ; mode de fonctionnement ; température programmée ; vitesse du ventilateur ; vanne.

## \*2 Icône **CHECK** (VÉRIFICATION)

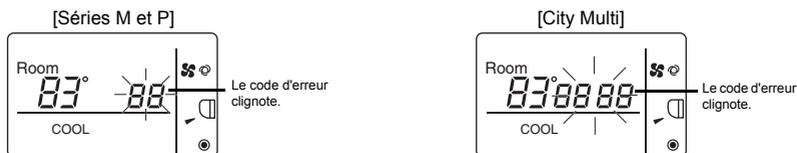
Pour les séries M et P, le voyant d'alimentation clignote et l'adresse du réfrigérant (deux chiffres), le code d'erreur (deux chiffres) et le numéro de l'unité clignotent lorsqu'une erreur se produit.

Pour le City Multi, le voyant d'alimentation clignote et l'adresse du réfrigérant (trois chiffres) et le code d'erreur (quatre chiffres) clignotent lorsqu'une erreur se produit.

Vérifiez l'état d'erreur, arrêtez le fonctionnement et consultez votre revendeur.



Lorsque seul le code d'erreur clignote, les climatiseurs restent en marche mais une erreur peut s'être produite. Vérifiez le code d'erreur et consultez votre revendeur.



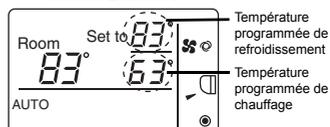
## \*3 Température programmée

\* Vous pouvez sélectionner Centigrade ou Fahrenheit. Consultez le manuel d'installation pour en savoir plus.

En modes FROID, DÉSHU., CHAUD ou AUTO (un seul point de réglage)



En modes AUTO (deux points de réglage) ou INVERSION

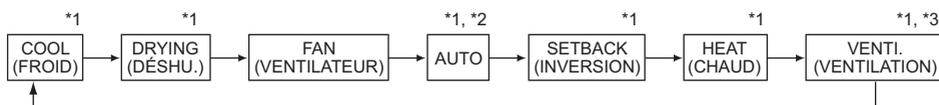


# Opérations de base

## Mode de fonctionnement



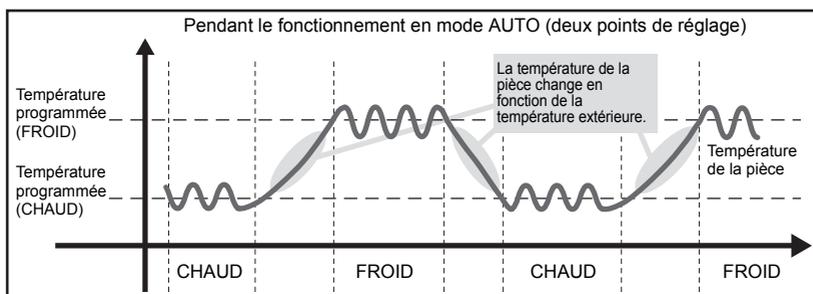
Appuyer sur le bouton **MODE** change le mode de fonctionnement dans l'ordre suivant.



- \*1: Toutes les fonctions ne sont pas disponibles sur tous les modèles d'unités intérieures. Les fonctions non disponibles n'apparaissent pas à l'écran.
- \*2: La température programmée en mode AUTO (un ou deux points de réglage) apparaît en fonction du modèle d'unité intérieure.
- \*3: Disponible uniquement sur les unités des séries M et P reliées à l'unité LOSSNAY. « VENTI. » apparaît lorsque l'unité LOSSNAY fonctionne tandis que l'unité fonctionne.

