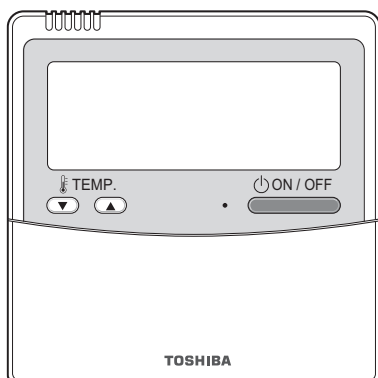


型号名称：

# RBC-AMTU31-E





- 请在使用 RBC-AMTU31-E 遥控器前，先阅读本手册。
- 遥控器操作以外的使用说明，请参阅室内机随附的用户手册。

# 目录

1	安全注意事项	2
2	遥控器的部件名称和功能	4
	显示屏区域	4
	操作区域	6
3	基本操作	8
	准备	8
	操作	8
	更改风扇速度	8
	更改设定的温度	9
	节能运行	9
4	定时器操作	10
	设置定时器	10
	取消定时器	10
5	导流板方向	11
	仅限四面出风嵌入式、紧凑型四面出风嵌入式	12
6	应用程序控制	17
	节能模式	17
	配置节能模式的设定	17
	8°C 运行	18
7	地址设定	19
	手动设置地址的步骤	19
	重设地址	20
	通过室内机编号“UNIT No.”来识别相应室内机的位置	21
8	详细数据设定	22
	设置室内机 DN 代码 (I.DN)	22
	设置室外机 DN 代码 (O.DN)	23
9	试运行	24
	执行试运行	24
10	服务监控功能	25
11	故障排除	26
	确认和检查	26
	检查代码的确认	26
12	维护保养	27

# 1 安全注意事项

- 使用前请仔细阅读这些“安全注意事项”。
- 下述注意事项中包含有关安全方面的重要事项。请务必遵守，不得有误。  
在阅读正文之前，请务必理解以下详细信息（指示与符号），并遵照指示进行操作。
- 请将本手册放在便于取放之处，以备将来参考。

指示	指示的含义
 <b>警告</b>	以这种形式显示的文本表示，如果产品操作不当，未按照警告中的指示进行操作，可能会导致严重的人身伤害（*1），甚至会造成死亡。
 <b>注意</b>	以这种形式显示的文本表示，如果产品操作不当，未按照注意中的指示进行操作，可能会导致轻微的人身伤害（*2），或造成财产损失（*3）。

- \*1: 严重的人身伤害是指丧失视力、受伤、灼伤、触电、骨折、中毒以及其他留下后遗症并需要住院治疗或长期门诊治疗的伤害。
- \*2: 人身伤害是指受伤、灼伤、触电以及其他不需要住院治疗或长期门诊治疗的伤害。
- \*3: 财产损失是指延及住宅、家庭财物、家畜和宠物的损失。

## 警告

### 安装

- **请勿自行安装空调。**  
请让您的经销商或具有专业资质的人员来安装空调。自行安装空调，若安装不当，可能会造成触电、火灾。
- **只可与指定的空调机配合使用。**  
只可使用制造商指定的空调机。  
此外，请让具有专业资质的人员来安装。自行进行安装，若安装不当，可能会导致触电、火灾。

### 操作

- **切勿用湿手操作按钮。**  
否则可能会导致触电、故障。
- **请勿让控制单元受潮。**  
请采取相应的措施，避免控制单元受潮。否则可能会导致触电、火灾、故障。
- **如果发生故障（例如有烧焦的气味），请停止操作并关闭主电源开关。**  
若不修复故障继续进行操作，可能会导致触电、火灾、故障。请咨询您的经销商。

### 移动

- **请勿自行进行维修作业。**  
任何情况下都不可自行进行维修作业。  
请咨询您的经销商或有专业经验的承包商。自行进行维修作业，若维修不当，可能会导致触电、火灾。
- **要移动并重装控制单元时，请咨询您的经销商。**

## 注意

---

### 安装

- 请勿在高湿、油腻、油污或有振动的地方安装遥控器。  
否则可能会导致故障。
- 请勿在阳光直射处或热源附近安装遥控器。  
否则可能会导致故障。
- 请勿在有电磁噪音源的地方安装遥控器。  
否则可能会导致运行异常。
- 请勿在可能会有儿童的地方使用本设备。

### 操作

- 请勿掉落产品或让产品受到强烈的冲击。  
否则可能会导致故障。
-

## 2 遥控器的部件名称和功能

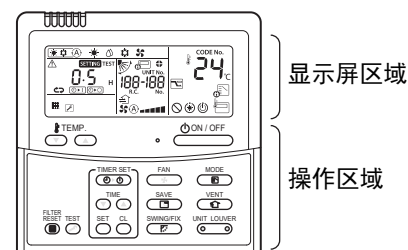
遥控器最多可以控制 16 台室内机。

### ■ 显示屏区域

显示屏中的所有指示请参阅以下内容。

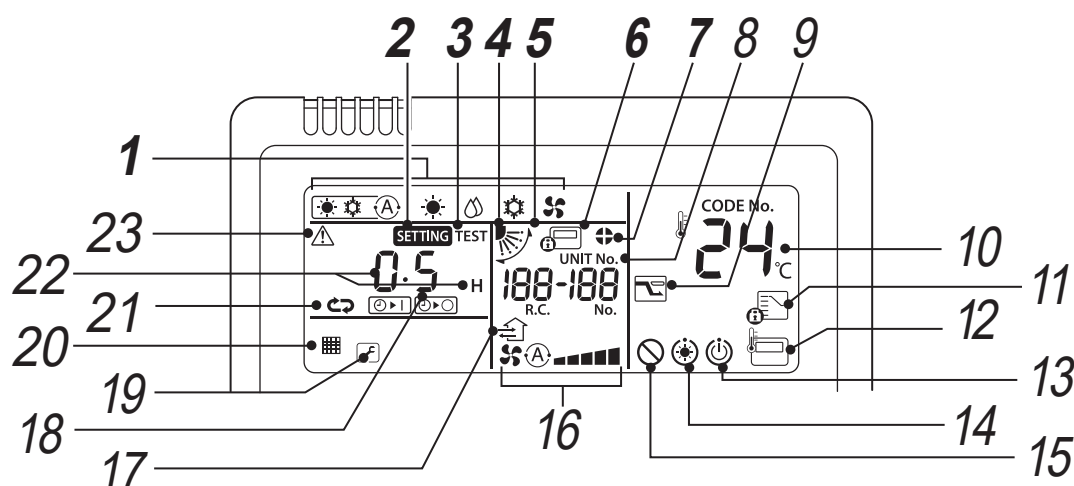
在实际情况下，只有选定的选项才会显示。

- **SETTING** 会在电源初次打开时，显示在遥控器的显示屏上。
- 初始设定将在 **SETTING** 闪烁过程中完成。**SETTING** 消失后可开始使用遥控器。



