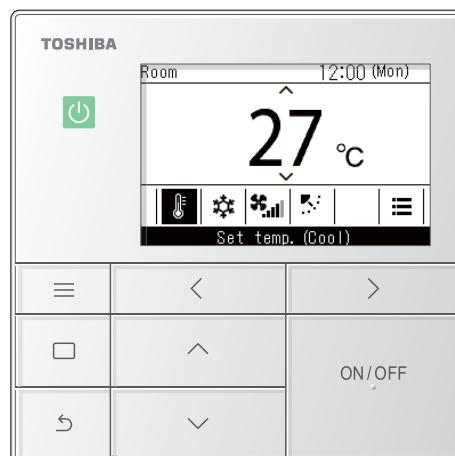


商业用途

型号：

**RBC-AWSU52-E**  
**RBC-AMSU52-E**



- 使用 RBC-AWSU52-E、RBC-AMSU52-E 遥控器时, 请参阅本手册。
- 有关遥控器操作以外的安装说明, 请参阅空调机随附的安装手册。

### Multilingual installation manuals and owner's manual



[Български] Изтегляне на Ръководство за монтаж и Ръководство на потребителя / [Česky] Stažení Instalační příručky a Uživatelské příručky / [Dansk] Download af installationsvejledning og brugervejledning / [Deutsch] Installationshandbuch und Bedienungsanleitung herunterladen / [Ελληνικά] Λήψη εγχειρίδιου εγκατάστασης και εγχειρίδιου κατόχου / [English] Installation manual and Owner's manual Download / [Español] Descarga del Manual de instalación y del Manual del propietario / [Eesti] Paigaldusjuhendi ja kasutusjuhendi allalaadimine / [Suomi] Asennusohjeiden ja käyttöohjeiden lataaminen / [Français] Téléchargement du manuel d'installation et du manuel du propriétaire / [Hrvatski] Preuzimanje Instalacijskog priručnika i Vlasničkog priručnika. / [Magyar] Telepítési kézikönyv és Felhasználói kézikönyv letöltése / [Italiano] Download del Manuale di installazione e del Manuale dell'utilizzatore / [한국어] 설치 설명서 및 사용자 설명서 다운로드 / [Latviešu] Uzstādīšanas rokasgrāmatas un lietotāja rokasgrāmatas lejupielāde / [Norsk] Nedlasting av installasjonsveileding og bruksanvisning / [Nederlands] Installatiehandleiding en Handleiding downloaden / [Polski] Pobieranie Instrukcji instalacyjnej oraz Instrukcji użytkownika / [Português] Download do Manual de instalação e Manual do Proprietário / [Română] Descărcarea Manualului de instalare și a Manualului proprietarului / [Русский] Скачать Руководство по установке и Руководство пользователя / [Slovensky] Stiahnutie Montážnej príručky a Užívateľskej príručky / [Slovenščina] Prenos navodil za montažo in navodil za uporabo / [Svenska] Nedladdning av installationshandbok och bruksanvisning / [Türkçe] Kurulum kılavuzu ve Kullanıcı kılavuzu İndirme / [中文] 安装手册和用户手册下载

<https://www.toshiba-carrier.co.jp/global/manual/rbc-amsu52-e.htm>

中文

# 目录

---

<b>1</b>	<b>安全注意事项</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>术语说明</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>包含物品</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>关于安装</b>	<b>5</b>
	<b>墙壁安装的方法</b>	<b>7</b>
	<b>连接图</b>	<b>8</b>
	<b>安装 2 个遥控器</b>	<b>9</b>
	<b>群组连接时</b>	<b>10</b>
	<b>第一次使用</b>	<b>10</b>
<b>5</b>	<b>各部位名称和功能</b>	<b>11</b>
	<b>空调机主画面</b>	<b>12</b>
<b>6</b>	<b>初始化 (Initial setting)</b>	<b>14</b>
1.	<b>时钟 (Clock)</b>	<b>14</b>
2.	<b>房间名称 (Name of room)</b> (设定遥控器安装场所的名称)	<b>15</b>
3.	<b>显示设定 (Display setting)</b>	<b>16</b>
4.	<b>屏幕对比度 (Screen contrast)</b>	<b>16</b>
5.	<b>背光 LED (Light &amp; LED)</b>	<b>17</b>
6.	<b>声音设置 (Sound)</b>	<b>17</b>
7.	<b>按键锁定 (Key lock)</b> (选择想要锁定的操作)	<b>18</b>
8.	<b>管理员密码设置 (Password setting)</b>	<b>19</b>
9.	<b>主机 / 副机 (Header/Follower)</b> (使用 2 个遥控器进行操作时所需的设定)	<b>20</b>
10.	<b>语言 (Language)</b> (更改屏幕语言)	<b>21</b>
11.	<b>按住 4 秒 (Press &amp; hold 4 sec.)</b> (只有按住按钮 4 秒以上才可进行操作的设定)	<b>21</b>
12.	<b>夏令时 (Summer time)</b>	<b>22</b>
13.	<b>时钟同步 (Clock synchronisation)</b> (设定是否与中央控制设备同步时间)	<b>23</b>
14.	<b>蓝牙 (Bluetooth)</b> (RBC-AWSU52-E)	<b>23</b>
<b>7</b>	<b>现场设置菜单 (Field setting menu)</b>	<b>24</b>
1.	<b>试运行模式 (Test mode)</b>	<b>25</b>
2.	<b>登记维修信息 (Register service info.)</b>	<b>27</b>
3.	<b>警报历史 (Alarm history)</b>	<b>31</b>
4.	<b>地址 (Address)</b>	<b>32</b>
5.	<b>监控功能 (Monitor function)</b>	<b>36</b>
6.	<b>设定导流板位置 (Setting louver position)</b>	<b>36</b>
7.	<b>设定定时器运行模式 (Setting timer operation mode)</b>	<b>37</b>

8. 简易 I.DN 设定 (Easy I.DN setting) .....	38
9. 详细数据设置 (DN setting) .....	40
10. 重置耗电量数据 (Reset Power Consumption data) .....	41
11. 通知代码记录 (Notice history) .....	41
12. 轮换备份 (Rotation backup) .....	42
13. LC 机种监控功能 (LC Easy monitor) .....	43
14. 室内机强制运行 (Indoor unit operation) .....	45

# 1 安全注意事项

- 为防止用户和他人遭受伤害及财产损失，本节将会对安全注意事项进行说明。
- 在阅读正文之前，请理解以下指示与符号，并遵照说明进行操作。

指示说明		符号说明
<b>⚠ 警告</b>	表示如果产品操作不当，未按照警告中的指示进行操作，可能会导致重伤 (*1)，甚至会造成死亡。	 标志表示禁止事项。具体的禁止事项用符号内或符号旁的图形或警告文字来表示。
<b>⚠ 注意</b>	表示如果产品操作不当，未按照注意中的指示进行操作，可能会导致轻伤 (*2)，或造成财产损失 (*3)。	 ● 标志表示强制事项或必须要执行的事项。实际指示的内容用符号内或符号旁的图片或文字来表示。
	<p>*1：重伤是指失明、受伤、灼伤、触电、骨折、中毒等留下后遗症并需要住院治疗或长期门诊治疗的伤害。</p> <p>*2：轻伤是指受伤、灼伤、触电等不需要住院治疗或长期门诊治疗的伤害。</p> <p>*3：财产损失是指延及住宅、家庭财物、家畜或宠物的损失。</p>	 △ 内的图形和旁边的的文字是用来表示需要注意的提示信息。

## ⚠ 警告



- 委托原始经销商或专业人员进行安装作业**  
安装需要专业技术。  
如果自行进行安装作业且作业不当，可能会导致火灾、触电、受伤或漏水。
- 应按照安装手册以及室内机和室外机的安装手册，正确进行安装作业**  
安装不当可能会导致火灾、触电、受伤或漏水。
- 务必由具备电气作业资质的电工，按照“电气作业工程标准”、“内部接线规程”和安装手册，使用专用电路来进行电气作业**  
如果自行进行安装作业且作业不当，可能会导致火灾、触电、受伤或漏水。
- 使用指定的电缆进行接线，并牢固连接，确保连接部位不受外力影响**  
如果自行进行安装作业且作业不当，可能会导致火灾、触电、受伤或漏水。

## 2 术语说明

术语	说明
群组连接	将多台室内机作为 1 组连接到同一个遥控器的连接方法。
主机/副机 (Header/Follower)	1 台 (1 组) 室内机要使用 2 个遥控器时, 要将一个遥控器设为“主机遥控器 (Header remote controller)”, 将另一个遥控器设为“副机遥控器 (Follower remote controller)”。
主机遥控器 (Header remote controller)	设为“主机遥控器 (Header remote controller)”的遥控器可操作所有功能。
副机遥控器 (Follower remote controller)	设为“副机遥控器 (Follower remote controller)”的遥控器无法操作某些功能。 (有关无法操作的功能, 请参阅 <主机/副机 (Header/Follower) (使用 2 个遥控器进行操作时所需的设定)>。 (第 20 页) )
中央控制设备	批量控制多台空调机的设备。

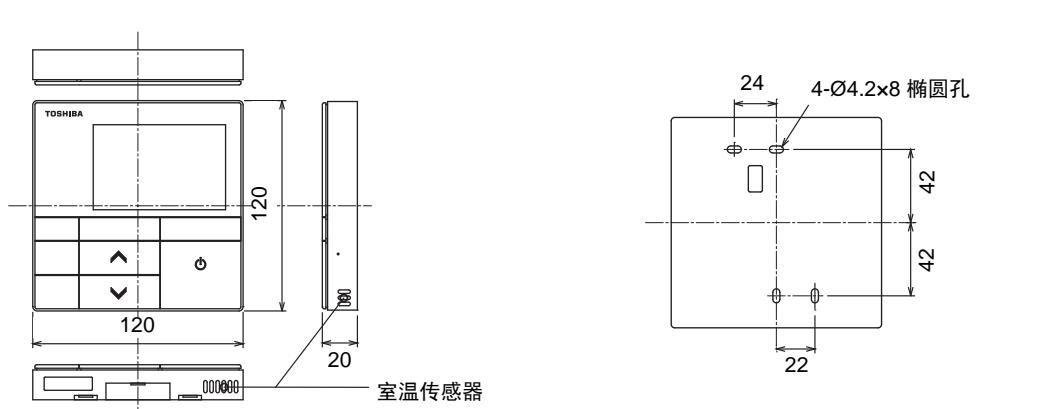
## 3 包含物品

附件	数量
遥控器	1
螺钉 M4 × 20	2
木螺钉 M3.8 × 16	2
用户手册	1
安装手册 (本手册)	1
Bluetooth® (蓝牙) 功能用户手册 * 仅 RBC-AWSU52-E 附带	1

# 4 关于安装

## 安装位置和安装尺寸

- 将遥控器安装在离地 1 到 1.5 m 处，可感知到室内平均温度的位置。
- 请勿将遥控器安装在阳光直射处或直接接触室外空气的地方（如窗边等）。
- 请勿将遥控器安装在障碍物后面或妨碍室内空气流动的位置。
- 本遥控器不是按照防潮或防滴规格制造的，因此不要将其安装在冰柜或冰箱中。
- 请将遥控器垂直安装于墙壁等位置。

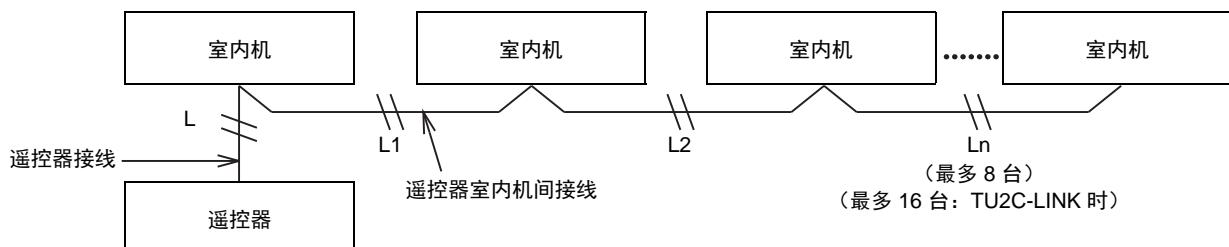


## 遥控器接线和遥控器室内机间接线

遥控器接线（通讯线路）和 AC220 - 240 V 线缆不能相互接触，也不能放在同一导管中。否则可能会因为噪音等因素而导致控制系统出现问题。

\* 因使用的遥控器而异。

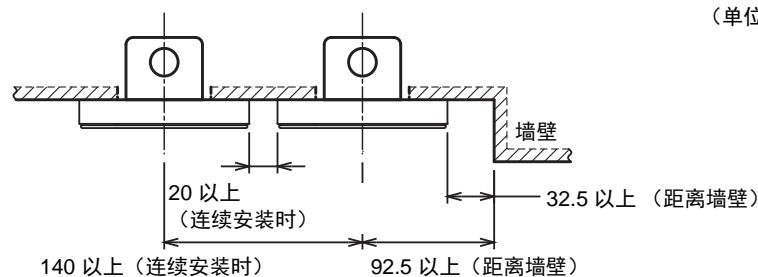
电缆类型	VCTF: 0.5 mm <sup>2</sup> 到 2.0 mm <sup>2</sup> × 2		
遥控器接线和遥控器室内机间接线的总长度 (L + L1 + L2 + ...Ln)	1 个遥控器	2 个遥控器	2 个遥控器（无线和有线）
	最长 500 m	最长 300 m	最长 400 m
遥控器室内机间接线的总长度 (L1 + L2 + ...Ln)	最长 200 m		



