

USER'S MANUAL

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. PACKAGED AIR CONDITIONER

Ceiling cassette -4 way- (FDT)

Ceiling cassette -4 way Compact (600x600mm)- (FDTC)

Ceiling cassette -2 way- (FDTW)

Ceiling cassette -1 way Compact- (FDTQ)

Ceiling cassette -1 way- (FDTS)

Duct connected -High static pressure- (FDU)

Duct connected -Middle static pressure- (FDUM)

Ceiling suspended (FDE)

Wall mounted (FDK)

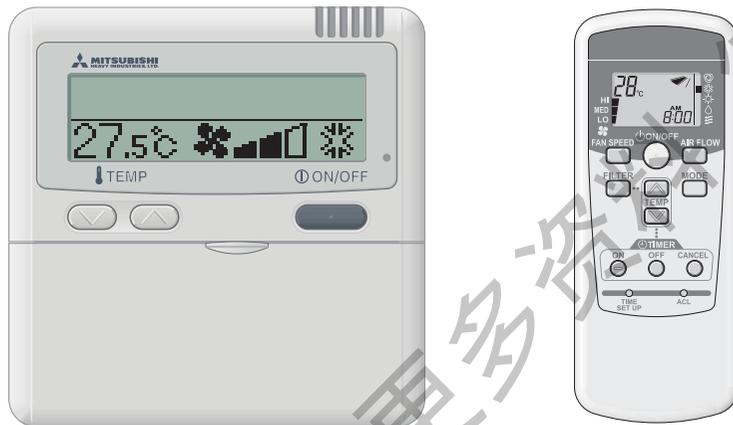
Floor standing (with casing) (FDFL)

Floor standing (without casing) (FDFU)

Duct connected (Ultra thin) -Low static pressure- (FDQS)

Duct connected -COMPACT&FLEXIBLE- (FDUH)

Duct connected -High static pressure Out door Air processing unit (FDU +F)



USER'S MANUAL **ENGLISH**

MANUEL DE L'UTILISATEUR **FRANÇAIS**

ANWENDERHANDBUCH **DEUTSCH**

ISTRUZIONI PER L'USO **ITALIANO**

MANUAL DEL PROPIETARIO **ESPAÑOL**

GEBRUIKERSHANDLEIDING **NEDERLANDS**

MANUAL DO UTILIZADOR **PORTUGUÊS**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ **ΕΛΛΗΝΙΚΑ**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И **РУССКИЙ**

KULLANIM KILAVUZU **TÜRKÇE**

使用说明书 **中国語**

CE

This air conditioner complies with EMC Directive 2004/108/EC, LV Directive 2006/95/EC.
CE marking is applicable to the area of 50 Hz power supply.

Ce climatiseur est conforme à la Directive EMC: 2004/108/EC, LV Directive 2006/95/EC.
La marque CE s'applique aux régions alimentées en courant de 50 Hz.

Dieses Klimagerät erfüllt die EMC Direktiven 2004/108/EC, LV Direktiven 2006/95/EC.
Die CE-Marke gilt für Bereiche mit einer Netzstromversorgung von 50 Hz.

Questo condizionatore d'aria è conforme alla Direttiva EMC: 2004/108/EC, LV Direttiva 2006/95/EC.
Il marchio CE è applicabile alla fascia di alimentazione 50 Hz.

Este acondicionador de aire cumple con la directiva EMC: 2004/108/EC, LV Directiva 2006/95/EC.
La indicación CE sólo corresponde al área de suministro eléctrico de 50 Hz.

Deze airconditioner voldoet aan EMC Directive 2004/108/EC, LV Directive 2006/95/EC.
CE-markering is van toepassing op het gebied met een netstroom van 50 Hz.

Este aparelho de ar condicionado está em conformidade com a Directiva EMC 2004/108/EC, a Directiva LV 2006/95/EC.
A marca CE aplica-se à zona de fornecimento de energia a 50 Hz.

Το κλιματιστικό συμμορφώνεται προς την οδηγία 2004/108/ΕΚ περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) και την οδηγία LV 2006/95/ΕΚ.
Το σήμα CE ισχύει μόνον σε περιοχές όπου η τροφοδοσία είναι 50 Hz.

PSA012B728



非常感谢您购买三菱重工生产的分体式空气调节系统。使用本产品以前，请先详读本手册，并根据使用说明正确使用本产品。阅读后，请与保修卡一起放在安全的地方。在您有疑问时可帮助您。

请勿将R410A排放到空气中：R410A是一种氟化温室气体，1975年被京都协议列为全球变暖潜在物质（GWP）。

■ 安全注意事项	1
■ 使用方法	
<有线遥控>	
遥控器上按钮的名称及其作用	
“有线遥控”	2
使用方法	3
定时器的使用方法	3
定时器模式的选择	3
设定时间	4
睡眠定时器模式	4
关机定时器模式	4
开机定时器模式	5
每周定时器模式	5
定时器取消模式	8
静音模式下的运转方法	8
送风叶片的调节方法	9
如何设定气流方向	9
通风的运转方法	10
舒适的使用方法	10
检查显示、过滤网信号、空调器编号、待机、房间温度和备用显示	11
<无线遥控>	
遥控器上按钮的名称及其作用	
无线遥控	11
操作方法	12
当前时间设定程序	12
开机-定时器运转	12
关机-定时器运转	12
编程定时器运转	12
送风叶片的调节方法	13
舒适的使用方法	13
检查指示器、过滤网信号	13
备用按钮	14
■ 高明的使用方法	
维修保养方法	14
■ 故障排除	16
■ 注意事项	
制热的准备	17
自动重新启动	17
设定为禁止按钮操作	17
安装、移机和检查	17
运转范围	17

安全注意事项

- △ 注意
- 使用本产品以前，请先详读这些“安全注意事项”，并根据使用说明正确使用本产品。
 - 这里所示的注意事项分类为“△ 危险”和“△ 注意”。“△ 危险”部分说明，如果使用操作错误可能会导致死亡或重伤等严重后果的潜在危险。但是，请注意，根据情况而定，“△ 注意”部分中列出的项目也有会导致严重后果的可能性。警告和注意事项都是一些有关安全的重要信息，一定要遵守。
 - 本手册正文中使用的符号意思如下。
 - △ 标记表示危险、警告和注意。特别禁止的项目用三角形表示。左边的标记表示“电击危险警告”。
 - ⊘ 标记表示被禁止的项目。特别禁止的项目用圆形或近似形状表示。
 - ⚡ 标记表示必需做的动作或指示。特别禁止的项目用圆形表示。左边的标记表示“需要接地”。
 - 阅读后，请将本手册收藏在其他使用者可随时参阅的地方。如果将本系统转让给他人，务必附送本手册。

安装注意事项

- △ 危险
- 确保由您的经销商或专业人员安装机器。如果自己安装且安装不当，将可能引起漏水、触电、火灾、机器掉落伤人。电气安装工作必须由经国家动力供应商认证的电气安装服务人员来进行。电气安装工作必须根据适用于国家电气安装的技术标准和其它规则进行。
 - 将本机安装在较小的房间内时，必须采取预防措施确保泄漏的制冷剂浓度不会超出限制。泄漏的制冷剂可能导致氧气不足的事故。有关措施，请咨询您的经销商。

△ 注意

- 必须接地。地线不可接到煤气管、自来水管、避雷针、电话的地线上。接地不良可能会因电气泄漏而导致触电。
- 必须安装漏电断路器。否则可能会导致触电。有关安装请咨询您的经销商或专家。
- 禁止安装在有可能泄漏可燃性气体的地方。如果泄漏的气体聚集在本机内部，可能会导致火灾。
- 确保排水管能顺利排水。否则，可能会漏水并浸湿家具。

操作注意事项

- △ 危险
- 不要让冷风长时间直接吹在您身上或让房间太冷。可能会损害身体健康。
 - 禁止将手指或棒条插入吸气和排气格栅内。高速旋转着的风扇可能伤人。
 - 如果本机因洪水或台风等自然灾害被淹没在水中，请在再次使用前咨询您的经销商。如果您照常使用本机，可能会导致故障、触电或火灾。
 - 如果发现任何异常（有糊味等），应立刻停止运转，拔下电源插头。然后咨询您的经销商。如果您照常使用本机，可能会导致故障、触电或火灾。
 - 导致制冷或制热效果差的原因之一可能是制冷剂泄漏。请咨询您的经销商。如果维修时要求添加制冷剂，最好请技术服务中心为您服务。空调器的制冷剂是无毒的。通常，制冷剂不会泄露。但是如果泄漏并接触到风扇加热器、空间加热器或厨灶，可能会产生有毒的化学物质。
 - 即使鼓风机未运转，也不要将手指或棒条插入。可能会立刻运转并导致受伤。