### 注

LCD 可能会因静电而暂时变模糊。



#### 1 运行模式指示

显示所选运行模式。

#### 2 SETTING 指示

设置定时器或其他功能时将会显示此图标。

#### 3 TEST 运行指示

试运行期间将会显示此图标。

#### 4 导流板位置显示


指示导流板的位置。

#### 5 摆风指示

导流板上 / 下摆动时将会显示此图标。

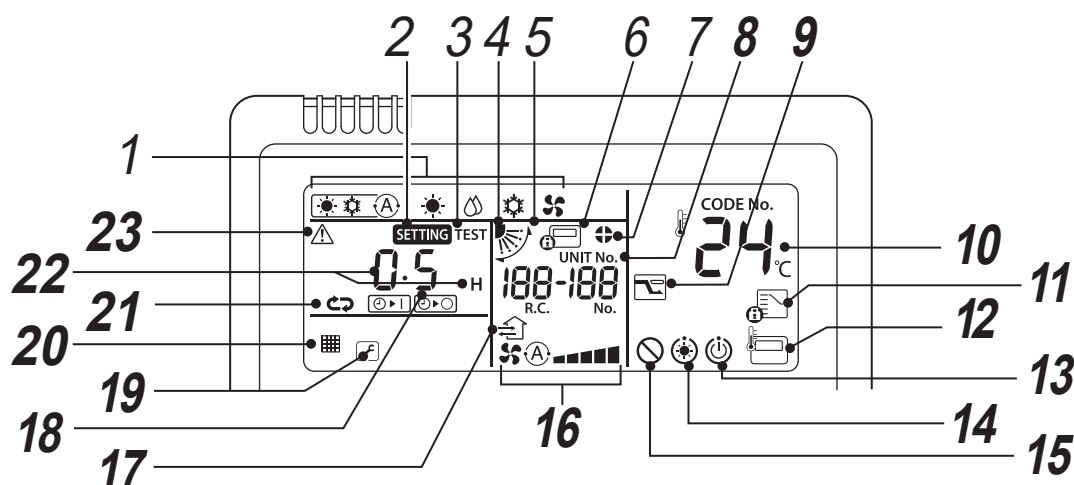
#### 6 中央控制指示

空调由中央控制，而且是用中央遥控器等中央控制设备进行控制时将会显示此图标。

如果中央控制禁用遥控器，那么在按下遥控器上的 ON/OFF (开 / 关)、MODE (模式) 或 TEMP. (温度) 按钮时， 将会闪烁，表示这些按钮不起作用。(遥控器的可用设定取决于中央控制的模式。关于详细信息，请参阅中央遥控器的用户手册。)