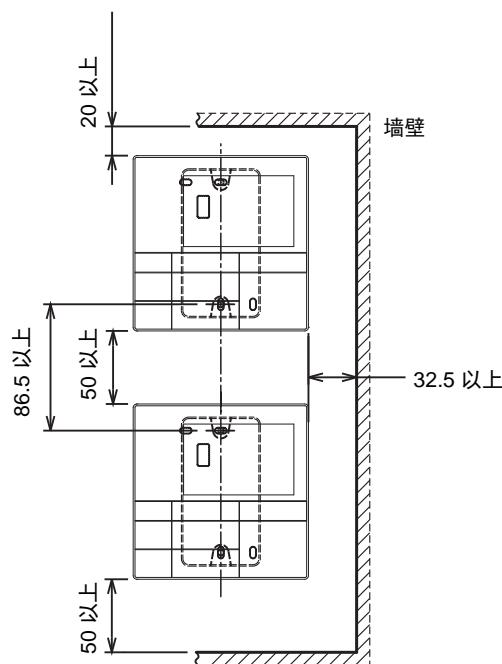
## 多个遥控器的安装尺寸

将遥控器安装到墙壁时, 请按照图 1、图 2 的方法来进行安装。

(图 1)



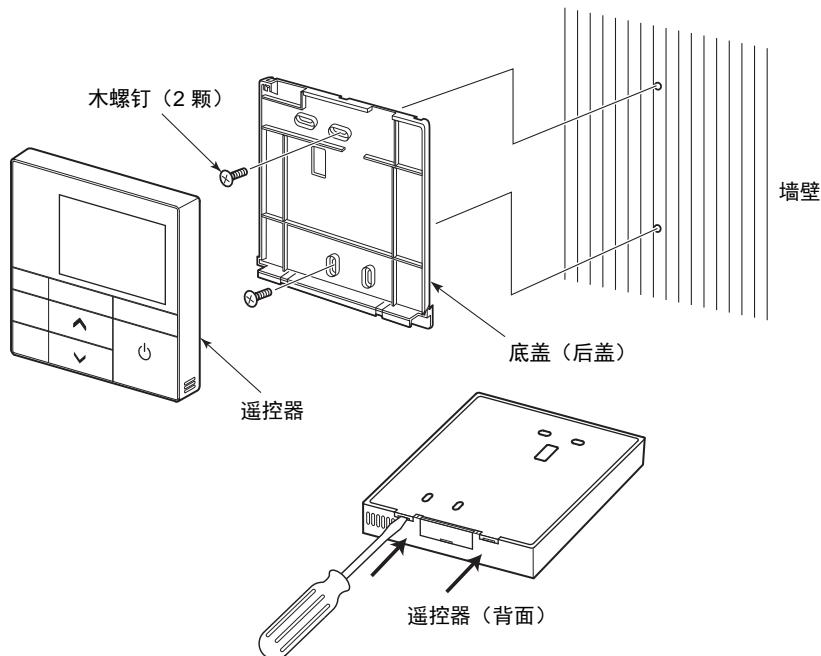
(图 2)



## ■ 墙壁安装的方法

### 注

- 避免将遥控器接线与电源线绑在一起，或将线缆放在同一金属导管中，否则可能会导致故障。
- 将遥控器安装在远离噪音源的位置。



- 1 将平头螺丝刀等工具插入到遥控传底盖（后盖）下侧的 2 个钩扣下，将底盖拆下。
- 2 使用附带的 木螺钉（2 颗）来固定遥控器的底盖。

### ⚠ 注意

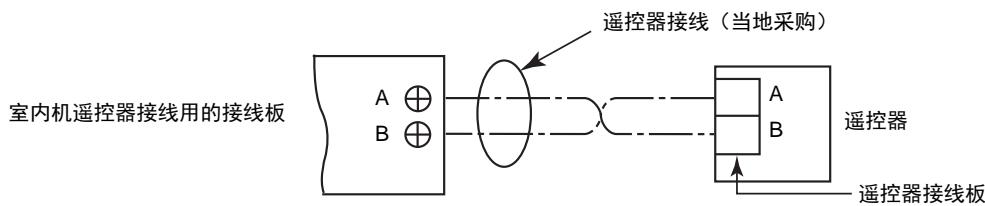
请勿使用电动螺丝刀。  
请注意不要将螺钉拧得过紧。（扭矩最大为 0.5 N·m）底盖可能会破裂。

- 3 将线缆从室内机连接到遥控器的接线盒。  
有关连接，请参阅 <连接图>。（第 8 页）

### ⚠ 注意

为遥控器接线前，请先确认室内机的接头编号，以防接线错误。（使用 AC200 - 240 V 的电源可能会导致产品受损。）

## ■ 连接图



- \* 使用 0.5 mm<sup>2</sup> 到 2 mm<sup>2</sup> 的线缆
- \* 不可使用压接端子。

### 注

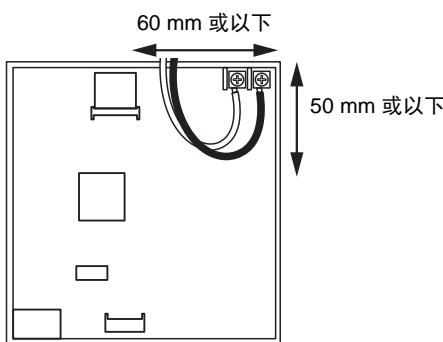
A 线和 B 线没有极性。

### ! 注意

请勿将多余的遥控器接线留在遥控器盖内，而是将其放到遥控器盖外。剥去遥控器盖内的线缆护套（外皮）。多余的线缆可能会压缩产品内部的部件，损坏遥控器本体（包括 LCD）。

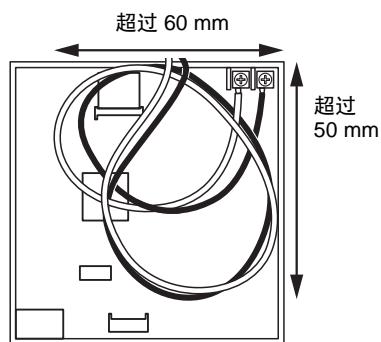
#### 正确接线示例 1

- 不盘绕
- 不过分松弛
- 遥控器盖内的线缆护套（外皮）已完全剥去。



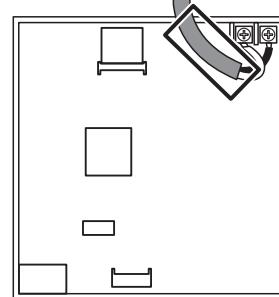
#### 错误接线示例 1

- 重叠
- 过分松弛



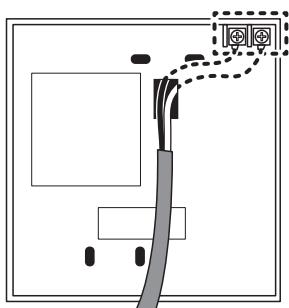
#### 错误接线示例 2

- 遥控器盖内的线缆护套（外皮）未完全剥去。



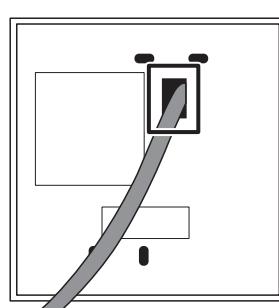
#### 正确接线示例 2

- 不盘绕
- 不过分松弛
- 遥控器盖内的线缆护套（外皮）已完全剥去。



#### 错误接线示例 3

- 遥控器盖内的线缆护套（外皮）未完全剥去。



## ■ 安装 2 个遥控器

可使用 2 个遥控器来控制 1 台或多台机器。（最多可安装 2 个遥控器。）

### 注

- 在 2 个安装遥控器中, 请将其中一个设为“副机遥控器 (Follower remote controller)”。（出厂时它们被设为“主机遥控器 (Header remote controller)”。）
- 如果安装 2 个遥控器, 其中一个为有线遥控器 (RBC-AWSU52-E、RBC-AMSU52-E), 请将有线遥控器 (RBC-AWSU52-E、RBC-AMSU52-E) 设为“主机遥控器 (Header remote controller)”, 将另一个遥控器设为“副机遥控器 (Follower remote controller)”。

### 副遥控器的设定方法

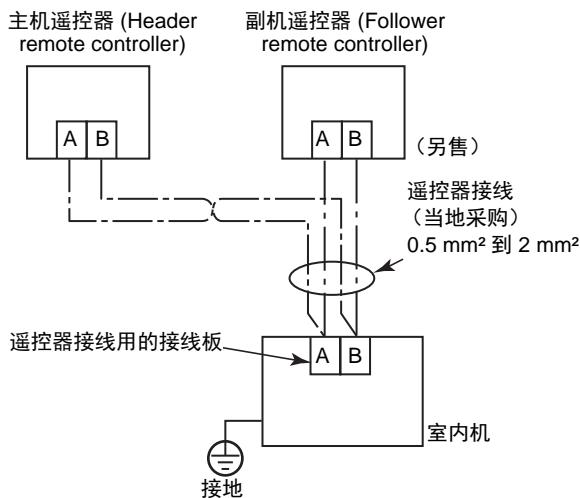
在“菜单 (Menu)”上“初始化 (Initial setting)”内的“主机 / 副机 (Header/Follower)”中进行设定。（第 20 页）

### 标准接线图

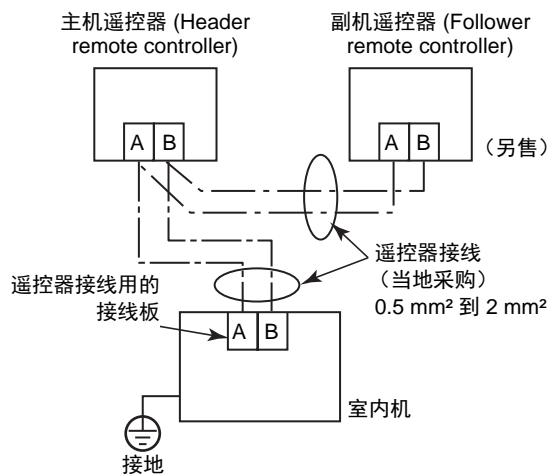
#### 注

A 线和 B 线没有极性。

### 安装 2 个遥控器来操作 1 台室内机时

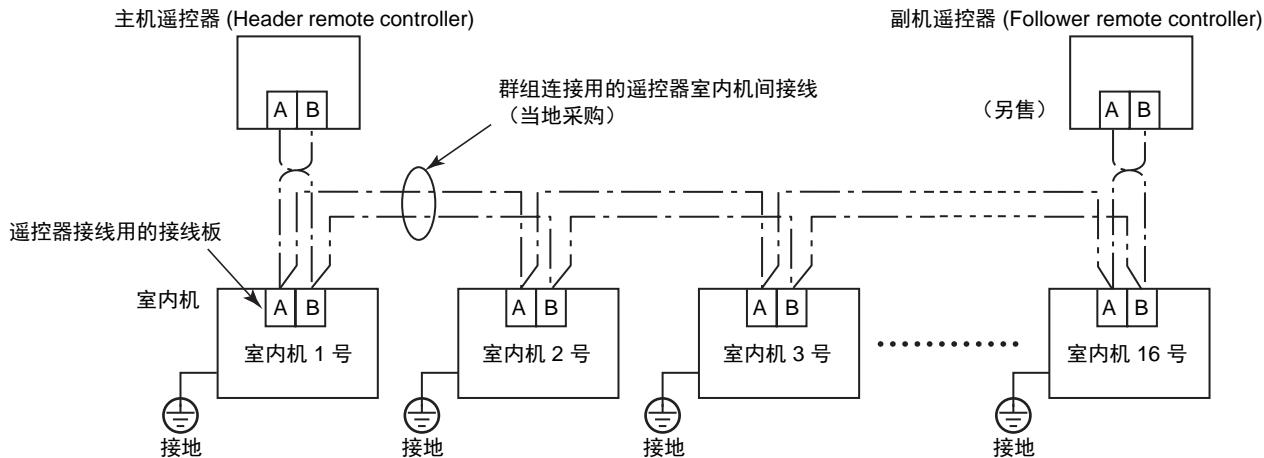


### 从“主机遥控器 (Header remote controller)”分支时



## 安装 2 个遥控器来操作群组连接的室内机时

\* “主机遥控器 (Header remote controller)”和“副机遥控器 (Follower remote controller)”连接到任意一台室内机都可进行操作。