△ 注意

- 禁止当其它特殊用途，例如保存食品、动植物、精密机器和艺术用品等。因为有降低保存品质的可能。
- 禁止用潮湿的手去操作按钮。有触电危险。
- 和燃烧器具一起使用时，应该时常通风换气。如果通风不够，可能导致氧气不足的事故。
- 禁止将燃烧器具放在直接吹得到风的地方。可能引起燃烧器具不完全燃烧。
- 确保本机安装台没有因为长期使用而损坏。如果置之不理，本机有翻倒伤人的可能。
- 禁止用水洗刷本机，或将装有水的花瓶放在本机上。可能会导致触电或点燃。
- 禁止在直接吹到风的地方放置动植物。可能对动植物有不良影响。
- 清洁前，应停止运转拔下电源插头。内部的风扇高速旋转。
- 确保使用型号合适的保险丝。使用钢丝或铜丝可能导致故障或着火。
- 禁止将可燃性喷雾放在本机附近，或直接对着本机喷洒。可能引起火灾。
- 维修前，应停止运转并拔下电源插头。内部的风扇高速旋转。
- 禁止在空调器下面或周围放置任何其它电器或家具。本机滴落的水可能导致故障或脏污。

- 禁止接触铝制散热片。
否则可能会导致受伤。
- 禁止自己清洁室内机的内部。请咨询您的经销商或由我们公司指定的用户向何处。
如果您选用的清洁剂不正确或清洁方法不正确，可能会损坏树脂部件并导致漏水。如果清洁剂滴落在电气部件或电动机上，可能会导致故障、冒烟或点燃。
- 禁止将物品堆放或安装在室外机上。
可能会导致掉落受伤。
- 运转或维护过程中，禁止使用不稳固的脚凳。
可能会导致跌倒受伤。
- 打雷时，请停止运转并拔下电源插头。
雷击可能会引起故障。
- 运转了几个季节后，除了常规保养和清洁外还需要检查和维修。
室内机内堆积的污垢或灰尘可能导致异味、除湿时冷凝水排水管泄漏。检查和维修需要专业知识和技能。因此，请与您的经销商联系。
- 禁止在室外机的周围堆放物品，或任由落叶堆积。
落叶可能会引来昆虫和蠕虫，若接触到电气部件可能会导致故障、点燃或冒烟。
- 禁止卸下吸气/排气格栅或其它面板。
否则，可能会导致受伤。
- 禁止使用电源开关运转或停止本机。
可能引起火灾或漏水。
如果自动重新启动被设定为有效，风扇可能会突然旋转导致受伤。
- 摆动叶片移动时，禁止接触排风口。
否则，可能会导致受伤。
- 禁止拉扯遥控线。
否则部分芯线可能会断裂导致漏电。
- 禁止在室内机或遥控器附近使用热水器。
如果在它们附近使用蒸汽发生器具，可能会引起水滴落从而导致漏电或短路。
- 禁止在有粉尘或纤维漂浮的场所使用本机。
通过空气过滤网的极小的粉尘或纤维可能会停滞在本机内部并导致漏电或短路。
- 禁止将不能暴露在水中的物品放在本机下面和周围。
由80%以上的湿气或排水管的堵塞形成的水滴可能会损坏这些物品。

■ 移机或维修时的注意事项

⚠ 注意

- 请勿进行任何修改。有关维修事宜，请联系您的经销商。
维修不当可能引起火灾或漏水。通常，冷却剂不会泄露。但是如果泄漏并接触到风扇加热器、空间加热器或厨灶，可能会产生有毒的化学物质。当维修冷却剂泄漏时，请让技术服务中心确认维修已完成，故障已排除。
- 如果要移动并重新安装本机，请咨询您的经销商或专业人员。
空气调节装置安装不当可能会导致漏水、触电和/或火灾。
- 维修或检查室内机之前，务必关闭“室内机电源断路器”。
如果您在“室内机电源断路器”打开的情况下进行检查或维修，室内机风扇的旋转会导致触电或受伤。
- 将因维修或检查卸下的面板放在平稳的位置。
否则，可能会因跌落而导致受伤。

■ 废物处理注意事项



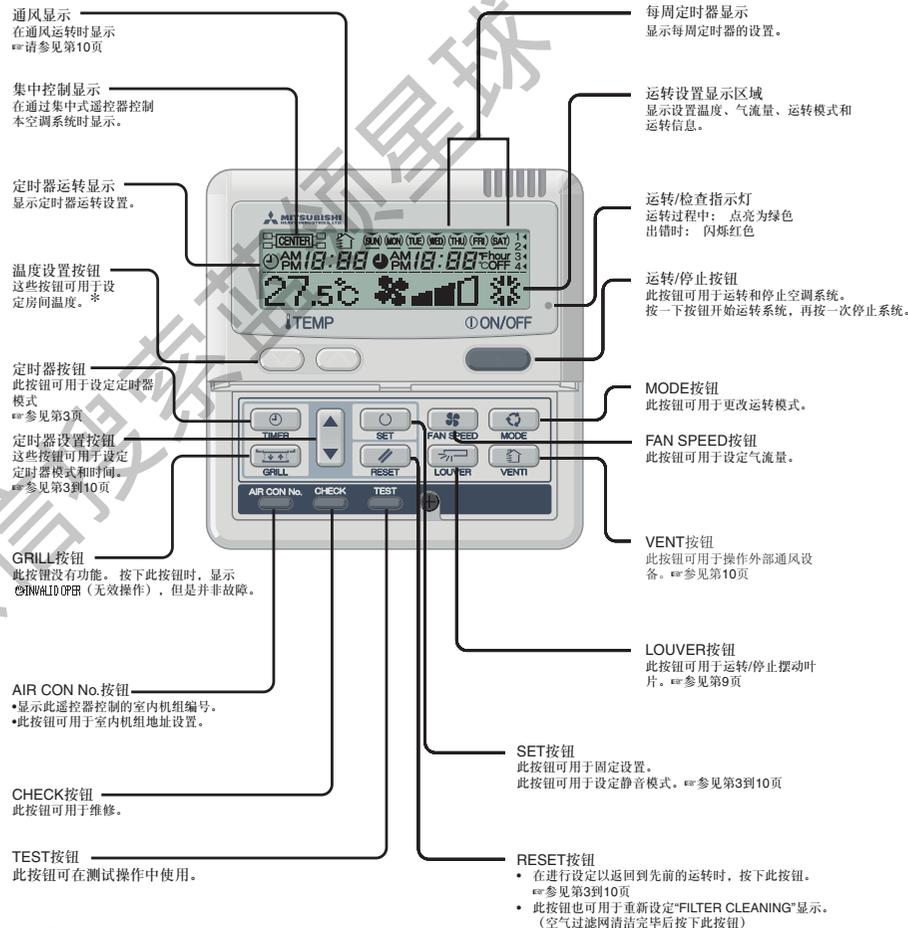
您的空调产品可能标记有这个符号。表示废弃电气和电子设备（在定向2002/96/EC中为WEEE）不应该与普通的生活废物混合在一起。空调器应该在经过授权的处理厂处理，以便再利用、再生和复原而且不能在市政废物处理流程中处理。有关详细信息，请联系安装员或地方当局。

使用方法<有线遥控>

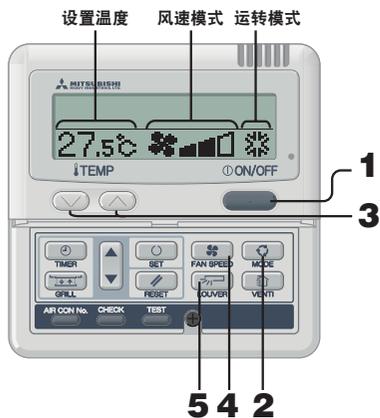
■ 遥控器上按钮的名称及其作用(有线遥控)

有线遥控

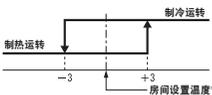
- 下图表示盖子打开时的遥控器。请注意，液晶显示（LCD）区域的项目都是说明性的。
向下拉动盖子将其打开。



小心 • 运行本机之前，打开室内和室外机电源并持续6小时以保护本机。(曲轴箱被导热且压缩机被加热) 禁止关闭电源。
(曲轴箱加热器在压缩机停止时被导热，防止因压缩机持续发热导致液制冷剂积聚而产生的压缩机故障。)



- 按一下 ON/OFF 按钮。**
本机开始运转。
- 按一下 MODE (模式) 按钮。**
运行模式的范围根据室内机的机型来显示。
每按一下此按钮，显示按照下列顺序改变：干燥→制冷→风扇→制热。(→自动)
(自动运转只有在制热恢复系统KXR中才可以选择。自动运转在热泵系统KX中无法选择。)
* 自动运转时，根据设定温度和吸入的房间空气温度之间的差别自动改变为制热或制冷。
* 如果是 FDU-F 时
当运转温控器ON/OFF时，遥控器的设置温度表示室外温度。



- 按一下 TEMP (温度) 按钮。**
按一下 或 按钮设定房间温度。
* 如果是 FDU-F 时
当运转温控器ON/OFF时，遥控器的设置温度表示室外温度。
- 按一下 FAN SPEED (风速) 按钮。**
风扇转速模式的范围根据室内机的机型来显示。
3级风速
2级风速 或
1级风速 操作无效

- 按一下 LOUVER (叶片) 按钮。**
如果室内机配备有自动摆动功能，按一下 LOUVER按钮就会显示当前叶片状态。
如果室内机没有配备自动摆动功能，则显示“INVALID OPER”信息。
* 有关叶片运转 请参见第9到10页
① 按一下 LOUVER按钮并将显示改变为 SWING
* 有关停止叶片运转 请参见第9到10页
① 在叶片运转过程中，按一下可依次显示停止位置。
② 在想要的停止位置再按一下此按钮，将叶片停止在该位置。
有效停止位置 请参见第9到10页
在自动运转过程中：..... 中间
在制冷/除湿运转过程中：..... 水平
在制热运转过程中：..... 向下