### Mode AUTO (deux points de réglage) :

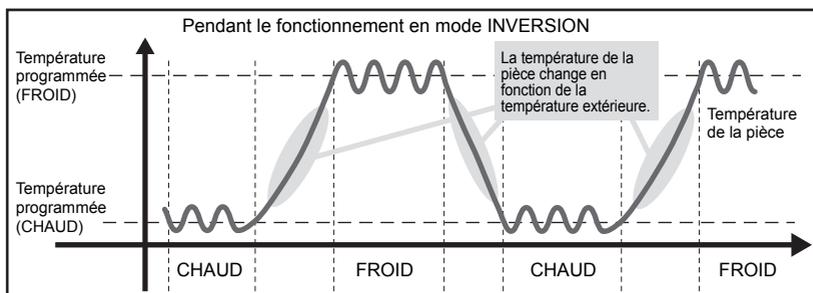
En mode AUTO (deux points de réglage), les températures programmées peuvent servir au refroidissement ou au chauffage ; il est possible de basculer le fonctionnement automatiquement entre le refroidissement et le chauffage en fonction de la température de la pièce. Les températures programmées pour le refroidissement et le chauffage en mode AUTO (deux points de réglage) reflètent le réglage de la température des modes FROID/DÉSHU. et CHAUD.



### Mode INVERSION :

La fonction de INVERSION change automatiquement le mode de fonctionnement entre refroidissement et chauffage afin de maintenir la température de la pièce dans la plage de la température programmée.

Les températures programmées pour le refroidissement et le chauffage en mode INVERSION peuvent varier des températures programmées pour les autres modes.



## Température programmée



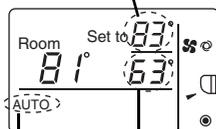
En modes FROID, DÉSHU., CHAUD et AUTO (un seul point de réglage)

Appuyer sur le bouton **TEMP.▲** augmente la température programmée.

Appuyer sur le bouton **TEMP.▼** diminue la température programmée.

En modes AUTO (deux points de réglage) et INVERSION

Température programmée de refroidissement

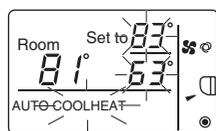


La température programmée (refroidissement/chauffage) actuelle apparaît.  
\* L'exemple montre l'affichage en mode AUTO (deux points de réglage).

Lorsque vous appuyez sur le bouton **TEMP.▲** ou **TEMP.▼**, l'affichage de la température programmée (refroidissement/chauffage) clignote.

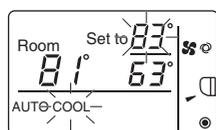
Température programmée de chauffage

Mode de fonctionnement actuel



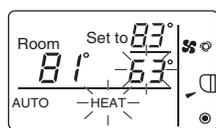
Lorsque l'affichage de la température programmée (refroidissement/chauffage) clignote, appuyer sur le bouton **TEMP.▲** augmente les températures programmées de refroidissement et de chauffage et appuyer sur le bouton **TEMP.▼** diminue les températures programmées de refroidissement et de chauffage.

Lorsque vous appuyez sur le bouton **MODE**, seul l'affichage de la température programmée de refroidissement clignote.



Lorsque l'affichage de la température programmée de refroidissement clignote, appuyer sur le bouton **TEMP.▲** augmente la température programmée de refroidissement et appuyer sur le bouton **TEMP.▼** diminue la température programmée de refroidissement.

Lorsque vous appuyez sur le bouton **MODE**, seul l'affichage de la température programmée de chauffage clignote.



Lorsque l'affichage de la température programmée de chauffage clignote, appuyer sur le bouton **TEMP.▲** augmente la température programmée de chauffage et appuyer sur le bouton **TEMP.▼** diminue la température programmée de chauffage.

Appuyer sur le bouton **MODE** termine le réglage de température programmée.

\* Pendant le réglage de la température programmée, le réglage est automatiquement désactivé si le bouton **TEMP.▲** ou **TEMP.▼** n'est pas touché pendant une période prédéterminée.

La plage de températures programmées se présente comme suit.

Mode de fonctionnement	Plage de températures programmées
FROID/DÉSHU.	67 - 87 (95)°F/19 - 30 (35)°C *1
CHAUD	63 (40) - 83°F/17 (5) - 28°C *1
AUTO (un seul point de réglage)	67 - 83°F/19 - 28°C *1
AUTO (deux points de réglage)	[FROID] Plage de températures programmées du mode FROID [CHAUD] Plage de températures programmées du mode FROID *2, *3
INVERSION	[FROID] Plage de températures programmées du mode FROID [CHAUD] Plage de températures programmées du mode CHAUD *3
Ventilateur, Ventilation	Non réglable

\*1 La plage de températures programmées varie en fonction du modèle d'unité intérieure à connecter. Consultez le manuel d'instructions de l'unité intérieure pour en savoir plus.