## ■ 群组连接时

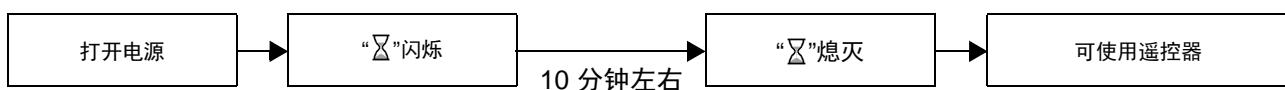
- 将四面出风式室内机（包括紧凑型）与其他类型的室内机（包括全热交换单元）组成机组进行群组连接时，请将四面出风天花板嵌入式室内机设为主机。否则，将无法执行“单个导流板 (Individual louver)”和其他一些设定。
- 只将全热交换单元（单独）组成机组进行群组连接时，可将其中一个全热交换单元设为主机。在不同的情况下（即混合群组），无论室内机是否为四面出风式，都应将其中一台室内机设为主机。
- 群组连接的机组只由全热交换单元组成，但混合使用了 VN-M\*HE\* 系列和 VN-\*SY-E 系列时，请将 VN-\*SY-E 系列设为主机。
- 将带自动格栅功能的室内机与其他类型的室内机组成机组进行群组连接时，请将带自动格栅功能的室内机设为主机。否则，将无法执行“自动格栅 (Auto grille)”。

## ■ 第一次使用

第一次使用本机时，打开电源后，遥控器会需要一段时间才能识别运转输入。这不是故障。

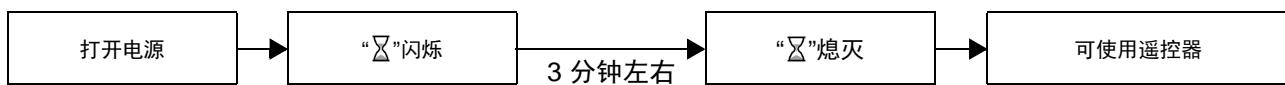
### ▼ 安装后第一次打开电源

10 分钟左右之后您可以操作遥控器。

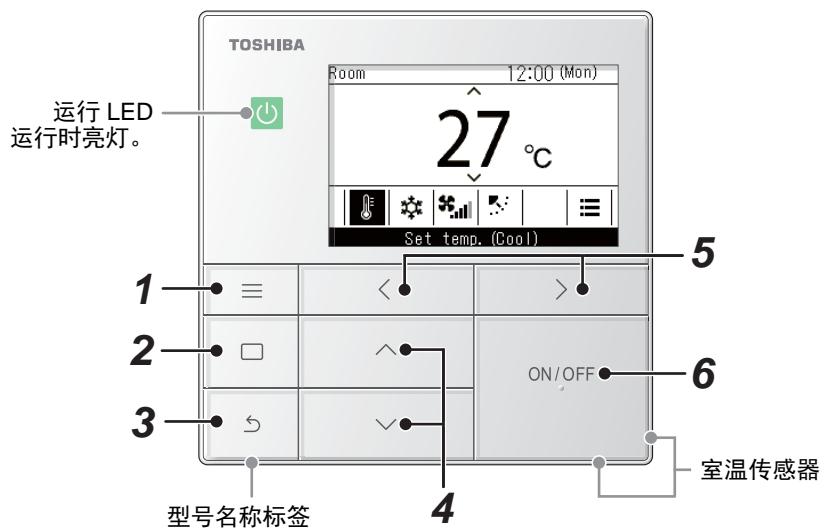


### ▼ 第 2 次以及后续打开电源

3 分钟左右之后您可以操作遥控器。



# 5 各部位名称和功能



\* 显示的画面为示例画面。根据所使用的环境设定，显示的内容可能会有所不同。

**1 [☰ 菜单 (Menu)] 按钮**  
显示“菜单 (Menu)”。

**2 [□ 设定/确定] 按钮**  
确定和应用设定。  
使用方法显示在画面上。

**3 [↶ 返回 (Return)] 按钮**  
取消选择。  
使用此按钮的方法显示在画面上。

**4 [↑] 和 [↓] 按钮**  
更改设定和选择项目。

**5 [↶] 和 [↷] 按钮**  
选择设定项目。  
使用此按钮的其他方法显示在画面上。

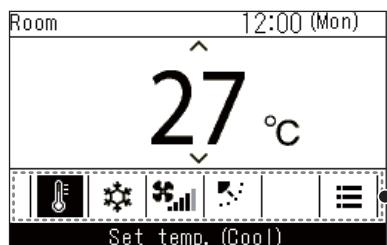
**6 [ON/OFF 开/关 (ON/OFF)] 按钮**  
开启和停止连接的设备。

## ■ 空调机主画面

此画面用于确认或更改温度、运行模式、风量和风向等每天使用的设定。

您可以根据画面底部的设定项目来确认当前状态。

您可以按 [ < ] 和 [ > ] 来切换设定项目，按 [ ▲ ] 和 [ ▼ ] 来更改设定项目。



### 设定项目

- 当前选择的项目以黑色底框突出显示。
- 您可以按 [ < ] 和 [ > ] 来切换项目。

### 注

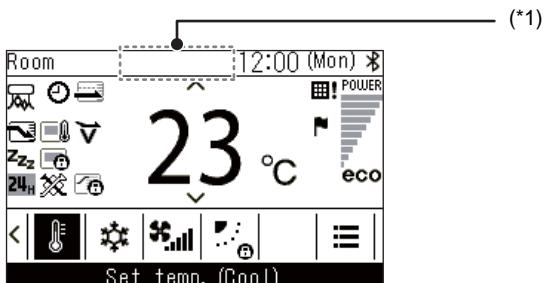
- 温度设定在主画面中进行更改。
- 根据型号，不可设定的功能和项目将不会显示。
- 在更改设定期间，如果按 [ 返回 (Return)]，或 60 秒左右未操作按钮，屏幕显示将会回到主画面。

## 在详细显示与简易显示间切换（仅限空调机主画面）

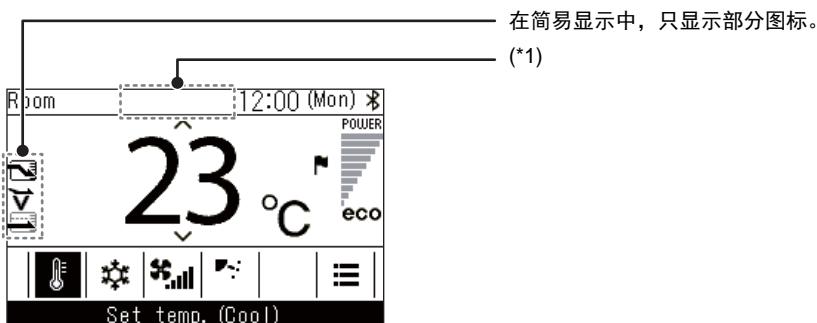
根据“显示模式 (Display mode)”设定，您可以将主画面切换为简易显示。有关详细显示与简易显示间的切换，请参阅<显示设定 (Display setting)>。（第 16 页）

出厂默认设置为详细显示。

### 详细显示（出厂默认设置）



### 简易显示



\*1: “准备制热”

当“制热 (Heat)”运行开始时或在除霜运行时将会显示此图标。  
此图标显示时，室内机风扇将会停止或“送风 (Fan)”将会开启。

“准备运行”

某些型号可能会显示。

“准备通风运行”

当全热交换单元处于待机状态时将会显示此图标。  
此图标显示时，全热交换单元将会保持停止状态。

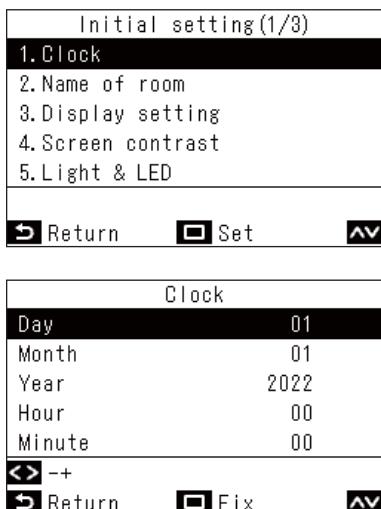
# 6 初始话 (Initial setting)



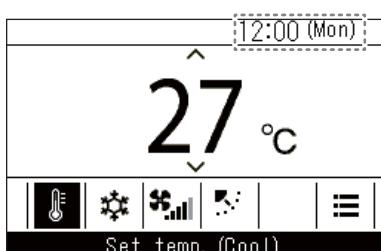
- 1 按 [  菜单 (Menu) ] 打开 “菜单 (Menu)”
- 2 在 “菜单 (Menu)” 中, 选择 “初始话 (Initial setting)”, 然后按 [  设定 / 确定 ]
- 3 按 [  ] 和 [  ] 选择一个项目
- 4 按 [  设定 / 确定 ]

## ■1. 时钟 (Clock)

您可以设定年、月、日和时间。



- 1 在 “初始话 (Initial setting)” 画面中, 按 [  ] 和 [  ] 选择 “时钟 (Clock)”, 然后按 [  设定 / 确定 ]
- 2 按 [  ] 和 [  ] 更改年、月、日和时间  
→按 [  ] 和 [  ] 切换至您想要更改的项目。
- 3 按 [  设定 / 确定 ]  
→回到 “初始话 (Initial setting)” 画面。



设定完成时, 时间和星期将会显示在主画面的右上方。

### 注

- 想要更改已进行设定的 “时钟 (Clock)”, 也请使用同样的步骤。
- 年、月、日的设定范围是 2022 年 1 月 1 日到 2099 年 12 月 31 日。
- 如果时钟数据因停电等原因丢失, 时钟显示将会闪烁。如果发生停电, 时间将会保持 3 天左右。
- 时钟精度为平均月差 +/-60 秒。

## ■2. 房间名称 (Name of room) (设定遥控器安装场所的名称)

您可以设定遥控器安装场所的名称。(即使不设定, 仍可操作空调机。)



1 在“初始化 (Initial setting)”画面中, 按 [**▲**] 和 [**▼**] 选择“房间名称 (Name of room)”, 然后按 [**Set** 设定 / 确定]

2 设定遥控器的名称

您可以在画面 (1) 中输入数字和字母。

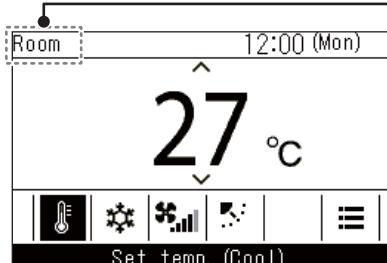
→按 [**▲**]、 [**▼**]、 [**<**] 和 [**>**], 移动黑色底框的突出显示条至所需的字符处, 然后按 [**Set** 设定 / 确定], 即可在画面的顶部显示字符。

“房间名称 (Name of room)”最多可输入 16 个单字节字符。

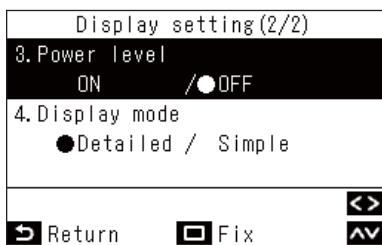
想要删除某个字符时, 请选择“删除 (Del)”, 然后按 [**Set** 设定 / 确定] 即可删除该字符。

想要确定遥控器的名称时, 请选择“确定 (Fix)”, 然后按 [**Set** 设定 / 确定] 即可确定遥控器的名称。

名称显示在此处。



## ■3. 显示设定 (Display setting)



### 时钟选择 (Clock selection)

您可以在“时钟选择 (Clock selection)”中设定时钟显示。(出厂默认设置：“24h”)

→如果选择“24 小时”，将会使用 24 小时制（13:15 等），如果选择“上午、下午”，将会使用 12 小时制（下午 01:15 等）。

### 时钟显示 (Clock display)

您可以在“时钟显示 (Clock display)”中删除时钟显示。(出厂默认设置：“开 (ON)）

→选择“关 (OFF)”后，主画面上将取消时钟显示。

### 能量等级 (Power level)

在“能量等级 (Power level)”中选择“关 (OFF)”后，您可以设定不显示主画面和“监控 (Monitor)”画面的运行功率水平、节能标志、设定温度达到标志。(出厂默认设置：“关 (OFF)）