停止 按一下 ON/OFF 按钮

注

- 当您按下上述任何一个按钮时可能会显示“INVALID OPER”，但是这并非故障。这种情况下，按钮的操作被禁止。
- 当您打开电源后第一次开始操作时，本机开始按照下列方式运转。您可以按照自己喜欢的方式更改设定。
中央控制..... 关机
运转改变..... 对于自动模式：自动制冷
非自动模式：制冷
设定温度..... 23°C
风速.....
叶片位置..... 水平

房间温度设置导向

- 制冷 26至28°C
- 干燥 21至24°C
- 制热 22至24°C
- 风扇 不需要设定

• 您可以在空调器停止运转时更改运转变化、温度和空气流量调节的设定。如果在运转停止时按一下某按钮，相应的显示被打开，此时您可以更改设定。设定更改后显示器保持打开三秒，然后自动关闭。

运转模式

DRY	
COOL	
FAN	
HEAT	
AUTO	

小心

- 在以下情况下，因为运转模式不适用，故“OPERATION MODE INVALID”显示会闪烁，并且运转模式切换至“Fan”（吹风）。
(1) 当其他室内机组在不同的模式下运转时（使用可自由配置加热/制冷的多重系统KXR时，则可以在不同的制冷/加热模式下运转室内机组）。
- 不要经常开启/关闭本空调系统。
- 不要使用尖锐的物件按压遥控器开关。

定时器模式的选择



- 按一下 TIMER按钮。**
进入定时器模式。
显示“当前星期数”和“当前时间”。
【例如】星期一：上午10点
显示区域： [SUN MON TUE WED THU FRI SAT]
[PM 1:00]
[CLOCK SET] (点亮)
- 按一下▲或▼按钮。**
通过按下▼或▲按钮，可以选择要设定的项目。
[CLOCK SET ▼] (设定为当前时间)
↓
[SLEEP TIMER ◀] (每次运转时，本机在超过特定时间后停止运转。)
↓
[OFF TIMER ▶] (本机在设定时间停止运转。)
↓
[ON TIMER ▶] (本机在设定时间开始运转。)
↓
[WEEKLY TIMER ▶] (定时器每周设定一次)
↓
[TIMER CANCEL ▲] (取消定时器设置)

如果您按一下▲按钮，下列定时器模式的显示沿着向上方向切换。如果您按一下 [RESET] 按钮，定时器模式结束并返回到初始状态。

- 按一下 SET按钮**
已选择的定时器模式被设定。
有关各定时器模式的设定，请参见下一页以及后面的页。
定时器功能的可能组合方式如下表所示。

可以一起设定的模式组合
(○：可能 ×：不可能)

	睡眠定时器	关机定时器	开机定时器	每周定时器
睡眠定时器	/	×	○	×
关机定时器	×	/	○	×
开机定时器	○	○	/	×
每周定时器	×	×	×	/

- 如果您选择了无法一起设定的模式组合并按下 SET按钮，信息“INVALID OPER (无效操作)”将显示3秒，然后返回到在步骤2中选择的显示。

注

- 如果您在定时器模式正在运转时按下 ON/OFF按钮，定时器模式结束，显示器将返回到初始显示。请注意，未完成的设定被取消。
- 如果您同时设定了开机定时器以及关机定时器或睡眠定时器模式，关机定时器（或睡眠定时器）优先于开机定时器。
- 如果您按下 TIMER按钮并出现“INVALID OPER”显示，则此按钮会因为操作无效而无法操作。如果您要让该按钮有效，请咨询您的经销商。
- 如果您在按下 TIMER按钮后的数分钟内未按下任何按钮，定时器模式结束并返回到初始状态。
- 如果发生电源故障，指定的定时器设置将被取消（睡眠定时器除外）。每周定时器将返回到一周内的每天都被选择为“假期”的状态。

设定时间

定时器运转以在下列步骤中设定的时间为基础。务必正确地将时间设定为当前时间。



- 1
- 3
- 2
- 5
- 4
- 6

1 按一下 [TIMER] 按钮。
 进入定时器模式。
 显示“当前星期数”和“当前时间”。
 显示区域：
 [SUN MON TUE WED THU FRI SAT]
 [PM 1:00]
 [CLOCK SET ▼]

2 按一下 [SET] 按钮
 显示区域出现：
 [SUN MON TUE WED THU FRI SAT]
 (▼ 闪烁)
 [PM 1:00] (当前时间)
 [SET DAY]

3 按一下▲或▼按钮。
 将星期数上面的▼标记与当前星期数对齐。
 按下▲和▼标记使它们分别向右和向左移动。
 如果您按下 [RESET] 按钮，遥控器将返回到前一个画面并显示“CLOCK SET ▼”。

4 按一下 [SET] 按钮
 星期数被固定，▼标记从闪烁变为持续点亮。
 “当前时间”在开机定时器显示区域内闪烁显示。
 “SET TIMER”出现在显示区域。



5 按一下▲或▼按钮。
 设定为当前时间。
 如果您按下 [RESET] 按钮，遥控器将返回步骤1。
6 按一下 [SET] 按钮
 时间显示从闪烁返回到持续点亮，且显示“CLOCK SET OK”表示当前时间已设定。
 两秒钟后，返回到步骤1，且出现“CLOCK SET ▼”。

7 按一下 [ON/OFF] 按钮。
 定时器模式已完成。

注
 • 如果您在定时器模式正在运转时按下 [ON/OFF] 按钮，定时器模式被取消且显示器将返回到初始显示。请注意，未完成的设定被取消。
 • 如果您在进入定时器模式后的数分钟内未按下任何按钮，定时器模式结束并返回到初始显示。

睡眠定时器模式

当指定的时间已到，本机停止运转。
 • 睡眠定时器
 一旦设定，本机在各设定时间停止运转。



- 1
- 2, 4
- 3, 5
- 6

注
 • 如果您在定时器模式正在运转时按下 [ON/OFF] 按钮，定时器模式被取消且显示器将返回到初始显示。
 • 如果您在进入定时器模式后的数分钟内未按下任何按钮，定时器模式结束并返回到初始显示。

- 1 按一下 [TIMER] 按钮。**
- 2 按▼按钮一次。**
 [CLOCK SET ▼] → [SLEEP TIMER]
- 3 按一下 [SET] 按钮。**
 [例如 “1” 闪烁，
 “SET TIMER” 点亮。]
- 4 按一下▲或▼按钮。**
 显示改变如下。根据喜好设定。
 “1” ↔ “2” - “9” ↔ “10”
- 5 按一下 [SET] 按钮。**
 睡眠定时器已设定。
 如果本机在设定了睡眠定时器停止，空调器开始运转。
 当“TIMER SET OK”出现在显示区域后，返回到步骤2。
 <设定了“10小时后关闭”时>
 “10” (点亮)
 “TIMER SET OK” (点亮2秒)
 “10” (点亮)
 “SLEEP TIMER” (点亮)
 设定后距离停止的剩余时间以小时为单位显示。
 当设定的时间已到，本机停止运转。
 每次运转时，本机在超过特定时间后停止运转。
- 6 按一下 [ON/OFF] 按钮。** 定时器模式已完成。

关机定时器模式

本机在设定时间停止运转。
 此设定仅起效一次。



- 1
- 2, 4
- 3, 5
- 6

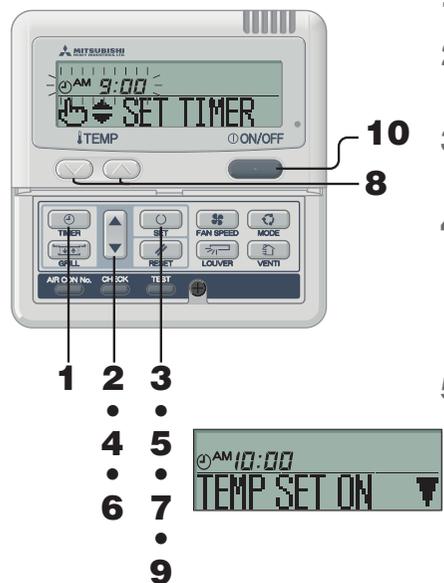
小心 关机定时器一旦被设定，就无法开始运转。如果您要操作空调器，请在开机之前按下ON/OFF按钮。

注
 • 如果您在定时器模式正在运转时按下 [ON/OFF] 按钮，定时器模式被取消且显示器将返回到初始显示。
 • 如果您在进入定时器模式后的数分钟内未按下任何按钮，定时器模式结束并返回到初始显示。

- 1 按一下 [TIMER] 按钮。**
- 2 按两次▼按钮。**
 [CLOCK SET ▼] → [SLEEP TIMER] → [OFF TIMER]
- 3 按一下 [SET] 按钮**
 [例如 “PM 4:00” 闪烁，
 “SET TIMER” 点亮。]
- 4 按一下▲或▼按钮。**
 设定您要本机停止运转的时间。
 • 设定“小时”
 如果您按住▲或▼按钮并保持片刻，“小时”显示以一小时为单位更换，释放按钮时停止。
 • 设定“分钟”
 按下▲或▼按钮，显示以10分钟为单位递增或递减。
- 5 按一下 [SET] 按钮**
 关机定时器已设定。
 当“TIMER SET OK”出现在显示区域后，返回到步骤2。
 <如果设定为下午6点>
 “PM 6:00” (点亮)
 “TIMER SET OK” (点亮2秒)
 “PM 6:00” (点亮)
 “OFF TIMER” (点亮)
 本机在下午6点停止运转。
 时间显示也被关闭。
- 6 按一下 [ON/OFF] 按钮。** 定时器模式已完成。