#### 7 导流板锁定指示

导流板锁定时将会显示此图标。



### 8 UNIT No. 显示

显示所选室内机的编号。还可以显示室内机和室外机的检查代码。

### 9 节能模式显示

限制压缩机的速度（容量）进行节能。

### 10 设定温度显示

显示所选的设定温度。

### 11 运行模式受控指示

运行模式被空调管理员固定为制冷或制热时，在按下 MODE（模式）按钮时将会显示此图标。

### 12 遥控器传感器指示

使用遥控器传感器时将会显示此图标。

### 13 准备运行显示

某些机型会显示此图标。

### 14 预热指示

制热模式启动时或除霜周期开始时将会显示此图标。

显示此指示图标时，室内机风扇将会停止或将会以送风模式运行。

### 15 无功能指示

当该机型没有所请求的功能时将会显示此图标。

### 16 风扇速度指示

显示所选风扇的速度。

### 17 通风运行显示

连接的换气扇（可在市场上购买）后，在换气扇运行期间将会显示此图标。

### 18 导流板编号显示

（例如：[01]、[02]、[03]、[04]）

### 19 维修显示

当保护装置运行时或出现故障时将会显示此图标。

**通知代码图标**

出现通知代码时，此图标将会出现在显示屏上。

关于详细信息，请联系您的经销商（分销商）。

### 20 滤网指示

提醒清洁滤网。

### 21 定时器模式指示

显示定时器模式。

### 22 时间显示


显示定时器相关时间。

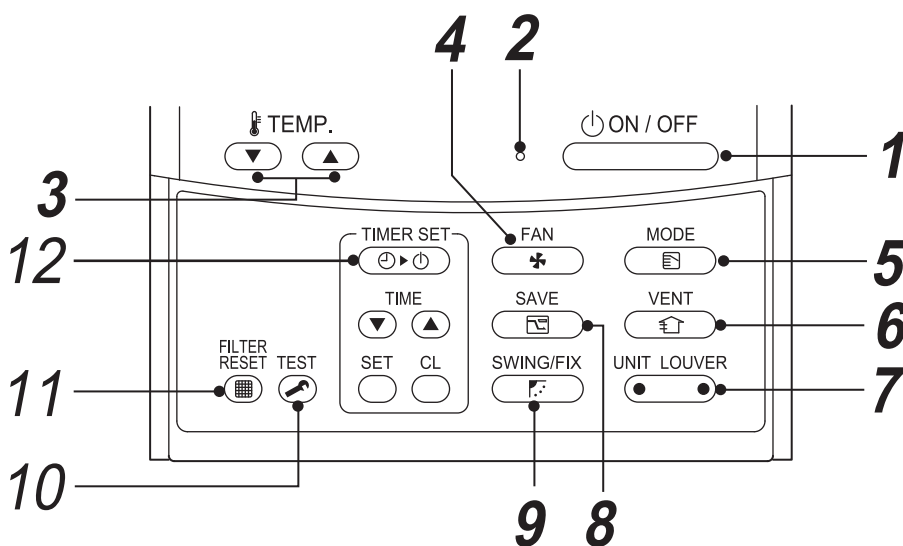
（出现异常时显示检查代码）

### 23 检查指示

保护装置启动时或出现异常时将会显示此图标。

## ■ 操作区域

设定配置完成后，只需按下  按钮即可。



### 1 按钮

按下可打开机器，再次按下可关闭机器。


### 2 运行指示灯

运行时亮起。

出现异常时或保护装置启动时闪烁。

### 3 按钮

调节设定的温度。

按  选择所需的设定点。

### 4 按钮（风扇速度选择按钮）

选择所需的风扇速度。



### 5 按钮（运行模式选择按钮）

选择所需的运行模式。

### 6 按钮

连接了通风设备（可在市场上购买）时可以使用。

按此按钮可打开 / 关闭通风设备。打开 / 关闭空调时也会打开 / 关闭通风设备。

\* 按  按钮后若遥控器上显示“”，则表示未连接通风设备。

### 7 按钮（室内机 / 导流板选择按钮）

选择一个室内机编号（左）或导流板编号（右）。

**UNIT 按钮：**

一个遥控器控制两台以上的室内机时，请使用此按钮选择一个室内机，以便调节该室内机的气流方向。

**LOUVER 按钮：**

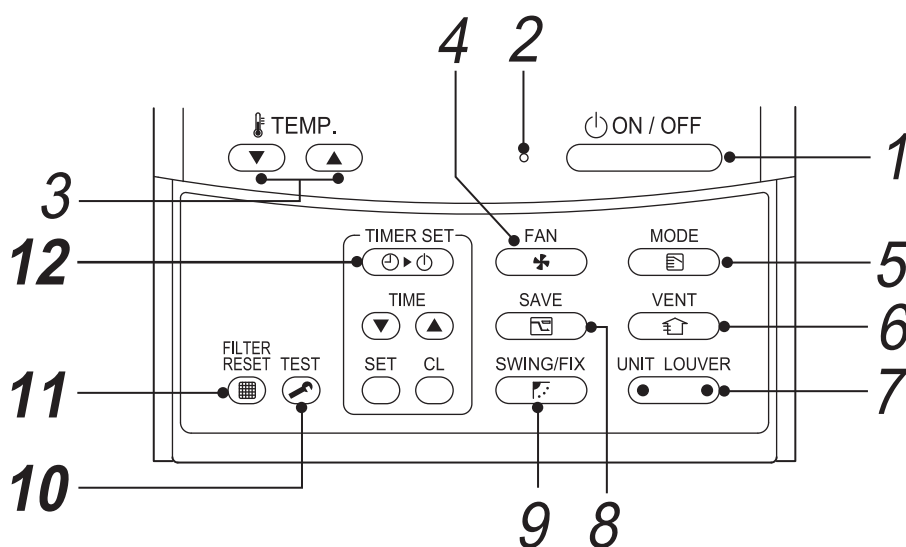
调节各个导流板的导流板锁定设定或风向设定时，请选择要控制的导流板。


### 8 按钮（节能运行）



用于启动节能模式。


### 9 按钮

用于选择导流板自动摆风或导流板位于固定位置。



**10**  **按钮（试运行按钮）**  
仅用于维修。  
（常规运行时请勿使用此按钮。）

**11**  **按钮（滤网复位按钮）**  
用于在清洁之后复位“ 滤网”指示图标。

**12**  **按钮（定时器设置按钮）**  
用于设置定时器。

### 选项：

#### 遥控器传感器


通常是由室内机的温度传感器感知温度。也可以感知遥控器周围的温度。关于详细信息，请联系您的经销商。

\* 使用群组控制时，避免使用此功能，因为可能会出现室温不均匀的情况。（无法对单个室内机进行恒温控制。）



## 3 基本操作

初次使用空调或更改设定时，请按照以下步骤进行操作。

下一次使用时，只需按  按钮即可按照选定的设置来运行空调。

### ■ 准备

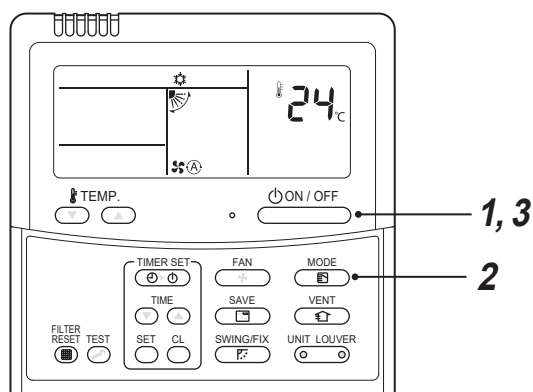
#### 打开电源开关

- 打开电源后，会出现分隔线且遥控器的显示屏上会闪烁 **SETTING**。
- \* 空调接通电源后，在 3 分钟左右的时间内，遥控器不会工作。这是不是故障。

#### 必要事项

- 使用时请保持电源开关处于接通状态。
- 如果长期未使用空调，启动前请先打开电源开关保持通电状态至少 12 小时。

### ■ 操作

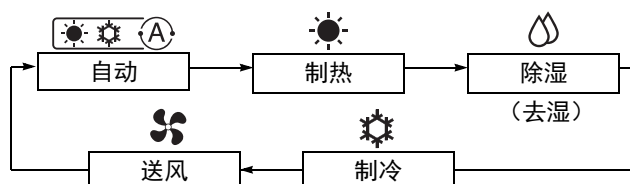


#### 1 按 按钮。

运行指示灯亮起。

#### 2 按 按钮选择一种运行模式。

每按一次此按钮，运行模式及其图标就会按以下顺序进行切换：




根据所连设备的类型，不可设置的运行模式将不会显示。

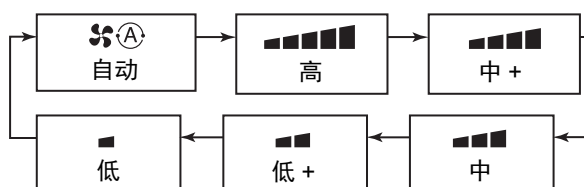
#### 3 按 按钮停止运行。

运行指示灯熄灭。

### ■ 更改风扇速度




#### 1 按 按钮选择一个风扇速度。

- 每按一次此按钮，风扇速度及其指示图标就会按以下顺序进行切换：  
(在送风模式下无法选择“ 自动”。)
- \* 连接的室内机不同，风扇速度也可能有所不同。



- 温度传感器检测的是室内机周围的温度，可能与房间的实际温度稍有不同，具体取决于安装情况。设定温度是目标室温。

## ■ 更改设定的温度

- 1 按  按钮。  
按  升高温度，按  降低温度。（在送风模式下无法更改设定的温度。）

### 注


#### 制冷时

约 1 分钟后开始运行。

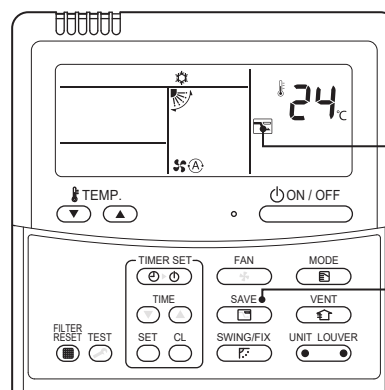
#### 自动制冷 / 制热时

根据设定的温度与室温之间的差异，运行模式将切换为制热或制冷模式。

#### 制热时




- 停止制热后空调可能会继续以送风模式运行约 30 秒。
- 预热时室内机风扇处于停止状态，3 到 5 分钟后吹出热空气。（遥控器上会显示预热指示 。）

## ■ 节能运行



节能运行时将会显示此图标。

节能按钮

- 1 运行时按  按钮。
  - 将会启动节能运行。
  -  显示。
- 2 按  按钮取消节能运行。
  -  消失。

### 注

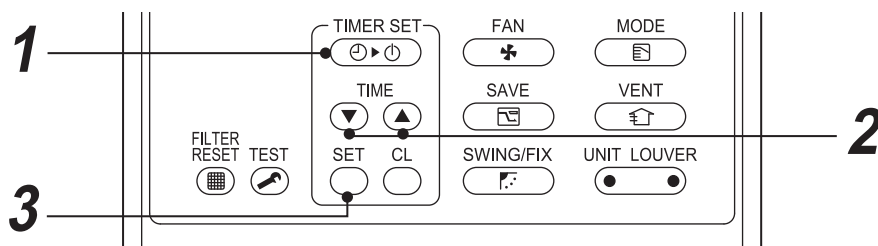
- 节能运行可节省空调的电能。房间可能会不够凉或不够热。
- 停止运行、更改运行模式或关闭电源开关不会取消节能运行。

## 4 定时器操作

从以下三种定时器中选择一种：（最大 168 小时）

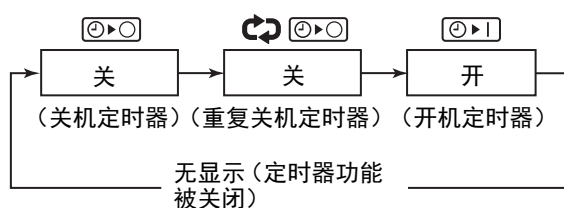
- 关机定时器：在指定时间段后停止运行。
- 重复关机定时器：每次使用空调时都在指定时间段后停止运行。
- 开机定时器：在指定时间段后开始运行。

### ■ 设置定时器



#### 1 按 **TIMER SET** 按钮。

每按一次此按钮，定时器模式和指示图标就会按以下顺序进行切换：



- **SETTING** 和时间指示将会闪烁。

#### 2 按 **TIME** 按钮，对定时器运行前所需经过的时间进行设置。

- 每按一次 **▲**，设定的时间就会以 0.5 小时（30 分钟）为单位递增。设定的时间若超过 1 天（24 小时），则以 1 小时为单位递增。最长时间为 7 天（168 小时）。  
在遥控器上，0.5 小时到 23.5 小时 (\*1) 范围内的时间设定将按原样显示。  
设定的时间若超过 24 小时 (\*2)，则只会显示天数和小时。
- 每按一次 **▼**，设定的时间就会以 0.5 小时（30 分钟）为单位递减（0.5 小时到 23.5 小时），或以 1 小时为单位递减（24 小时到 168 小时）。

#### 遥控器显示示例

- 23.5 小时 (\*1)



- 34 小时 (\*2)

1d 表示 1 天  
(24 小时)。  
10h 表示 10 小时。  
(合计：34 小时)



#### 3 按 **SET** 按钮。

- **SETTING** 消失，将会显示时间指示，**⌚▶|** 或 **⌚▶○** 将会闪烁。  
(使用开机定时器时，除时间和 **⌚▶|** 外的所有指示都将关闭。)

### ■ 取消定时器

#### 1 按 **ON/OFF** 按钮。

定时器指示消失。

#### 注

- 使用重复关机定时器时，当定时器关闭空调后，按 **ON/OFF** 按钮可重新启动空调，而定时器又会在指定的时间段后停止运行空调。
- 使用重复关机定时器时，按 **SWING/FIX** 按钮后定时器指示会暂时消失 5 秒左右。这是因为遥控器需要处理一些信息，并非故障。