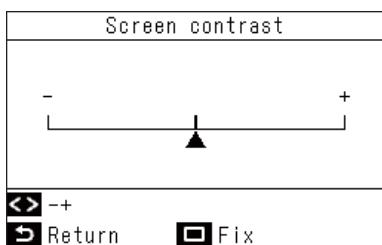
### 显示模式 (Display mode)

在“显示模式 (Display mode)”中选择“简单 (Simple)”后，主画面将会切换为简易显示。(出厂默认设置：“详细 (Detailed)）

→有关各画面的详细信息，请参阅<空调机主画面>。(第 12 页)

## ■4. 屏幕对比度 (Screen contrast)

您可以调节 LCD 的对比度。



1 在“初始化 (Initial setting)”画面中，按 [  $\wedge$  ] 和 [  $\vee$  ] 选择“屏幕对比度 (Screen contrast)”，然后按 [  $\square$  设定 / 确定 ]

2 按 [  $<$  ] 和 [  $>$  ] 选择您想要更改的值

3 按 [  $\square$  设定 / 确定 ]

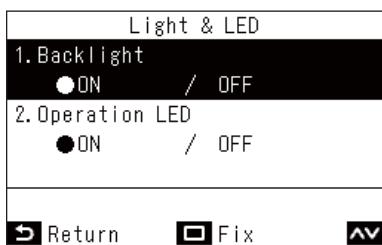
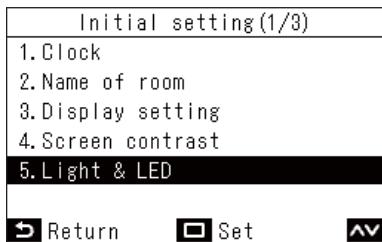
→回到“初始化 (Initial setting)”画面。

#### 注

出厂默认设置为中间值。

## ■5. 背光 LED (Light & LED)

选择是否启用运行 LED 和 LCD 背光灯的亮灯设定。



**1** 在“初始化 (Initial setting)”画面中, 按 [] 和 [] 选择“背光 LED (Light & LED)”, 然后按 [] [设定 / 确定]

**2** 按 [] 和 [] 选择您想要更改的项目

**3** 按 [] 和 [] 选择“开 (ON)”或“关 (OFF)”,

**4** 按 [] [设定 / 确定]

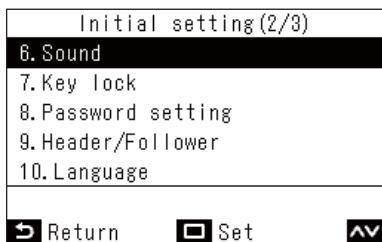
→回到“初始化 (Initial setting)”画面。

### 注

出厂默认设置为“开 (ON)”。  
\_\_\_\_\_

## ■6. 声音设置 (Sound)

您可以设定遥控器的按钮操作音。



**1** 在“初始化 (Initial setting)”画面中, 按 [] 和 [] 选择“声音设置 (Sound)”, 然后按 [] [设定 / 确定]

**2** 按 [] 和 [] 选择“开 (ON)”或“关 (OFF)”,

**3** 按 [] [设定 / 确定]

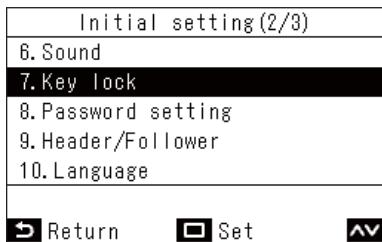
→回到“初始化 (Initial setting)”画面。

### 注

- 在“菜单 (Menu)”上进行操作时没有声音。
- 出厂默认设置为“开 (ON)”。  
\_\_\_\_\_

## ■7. 按键锁定 (Key lock) (选择想要锁定的操作)

您可以使用操作锁定来选择想要锁定的操作。(有关操作锁定, 请参阅用户手册。)



1 在“初始化 (Initial setting)”画面中, 按 [↑] 和 [↓] 选择“按键锁定 (Key lock)”, 然后按 [□] 设定 / 确定]

2 按 [↑] 和 [↓] 选择您想要更改的项目

3 按 [←] 和 [→] 选择“锁定 (Lock)”或“解锁 (Unlock)”

4 按 [□] 设定 / 确定]

→回到“初始化 (Initial setting)”画面。

→想要锁定操作时, 请在主画面上按住 [ 返回 (Return)] 4 秒以上。

### 注

- 出厂默认设置为“锁定 (Lock)”。
- 检验代码显示时, 将会解除所有锁定的操作。

- 如果为“全部 (ALL)”选择“锁定 (Lock)”, 那么无论其他项目选择什么设定, 所有操作项目都将被锁定。
- 即使为“全部 (ALL)”选择“解锁 (Unlock)”, “风向 (Wind direction)”和 [ 菜单 (Menu)] 的操作仍将被锁定。
- 如果为“全部 (ALL)”选择“解锁 (Unlock)”, “风向 (Wind direction)”和 [ 菜单 (Menu)], 以及“开 / 关 (ON/OFF)”、“设定温度 (Set temp.)”、“运行模式 (Mode)”和“风速 (Fan Speed)”中选择“锁定 (Lock)”的操作都将被锁定。

设定项目	设定	锁定的操作						
		开 / 关 (ON/OFF)	设定温度 (Set temp.)	运行模式 (Mode)	风速 (Fan Speed)	风向 (Wind direction)	菜单 (Menu)	其他设定 (Other setting)
全部 (ALL)	锁定 (Lock)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	解锁 (Unlock)					✓	✓	✓
开 / 关 (ON/OFF)	锁定 (Lock)	✓				✓	✓	✓
设定温度 (Set temp.)	锁定 (Lock)		✓			✓	✓	✓
运行模式 (Mode)	锁定 (Lock)			✓		✓	✓	✓
风速 (Fan Speed)	锁定 (Lock)				✓	✓	✓	✓

## ■8. 管理员密码设置 (Password setting)

您可以为“日程设定 (Schedule timer)”和“夜间静音运行 (Night operation)”的功能设定管理员密码。

您可以将管理员密码设为“开 (ON)”或“关 (OFF)”及更改管理员密码。



**1** 在“初始化 (Initial setting)”画面中, 按 [ $\wedge$ ] 和 [ $\vee$ ] 选择“管理员密码设置 (Password setting)”, 然后按 [ $\square$  设定 / 确定]

**2** 按 [ $\wedge$ ] 和 [ $\vee$ ] 选择您想要设定密码的功能, 然后按 [ $\square$  设定 / 确定]  
→ 如果密码设为“关 (OFF)”, 请执行步骤 **4** 之后的步骤。

**3** 按 [ $\wedge$ ] 和 [ $\vee$ ] 选择数字来输入当前的密码, 然后按 [ $\leftarrow$ ] 和 [ $\rightarrow$ ] 选择输入位置, 再按 [ $\square$  设定 / 确定]

**4** 按 [ $\wedge$ ] 和 [ $\vee$ ] 选择您想要设定的项目, 然后按 [ $\square$  设定 / 确定]  
→ 想要将管理员密码设为“开 (ON)”或“关 (OFF)”, 请选择“管理员密码设置 (Password setting)”并执行步骤 **5**。  
→ 想要更改管理员密码, 请选择“更改管理员密码 (Password change)”并执行步骤 **6**。

**5** 按 [ $\wedge$ ] 和 [ $\vee$ ] 选择“开 (ON)”或“关 (OFF)”, 然后按 [ $\square$  设定 / 确定]  
→ 返回步骤 **4**。

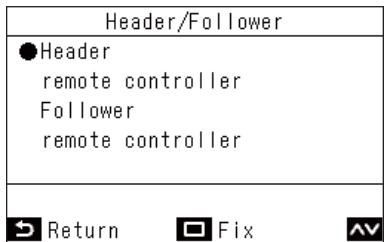
**6** 按 [ $\wedge$ ] 或 [ $\vee$ ] 和 [ $\leftarrow$ ] 或 [ $\rightarrow$ ] 输入更改的密码, 然后按 [ $\square$  设定 / 确定]  
→ 返回步骤 **4**。

### 注

- 您可以分别将“日程设定 (Schedule timer)”和“夜间静音运行 (Night operation)”的密码设为“开 (ON)”或“关 (OFF)”。密码也可以设定不同的数字。
- 初始密码均设为“关 (OFF)”并为“1111”。

## ■9. 主机 / 副机 (Header/Follower) (使用 2 个遥控器进行操作时所需的设定)

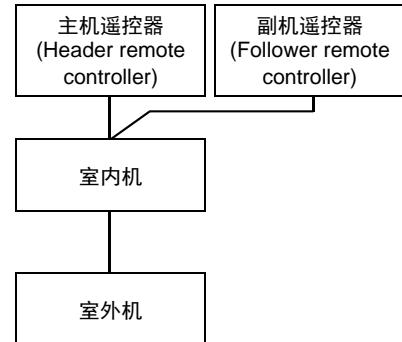
使用 2 个遥控器时, 您需要设定“主机遥控器 (Header remote controller)”和“副机遥控器 (Follower remote controller)”。



- 1 在“初始化 (Initial setting)”画面中, 按 [  ] 和 [  ] 选择“主机 / 副机 (Header/Follower)”, 然后按 [  设定 / 确定 ]
- 2 按 [  ] 和 [  ] 选择“主机遥控器 (Header remote controller)”或“副机遥控器 (Follower remote controller)”
- 3 按 [  设定 / 确定 ]  
→ “”出现后, 屏幕显示将回到“初始化 (Initial setting)”画面。

### 注

- 使用 2 个遥控器时, 请务必选用 RBC-AWSU52-E、RBC-AMSU52-E 作为“主机遥控器 (Header remote controller)”。
- 使用 RBC-AWSU52-E、RBC-AMSU52-E 两个遥控器时, 其中一个可用作“副机遥控器 (Follower remote controller)”。
- 以下设定无法在“副机遥控器 (Follower remote controller)”上配置。  
“日程设定 (Schedule timer)”、“定时开机 (On timer)”、“定时关机 (Off timer)”、“关机定时 (Off reminder timer)”、“夜间静音运行 (Night operation)”、“节能运行 (Energy saving operation)”、“返回温度设定 (Return back)”和“节电运行 (Saving operation)”、“耗电量 (Power consumption)”、“重置耗电量数据 (Reset Power Consumption data)”
- 使用 2 个遥控器时, 将会运行最近操作的内容。
- 出厂默认设置为“主机遥控器 (Header remote controller)”。  
如果“主机 / 副机 (Header/Follower)”配置不当, 将会显示检验代码“E01”、“E03”或“E09”。



## ■10.语言 (Language) (更改屏幕语言)

设定屏幕上显示的语言。



- 1 在“初始化 (Initial setting)”画面中, 按 [] 和 [] 选择“语言 (Language)”, 然后按 [] 设定 / 确定]
- 2 按 [] 和 [] 选择所需的语言
- 3 按 [] 设定 / 确定]

## ■11.按住 4 秒 (Press & hold 4 sec.)

(只有按住按钮 4 秒以上才可进行操作的设定)

此功能可防止误操作。您可以为此设定选择“开 (ON)”或“关 (OFF)”。

“开 (ON)”: 您可以按住 [] 开 / 关 (ON/OFF) 按钮 4 秒以上来执行操作。

“关 (OFF)”: 您可以常规操作 [] 开 / 关 (ON/OFF) 按钮。



- 1 在“初始化 (Initial setting)”画面中, 按 [] 和 [] 选择“按住 4 秒 (Press & hold 4 sec.)”, 然后按 [] 设定 / 确定]



- 2 按 [] 和 [] 选择“开 (ON)”或“关 (OFF)”
- 3 按 [] 设定 / 确定]

→ 回到“初始化 (Initial setting)”画面。

### 注

出厂默认设置为“关 (OFF)”。  
\_\_\_\_\_

## ■12. 夏令时 (Summer time)

设定夏令时 (日光节约时间)。



- 1 在“初始化 (Initial setting)”画面中, 按 [  $\wedge$  ] 和 [  $\vee$  ] 选择“夏令时 (Summer time)”, 然后按 [  $\square$  设定 / 确定 ]
- 2 按 [  $\wedge$  ] 和 [  $\vee$  ] 选择“夏令时切换 (Shift time)”
- 3 按 [  $\leftarrow$  ] 选择“开 (ON)”
 

→ 如果选择“关 (OFF)”, 将无法进行设定。
- 4 按 [  $\wedge$  ] 和 [  $\vee$  ] 更改“启动日期 (Start date)”或“结束日期 (End date)”
 

→ 按 [  $\wedge$  ] 和 [  $\vee$  ] 更改月、日和时间
- 5 按 [  $\leftarrow$  ] 和 [  $\rightarrow$  ] 更改月、日和时间
- 6 按 [  $\square$  设定 / 确定 ]
 