开机定时器模式

本机在设定时间开始运转。您可以设定开始运转时的温度。
每次设定只能用于一次运转。



- 按一下 **TIMER** 按钮。
- 按三次 **▼** 按钮。
[CLOCK SET ▼] → [SLEEP TIMER ⇄] → [OFF TIMER ⇄] → [ON TIMER ⇄]
- 按一下 **SET** 按钮
[例如] “AM 9:00” 闪烁。
“SET TIMER” 点亮。
- 按一下 **▲** 或 **▼** 按钮。
设定要开始运转的时间。
• 设定“小时”
如果您按住 **▲** 或 **▼** 按钮并保持片刻，“小时”显示以一小时为单位更换，释放按钮时停止。
• 设定“分钟”
按下 **▲** 或 **▼** 按钮，显示以10分钟为单位递增或递减。
- 按一下 **SET** 按钮
开机定时器已设定。
剩余时间出现在显示区域内。
<如果设定为上午10点>
“AM 10:00” (点亮)
“TEMP SET ON” (点亮)
如果您按一下 **RESET** (重新设定) 按钮，遥控器将返回到前一个画面。

- 按一下 **▲** 或 **▼** 按钮。
按一下 **▼** 按钮并显示 “TEMP SET OFF ▲”
按一下 **▲** 按钮并显示 “TEMP SET ON ▼”
选择上述两种操作之一。
• 如果温度已设定，转到步骤7。
• 如果温度还未设定，转到步骤9。

- 按一下 **SET** 按钮。
剩余时间出现在显示区域内。
<如果设定为上午10点>
“AM 10:00” (点亮)
“27°C” (当前设定的温度闪烁显示)
“SET UP” (点亮)

- 按一下 **▲** 或 **▼** 按钮设定温度。
按一下 **▲** 或 **▼** 按钮，温度显示上升或下降1°C。
设定本机开始运转时的温度。
如果您按一下 **RESET** 按钮，遥控器将返回到前一个画面。

- 按一下 **SET** 按钮。
开机定时器已设定，在显示 “TIMER SET OK” 后，返回到步骤2。
<如果设定为上午10点>
“AM 10:00” “27°C” (点亮)
“TIMER SET OK” (点亮)
“AM 10:00” “27°C” (点亮)
“ON TIMER” (点亮)
只有设定了温度时才显示温度。
本机在设定时间以设定温度开始运转。
时间显示被关闭。

- 按一下 **ON/OFF** 按钮。
定时器模式已完成。

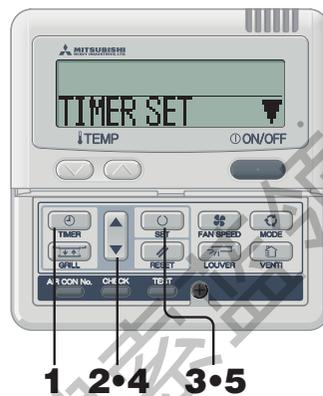
注

- 如果您在定时器模式正在运转时按下 **ON/OFF** 按钮，定时器模式被取消且显示器将返回到初始显示。
- 如果您在进入定时器模式后的数分钟内未按下任何按钮，定时器模式结束并返回到初始显示。

- 开机定时器和睡眠定时器或关机定时器可以一起设定，开机定时器的温度不显示。
- 开机定时器和睡眠定时器或关机定时器可以一起设定，关机定时器（或睡眠定时器）优先。

每周定时器模式

每周定时器模式的选择
一周内的每天，定时器最多可以运转四次（开机定时器/关机定时器）。
注意：每个月在每周定时器模式中设定时间。



- 注**
- 如果您在定时器模式正在运转时按下 **ON/OFF** 按钮，定时器模式被取消且显示器将返回到初始显示。
 - 如果您在进入定时器模式后的数分钟内未按下任何按钮，定时器模式结束并返回到初始显示。

每周定时器设置



2·4·6·8·10
3·5·7·9·11·13



- [例如]
- 编号1: AM 9:00
 - 编号2: PM 0:00
 - 编号3: PM 1:00
 - 编号4: PM 5:00

* 只用开机定时器或只用关机定时器可设定四种运转模式。

- 按一下 **TIMER** 按钮。
- 按四次 **▼** 按钮。
[CLOCK SET ▼] → [SLEEP TIMER ⇄] → [OFF TIMER ⇄] → [ON TIMER ⇄] → [WEEKLY TIMER ⇄]
- 按一下 **SET** 按钮。
“TIMER SET ▼” 出现在显示区域内。
- 按一下 **▲** 或 **▼** 按钮。
通过按下 **▲** 或 **▼** 按钮，可以选择要设定的项目。
“TIMER SET ▼” (用于设定定时器)
“HOLIDAY SET ⇄” (用于将选定的星期数设定为假期)
“CHECK/CANCEL ▲” (用于检查定时器设置以及取消个别设置)
- 按一下 **SET** 按钮。
选择的模式被固定。

- 在每周定时器模式中，选择 “TIMER SET ▼” 并按下 **SET** 按钮确认。

☞ 设定上述“每周定时器模式的选择”中的步骤1到5
“SUN MON TUE WED THU FRI SAT” (▼闪烁)
“SET DAY” 出现在显示区域内。

- 按一下 **▲** 或 **▼** 按钮。
将星期数上面的 **▼** 标记设定到要设定为定时器设置的日期。按一下 **▲** 和 **▼** 按钮分别向右和向左移动，**▲** 和 **▼** 将移动并闪烁。
如果您在 “▼” 标记出现在 “MON” 到 “FRI” 上然后在 “SUN” 到 “SAT” (每天) 上闪烁时按下 **▲** 按钮，则可以在这些天内采用相同的时间表。
按一下 **RESET** 重新设定按钮返回到“选择每周定时器模式画面”，并显示 “TIMER SET ▼”。

☞ 参见上述步骤3。

- 按一下 **SET** 按钮
星期数上方的 “▼” 标记被点亮，并固定。
“SELECT No.” 显示在左边。

- 按一下 **▲** 或 **▼** 按钮。
每天最多可以设定四个时间表。选择您要设定的定时器时间表数量。为每次的单独运转设定开机定时器或关机定时器。(参见左边的示例)。
按一下 **▼** 按钮让数字旁边的 **◀** 标记闪烁并向下移动。
按一下 **▲** 按钮标记向上移动。

- 1
2
3
4
按一下 **RESET** 按钮，返回到步骤1的显示。



5 按一下 SET按钮
 数字旁边的◀标记被点亮。
 显示“ON TIMER ▼”或“OFF TIMER ▲”。
 此时设定开始起效且显示改变如左图所示。



6 按一下▲或▼按钮。
 按一下▼按钮并显示“OFF TIMER ▲”。
 按一下▲按钮并显示“ON TIMER ▲”。
 选择上述两种操作之一。
 按一下 RESET按钮返回到步骤3的显示。

7 按一下 SET按钮
 出现“SET TIMER”。

8 按一下▲或▼按钮。
 设定时间。
 按一下 RESET按钮返回到步骤5的显示。



9 按一下 SET按钮。
 时间显示点亮，并固定。
 设定关机定时器时，设定程序在这个步骤就完成了。
 您设定的星期数下面的“_”标记点亮（MON → MON）且显示左图。
 进入右页上的“继续设定并退出每周定时器模式”。
 在设定开机定时器时，显示“TEMP SET ON ▼”，转到步骤10。

10 按一下▲或▼按钮。
 选择“TEMP SET ON ▼”或“TEMP SET OFF ▲”。



11 按一下 SET按钮。
 选择“TEMP SET OFF ▲”时，开机定时器设定完毕。
 您设定的星期数下面的“_”标记点亮（MON → MON）且显示左图。
 进入右页上的“继续设定并退出每周定时器模式”。
 选择“TEMP SET ON ▼”时，显示“TEMP SET UP”，转到步骤12。



12 按一下温度设置按钮 或 。
 按一下 或 按钮温度上升或下降1°C。
 设定运转开始的温度。
 按一下 RESET按钮返回到“TEMP SET ON ▼”显示。



13 按一下 SET按钮。
 带有开机温度的开机定时器已设定完毕。
 温度显示从闪烁切换到持续点亮。
 您设定的星期数下面的“_”标记点亮（MON → MON）且显示左图。
 进入右页上的“继续设定并退出每周定时器模式”。



继续设定并退出每周定时器模式
 显示“SELECT No. ▼”后，出现“SELECT No. ▼”。



1 按一下▲或▼按钮。
 通过按下▲或▼按钮，可以选择要设定的项目。
 “SELECT No. ▼”（为同一星期数选择下一个定时器运转编号）
 “DAY SET ▲”（选择下一个星期数）
 “END ▲”（定时器模式结束）

2 按一下 SET按钮
 如果选择了“SELECT No. ▼”，则显示“SELECT No.”。
 重复步骤3以及前面第5页上的每周定时器设置。
 如果选择了“DAY SET ▲”，则显示“SET DAY”。
 重复步骤1以及前面第5页上的每周定时器设置。
 如果选择了“END ▲”，定时器模式结束。