# 5 导流板方向

只能控制具有风向调节功能的机型。

有关使用空调的注意事项，请参阅空调的用户手册。

## ◆ 设置导流板方向

### 1 运行时按 按钮。

每按一次此按钮，导流板的方向就会发生变化。

#### ▼ 制热时

导流板朝下。

如果没有朝下，热空气可能无法到达地面。



#### ▼ 制冷时

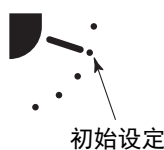
导流板朝向水平方向。

如果朝下，可能会在出风口上形成水珠并滴下。




#### ▼ 送风时

选择风向。

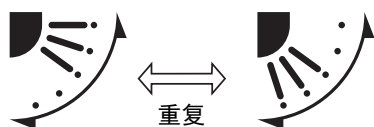


## ◆ 开始摆风

### 1 反复按 按钮将导流板方向设为最低位置，然后再次按 按钮。


显示摆风  指示，导流板开始摆风。


#### ▼ 在所有运行模式下



## ◆ 停止摆风

### 1 导流板摆动到所需位置时按 按钮。

• 反复按  按钮再次更改导流板的位置。

\* 但是，即使在导流板摆风时按下  按钮，也有可能显示以下指示图标，而导流板可能没被设置到最高位上。

#### ▼ 摆风停止时的显示





这种情况下，请于 2 秒后再次按  按钮。

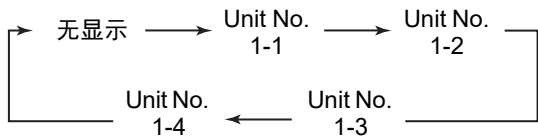
\* 在制冷 / 除湿运行模式下，导流板朝下时不会停止摆风。如果在导流板朝下时使其停止摆风，那么导流板会摆动到最高位起的第三个位置停下。

#### ▼ 摆风停止时的显示



### ◆ 选择室内机

- 一个遥控器控制两台以上的室内机时，可以分别选择室内机，并为各室内机设置导流板方向。
- 要分别设置导流板方向，请按  按钮（按钮的左侧）显示控制群组中的室内机编号。然后设置所显示的室内机的导流板方向。
- 如果没有显示任何室内机编号，那么就可以同时控制该控制群组中的所有室内机。
- 每按一次  （按钮的左侧）时，指示图标就会按以下顺序进行切换：

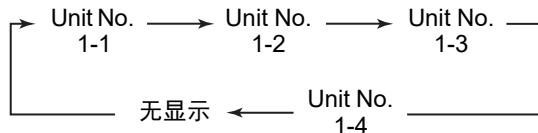


### ■ 仅限四面出风嵌入式、紧凑型四面出风嵌入式

### ◆ 分别设置导流板

#### 1 运行时按 按钮（按钮的左侧）选择室内机。

每按一次该按钮，室内机编号就会进行切换。



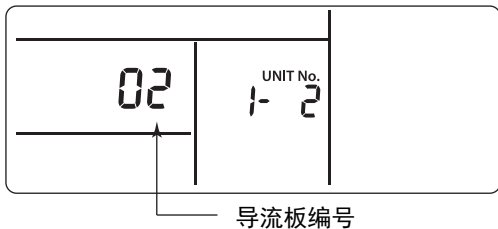
\* 如果没有显示任何室内机编号，则将选择所有室内机。

#### 2 按 按钮（按钮的右侧）选择导流板。

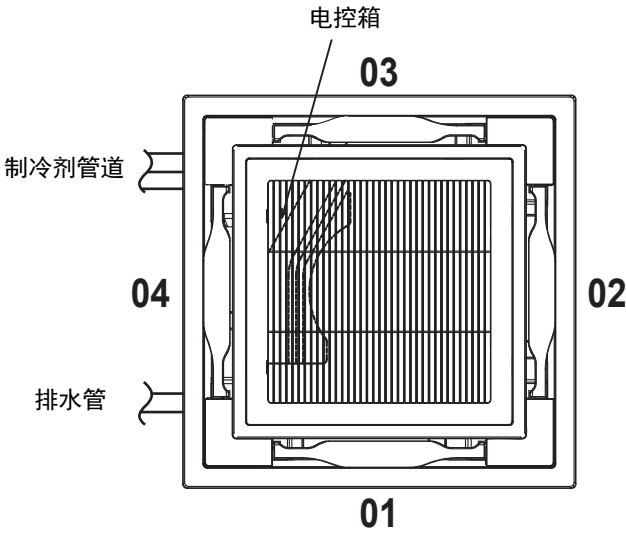
每按一次该按钮，遥控器左侧的指示图标就会按如下进行切换：



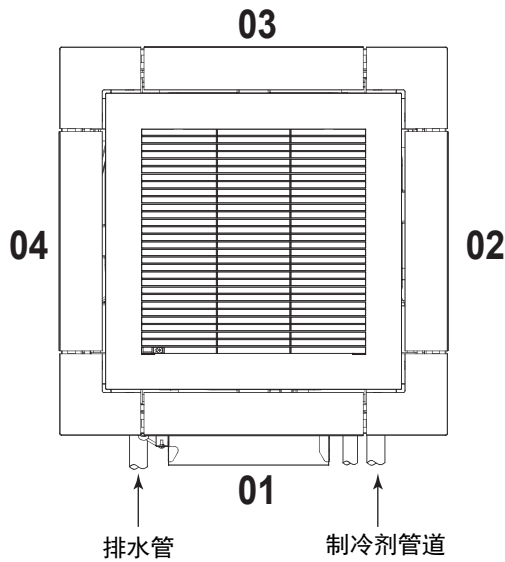
\* 如果没有显示任何导流板编号，则将选择所有 4 个导流板。




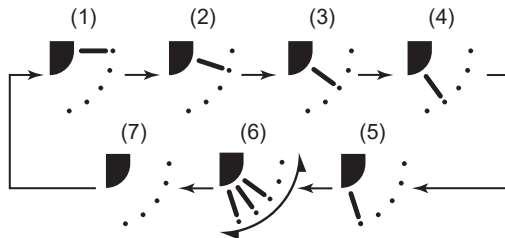
### 四面出风嵌入式



### 紧凑型四面出风嵌入式




- 3 按  按钮确认所选导流板的方向。  
每按一次该按钮，指示图标就会按如下进行切换：

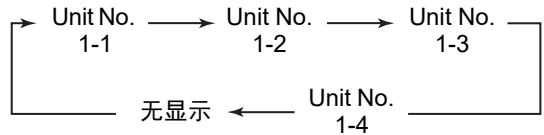


\* 在制冷或除湿模式下，不会显示 (4) 和 (5)。

### ◆ 设置摆风模式

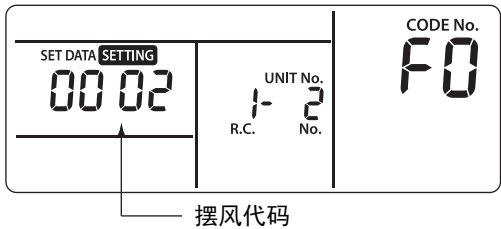
- 1 运行停止后按住  **FIX (固定)** 4 秒以上。  
**SETTING** 闪烁。

- 2 按  按钮（按钮的左侧）选择室内机。  
每按一次该按钮，室内机编号就会进行切换。



所选室内机的风扇将会运转，导流板将会开始摆风。


- 3 按  按钮选择一种摆风模式。



摆风代码	摆风模式
0001	标准摆风 (出厂默认设置)
0002	双向摆风
0003	循环摆风

#### 必要事项

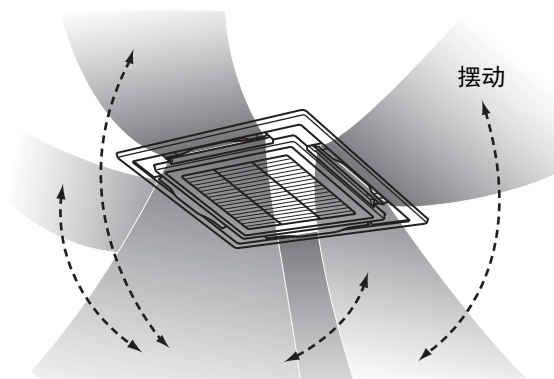
请勿设置 [0000]。  
(导流板可能会损坏。)