→ 回到“初始化 (Initial setting)”画面。

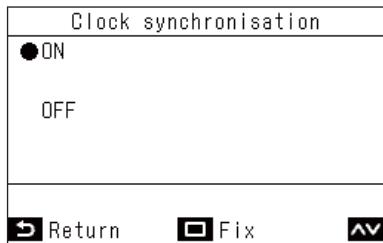
### 注

- 当“夏令时切换 (Shift time)”设为“开 (ON)”后, 在“启动日期 (Start date)”中设定的时间到了之后, 遥控器内部的时钟将会快一个小时。在“结束日期 (End date)”到了之后, 遥控器上的时间将回到原来的时间。
- 夏令时为“开 (ON)”时, 在时间增加后的设定时间到了之后, 将会执行以下预定的操作。  
“日程设定 (Schedule timer)”、“夜间静音运行 (Night operation)”和“节能运行 (Energy saving operation)”由于“启动日期 (Start date)”而增加的 1 小时期间内设定的预定操作将不会执行。
- 以下功能的运行时间不受夏季时引起的时间变化的影响。  
“定时关机 (Off timer)”、“定时开机 (On timer)”、“关机定时 (Off reminder timer)”、“返回温度设定 (Return back)”、“人体感应器 (Occupancy sensor)”和“轮换备份 (Rotation backup)”
- 当“时钟同步 (Clock synchronisation)”设为“开 (ON)”后, “夏令时 (Summer time)”将无法设定。

## ■13.时钟同步 (Clock synchronisation) (设定是否与中央控制设备同步时间)

(仅限目标中央控制设备的规格)

可以设定是否与中央控制设备同步年、月、日和时间。



- 1 在“初始化 (Initial setting)”画面中, 按 [ ] 和 [ ] 选择“时钟同步 (Clock synchronisation)”, 然后按 [ 设定 / 确定 ]
- 2 按 [ ] 和 [ ] 选择“开 (ON)”或“关 (OFF) ”
- 3 按 [ 设定 / 确定 ]

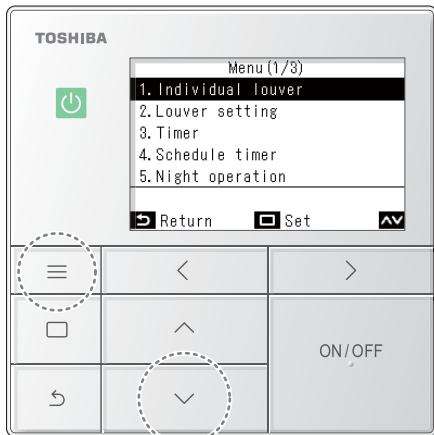
### 注

出厂默认设置为“开 (ON)” (同步时钟)。

## ■14.蓝牙 (Bluetooth) (RBC-AWSU52-E)

请参阅 Bluetooth<sup>®</sup> (蓝牙) 功能用户手册

# 7 现场设置菜单 (Field setting menu)



- 1 按 [ 菜单 (Menu) ] 打开“菜单 (Menu) ”
- 2 同时按住 [ 菜单 (Menu) ] 和 [ ] 打开“现场设置菜单 (Field setting menu) ”  
→按住 4 秒

- 3 按 [ ] 和 [ ] 选择一个项目

- 4 按 [ ] 设定 / 确定 ]  
→设定画面出现。

项目	说明
1. 试运行模式 (Test mode)	安装后执行试运行。(第 25 页)
2. 登记维修信息 (Register service info.)	注册维修时的联系人、室内机和室外机的型号名称和序列号。(第 27 页)
3. 警报历史 (Alarm history)	显示最近 10 个检验代码，及其发生时间和发生的装置，作为检验代码的历史记录。(第 31 页)
4. 地址 (Address)	确认地址和手动设定地址。(第 32 页)
5. 监控功能 (Monitor function)	监控传感器温度、压缩机转速等数据。(第 36 页)
6. 设定导流板位置 (Setting louver position)	取消摆风停止时导流板停止位置的固定操作，并在主画面上将导流板的上下摆风显示切换为左右摆风显示。(第 36 页)
7. 设定定时器运行模式 (Setting timer operation mode)	可在“日程设定 (Schedule timer)”期间进行设定，以选择运行模式。(第 37 页)
8. 简易 I.DN 设定 (Easy I.DN setting)	设定与空调机有关的各种功能。(第 38 页)
9. 详细数据设置 (DN setting)	使用 DN 代码的高级设定。(第 40 页)
10. 重置耗电量数据 (Reset Power Consumption data)	将保存在遥控器中的耗电量数据复位。
11. 通知代码记录 (Notice history)	显示最近 10 个通知代码，及其发生时间和发生的装置，作为通知代码的历史记录。(第 41 页)
12. 轮换备份 (Rotation backup)	这是使用群组连接进行轻型商用机型旋转备用的设定。(第 42 页)
13. LC 机种监控功能 (LC Easy monitor)	确认轻型商用型号上的传感器温度等数据。(第 43 页)
14. 室内机强制运行 (Indoor unit operation)	强制运行排水泵、室内机的风扇 / 导流板，以确认运行情况。(第 45 页)

## ■1. 试运行模式 (Test mode)

安装空调机后执行试运行。

### 试运行前

- 在打开电源前, 请执行以下操作。
  - 1) 请使用 500 V 高阻表来确认电源接线盒和接地线之间的电阻大于  $1\text{ M}\Omega$ 。  
如果检测到电阻小于  $1\text{ M}\Omega$ , 则不要运行机器。
  - 2) 检查室外机的所有阀门是否已完全打开。
- 为了启动时保护压缩机, 应先打开电源, 至少 12 小时后再执行试运行。
- 在执行试运行前, 请撕下出厂时就贴在遥控器上的保护膜。

### 执行试运行

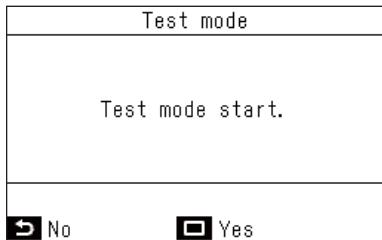
请使用遥控器来确认运行情况。有关操作步骤, 请参阅随附的用户手册。您可以在恒温器关闭的情况下, 使用以下步骤中的试运行模式功能来强制运行。

为防止连续强制运行, 此试运行模式功能将会在 60 分钟后自动停止, 并回到常规运行 (根据设定的温度运行)。

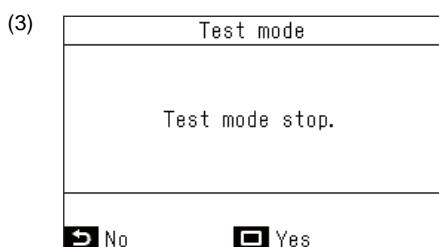
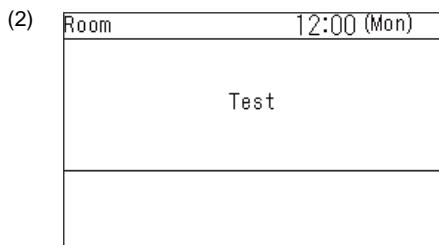
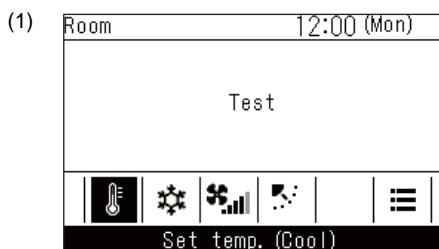
\* 恒温器关闭: 当房间温度达到设定温度时, 室外机的压缩机将会停止, 运行模式从“制冷 (Cool)”或“制热 (Heat)”切换到“送风 (Fan)”。室内机正在运行, 但室外机会根据室温重复开/关。

#### ⚠ 注意

- 此试运行模式功能执行强制运行时将会忽略设定的温度, 因此请注意室温, 并务必在作业完成时停止/结束操作。
- 此试运行模式功能会对设备施加高于正常的负载, 因此仅用于检查和确认运行情况。



- 1 在“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面中, 按 [↑] 和 [↓] 选择“试运行模式 (Test mode)”, 然后按 [Set] [设定 / 确定]  
→ 试运行模式被设定, 屏幕显示将回到“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面。按 [Return] 按钮 2 次, 将会显示画面 (2)。



## 2 按 [ ON/OFF 开 / 关 (ON/OFF) ]

- 运行开始，将会显示试运行模式画面 (1)。（运行停止期间，将会显示画面 (2)）
- 若要执行试运行，请将运行模式设为“制冷 (Cool)”或“制热 (Heat)”。
- 试运行中无法设定温度。
- 检验代码将会正常显示。

## 3 完成试运行后，请在“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面中，按 [ ▲ ] 和 [ ▼ ] 选择“试运行模式 (Test mode)”，然后按 [ □ 设定 / 确定 ]

- 画面 (3) 将会出现。
- 按 [ □ 设定 / 确定 ]，试运行将会结束，然后将回到常规运行。

### 注

试运行模式将会在试运行开始后 60 分钟结束，然后屏幕显示将回到主画面。

## 使用 试运行模式 (Test mode) 画面中的 监控功能 (Monitor function)



1 在“试运行模式 (Test mode)”画面中，按 [ □ 设定 / 确定 ]

2 按 [ ▲ ] 和 [ ▼ ] 选择“监控功能 (Monitor function)”或“LC 机种监控功能 (LC Easy monitor)”，然后按 [ □ 设定 / 确定 ]

### 注

- “监控功能 (Monitor function)”可以在每 1 个项目中显示传感器温度等数值。（第 36 页）  
“LC 机种监控功能 (LC Easy monitor)”将会汇总显示轻型商用机型的传感器温度等数值。（第 43 页）  
(无法用于 VRF 机型。)
- 群组连接时，在机器选择画面中进行选择后，将会出现显示器画面。有关显示器功能的使用方法，请参阅各功能的说明页面。

## ■2. 登记维修信息 (Register service info.)

注册维修时的联系人、室内机和室外机的型号名称和序列号。

- 虽然是从室外机和室内机自动读取，但是某些产品可能需要手动输入。
- 输入要在“菜单 (Menu)”上“信息 (Information)”内的“维修信息 (Service information)”中显示的联系人的电话号码。
- 输入要在“菜单 (Menu)”上“信息 (Information)”内的“机组信息 (Model information)”中显示的型号名称和序列号。

Register service info.
1. Service contact tel No.
2. Outdoor model name
3. Outdoor serial No.
4. Indoor model name
5. Indoor unit serial No.
<input type="button" value="Return"/> <input type="button" value="Set"/> <input type="button" value="AV"/>

- 1 在“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面中，按 [ $\wedge$ ] 和 [ $\vee$ ] 选择“登记维修信息 (Register service info.)”
- 2 按 [ 设定 / 确定] → 将会显示注册信息的设定画面。
- 3 按 [ $\wedge$ ] 和 [ $\vee$ ] 选择想要输入的项目，然后按 [ 设定 / 确定]

项目	说明
1. 维修服务联系电话 (Service contact tel No.)	输入联系人的电话号码。
2. 室外机型号名 (Outdoor model name)	输入 / 重设室外机的型号名称。
3. 室外机序列号 (Outdoor serial No.)	输入 / 重设室外机的序列号。
4. 室内机型号名称 (Indoor model name)	输入 / 重设室内机的型号名称。
5. 室内机序列号 (Indoor unit serial No.)	输入 / 重设室内机的序列号。

### 输入联系人

Register service info.
1. Service contact tel No.
2. Outdoor model name
3. Outdoor serial No.
4. Indoor model name
5. Indoor unit serial No.
<input type="button" value="Return"/> <input type="button" value="Set"/> <input type="button" value="AV"/>

- 1 在“登记维修信息 (Register service info.)”画面中，按 [ $\wedge$ ] 和 [ $\vee$ ] 选择“维修服务联系电话 (Service contact tel No.)”，然后按 [ 设定 / 确定]
- 2 设定联系人