注

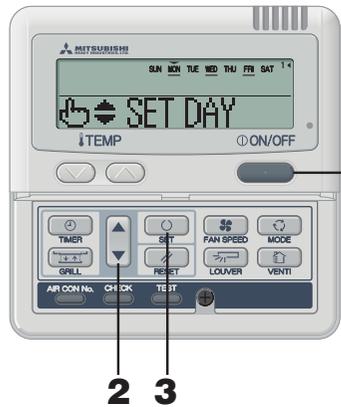
- 如果您在定时器模式正在运转时按下 ON/OFF按钮，定时器模式被取消且显示器将返回到初始显示。
- 如果您在进入定时器模式后的数分钟内未按下任何按钮，定时器模式结束并返回到初始显示。
- 如果您选择一个已经进行了设定的星期数，所有已设定的定时器编号都将显示。还显示具有“◀”标记编号的定时器设置的详细信息。您可以通过改写修改已选择的设定。
- 当您设定在同一时间运转开机定时器和关机定时器时，关机定时器起作用。
- 如果您为同一天的开机定时器设置了两个相同时间，编号更低的优先显示。

每周定时器模式设置后的显示

- 已设定的星期数显示有下划线。
- ▼标记显示在当前星期数的上面。
- 为当前日期设定的所有定时器运转编号都点亮显示。◀标记指示下一个要启动的设定编号，并显示设定时间。
- 定时器运转依次执行，在当前日期的所有定时器运转都结束后，编号和时间显示关闭。

每周定时器假期设置

您可以通过采用特定星期数上的假期设置临时取消已设定的定时器设置。当假期设置被取消时，定时器设置再次启用。



- 1 在每周定时器模式中，选择并设定“HOLIDAY SET”。
参见第5页上“选择每周定时器设置”中的步骤1到5。
“SUN MON TUE WED THU FRI SAT”出现在显示区域内（▼闪烁）“SET DAY”显示。

- 2 按一下▲或▼按钮。
将显示在星期数上面的“▼”标记移动到您要设定为假期的日期上。
按一下▲和▼分别向右和向左移动。
如果您在“▼”标记出现在“MON”到“FRI”上然后在“SUN”到“SAT”（每天）上闪烁时按下▲按钮。这可用于您要在这几天采用假期设置的情况。

如果您按下 RESET（重新设定）按钮，遥控器将返回到前一个画面并显示“HOLIDAY SET”。

- 3 按一下 SET 按钮。
星期数上方的“▼”标记从闪烁切换到持续点亮，被设定为假期的日期同（）一起点亮，还将出现下列显示。

[SUN (MON) TUE WED THU FRI SAT] (点亮)
“HOLIDAY SET OK” (点亮2秒)

[SUN (MON) TUE WED THU FRI SAT] (点亮)
“SET DAY” (点亮)

假期设置完毕后，遥控器返回到步骤1。重复步骤2和3继续进一步设定假期。

注

如果您为没有设定开机定时器运转的星期数进行设定，“NO SETTING”将显示2秒，然后返回到步骤1中的显示。

- 4 按一下 ON/OFF 按钮。
定时器模式结束。

- 1 在每周定时器模式中，选择并设定“HOLIDAY SET”。

参见第5页上“选择每周定时器设置”中的步骤1到5。

- 2 按一下▲或▼按钮。
将显示在星期数上面的“▼”标记移动到您要取消假期设置的日期上。
选择已经设定为假期的星期数。

- 3 按一下 SET 按钮。
（）显示关闭，然后显示下列内容。
[SUN MON TUE WED THU FRI SAT] (点亮)
“HOLIDAY CANCEL” (点亮2秒)
↓
[SUN MON TUE WED THU FRI SAT] (点亮)
“SET DAY” (点亮)

假期设置被取消后，遥控器将返回到步骤1。重复步骤2和3继续取消其它假期设置。

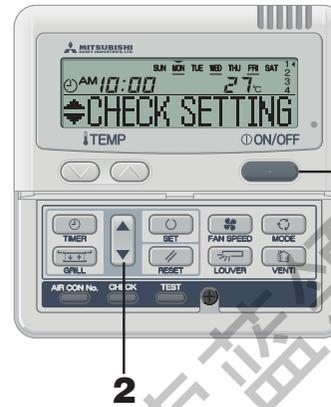
- 4 按一下 ON/OFF 按钮。
定时器模式结束。

取消假期设置

注

- 如果您在定时器模式正在运转时按下 ON/OFF 按钮，定时器模式被取消且显示器将返回到初始显示。
- 如果您在进入定时器模式后的数分钟内未按下任何按钮，定时器模式结束并返回到初始显示。

每周定时器检查



- 1 在每周定时器模式中，选择并设定“CHECK/CANCEL”。

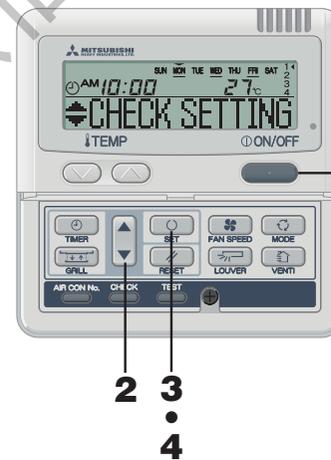
参见第5页上“选择每周定时器设置”中的步骤1到5。
如左图所示，显示器内出现星期数上的最小定时器运转编号的详细定时器运转设置信息。（但是，如果未设定，则显示“NO SETTING”。）

- 2 按一下▲或▼按钮。
详细的定时器运转设置根据您选择的定时器运转方式显示。
按一下▼按钮显示从星期日到最小定时器运转编号的内容。
按一下▲按钮按倒序显示设置。

- 3 按一下 ON/OFF 按钮。
定时器模式结束。

取消每周定时器模式设置

您可以取消一周内每天的每周定时器模式设置，以及各定时器运转编号。
参见第8页上的“定时器运转取消模式”来取消所有星期数的设置。



- 1 在每周定时器模式中，选择并设定“CHECK/CANCEL”。

参见第5页上“选择每周定时器设置”中的步骤1到5。
如左图所示，显示器内出现星期数上的最小定时器运转编号的详细定时器运转设置信息。

- 2 按一下▲或▼按钮。
详细的定时器运转设置根据您选择的定时器运转方式显示。
按一下▼按钮显示从星期日到最小定时器运转编号的内容。
按一下▲按钮按倒序显示设置。
在星期数上选择您要取消的定时器运转编号。

如果您按下 RESET 按钮，遥控器将返回到前一个画面并显示“CHECK/CANCEL”。

- 3 按一下 SET 按钮。
出现“CANCEL?”。
如果您按下 RESET 按钮，遥控器将返回到前一个画面并显示“CHECK SETTINGS”。

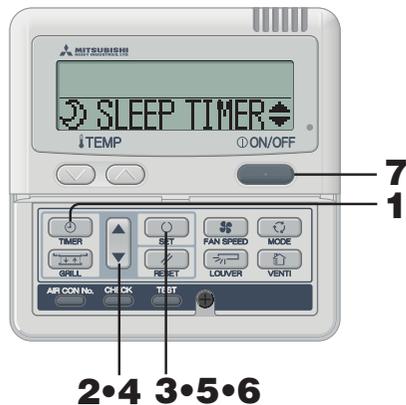
- 4 按一下 SET 按钮。
示“CANCELLED”，显示的详细定时器运转设置消失且被取消。
再次显示“CHECK SETTING”。
重复步骤2到4继续取消其它设置。

- 5 按一下 ON/OFF 按钮。
定时器模式结束。

注

- 如果您在定时器模式正在运转时按下 ON/OFF 按钮，定时器模式被取消且显示器将返回到初始显示。
- 如果您在进入定时器模式后的数分钟内未按下任何按钮，定时器模式结束并返回到初始显示。

定时器取消模式



- 按一下 **TIMER** 按钮。
定时器模式开始。
显示当前“星期数”和“当前时间”。
[SUN MON TUE WED THU FRI SAT]
PM 1:00
CLOCK SET
- 按五次 **▼** 按钮。
CLOCK SET
SLEEP TIMER (▼第一次按下)
OFF TIMER (▼第二次按下)
ON TIMER (▼第三次按下)
WEEKLY TIMER (▼第四次按下)
TIMER CANCEL (▼第四次按下)
- 按一下 **SET** 按钮。
定时器取消模式开始。
- 按一下 **▲** 或 **▼** 按钮。
通过按 **▲** 或 **▼** 按钮, 可以选择要取消的项目
SLEEP TIMER
OFF TIMER
ON TIMER
WEEKLY TIMER (取消所有星期数)
如果您按下 **RESET** (重新设定) 按钮, 遥控器将返回到前一个画面并显示“TIMER CANCEL ▲”。
(上述步骤2)

如果选择了“SLEEP TIMER”、“OFF TIMER”或“ON TIMER”。

5 按一下 **SET** 按钮。

选定的定时器模式设置详细内容如下。
(但是, 如果未设定, 则显示“NO SETTING”。)

<选择“ON TIMER”时的显示示例>



如果您要退出取消, 请按一下 **RESET** 按钮返回到“”显示。(上述步骤4)