\*2 Les températures programmées pour le refroidissement et le chauffage en mode AUTO (deux points de réglage) sont utilisées en mode FROID/DÉSHU. et CHAUD.

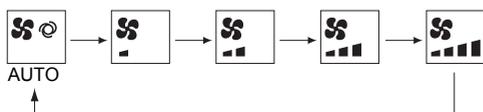
\*3 Les températures programmées pour le refroidissement et le chauffage peuvent être réglées dans les conditions suivantes.

- La température programmée de refroidissement est supérieure à la température programmée de chauffage.
- La différence entre les températures programmées de refroidissement et de chauffage est égale ou supérieure à la différence de température minimale qui varie en fonction du modèle d'unité intérieure à connecter.

## Vitesse du ventilateur



Appuyer sur le bouton **FAN** change la vitesse du ventilateur dans l'ordre suivant.



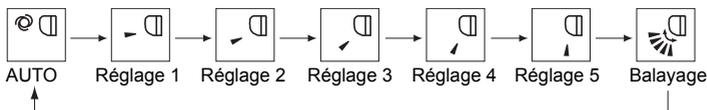
\* La vitesse du ventilateur réglable varie en fonction du modèle d'unité intérieure à connecter.

\* Si l'unité ne possède pas de fonction de ventilation, vous ne pouvez pas régler la vitesse du ventilateur. Le cas échéant, l'icône du ventilateur clignote lorsque vous appuyez sur le bouton **FAN**.

## Vanne



Appuyer sur le bouton **VANE** modifie le sens des vannes.



\* Le sens des vannes réglable varie en fonction du modèle d'unité intérieure à connecter.

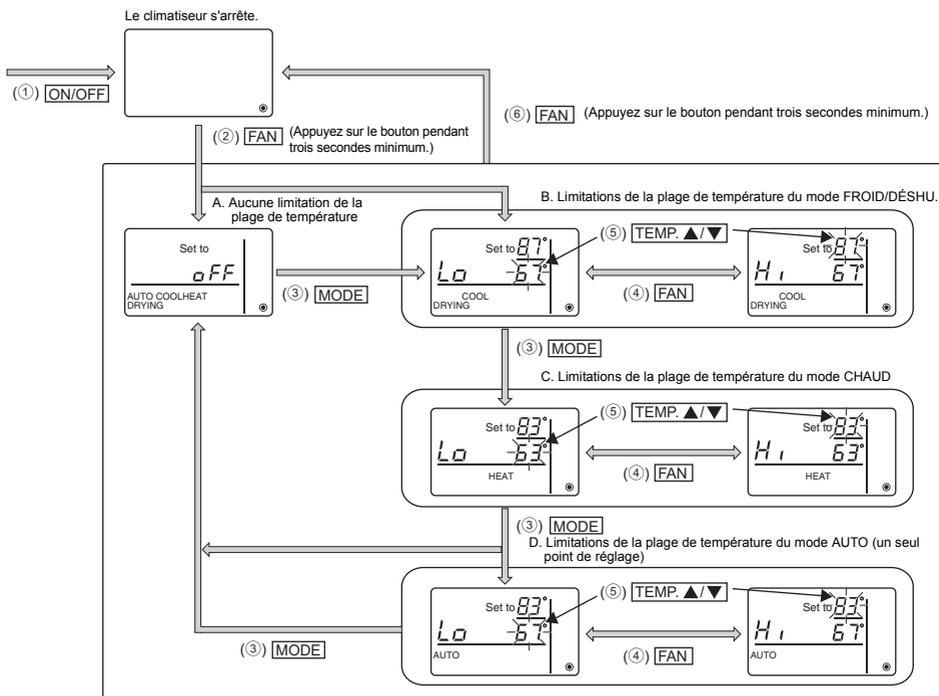
\* Si l'unité ne possède pas de fonction de vanne, vous ne pouvez pas régler le sens des vannes. Le cas échéant, l'icône des vannes clignote lorsque vous appuyez sur le bouton **VANE**.