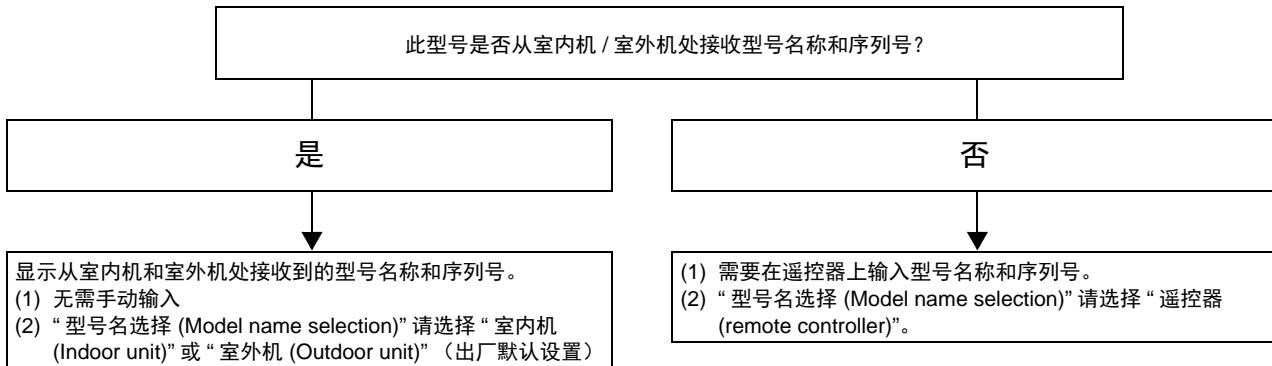
Service contact tel No.
Input telephone number
-----
<input type="button" value="Return"/> <input type="button" value="Fix"/> <input type="button" value="AV"/>

按 [ $\wedge$ ] 和 [ $\vee$ ] 选择一个数字，然后按 [ $\leftarrow$ ] 和 [ $\rightarrow$ ] 选择输入位置。  
输完电话号码后，请按 [ 设定 / 确定]。

## 输入型号名称和序列号

目标产品	型号名称和序列号的显示方法
轻型商用室内机	通过读取室内机的数据来显示型号名称和序列号（无需手动输入）。
VRF 室内机	通过读取室内机的数据来显示型号名称和序列号（无需手动输入）。 手动输入大容量出风型和风管型室内机的信息。
VRF 室外机	通过读取室外机的数据来显示型号名称和序列号（无需手动输入）。
轻型商用室外机	需要在遥控器上输入型号名称和序列号。
维修电路板	需要在遥控器上输入型号名称和序列号（但是更换前，不需要在遥控器上手动输入）。

### ▼ 标准流程



## 手动输入型号名称和序列号

Register service info.
1. Service contact tel No.
2. Outdoor model name
3. Outdoor serial No.
4. Indoor model name
5. Indoor unit serial No.
Return Set 

显示所选系统的室内机地址。

1-1 Outdoor model name
1. Manual model name input
2. Model name selection
Model name display
Return Set 

ABCDE Z&/:- uvwxy
FGHIJ abcde z-+!?
KLMNO fghij 12345
PQRST klmno 67890
UVWXY pqrst .# ()
Del
Fix
<>
Return Set 

### 1 在“登记维修信息 (Register service info.)”画面中, 按 [↑] 和 [↓] 选择“室外机型号名 (Outdoor model name)”, 然后按 [ ] 设定 / 确定 ]

- 对于室外机的序列号, 请选择“室外机序列号 (Outdoor serial No.)”。
- 对于室内机的型号名称, 请选择“室内机型号名称 (Indoor model name)”。
- 对于室内机的序列号, 请选择“室内机序列号 (Indoor unit serial No.)”。

### 2 在“室外机型号名 (Outdoor model name)”画面中, 按 [↑] 和 [↓] 选择“输入型号名称 (Manual model name input)”, 然后按 [ ] 设定 / 确定 ]

- 对于室外机的序列号, 请选择“手动输入序列号 (Manual serial No. input)”。
- 对于室内机的型号名称, 请选择“输入型号名称 (Manual model name input)”。
- 对于室内机的序列号, 请选择“手动输入序列号 (Manual serial No. input)”。

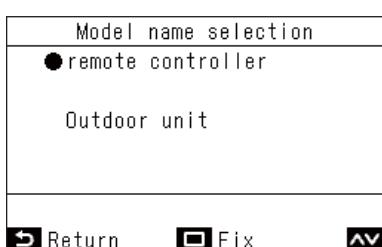
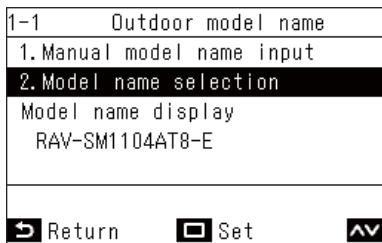
### 3 输入室外机型号名称

- 有关输入方法, 请参阅 <房间名称 (Name of room) (设定遥控器安装场所的名称) >。(第 15 页)

### 4 在“型号名选择 (Model name selection)”中选择“遥控器 (remote controller)”后, 将会显示手动输入的型号名称和序列号 (第 30 页)

## 选择型号名称和序列号的显示

显示室外机、室外机和遥控器的型号名称和序列号。



### 1 在“室外机型号名 (Outdoor model name)”画面中，按 [▲] 和 [▼] 选择“型号名选择 (Model name selection)”，然后按 [□ 设定 / 确定]

- 对于室外机的序列号，请选择“序列号选择 (Serial No. selection)”。
- 对于室内机的型号名称，请选择“型号名选择 (Model name selection)”。
- 对于室内机的序列号，请选择“序列号选择 (Serial No. selection)”。

### 2 在“型号名选择 (Model name selection)”画面中，按 [▲] 和 [▼] 选择一个项目

- 选择“室外机 (Outdoor unit)”或“室内机 (Indoor unit)”后，将会显示从室外机（室内机）处接收到的型号名称（序列号）。
- 选择“遥控器 (remote controller)”后，将会显示手动输入的型号名称（序列号）。

#### 注

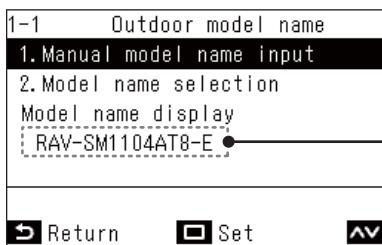
出厂默认设置为“室外机 (Outdoor unit)”或“室内机 (Indoor unit)”。

### 3 按 [□ 设定 / 确定]

→ 回到“室外机型号名 (Outdoor model name)”画面。

## ▼型号名称和序列号的确认方法

您可以在“室外机型号名 (Outdoor model name)”以及其他各画面中确认“显示型号名称 (Model name display)”或“显示序列号 (Serial No. display)”。



名称显示在此处。

### ■3. 警报历史 (Alarm history)

显示最近 10 个检验代码、及其发生的装置和发生时间。



Alarm history			
Unit	Code	Date	Time
1. 1-3	E04	06/01/2022	01:56
2.	-	-	-
3.	-	-	-
4.	-	-	-

**Reset**  
**Return** **AV**

#### 注

- 在检验代码的历史数据中将会显示 10 个历史记录。如果超过 10 个历史记录，最老的历史记录将会被删除。
- 如果同一检验代码反复出现，将会显示最先出现的日期。

### 删除检验代码历史记录



**1** 在“警报历史 (Alarm history)”画面显示时按 [**菜单 (Menu)**]

→“重置所有报警数据吗？(Reset all alarm data.)”显示。

**2** 按 [**设定 / 确定**]

#### 必要事项

如果使用 2 个遥控器，请在每个遥控器上删除历史记录。

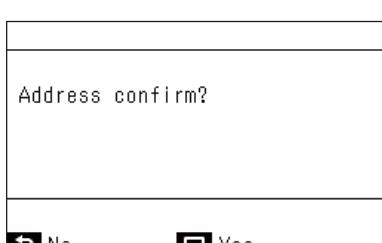
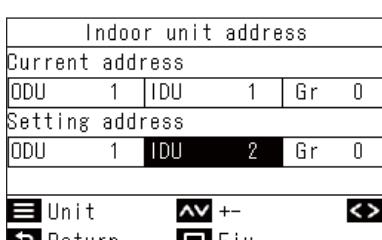
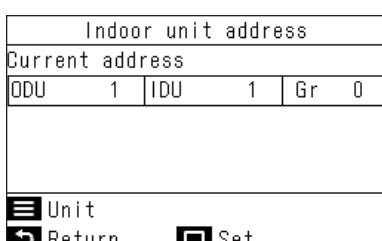
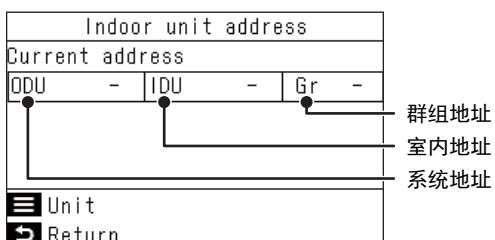
## ■4. 地址 (Address)

- 手动设定室内机的地址。虽然电源接通时可通过自动设定地址的功能来设置地址，但仍可能需要在多个系统上更改地址。
- 在遥控器上显示室内机的系统地址、室内地址、群组地址，运行相应室内机的风扇和导流板，确认地址与室内机的关系，如有必要，请手动进行更改。

### 必要事项

请务必停止空调机的运行。

### 确认和设定地址



- 1** 从“现场设置菜单 (Field setting menu)”的“地址 (Address)”中选择“室内机地址 (Indoor unit address)”，然后按 [ ] 设定 / 确定 ]  
→首先整个群组中所有室内机的风扇和导流板将会运行。

地址用“-”表示。

- 2** 按 [ ] 菜单 (Menu)]  
→每按一次 [ ] 菜单 (Menu)]，显示内容将会按以下顺序进行切换：整个群组 → 主机 → 副机 1 ...  
→相应室内机的风扇和导流板将会运行。

- 3** 手动选择想要更改的机器，然后按 [ ] 设定 / 确定 ]  
→设定画面出现。

- 4** 按 [ < ] 和 [ > ] 移动黑色底框的突出显示条，然后按 [ ▾ ] 和 [ ▾ ] 设定地址

- 5** 手动设定所有室内机的地址后，请按 [ ] 设定 / 确定 ]  
→画面上将会出现“确认变更地址？ (Address confirm?)”的信息。

- 6** 按 [ ] 设定 / 确定 ]  
→所做的更改将会被确定。  
→数据更改期间将会显示“X”。

**必要事项****对应群组连接**

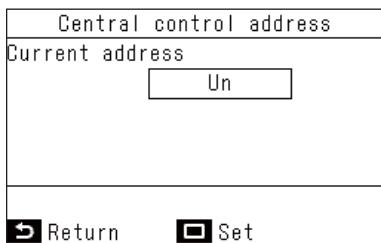
- 将四面出风式室内机（包括紧凑型）与其他类型的室内机（包括全热交换单元）组成机组进行群组连接时，请将四面出风式室内机设为主机。
- 只将全热交换单元（单独）组成机组进行群组连接时，可将其中一个全热交换单元设为主机。在不同的情况下（即混合群组），无论室内机是否为四面出风式，都应将其中一台室内机设为主机。
- 群组连接的机组只由全热交换单元组成，但混合使用了 VN-M\*HE\* 系列和 VN-\*SY-E 系列时，请将 VN-\*SY-E 系列设为主机。
- 将带自动格栅的室内机与其他室内机进行群组连接时，请将带自动格栅的室内机设为主机。

**集控制地址 (Central control address)**

如果要将室内机连接至中央控制设备，则必须设定中央控制用的地址。（轻型商用机型必须使用 TCC-LINK 适配器。）

**必要事项**

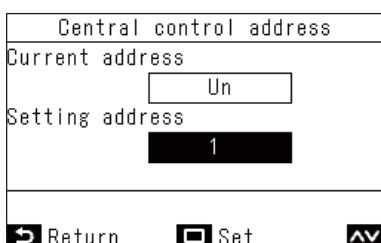
请务必停止空调机的运行。



- 1** 从“现场设置菜单 (Field setting menu)”的“地址 (Address)”中选择“集控制地址 (Central control address)”，然后按 [ ] 设定 / 确定 ]  
 → 将会显示室内机的当前地址。