4 按  按钮。

5 设置完成后按  按钮。

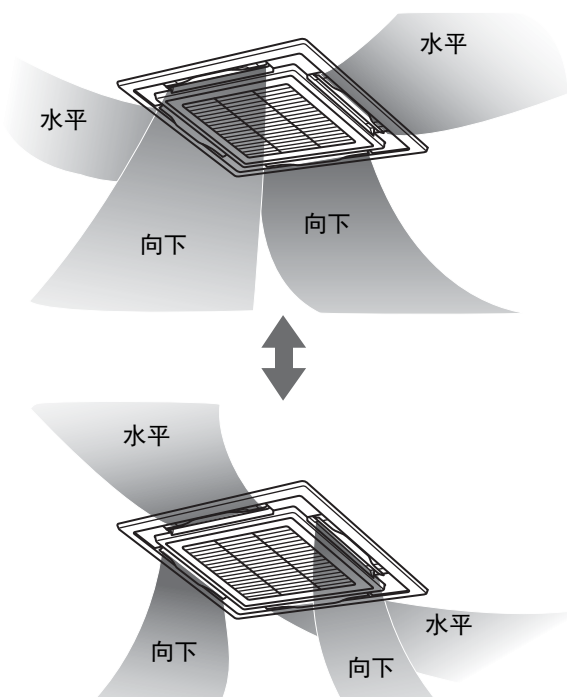
#### ▼ 标准摆风

所有四个导流板都以同样的角度同时摆风。



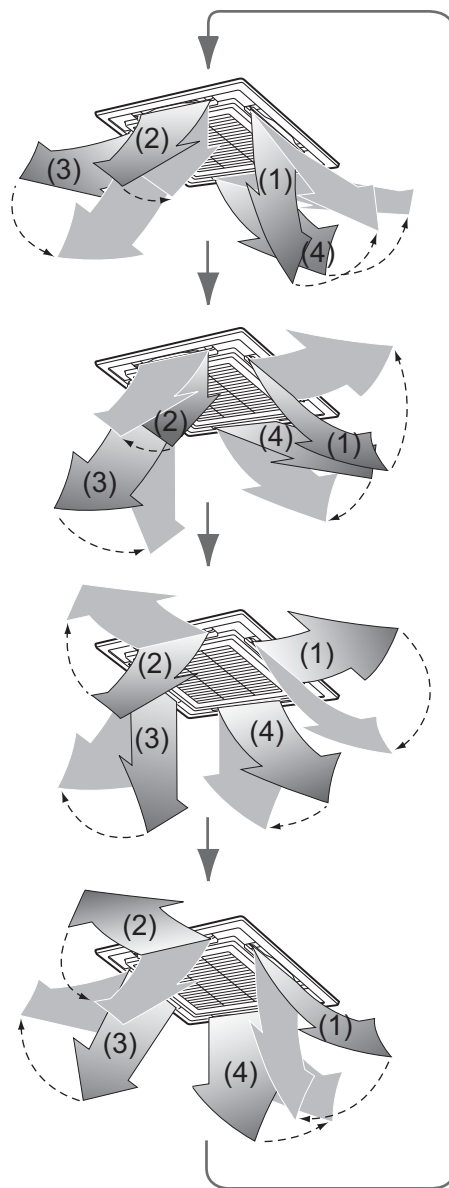
#### ▼ 双向摆风

- 相邻的导流板以水平和向下的方式交替摆风，以均匀制热。
- 向下吹的气流到达地面，水平吹的空气加速热空气循环。



#### ▼ 循环摆风

所有四个导流板以不同频率摆风，就像波浪一样。




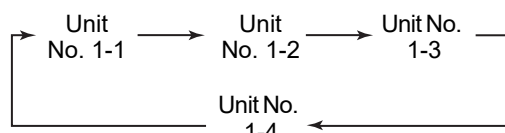
## ◆ 设置导流板锁定

**1** 运行停止时按住  按钮（按钮的右侧）4 秒以上。

**SETTING** 闪烁。

- 如果没有显示任何室内机编号，则将选择所有室内机。

**2** 按  按钮（按钮的左侧）选择室内机。  
每按一次该按钮，室内机编号就会进行切换。




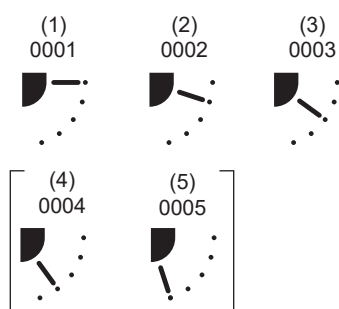
所选室内机的风扇将会运转，导流板将会开始摆动。

**3** 按  按钮显示导流板编号以固定该导流板的方向。


选择的导流板摆动。



**4** 按  按钮选择一个想要锁定的导流板方向。



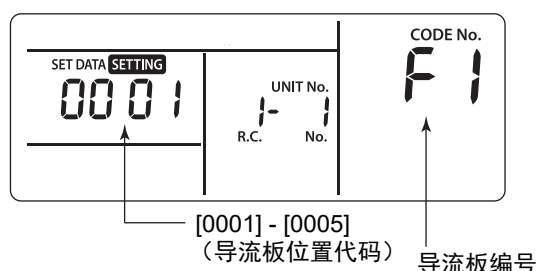
- \* 如果选择了 (4) 或 (5)，可能会在制冷过程中出现冷凝。

**5** 按  按钮确认设定。

确认设定之后， 标记会亮起。

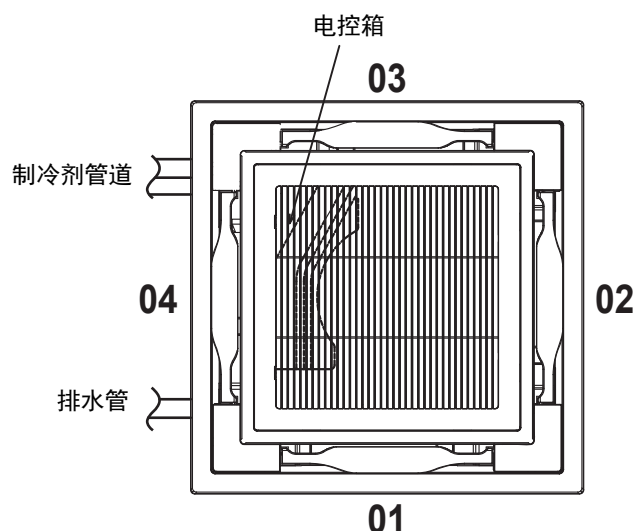
（如果要设置另一台室内机的导流板锁定，请从步骤 2 开始重复上述操作。如果要对同一室内机设置其他导流板锁定，请从步骤 3 开始重复上述操作。）