6 按一下 **SET** 按钮。

详细的定时器设置的显示被关闭, 在“CANCELLED”信息显示两秒后, 再次显示“SLEEP TIMER”。(上述步骤4)
重复步骤4到6继续取消定时器模式设置。

注

- 如果您在定时器模式正在运转时按下 **ON/OFF** 按钮, 定时器模式被取消且显示器将返回到初始显示。
- 如果您在进入定时器模式后的数分钟内未按下任何按钮, 定时器模式结束并返回到初始显示。

如果选择“WEEKLY TIMER”。

如果您执行下列步骤, 所有每周定时器设置将被取消。
要取消部分定时器设置, 请参见第7页上的“取消每周定时器模式设置”。

5 按一下 **SET** 按钮。

设置显示如下。
(但是, 如果未设定, 则显示“NO SETTING”。)



如果您要退出取消, 请按一下 **RESET** 按钮返回到“WEEKLY TIMER ▲”显示。(上述步骤4)

6 按一下 **SET** 按钮进行确认。

星期数显示区域关闭, “CANCELLED”显示两秒后, 显示返回到“SLEEP TIMER”。(上述步骤4)
通过此运行设置, 所有的星期数被取消。

7 按一下 **ON/OFF** 按钮。

定时器模式结束。

静音模式

当设定静音模式时, 本机通过降低室外机的噪音实现更安静地运转。
系统从设定的开始时间采用静音运转模式, 在指定的时间后结束静音运转。
一旦系统被设定为采用静音模式运转, 此设置每天都会被采用直至被取消。

静音模式设置



1 在定时器模式中, 设定当前星期数和当前时间。
参见第4页的步骤1到7

2 按住 **SET** 按钮三秒或更长时间。

遥控器进入静音模式设置, 并出现下列显示。
“SET SILENT ▼”或“CANCEL SILENT ▲” (点亮)

3 按一下 **▲** 或 **▼** 按钮。

如果按下 **▼** 按钮, “CANCEL SILENT ▲”将显示。
如果按下 **▲** 按钮, 则显示“SET SILENT ▼”。
选择“SET SILENT ▼”。

如果您按一下 **RESET** 按钮, 遥控器将返回到初始画面。

4 按一下 **SET** 按钮。

显示下列设置。
“PM 5:00” (闪烁)
“SET TIMER” (点亮)



5 按一下 **▲** 或 **▼** 按钮。

设定“开始时间”。

- 设定“小时”
如果您按住 **▲** 或 **▼** 按钮并保留片刻, “小时”显示以一小时为单位更换, 释放按钮时停止。
- 设定“分钟”
按下 **▲** 或 **▼** 按钮, 显示以10分钟为单位递增或递减。
如果您按一下 **RESET** 按钮, 遥控器将返回到“SET SILENT ▼”显示。

6 按一下 **SET** 按钮。

开始时间被设定, 然后显示下列内容。

“PM 5:00” (闪烁)
“TIMER SET OK” (点亮2秒)
“OFF” (闪烁)
“SET TIMER” (点亮)



取消静音模式 (设置)

在步骤2中选择“CANCEL SILENT ▲”, 按一下 **SET** 按钮, 静音设置被取消, 静音模式终止。
显示“CANCELLED”。

注

- 遥控器有主副两个设备, 您无法用副设备进行静音设置。
- 静音模式设定后, 下列内容在设定时间显示3秒, 然后本机返回到初始显示。
在开始时间: “SILENT MODE ON”
在关闭时间: “SILENT MODE OFF”
- 如果您选择“OFF”, 您可以继续静音模式直至被取消。在第一个开始时间, 显示“SILENT MODE ON”三秒并返回到初始显示。

如果您在静音模式正在运转时按下 **ON/OFF** 按钮, 静音模式被取消且显示器将返回到初始显示。请注意, 未完成的设定被取消。

7 按一下 **▲** 或 **▼** 按钮设定持续时间。

设定关闭时间。
当您按一下 **▲** 按钮时, 持续时间如下所示按两小时递增,
“2 OFF” → “4 OFF” → “22 OFF” → “24 OFF”
当您按一下 **▼** 按钮时, 持续时间按两小时递减。
如果您按一下 **RESET** 按钮, 遥控器将返回到“ON TIME SET (开始时间设定)”。

8 按一下 **SET** 按钮。

设置被固定并显示。
显示“SET COMPLETE”, 静音模式设置结束。
设置显示关闭, 返回到初始显示。

送风叶片的调节方法

<有线遥控>

使用LOUVER (叶片) 按钮调节 (室内机带有自动摆动功能)

按一下 LOUVER按钮, 显示叶片的当前状态。



自动摆动时显示	SWING	
叶片位置固定时显示	STOP	1
	STOP	2
	STOP	3
	STOP	4

操作摆动叶片时

1. 按一下 LOUVER按钮, 显示“SWING” 。



SWING

制热运转过程中的摆动叶片功能, 制热/除霜

显示“ ”或“制热/除霜”, 摆动叶片的位置自动切换到水平位置。



当“制热准备”或“制热/除霜”结束后切换到正常运转时, 摆动叶片的位置返回到设置。

注意

- 不要手动强行移动摆动叶片, 以免损坏。
- 在制冷运转过程中禁止长时间向下吹, 以免在侧面板上形成水珠。(对于FDE)

当摆动叶片位置固定时

1. 在叶片摆动时按一次 LOUVER按钮, 则4个位置依次显示一秒。

“SELECT 1 ” ↔ “SELECT 2 ”
 “SELECT 3 ” ↔ “SELECT 4 ”

2. 一旦叶片的显示进入您要的位置, 按一下 LOUVER按钮。

显示被切换到停止, 叶片的位置被固定。

推荐的叶片固定位置

COOL+DRY	SELECT	1
	SELECT	2
HEAT	SELECT	3
	SELECT	4

如何设定气流方向 (对于FDT、FDTC、FDE、FDK)

<有线遥控>

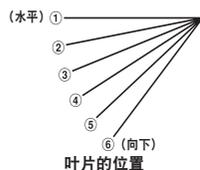
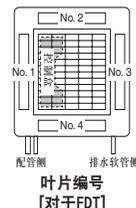
叶片在排风口内的可移动范围可以调节。如果在此模式中设定了上下限制, 叶片将在此设定范围内移动。
 对于天花板隐藏型FDT, 个别设置适用于各叶片。



2·4·6·8 1
3·5·7·9

注

- 对于FDT机型, 如果想要的叶片编号不确定, 请临时设定叶片的上限和下限, 当叶片在设定的范围内移动一次时即可检查叶片位置。检查位置后, 您可以重新选择想要的编号。
- 对于FDTC、FDE和FDK机型, 请设定叶片编号1。选择其它设置无效。



1 停止空调器, 同时按下 SET按钮和 LOUVER按钮并保持三秒。

如果只有一台室内机连接到此遥控器, 则显示如下。转到步骤4。

“DATA LOADING”

“No.1 ”

如果有多台室内机连接到此遥控器, 则显示如下。

“SELECT I/U”

“I/U000 ”



2 按一下 按钮, (选择室内机)

选择要设定风向的室内机。

【例如】

“I/U000 ” ↔ “I/U001 ”
 “I/U002 ” ↔ “I/U003 ”

3 按一下 SET按钮。(确定室内机)

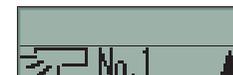
选择的室内机被确定。

【例如】

“I/U001” (点亮2秒)

“DATA LOADING”

“No.1 ”



4 按一下 按钮。(选择叶片编号)

参照左图选择叶片编号设置。

【例如】

“No.1 ” ↔ “No.2 ”
 “No.3 ” ↔ “No.4 ”

注: 对于FDTC、FDE和FDK, 选择 “No.1 ”。其它叶片编号设置没有影响。

5 按一下 SET按钮。(确定叶片编号)

选择叶片可移动范围的上限。

【例如】 如果选择1号叶片。

“No.1 UPPER2 ” ←当前上限位置

6 按一下 按钮。(选择上限位置)

选择叶片可移动范围的上限。

“位置1”是最水平的位置, “位置6”是最往下的位置。

“位置-”是返回到运输位置的编号。如果您要返回到运输状态, 请选择“位置-”。

“No.1 UPPER1 ” (最水平位置)

↔ “No.1 UPPER2 ”

↔ “No.1 UPPER3 ”

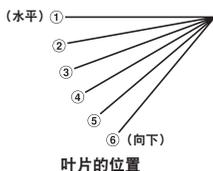
↔ “No.1 UPPER4 ”

↔ “No.1 UPPER5 ”

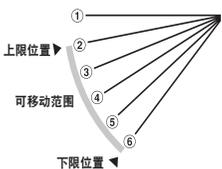
↔ “No.1 UPPER6 ” (最往下位置)

↔ “No.1 UPPER- ” (返回到运输位置)

获取更多资料



【例如，对于位置2，下限位置6】



注：如果上限和下限设置的编号相同，叶片被固定在该位置。且自动摆动不起作用。

注

- 如果您在进行设置时按下 **RESET**按钮，显示将返回到前一个画面。如果您在进行设置时按下 **ON/OFF**按钮，模式将结束并返回到初始显示。但是请注意，未完成的设置将变得无效。
- 若遥控器带有主和副设置，则无法用副遥控器设定叶片位置设置。