**注**

出厂默认设置为“Un”。



- 2** 按 [ ] 设定 / 确定 ]，然后按 [ ] 和 [ ] 进行设定



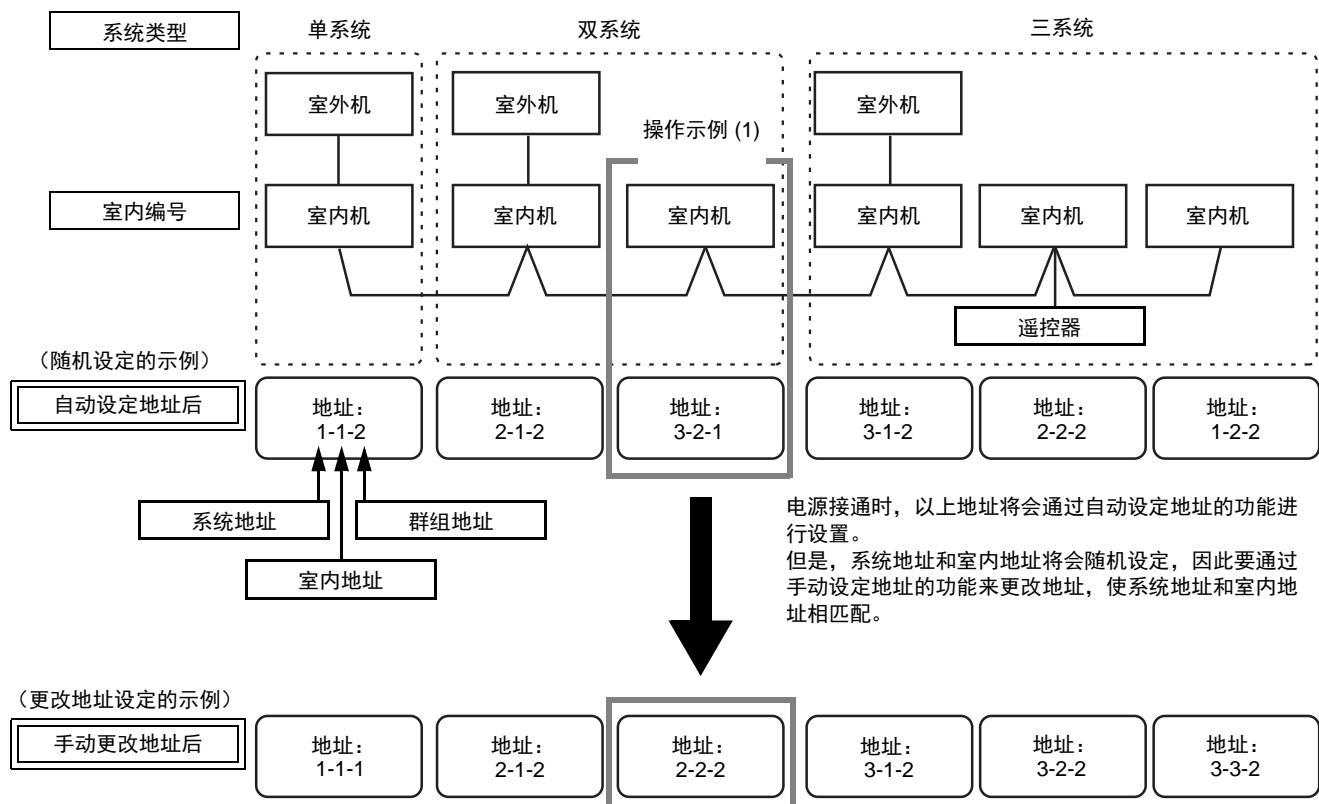
- 3** 按 [ ] 设定 / 确定 ]  
 → 画面上将会出现“确认变更地址？(Address confirm?)”的信息。

- 4** 按 [ ] 设定 / 确定 ]  
 → 所做的更改将会被确定。  
 → 数据更改期间将会显示“X”。

## ▼ 操作示例 (1) 手动设定地址的操作步骤 (多个系统的群组连接)

## 必要事项

请务必停止空调机的运行。



(1)

Indoor unit address					
Current address					
ODU	-	IDU	-	Gr	-
≡ Unit					
Return					

(2)

Indoor unit address					
Current address					
ODU	3	IDU	2	Gr	1
≡ Unit					
Return			Set		

1 从“现场设置菜单 (Field setting menu)”的“地址 (Address)”中选择“室内机地址 (Indoor unit address)”, 然后按 [ ] 设定 / 确定 ]  
→画面 (1) 显示, 整个群组中所有室内机的风扇和导流板将会运行。

2 在画面 (1) 中, 按 [ ] 菜单 (Menu)]  
→每按一次 [ ] 菜单 (Menu)], 显示内容将会按以下顺序进行切换: 整个群组 → 主机 → 副机 1 ...  
→画面 (2) 显示, 所选室内机的风扇和导流板将会运行, 其他机器停止运行。

3 在画面 (2) 中, 选择想要更改其地址的室内机, 然后按 [ ] 设定 / 确定 ]  
→设定画面出现。

(3)

Indoor unit address			
Current address			
ODU	3	IDU	2
Gr 1			
Setting address			
ODU	2	IDU	2
Gr 2			
<input type="button" value="Unit"/>		<input type="button" value="AV +"/>	<input type="button" value="&lt;&gt;"/>
<input type="button" value="Return"/>		<input type="button" value="Fix"/>	

(4)

Address confirm?			
<input type="button" value="No"/>		<input type="button" value="Yes"/>	

### 注

有关空调机的主机和副机的设定，请参阅室内机和室外机的安装手册和维修手册。

## ▼操作示例 (2) 已知室内机编号，想要知晓室内机的位置时

### 必要事项

请务必停止空调机的运行。

(1)

Indoor unit address			
Current address			
ODU	-	IDU	-
Gr -			
<input type="button" value="Unit"/>		<input type="button" value="Return"/>	

(2)

Indoor unit address			
Current address			
ODU	1	IDU	1
Gr 1			
<input type="button" value="Unit"/>		<input type="button" value="Set"/>	

- 4** 按 [] 和 [] 和 [] 设定地址 (画面 (3))  
 → 请使用同样的步骤，将在室内地址“2”中将群组地址设为“2”。  
 → 想要更改其他室内机的地址，请按 [ 菜单 (Menu)]，进行选择，并使用同样步骤进行设定。

- 5** 设定各个地址后，请按 [ 设定 / 确定]  
 → 画面上将会出现“确认变更地址？(Address confirm?)”的信息。

- 6** 按 [ 设定 / 确定]  
 → 所做的更改将会被确定。  
 → 数据更改期间将会显示 “X”。

- 1** 从“现场设置菜单 (Field setting menu)”的“地址 (Address)”中选择“室内机地址 (Indoor unit address)”，然后按 [ 设定 / 确定]  
 → 画面 (1) 显示，整个群组中所有室内机的风扇和导流板将会运行。

- 2** 在画面 (1) 中，按 [ 菜单 (Menu)]  
 → 每按一次 [ 菜单 (Menu)]，显示内容将会按以下顺序进行切换：整个群组 → 主机 → 副机 1 ...

- 3** 确认室内机的位置  
 → 画面 (2) 显示，所选室内机的风扇和导流板将会运行，其他机器停止运行。

- 4** 确认后，请按 []  
 → 回到“地址 (Address)”画面。

## ■5. 监控功能 (Monitor function)

显示室内机、室外机和遥控器的运行情况及各传感器温度所对应的指示代码和数据。

Monitor function	
Code	Data
00	0024
 Return	

### 注

有关代码和数据的详细信息，请参阅室内机和室外机的安装手册和维修手册。

## ■6. 设定导流板位置 (Setting louver position)

您可以更改水平导流板停止摆风时的动作和风向的指示。

Setting louver position	
1. Fixed position indication	<input checked="" type="radio"/> ON / OFF
2. Operation mode	<input checked="" type="radio"/> Up/Down / Left/Right
 Return	 Fix 

1 在“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面中，按 [] 和 [] 选择“监控功能 (Monitor function)”，然后按 [] 设定 / 确定 ]  
 → 按 [] 和 [] 更改代码，然后确认数据。  
 → 群组连接时，在机器选择画面中进行选择后，将会显示“监控功能 (Monitor function)”画面。

2 按 [] 返回 (Return)]

→ 回到“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面。

1 在“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面中，按 [] 和 [] 选择“设定导流板位置 (Setting louver position)”，然后按 [] 设定 / 确定 ]  
 → 对于不可设定导流板位置的型号，将会显示“无此功能 (No function)”。

2 在“设定导流板位置 (Setting louver position)”画面中，按 [] 和 [] 选择一个项目  
 您可以设定以黑色底框突出显示的项目。

3 按 [] 和 [] 切换至您想要的设定。

4 设定各个项目后，请按 [] 设定 / 确定 ]  
 → 所做的更改将会被确定。

### 固定导流板位置 (Fixed position indication)

使用“固定导流板位置 (Fixed position indication)”，更改摆风取消时导流板的动作。

→ 选择“开 (ON)”后，当摆风取消时，导流板将会停止，如图所示。（出厂默认设置）



→ 选择“关 (OFF)”后，当摆风取消时，导流板的停止位置将如图所示。



### 运行模式 (Operation mode)

使用“运行模式 (Operation mode)”，更改导流板运行方向的指示。

→ 选择上 / 下摆风后，导流板运行方向的指示将如图所示。（出厂默认设置）



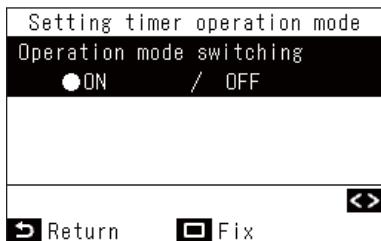
→ 选择左 / 右摆风后，导流板运行方向的指示将如图所示。

此设定适用于导流板左右摆风的型号。



## ■7. 设定定时器运行模式 (Setting timer operation mode)

设定“日程设定 (Schedule timer)”时能否选择运行模式。



1 在“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面中，按 [ ] 和 [ ] 选择“设定定时器运行模式 (Setting timer operation mode)”，然后按 [ 设定 / 确定 ]  
→ 按 [ ] 和 [ ] 切换至您想要的设定。

2 按 [ 设定 / 确定 ]

→ 所做的更改将会被确定，屏幕显示将回到“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面。  
按 [ 返回 (Return) ] 不对更改进行确定，屏幕显示将回到“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面。

#### 注

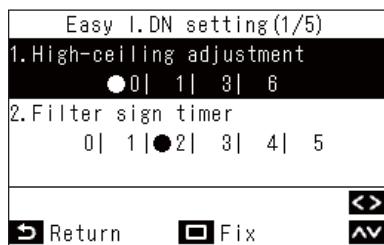
出厂默认设置为“关 (OFF)”。

## ■8. 简易 I.DN 设定 (Easy I.DN setting)

设定与空调机有关的各种功能。

### 必要事项

请务必停止空调机的运行。



- 1 在“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面中, 按 [▲] 和 [▼] 选择“简易 I.DN 设定 (Easy I.DN setting)”, 然后按 [□ 设定 / 确定 ]**

→ 室内机的风扇和导流板将会运行。

群组连接时:

→ 所选室内机的风扇和导流板将会运行。

- 2 按 [▲] 和 [▼] 选择一个项目**

→ 按 [◀] 和 [▶] 切换至您想要的设定, 或设定数值。

- 3 设定各个项目后, 请按 [□ 设定 / 确定 ]**

→ 所做的更改将会被确定, 屏幕显示将回到“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面。

→ 数据更改期间将会显示“☒”。

群组连接时:

→ 完成各机器的“简易 I.DN 设定 (Easy I.DN setting)”后, 请按 [□ 设定 / 确定], 所做的更改将会被确定, 然后屏幕显示将会回到机器选择画面。在机器选择画面中按 [ 返回 (Return)], 将会短暂显示“☒”, 然后屏幕显示将会回到“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面。

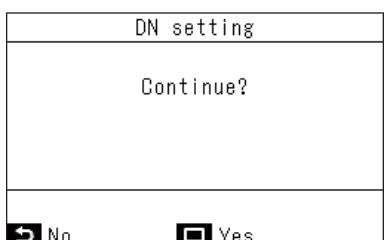
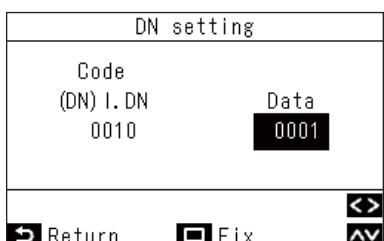
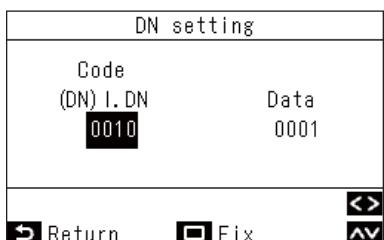
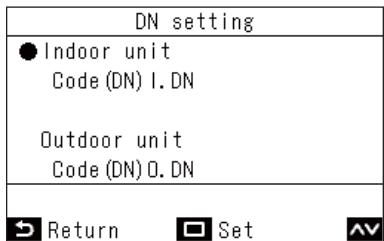
项目	说明
1. 高天花调整 (High-ceiling adjustment)	设定高天花板安装、高性能过滤器组装等情况下风量切换。 有关可选择的数据, 请参阅室内机的安装手册。
2. 滤波标志计时器 (Filter sign timer)	可根据安装情况来更改过滤器检查标记“■!”显示的时间。 有关可选择的数据, 请参阅室内机的安装手册。
3. 温度精度 (Heating temp. shift)	可更改制热检测温度, 以获得更好的制热效果。
4. TA 传感器选择 (TA sensor selection)	选择“身体 (Body)”后, 将根据室内机的室温传感器的温度来进行控制。选择“遥控器 (RC)”后, 将根据遥控器上的温度传感器来进行控制。
5. 机外静压 (External static pressure)	设定外部静压。有关可选择的数据, 请参阅室内机的安装手册。
6. 自动重启 (Automatic restart)	想要在发生停电时自动重启恢复则设为“开 (ON)”。
7. 设置温度单元 (Set temp. unit)	选择“°C”(摄氏度)或“°F”(华氏度)作为遥控器上温度显示的单位。
8. 设置温度范围 (Set temp. range)	可选择“1°C”或“0.5°C”作为温度设定的幅度。 * “°F”(华氏度)显示不支持“0.5°C”的设定幅度。
9. 单独通风 (Individual ventilation)	想要进行单独通风则设为“开 (ON)”。
10. 人体感应器 (Occupancy sensor)	室内机配备人体感应器时设为“开 (ON)”。
11. 竖向翻转范围 (Vertical louver range)	设定垂直导流板的摆风动作的范围。
12. 自动运行设定 (Auto mode setting)	设定运行模式为“自动 (Auto)”时的可选功能。 0: 无功能, 1: 禁止, 2: 双设定点