# Fonctionnement de la télécommande - réglage des fonctions

## Limitation de la plage de température



La plage de températures programmées de chaque mode de fonctionnement peut être limitée.



- Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pour arrêter le climatiseur.
- Appuyez sur le bouton **FAN** et maintenez-le enfoncé pendant trois secondes minimum pour afficher l'écran de réglage des limitations de la plage de température. (A ou B apparaît.)
- Appuyez sur le bouton **MODE** pour sélectionner A à D.  
\* Lorsque le mode AUTO (un seul point de réglage) n'est pas disponible sur l'unité intérieure ou lorsque le mode AUTO est réglé sur OFF dans Ignorer mode, D n'apparaît pas.

A. Aucune limitation de la plage de température :

Les limitations de la plage de température ne sont pas exécutées pour tous les modes.

B. Limitations de la plage de température du mode FROID/DÉSHU. :

La plage de températures programmées des modes FROID/DÉSHU., AUTO (deux points de réglage) et INVERSION est modifiable.

C. Limitations de la plage de température du mode CHAUD :

La plage de températures programmées des modes CHAUD, AUTO (deux points de réglage) et INVERSION est modifiable.

D. Limitations de la plage de température du mode AUTO (un seul point de réglage) :

La plage de températures programmées du mode AUTO (un seul point de réglage) est modifiable.

- Appuyez sur le bouton **FAN** pour basculer entre les réglages de limite supérieure (Hi) et de limite inférieure (Lo).

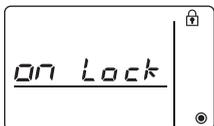
- ⑤ Appuyez sur le bouton **TEMP.▲** ou **TEMP.▼** pour régler la valeur de la limite supérieure/inférieure.
- Appuyer sur les boutons **TEMP.▲** et **TEMP.▼** simultanément peut afficher la plage de température précédente des modes FROID/DÉSHU., CHAUD et AUTO.
  - Il est possible d'ajuster la température dans la plage de températures programmées de l'unité intérieure. Consultez le manuel d'instructions de l'unité intérieure pour en savoir plus.
- ⑥ Appuyez sur le bouton **FAN** et maintenez-le enfoncé pendant trois secondes minimum pour terminer le réglage.
- Si cette action est exécutée lorsque A est affiché, la limitation de plage de température n'est pas exécutée.
  - Si cette action est exécutée lorsque B, C ou D est affiché, toutes les limitations de plage de température des modes FROID/DÉSHU., CHAUD et AUTO réglées dans B, C ou D sont exécutées. Si la plage de températures programmées n'a pas été modifiée, la limitation n'est pas exécutée.
  - Une fois la limitation de la plage de température exécutée, si l'utilisateur tente de sélectionner une température en dehors de la plage, l'affichage de la température programmée clignote.

\* La plage de température de ce contrôleur (PAC-YT53CRAU), relié aux unités intérieures ayant la fonction de limitation de la plage de température, peut également être restreinte depuis le contrôleur centralisé intégrant la même fonction.

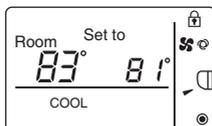
## Réglage Commande bloquée

Cette fonction permet de verrouiller tous les boutons.

A. Blocage de la commande activé.



B. Lorsque le blocage de la commande est activé.



C. Blocage de la commande désactivé.



### Blocage des commandes

Lorsque le blocage de la commande est désactivé (l'icône  est éteinte), appuyez sur le bouton **MODE** et maintenez-le enfoncé pendant trois secondes minimum pour activer le blocage de la commande. (A)

\* Lorsque le blocage de la commande est activé, l'icône  s'allume. (B)

\* Si un bouton est enfoncé lorsque le blocage de la commande est activé, l'icône  clignote. (C)