**6** 设置完成后按  按钮。

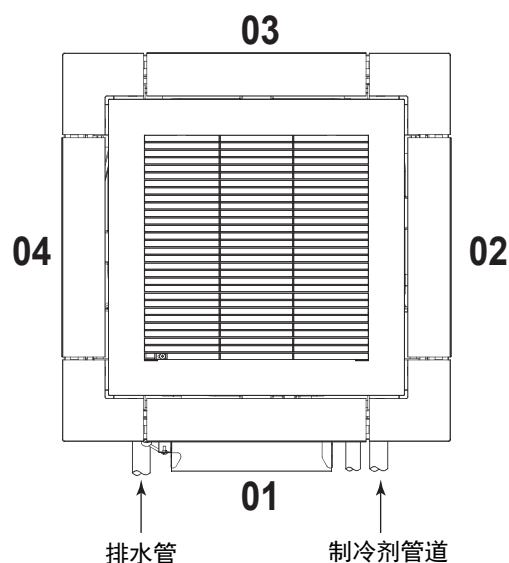


- \* [F1] 出现于遥控器的“CODE No.”区域。这表示选择了下图中显示的导流板 [01]。

## 四面出风嵌入式



## 紧凑型四面出风嵌入式





**注**

即使导流板处于锁定模式，在以下情况下，导流板仍会临时发生摆动：

- 空调停止后
- 开始制热时
- 除霜时
- 热传感器关闭时

**◆解除导流板锁定**

在“设置导流板锁定”的步骤 4 中设置 [0000]。

⊕ 标记消失。

\* 也可以通过“设置导流板锁定”的步骤 1 - 3 和 5、6 来解除锁定。


SET DATA 0000

## 6 应用程序控制

### ■ 节能模式


节能模式通过限制最大电流来进行节能，最大电流将影响室内机所能产生的制热或制冷能力。

运行时按  按钮。

- 空调进入节能模式。
-  出现在显示屏上。


如不取消，节能模式将一直有效。

想要取消节能模式，请再次按  按钮。

-  消失。


### ■ 配置节能模式的设定

- \* 在复杂的系统中执行群组控制时，需要为各室外机配置设定。
- \* 根据连接的机型，此功能可能不可用。

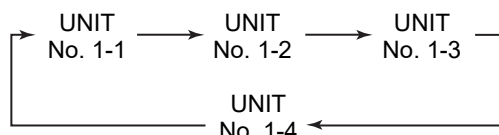
**1** 空调不运行时，按  按钮 4 秒以上。

 闪烁。


显示“CODE No.” [C2]。

**2** 按  (按钮的左侧) 选择想要设置的室内机。

每按一次该按钮，室内机编号就会按如下进行切换：

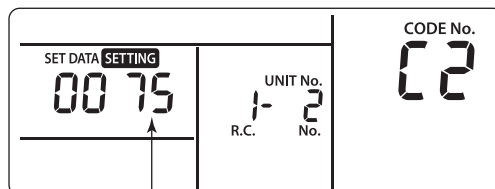


所选室内机的风扇将会运转。


**3** 按  按钮调节节能设定。

每按一次该按钮，功率水平就会在 100% 到 50% 的范围内浮动 1%。

\*出厂默认设置为 75%。



节能模式下功率水平的设定

**4** 按  按钮确认设定。



**5** 按  按钮完成设定。

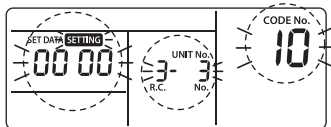
# ■ 8°C 运行

对于室温降至零度以下的寒冷地区，可设置预热运行。

## 1 空调不运行时，同时按 + + 按钮 4 秒以上。

稍等片刻，显示屏将会如下所示进行闪烁。确认显示的“CODE No.”为 [10]。

- “CODE No.”为 [10] 以外的编号时，请按  按钮清除显示，然后从第一步开始重复操作。  
(按  按钮后，经过 1 分钟左右，遥控器的操作将会被接受。)



室内机的类型不同，“CODE No.”显示为 [10] 的“SET DATA”的内容也可能有所不同。

## 2 每按一次 按钮，就会依次显示群组控制中的室内机编号“UNIT No.”。选择要更改设置的室内机。此时，由于所选室内机的风扇会运转，因此可以确认要更改设置的室内机的位置。



## 3 按 按钮指定“CODE No.” [d1]。

## 4 选择“SET DATA” [0001] 按钮。

设置数据	8°C 运行的设定
0000	无 (出厂默认设置)
0001	8°C 运行的设定

## 5 按 按钮。 当显示从闪烁变为常亮时，表示设置完成。

## 6 按 按钮。(确认设置。)

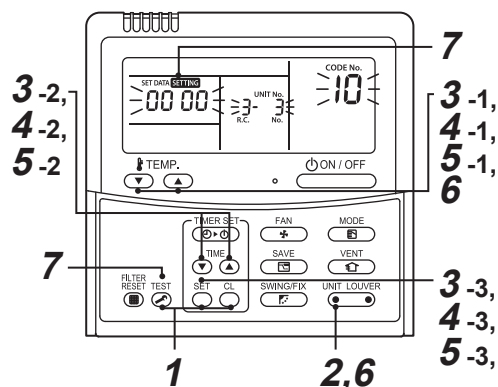
按  按钮后，显示将会消失，系统状态变为常规的停止状态。(按  按钮后，经过 1 分钟左右，遥控器的操作将会被接受。)

# 7 地址设定

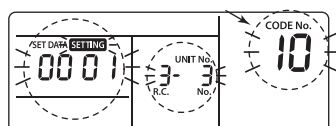
## [操作示例]

### ■ 手动设置地址的步骤

运行停止后，更改设置。  
(停止室内机的运行。)



- 1 同时按 **SET** + **CL** + **TEST** 按钮 4 秒以上。稍等片刻，显示屏将会如下所示进行闪烁。确认显示的“CODE No.”为 [10]。
  - “CODE No.”为 [10] 以外的编号时，请按 **TEST** 按钮清除显示，然后从第一步开始重复操作。  
(按 **TEST** 按钮后，经过 1 分钟左右，遥控器的操作将会被接受。)
  - (对于群组控制，第一个显示编号的室内机将成为主机。)



室内机的类型不同，“CODE No.”显示为 [10] 的“SET DATA”的内容也可能有所不同。

- 2 每按一次 **UNIT LOUVER** 按钮，就会依次显示群组控制中的室内机编号“UNIT No.”。选择要更改设置的室内机。

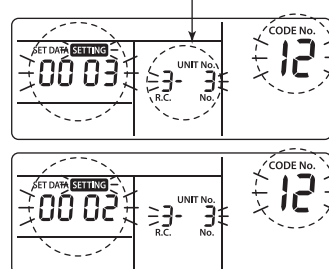
此时，由于所选室内机的风扇会运转，因此可以确认要更改设置的室内机的位置。

## 3

1. 按 **TEMP.** 按钮指定“CODE No.” [12]。  
(“CODE No.” [12]: 系统地址)
2. 按 **TIME** 按钮将系统地址从 [3] 更改为 [2]。
3. 按 **SET** 按钮。

当显示从闪烁变为常亮时，表示设置完成。

显示设置更改前的室内机编号“UNIT No.”。

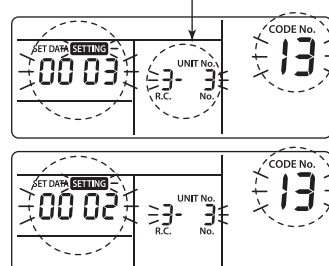


## 4




1. 按 **TEMP.** 按钮指定“CODE No.” [13]。  
(“CODE No.” [13]: 室内机地址)
2. 按 **TIME** 按钮将室内机地址从 [3] 更改为 [2]。
3. 按 **SET** 按钮。

当显示从闪烁变为常亮时，表示设置完成。

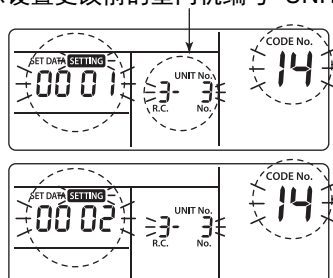
显示设置更改前的室内机编号“UNIT No.”。



## 5



1. 按  按钮指定“CODE No.” [14]。  
（“CODE No.” [14]：群组地址）
2. 按  按钮将群组地址从 [0001] 更改为 [0002]。  
（“SET DATA”[主机：0001][副机：0002]）
3. 按  按钮。  
当显示从闪烁变为常亮时，表示设置完成。

显示设置更改前的室内机编号“UNIT No.”。




## 6

如果有其他想要更改设定的室内机，请重复步骤 2 至 5。

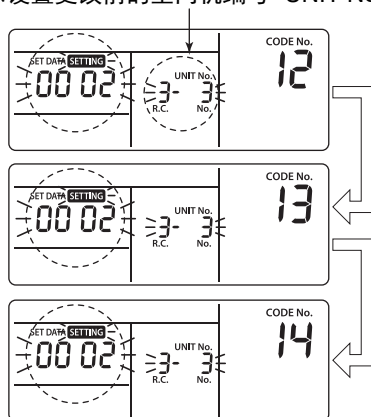
上述设置完成后，请在设置更改前按  选择室内机编号“UNIT No.”，按  按钮指定“CODE No.” [12]、[13]、[14]，然后检查更改的内容。