7 按一下 SET按钮（固定上限位置）

上限位置被固定且设置位置显示两秒。然后进入下限位置选择显示。

【例如】
“No.1 UPPER2”
↓
“No.1 LOWER5”（点亮2秒）

8 按一下▲或▼按钮（选择下限位置）

选择叶片的下限位置。
“位置1”是最水平的位置，“位置6”是最往下的位置。
“位置--”是返回到运输位置的编号。如果您要返回到运输状态，请选择“位置--”。

“No.1 LOWER1”▼（最水平位置）
⇄ “No.1 LOWER2”
⇄ “No.1 LOWER3”
⇄ “No.1 LOWER4”
⇄ “No.1 LOWER5”
⇄ “No.1 LOWER6”（最往下位置）
⇄ “No.1 LOWER--”▲（返回到运输位置）

9 按一下 SET按钮（固定下限位置）

上限位置和下限位置都已固定，且设定位置显示两秒。设置完毕。
• 设置完毕后，设定的叶片编号从停止位置移动到下限位置，然后返回到停止位置。（但是，即使遥控器处于停止模式，只要室内机正在运转此操作就不会执行。）

【例如】
“No.1 U2 L6”（点亮2秒）
↓
“SET COMPLETE”
↓
“No.1”▲

10 按一下 ON/OFF按钮。

叶片调节模式结束并返回到初始显示。

当通风设备被设定为“NO VENTI LINK（没有通风链接）”时，通风设备可单独打开和关闭与空调器是否运转无关。
当通风设备被设定为“VENTI LINK（通风链接）”时，通风设备运转将与空调器运转相链接。



通风运转未与本机的运转相链接

1 按一下 VENTI按钮。
显示“ON”，通风运转开始。

停止 再按一次 VENTI按钮。

注

- 如果没有连接通风设备，按通风按钮无法执行任何操作。（显示“INVALID OPER”）。

通风运转与本机的运转链接

1 按一下 ON/OFF按钮。
如果连接有通风设备，通风将自动进行。显示“ON”。

停止 再按一次 ON/OFF按钮。

注

- 按通风按钮无法执行任何操作。（显示“INVALID OPER”）。

舒适的使用方法

要经常清洁过滤网

参见第14页

当显示“Filter cleaning（清洁过滤网）”信息时以及在制冷和制热季节后，应清洁过滤网。

如果过滤网阻塞...

- 制冷/制热能力将会降低。此外，还会导致耗电以及更大的运转噪音。
- 可能会导致故障。
- 制冷过程中可能会形成水滴并滴落。

切勿将室内和室外机的吸气和排气格栅堵塞。

本机负载过量可能会导致故障。

让房间保持适宜的温度

太冷或太热不利于您的健康。也很浪费电。

避开直射阳光和气流

制冷过程中用软百叶或窗帘挡住直射阳光。除需要通风外，应将窗户和门关闭。

正确地调整气流

不要长时间让气流直接吹在您身上。对于较小的动植物，这也是有害的。

制热时，如果您感觉脚底很冷

如果天花板太高使得暖气无法循环到脚底下，建议您使用循环器。有关详情，请咨询您的经销商。

在雷雨天气如果有雷击迹象，请停止运转并断开电源连接。

雷击可能会引起空调器系统故障。

检查显示、过滤网信号、空调器编号、待机、房间温度和备用显示

<有线遥控>

当检查指示灯（红色）闪烁时

错误代码



发生任何事件时空调器将停止。同时，检查指示灯闪烁红色且错误代码显示在开机定时器显示区域，下列信息显示在显示区域。

I7U0000 0/2U000 ⇔ “PROTECT STOP” (空调器代码)

↑

(交替点亮2秒)

空调器代码

连接了多个室内机时的错误显示

如果所有连接的空气调节设备都发生错误

首先，错误显示区域将出现编号最低的空气调节设备的信息。其它空气调节设备的错误可以通过下列步骤检查。



- 按一下AIR CON No.按钮。进入AIR CON No.显示模式。
- 按一下▲按钮。AIR CON No.和错误代码按从低到高的顺序显示。按一下▼按钮以相反顺序显示。
- 按一下⓪ON/OFF按钮。返回到最低编号的空调器。

如果某些已连接的空气调节设备发生错误。

只有发生错误的本机将停止运转。

遥控器显示正在运转的本机。



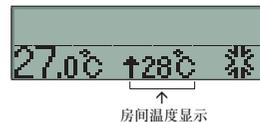
- 按一下AIR CON No.按钮。出现AIR CON No.显示模式。
- 按一下▲按钮。AIR CON No.按从低到高的顺序显示。错误代码显示在有故障的本机上。按一下▼按钮以相反顺序显示。
- 按一下⓪ON/OFF按钮。返回到最低编号的空调器。

注

- 如果在显示错误信息时按一下⓪ON/OFF按钮，错误显示被关闭并返回到停止模式。如果再按一次⓪ON/OFF按钮，错误重新显示。

房间温度显示

如果房间温度显示设置被启动，房间温度将显示在遥控器显示屏上。气流显示关闭，但是气流调节按钮仍然生效。有关设置，请咨询您的经销商。



显示过滤网清洁信息时



当累积运转时间达到了通知应该清洁而设定的小时数时，显示“FILTER CLEANING”。

清洁空气过滤网。参见第14页。“FILTER CLEANING”出现在显示区域内。当本机正在运行时，每5秒显示1秒，在系统停止时持续点亮。

清洁后

- 按一下RESET按钮。累积运转小时数被重新设定，且“FILTER CLEANING”信息消失。

空调器编号的显示方式

通过操作AIR CON No.按钮，已连接的空气调节设备的编号以及已记录的本机的错误代码都会显示。



- 按一下AIR CON No.按钮。AIR CON No.显示模式出现，还会显示最低编号的空调器。其它显示都关闭。
- 按一下▲按钮。AIR CON No.按从低到高的顺序显示。过去已发生的故障的错误代码都将显示在本机上。
- 按一下⓪ON/OFF按钮。返回到初始显示。

注

- AIRCONNo.的显示与运转模式无关，请根据错误类型将其停止或强行停止。
- 除“AIR CON No.”、“▲”、“▼”、“⓪ON/OFF”外，其它按钮都无法操作。

待机显示

在断路器电源输入或从电源故障恢复后的第一次运转过程中，“PREPARATION”可在遥控器上显示最多30分钟。冷却油保护控制被启动以便保护压缩机，这不是故障。请等待显示关闭。



备用显示

如果备用显示出现在屏幕上，请联系您购买本机的商店。当空调器运转时，备用显示每间隔5秒出现1秒。

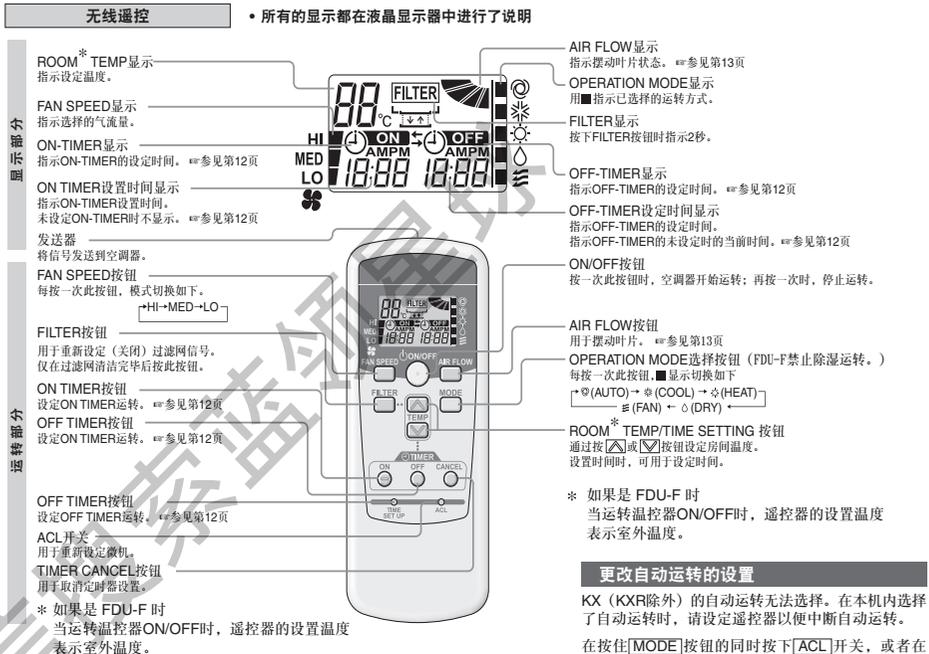


遥控器上按钮的名称及其作用

<无线遥控>

无线遥控

所有的显示都在液晶显示器中进行了说明



ROOM* TEMP显示 指示设定温度。

FAN SPEED显示 指示选择的气流。

ON-TIMER显示 指示ON-TIMER的设定时间。参见第12页

ON-TIMER设置时间显示 指示ON-TIMER设置时间。未设定ON-TIMER时不显示。参见第12页

发送器 将信号发送到空调器。

FAN SPEED按钮 每按一次此按钮，模式切换如下：HI-MED-LO

FILTER按钮 用于重新设定（关闭）过滤网信号。仅在过滤网清洁完毕后按此按钮。

ON-TIMER按钮 设定ON-TIMER运转。参见第12页

OFF-TIMER按钮 设定OFF-TIMER运转。参见第12页

OFF-TIMER按钮 设定OFF-TIMER运转。参见第12页

ACL开关 用于重新设定微机。

TIMER CANCEL按钮 用于取消定时器设置。

* 如果是FDU-F时 当运转温控器ON/OFF时，遥控器的设置温度表示室外温度。

AIR FLOW显示 指示摆动叶片状态。参见第13页

OPERATION MODE显示 用指示已选择的运转方式。

FILTER显示 按下FILTER按钮时指示2秒。

OFF-TIMER显示 指示OFF-TIMER的设定时间。参见第12页

OFF-TIMER设定时间显示 指示OFF-TIMER的设定时间。指示OFF-TIMER的未设定时的当前时间。参见第12页

ON/OFF按钮 按一次此按钮时，空调器开始运转；再按一次时，停止运转。

AIR FLOW按钮 用于摆动叶片。参见第13页

OPERATION MODE选择按钮 (FDU-F禁止除湿运转。) 每按一次此按钮，显示切换如下：(AUTO) → (COOL) → (HEAT) → (FAN) → (DRY)