### Déblocage des commandes

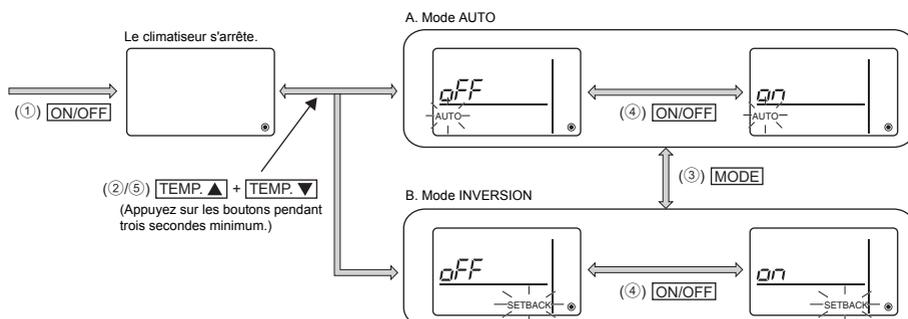
Lorsque le blocage de la commande est activé (l'icône  est allumée), appuyez sur le bouton **MODE** et maintenez-le enfoncé pendant trois secondes minimum pour désactiver le blocage de la commande. (C)

## Réglage Ignorer mode



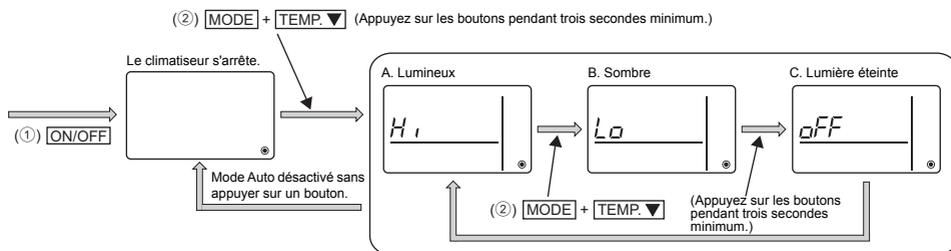
Vous pouvez régler l'utilisation des modes AUTO et INVERSION.

Ce réglage est effectif uniquement lorsque le contrôleur est connecté aux unités intérieures disposant des modes AUTO et INVERSION.



- ① Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pour arrêter le climatiseur.
- ② Appuyez sur les boutons **TEMP.▲** et **TEMP.▼** simultanément et maintenez-les enfoncés pendant trois secondes minimum pour afficher l'écran des réglages Ignorer mode. (Le réglage actuel apparaît.)
- ③ Appuyez sur le bouton **MODE** pour basculer entre les réglages des modes AUTO et INVERSION. (Tous les modes de fonctionnement ne sont pas disponibles sur tous les modèles d'unités intérieures. Les modes de fonctionnement non disponibles ne sont pas sélectionnables.)
- ④ Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pour sélectionner ON ou OFF.
  - ON : Le mode cible est sélectionnable en appuyant sur le bouton **MODE** pendant le fonctionnement.
  - OFF : Le mode cible n'est pas sélectionnable en appuyant sur le bouton **MODE** pendant le fonctionnement.
- ⑤ Appuyez sur les boutons **TEMP.▲** et **TEMP.▼** simultanément et maintenez-les enfoncés pendant trois secondes minimum pour terminer le réglage.

## Réglage de la luminosité du rétroéclairage



- ① Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pour arrêter le climatiseur.
- ② Appuyez sur les boutons **MODE** et **TEMP.▼** simultanément et maintenez-les enfoncés pendant trois secondes minimum pour modifier le rétroéclairage. (Le réglage usine est défini sur « lumineux ».)
  - \* Répétez l'étape ② ci-dessus pour basculer entre les réglages A, B et C.
  - \* Le réglage est automatiquement désactivé si l'étape ② n'est pas exécutée dans un laps de temps défini.

# Caractéristiques

## Caractéristiques de la télécommande

	Caractéristiques
Dimensions	70 (L) × 120 (H) × 14,5 (P) mm (2-3/4 × 4-3/4 × 9/16 [in]) (non compris la partie qui dépasse)
Poids net	0,1 kg (1/4 lb.)
Tension d'alimentation	12 V continu (fourni par les appareils intérieurs)
Consommation	0,3 W
Conditions d'utilisation	Température 0 à 40 °C (32 à 104 °F) Humidité 30 à 90% (sans condensation)
Matériau	ABS-PC

**Ce produit est conçu et prévu pour un usage résidentiel, commercial et dans un environnement industriel léger.**

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**

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

WT06428X01