更改前检查地址更改：




[3-3-1] → 更改后：[2-2-2]


按  按钮清除对设置所做的更改。  
（这种情况下，请从步骤 2 开始重复操作。）

显示设置更改前的室内机编号“UNIT No.”。



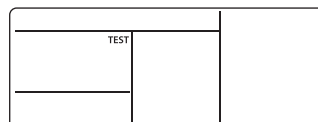
## 7

检查更改的内容后，请按  按钮。（确认设置。）按  按钮后，显示将会消失，系统状态变为常规的停止状态。（按  按钮后，经过 1 分钟左右，遥控器的操作将会被接受。）

- 按下  按钮，在经过 1 分钟或更长时间之后，如果遥控器的操作仍不被接受，则表示地址设置不正确。

这种情况下，必须重新进行自动地址设置。

因此，请从步骤 1 开始重复设置更改的步骤。



## ■ 重设地址

（恢复出厂默认设置（地址未确定））

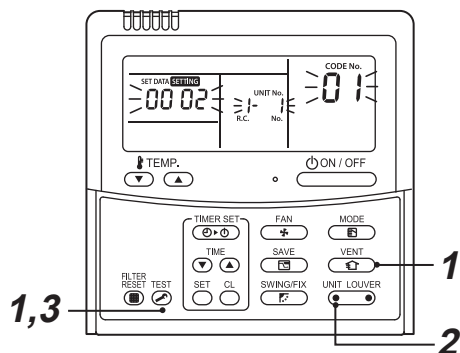
使用有线遥控器分别清除各个地址。

使用有线遥控器将系统地址、室内机地址和组群地址设为 [00Un]。

（有关设置步骤，请参阅前述使用有线遥控器设置地址的步骤。）

## ■通过室内机编号“UNIT No.”来识别相应室内机的位置

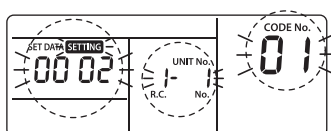
在运行停止期间确认位置。  
(停止室内机的运行。)



### 1 同时按 **TEST** + **UNIT LOUVER** 按钮 4 秒以上。

稍等片刻，显示屏将会闪烁并显示以下内容。  
此时，由于室内机的风扇会运转，因此可以确认位置。

- 对于群组控制，室内机编号“UNIT No.”将会显示为 [ALL]，群组控制中所有室内机的风扇将会运转。  
确认显示的“CODE No.”为 [01]。
- “CODE No.”为 [01] 以外的编号时，请按 **TEST** 按钮清除显示，然后从第一步开始重复操作。  
(按 **TEST** 按钮后，经过 1 分钟左右，遥控器的操作将会被接受。)



室内机的类型不同，“CODE No.”显示为 [10]  
的“SET DATA”的内容也可能有所不同。

### 2 在群组控制中，每按一次 **UNIT LOUVER** 按钮，就会依次显示群组控制中的室内机编号“UNIT No.”。

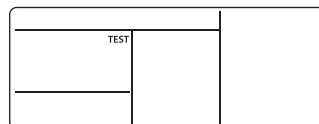
此时，由于只有所选室内机的风扇会运转，因此可以确认室内机的位置。

(对于群组控制，第一个显示编号的室内机将成为主机。)

### 3 确认后，按 **TEST** 按钮返回常规模式。

按 **TEST** 按钮后，显示将会消失，系统状态变为常规的停止状态。

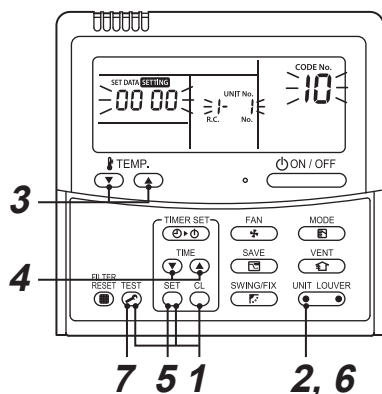
(按 **TEST** 按钮后，经过 1 分钟左右，遥控器的操作将会被接受。)



## 8 详细数据设定

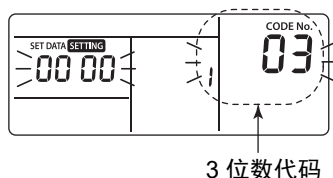
### ■ 设置室内机 DN 代码 (I.DN)

#### 通过有线遥控器来设置室内机 DN 代码的方法

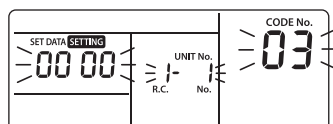


- 1 同时按 **SET** + **CL** + **TEST** 按钮 4 秒以上。  
(在群组控制中, 首先显示的“UNIT No.”是主机的编号。)
- 2 在群组控制中, 按 **UNIT LOUVER** (按钮的左侧) 选择要更改地址的室内机的编号。  
所选室内机的风扇和导流板将会开始运转。

- 3 按 **TEMP.** 按钮指定“CODE No.”。
  - 如果选择 3 位数代码, 则显示如下, 代码的第 3 位将显示在“UNIT No.”显示的位置。



- 如果想要查看“UNIT No.”, 请按 **UNIT LOUVER** (按钮的左侧)。“UNIT No.”将会闪烁三次。第三次闪烁之后, 将会回到三位数代码的显示状态。

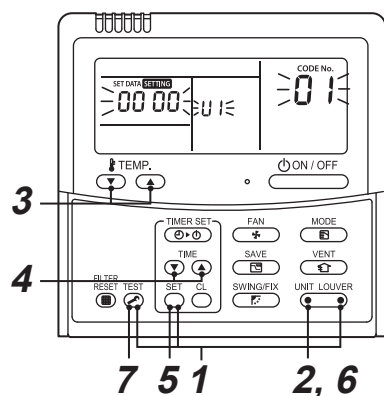


- 4 使用 **TEMP.** 按钮将显示的设定更改为所需的设定。
- 5 按 **SET** 按钮。
- 6 进行上述更改后, 按 **UNIT LOUVER** (按钮的左侧) 确认新的设定。
- 7 设置完成后按 **TEST** 按钮。

## ■ 设置室外机 DN 代码 (O.DN)

只能控制具有相关功能的机型。

### 通过有线遥控器来设置室外机 DN 代码的方法



- 1** 同时按 **TEST** + **SET** + **UNIT LOUVER** (按钮的右侧) 按钮 4 秒以上。  
(在群组控制中, 首先显示的“UNIT No.”是主机的编号。)
- 2** 想要从主机 [U1] 切换到另一台机器, 请按 **UNIT LOUVER** (按钮的左侧) 选择所需的室外机的编号。  
所选室外机的风扇将会开始运转。
- 3** 按 **TEMP.** 按钮指定“CODE No.”。
- 4** 使用 **TIME** 按钮将显示的设定更改为所需的设定。
- 5** 按 **SET** 按钮。
- 6** 进行上述更改后, 按 **UNIT LOUVER** (按钮的左侧) 确认新的设定。
- 7** 设置完成后按 **TEST** 按钮。