## ■9. 详细数据设置 (DN setting)

可设定空调机各型号的详细数据。

### 必要事项

请务必停止空调机的运行。



1 在“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面中, 按 [ $\triangle$ ] 和 [ $\nabla$ ] 选择“详细数据设置 (DN setting)”, 然后按 [ $\square$  设定 / 确定]

2 按 [ $\triangle$ ] 和 [ $\nabla$ ] 选择“室内机 (Indoor unit)”或“室外机 (Outdoor unit)”, 然后按 [ $\square$  设定 / 确定]

→ 如果选择了“室内机 (Indoor unit)”, 则所选室内机的风扇和导流板将会运行。

群组连接时:

→ 所选室内机的风扇和导流板将会运行。

3 按 [ $\triangle$ ] 以黑色底框突出显示代码 (DN), 然后按 [ $\triangle$ ] 和 [ $\nabla$ ] 设定代码

4 按 [ $\triangle$ ] 以黑色底框突出显示数据, 然后按 [ $\triangle$ ] 和 [ $\nabla$ ] 设定数据

5 代码 (DN) 的数据设定完成后, 请按 [ $\square$  设定 / 确定]

→ “是否继续? (Continue?)”显示。

6 想要设定其他代码 (DN) 的数据, 请按 [ $\square$  设定 / 确定]

不想进行其他设定, 请按 [ $\leftarrow$  返回 (Return)]

→ 所做的更改将会被确定, 屏幕显示将回到“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面。

→ 数据更改期间将会显示 “ $\times$ ”。

群组连接时:

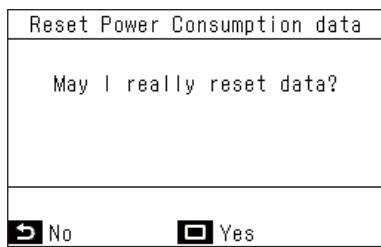
→ 按 [ $\leftarrow$  返回 (Return)], 将会显示机器选择画面。在机器选择画面中按 [ $\leftarrow$  返回 (Return)], 将会短暂显示 “ $\times$ ”, 然后屏幕显示将会回到“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面。

### 注

有关要设定的代码和数据的详细信息, 请参阅室内机和室外机的安装手册和维修手册。

## ■10.重置耗电量数据 (Reset Power Consumption data)

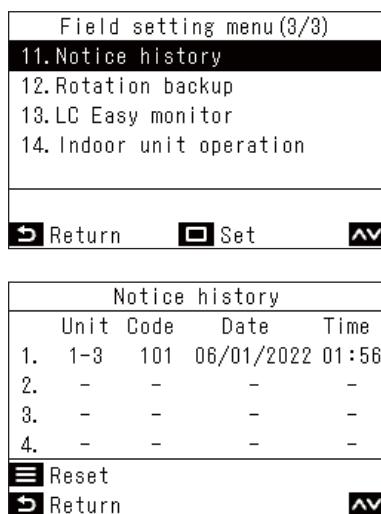
可将遥控器中保存的耗电量数据复位。



- 1 按 [↑] 和 [↓] 在“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面中选择“重置耗电量数据 (Reset Power Consumption data)”，然后按 [□ 设定 / 确定]
- 2 想要复位耗电量数据，请按 [□ 设定 / 确定]  
→ 数据将会被复位，屏幕显示将回到“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面。

## ■11.通知代码记录 (Notice history)

显示最近 10 个通知代码、及其发生的装置和发生时间。

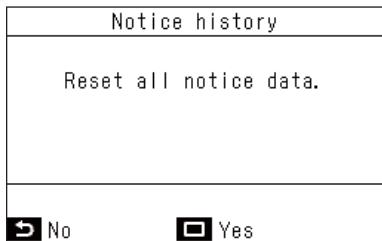


- 1 在“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面中，按 [↑] 和 [↓] 选择“通知代码记录 (Notice history)”，然后按 [□ 设定 / 确定]

### 注

在通知代码历史数据中将会显示 10 个历史记录。如果超过 10 个历史记录，最老的历史记录将会被删除。

## 删除通知代码历史记录



- 1 在“通知代码记录 (Notice history)”画面显示时按 [菜单 (Menu)]  
→“删除所有通知记录吗? (Reset all notice data.)”显示。
- 2 按 [ ] 设定 / 确定 ]

### 必要事项

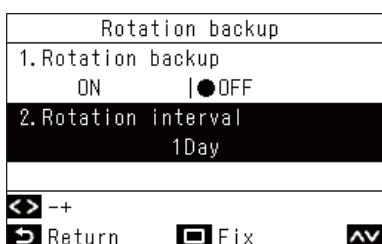
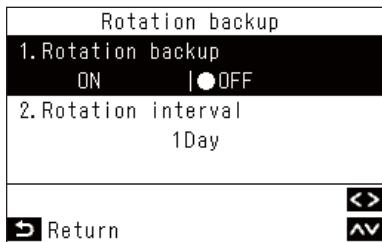
如果使用 2 个遥控器, 请在每个遥控器上删除历史记录。

## ■12. 轮换备份 (Rotation backup)

这是使用群组连接进行轻型商用机型旋转备用的设定。此功能通过交替运行双系统的空调机, 来平均每个系统的运行时间。此外, 即使一个系统发生故障, 待机中的另一个系统也会开启, 仍可继续运行空调机。

### 必要事项

请务必停止空调机的运行。



- 1 在“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面中, 按 [ ] 和 [ ] 选择“轮换备份 (Rotation backup)”, 然后按 [ ] 设定 / 确定 ]
- 2 按 [ ] 和 [ ] 选择一个项目
- 3 选择“轮换备份 (Rotation backup)”, 然后按 [ ] 和 [ ] 选择所需的设定
- 4 选择“轮换时间间隔 (Rotation interval)”, 然后按 [ ] 和 [ ] 选择所需的设定  
→ 设定运行系统的切换间隔。
- 5 按 [ ] 设定 / 确定 ]  
→ 数据将会被复位, 屏幕显示将回到“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面。

### 注

- 间隔可设为 1 天。(最长 28 天)
- 只有以下所有条件都满足时此功能才可使用。不能使用时, 将会显示“无此功能 (No function)”。
  - 1) 支持此功能的轻型商用室内机的系统
  - 2) 使用单个连接的 2 系统的群组连接
- 有关此功能的详细信息, 请参阅室内机的维修手册。

## ■13.LC 机种监控功能 (LC Easy monitor)

可集中确认轻型商用机型的室内机和室外的各传感器温度和运行情况。

LC Easy monitor (1/5)	
Remote sensor	24°C
TA	23°C
TCJ	18°C
TC	12°C
TF	15°C
 Return	

**1** 在“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面中, 按 [] 和 [] 选择“LC 机种监控功能 (LC Easy monitor)”, 然后按 [ 设定 / 确定]  
→按 [] 和 [] 可切换画面显示。  
→群组连接时, 在机器选择画面中进行选择后, 将会显示“LC 机种监控功能 (LC Easy monitor)”画面。

**2** 确认后, 请按 [] 返回 (Return)]  
→回到“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面。

可确认以下项目。

室内机 / 遥控器的关系	单位
遥控传感器 (Remote sensor)	°C
回风温度 (TA)	°C
室内热交换温度 (TCJ)	°C
室内热交换温度 (TC)	°C
排气温度 (TF)	°C
风扇速度 (室内机) (Fan(IDU) speed)	rpm
风扇运行时间 (Fan(IDU) operating)	h
过滤网使用时间 (Filter usage)	h

室外机的关系	单位
室外热交换温度 (TE)	°C
室外温度 (TO)	°C
压缩机排气温度 (TD)	°C
压缩机吸气温度 (TS)	°C
室外机热交换温度 (TL)	°C
运行电流 (室外机) (Current(ODU))	A
压缩机转速 (Comp. speed)	rps
压缩机运行时间 (Comp. operation)	h
风扇 1 速度 (室外机) (Fan1(ODU) speed)	rpm
风扇 2 速度 (室外机) (Fan2(ODU) speed)	rpm
制冷剂用量检查 (Refrigerant amount check)	*1
高压 (Pd)	MPa
低压 (Ps)	MPa

\*1: “制冷剂用量检查 (Refrigerant amount check)” 显示以下任意一项。

有关各内容的详细信息, 请参阅室外机的安装手册和维修手册。

- “未检测到制冷剂泄漏 (No refrigerant leak detected)”
- “可能有制冷剂泄漏 (Possible refrigerant leak)”
- “初始化运作中 / 无法判断 (请看说明书) (Initializing/Undeterminable (see manual))”
- “初步判断 OK 仍在判断中 (Preliminarily OK. Still processing.)”
- “无法判断 (请看说明书) (Undeterminable (see manual))”
- “判断中 (On process)”

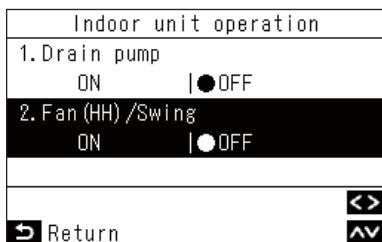
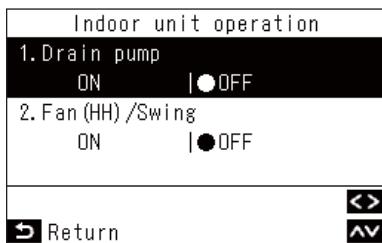
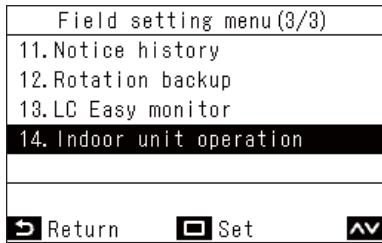
## 注

- 无法用于轻型商用机型以外的机型。“无此功能 (No function)” 显示。
- 即使是轻型商用机型, 也可能会出现项目中不显示数据的情况。

如果发生这种情况, 项目的数据将会显示为 “--”。有关显示的项目及其显示内容的详细信息, 请参阅室内机和室外机的安装手册和维修手册。

## ■14. 室内机强制运行 (Indoor unit operation)

强制运行室内机内置的排水泵、风扇 / 导流板，以确认运行情况。



- 1 在“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面中，按 [↑] 和 [↓] 选择“室内机强制运行 (Indoor unit operation)”，然后按 [ ] 设定 / 确定 ]**

→ 群组连接时，在机器选择画面中进行选择后，将会显示“室内机强制运行 (Indoor unit operation)”画面。

- 2 按 [↑] 和 [↓] 选择一个项目**

- 3 选择“排水泵 (Drain pump)”，然后按 [←] 和 [→] 选择所需的设定**

→ 将“排水泵 (Drain pump)”设为“开 (ON)”后，室内机内置的排水泵将会开始运行。

- 4 选择“风扇 (HH)/摆动 (Fan(HH)/Swing)”，然后按 [←] 和 [→] 选择所需的设定**

→ 将“风扇 (HH)/摆动 (Fan(HH)/Swing)”设为“开 (ON)”后，室内风扇将会高速运转，导流板将会开始摆风。

- 5 确认运行后，请按 [ ] 返回 (Return)]**

→ 排水泵、室内风扇和导流板将会停止运行，在“X”短暂显示后，屏幕显示将会回到“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面。

### 注

“室内机强制运行 (Indoor unit operation)”画面上 30 分钟未进行任何按钮操作后，排水泵、室内风扇和导流板将会停止运行，在“X”短暂显示后，屏幕显示将会回到“现场设置菜单 (Field setting menu)”画面。

# **Carrier Japan Corporation**

336 TADEHARA, FUJI-SHI, SHIZUOKA-KEN 416-8521 JAPAN

DEC1319125-1