\* 虽然某些室外机的机型不具有相关功能, 但是在执行步骤 1 中的操作后显示本身也会发生变化。但是, 代码和设定并不会显示, 屏幕将会回到上一个显示画面。



## 9 试运行

### ■ 执行试运行

通常使用有线遥控器来操作机器。

有关操作步骤，请参阅随附的用户手册。

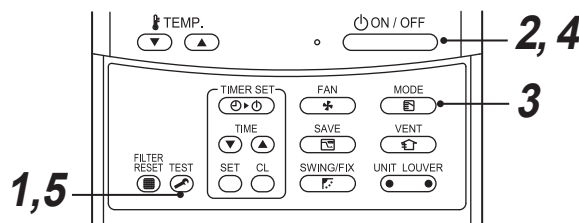
即使运行因热传感器关闭而停止，也可以按以下步骤来执行强制试运行。

为防止连续试运行，经过 60 分钟后，将解除强制试运行并返回常规运行。

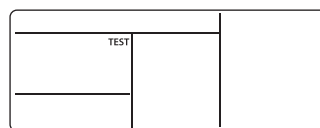
#### ⚠ 注意

请勿对试运行以外的情况执行强制试运行，因为这会向设备施加过大的负荷。

### 有线遥控器



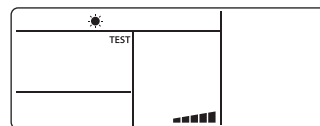
- 1 按 **TEST** 按钮 4 秒以上。“TEST”在显示屏上显示，并允许在试运行模式下进行模式选择。



- 2 按 **ON / OFF** 按钮。

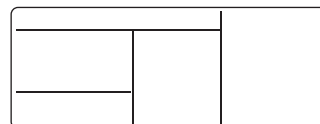
- 3 按 **MODE** 按钮选择运行模式，“ 制冷”或“ 制热”。

- 请勿使用“ 制冷”或“ 制热”以外的模式来运行空调。
- 在试运行期间，温度控制功能无效。
- 系统会像往常一样执行异常检测。



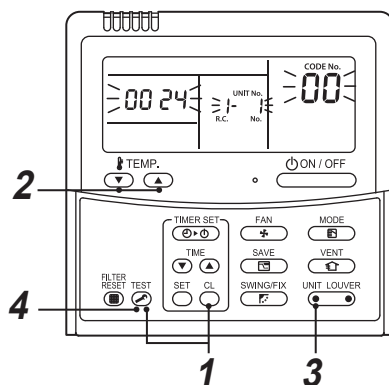
- 4 完成试运行后，按 **ON / OFF** 按钮停止试运行。（显示屏与步骤 1 相同。）

- 5 按 **TEST** 按钮取消（解除）试运行模式。（显示屏上的“TEST”消失，系统将恢复常规状态。）



# 10 服务监控功能

该功能可用于在试运行期间通过遥控器调用服务监控模式，以获取遥控器、室内机和室外机的传感器温度。



- 1** 同时按住 和 4 秒以上，调用服务监控模式。  
服务监控指示亮灯，首先显示室内机主机的编号。还会显示“CODE No.” [00]。
- 2** 按 按钮，选择想要监控的传感器的“CODE No.” 编号。
- 3** 按 （按钮的左侧），选择想要监控的室内机。群组控制中室内机及其室外机的传感器温度将会显示。
- 4** 按 按钮，返回常规显示状态。

有关显示的 DN 代码的内容，请参阅空调的安装手册。

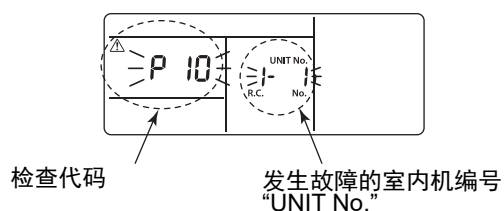
# 11 故障排除

## ■ 确认和检查

空调发生故障时，遥控器的显示屏上会显示检查代码和室内机编号“UNIT No.”。

检查代码只在运行期间显示。

如果显示消失，请根据下面的“检查代码的确认”来运行空调以进行确认。

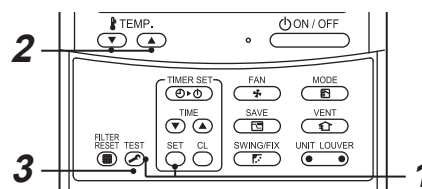


## ■ 检查代码的确认

空调机发生故障后，可按以下步骤确认看检查代码。

（内存中最多可储存 4 条检查代码。）

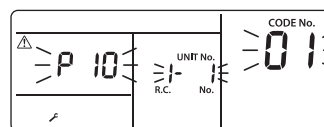
在运行状态或停止状态下均可确认检查代码。



### 1 同时按住 和 按钮 4 秒以上，将会显示以下信息。

如果显示“”，系统将会进入检查代码模式。

- [01: 检查代码的顺序] 显示在“CODE No.”中。
- “检查代码”显示在检查窗口中。
- [发生故障的室内机地址] 显示在“UNIT No.”中。



### 2 每按一次温度设定用的 按钮，内存中储存的检查代码就会依次显示。

“CODE No.”中的编号显示为“CODE No.” [01]（最新）→ [04]（最早）。

#### 必要事项

请勿按 按钮，否则将会删除室内机的所有检查代码。

### 3 确认后，按 按钮返回正常显示。

# 12 维护保养

想要清洁遥控器，请用干燥柔软的布来擦拭。请勿用水冲洗，否则可能会导致故障。

## 警告

对于空气滤网的清洁等日常维护，特别是以下的室内机机型，请务必让合格的维修人员来维护，因为这些维护工作需要在高处进行作业。

- 四面出风嵌入式
- 紧凑型四面出风嵌入式
- 二面出风嵌入式
- 一面出风嵌入式
- 吸顶式
- 标准暗藏风管型
- 高静压暗藏风管式
- 超薄型风管式

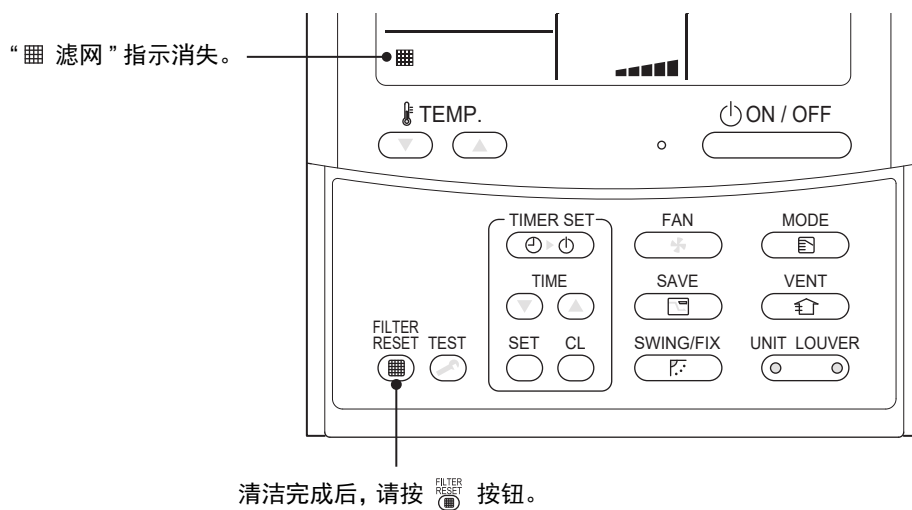
## 注意

请勿用湿手触摸按钮。

否则可能会触电。

## 清洁滤网

- 遥控器上出现滤网指示时，请清洁滤网。
- 对于本章开头的警告事项中列出的室内机机型，请让合格的维修人员来清洁其滤网。
- 滤网堵塞可能会影响制冷 / 制热性能。



## Manufacturer / Importer

Name of manufacturer ( 制造商 )

Carrier Japan Corporation

日本开利株式会社

Address, city, country ( 住址 )

Gate City Ohsaki West Tower 7F

1-11-1 Ohsaki, Shinagawa-ku, Tokyo

東京都品川区大崎1丁目11-1 ゲートシティ大崎ウェストタワー 7F

Name of the Importer/Distributor in EU

Carrier RLC Europe S.A.S

Address, city, country

3 rue Joseph Monier

92500 Rueil-Malmaison FRANCE

Name of the Importer/Distributor in UK

Carrier Solutions UK Ltd.

Address, city, country

Porsham Close, Belliver Industrial Estate,

PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB, United Kingdom

在中国的进口商 / 分销商名称

开利暖通空调经营（上海）有限公司

地址，城市，国家

上海市西藏中路 268 号来福士广场办公楼 501 室

# **Carrier Japan Corporation**

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

DEB9509009-1