ROOM* TEMP/TIME SETTING按钮 通过按或按钮设定房间温度。设置时间时，可用于设定时间。

* 如果是FDU-F时 当运转温控器ON/OFF时，遥控器的设置温度表示室外温度。

注

如果遥控器的显示有故障，按一下重新设定开关。

无线遥控操作程序

更换电池

如果发生下列情况，表明电池已耗尽，更换新电池。

- 发出信号时，空调器无法显示接收。
- 显示变淡或不显示。

1 拔出上盖。

2 用新电池换下旧电池。(R03×2)

3 关闭上盖。

4 调整当前时间。参见第12页

注

当显示器上出现任何错误时，用圆珠笔等按压ACL开关。

注

如果遥控器被设定为“防止无线电干扰设置”，电池取出后将返回到默认设定。必须再次执行下一个步骤。

设定防止无线电干扰设置的方法

有两种发送方式。在按下[ACL]按钮的同时按下[AIR FLOW]开关，或在按下[AIR FLOW]按钮的同时插入电池。

小心

- 禁止混合使用新旧电池。
- 准备长时间不用遥控器时，请取出电池。
- 电池的有效期期限大约为6到12个月。(根据使用情况而定)
- 建议的有效期打印在电池上。根据本机的制造时间而定，可能会更短。
- 但是，有效期后电池可能仍然正常工作。

插入电池后，各运转模式的设定如右图所示。参见第12页调整当前时间。(这是运转时的示意图，停止时只显示当前时间)



更改自动运转的设置

KX (KXR除外) 的自动运转无法选择。在本机内选择了自动运转时，请设定遥控器以便中断自动运转。

在按下[MODE]按钮的同时按下[ACL]开关，或者在按下[MODE]按钮的同时将电池插入遥控器，这样便中断了自动运转。

小心

一旦遥控器内的电池被取出，系统便返回到初始设置(自动启动设置)。取出遥控器内的电池时，请再次执行上述操作。

操作方法

当您按下无线遥控器的各按钮时，正确对准空调器的接收部分，信号被发送。如果空调器接收到正确的信号，运转指示灯将闪烁。

小心

必须缓慢且稳定地操作遥控器。

关于遥控器固定器

您可以将遥控器同遥控器固定器一起安装在墙壁或柱子上。

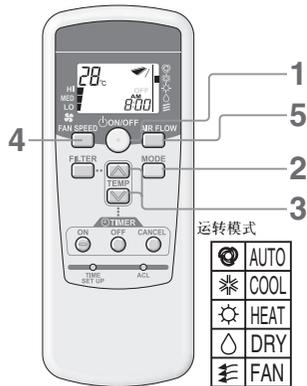
从固定器的上半部分滑动来放置或取出遥控器。

小心

- 禁止将遥控器放在如下位置。
 - 暴露于直射阳光或其它强光之下。
 - 高温场所，例如电热毯上或火炉附近。
- 如果将空调器的信号接收部分暴露于直射阳光或其它强光之下，可能无法接收信号。这种情况下，请遮住阳光或关闭强光灯。
- 禁止在遥控器和本机之间放置任何物品。
- 禁止用此遥控器操作其它可以用遥控器操作的电器。
- 必须小心使用。
- 准备长时间不用遥控器时，请取出电池。
- 即使遥控器找不到或被损坏，您也可以通过对空调器本身进行操作。请参见第13页上的“备用按钮的使用方法”。

操作方法 (FDU-F禁止除湿运转。)

- 小心**
- 运行本机之前，打开室内和室外机电源并持续6小时以保护本机。(曲轴箱被导热且压缩机被加热)禁止关闭电源。(曲轴箱加热器在压缩机停止时被导热，防止因压缩机持续发热导致液体冷却剂积聚而产生的压缩机故障。)
 - 必须缓慢且稳定地操作遥控器。



运转模式

AUTO
COOL
HEAT
DRY
FAN

房间温度设定导向

制冷	26至28°C
干燥	21至24°C
制热	22至24°C
风扇	不需要设置温度

- 运转模式即使在本机停止时也可以改变。
- 如果您在相同条件(运转模式、设定温度、气流、叶片位置)下运转空调器，只要执行步骤1，不要进行其它操作。先前设定的条件都显示在遥控器中。

运转

1 按一下 ON/OFF 按钮。

运转显示灯(绿色)点亮，开始运转。
设置状态显示在遥控器上的液晶显示区域。

2 按一下 MODE (模式) 按钮。

当前运转模式和■标记显示在运转模式图标旁边。
每次按一下按钮，模式将按下列顺序改变。

▶(AUTO)▶*COOL▶HEAT

(自动运转只有在制热恢复系统KXR中才可以选择。
对于KX，自动运转无法选择。这种情况下，设置更改为自动运转)
▶参见第11页

3 按一下 TEMP (温度) 按钮。

通过按[]或[]按钮设定房间温度。*
*如果是FDU-F时
当运转温控器ON/OFF时，遥控器的设置温度表示室外温度。

4 按一下 FAN SPEED (风速) 按钮。

[] HI → MED → LO [] 风速可按顺序改变。

5 按一下 AIR FLOW 按钮。

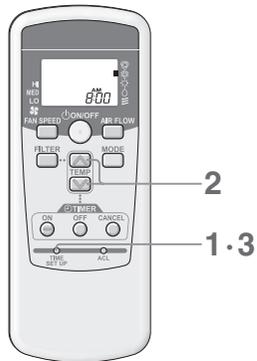
有效的AIR FLOW方向 ▶参见第13页
AUTO模式运转 中间
制冷、除湿 水平
制热 向下

停止

按一下 ON/OFF 按钮

当前时间设定程序

定时器被设定在当前时间。首先，请正确地调整当前时间。



【例如】AM (上午) 8点设置

1 按一下 TIME SET UP 开关。

用圆珠笔等物品的尖端按压。时间显示闪烁并可以被设定为当前时间。

2 按下 [] 或 [] 按钮调整到上午8点。

上午: AM 下午: PM
每按一下按钮，显示时间以1分钟为间隔进行改变。
*如果在闪烁过程中按一下 [] 或 [] 按钮，可进行快速或快退。

注

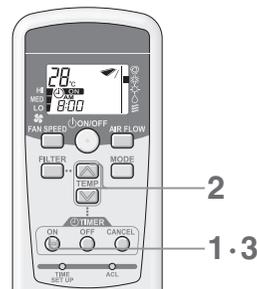
- 如果60秒内未按下按钮，显示的时间即被设定为当前时间，不需要执行步骤3。

3 按一下 TIME SET UP 开关。

显示从闪烁变为持续点亮，设定完毕。

开机-定时器运转

在设定的时间开始运转。



【例如】您要在上午8点开始运转

- 按一下开机定时器按钮。
开机定时器显示 [] 闪烁。
- 按下 [] 或 [] 按钮调整到上午8点。
每按一下按钮，显示时间以10分钟为间隔进行改变。
- 按一下开机定时器按钮。
*开机定时器显示 [] 从闪烁变为持续点亮，设定完毕。
(在60秒内按下)
空调器的TIMER/CHECK显示灯点亮。(室内机的接收部分)
*在上午8点，TIMER/CHECK显示灯关闭，空调器开始运转。

取消

- 按一下CANCEL按钮关闭定时器显示，且定时器被取消。
- 设置定时器后，如果在设置时间之前按下ON/OFF按钮，定时器显示将关闭且定时器被取消。

时间改变

按一下ON TIMER按钮再次设定。

- 如果在空调器正在运转时设定开机定时器，空调器将停止并准备在设置时间重新启动。

关机-定时器运转

在设定的时间停止运转。



【例如】您要在晚上9点停止运转

- 在空调器停止时按一下ON/OFF按钮。
空调器开始运转。
关机定时器只能在空调器正在运转时设定。
- 按一下关机定时器按钮。
关机定时器显示 [] 闪烁。
- 按一下 [] 或 [] 按钮调整到晚上9点。
每按一下按钮，显示时间以10分钟为间隔进行改变。
- 按一下关机定时器按钮。

- 关机定时器显示 [] 从闪烁变为持续点亮，设定完毕。(在60秒内按下)
空调器的TIMER/CHECK显示灯点亮。(室内机的接收部分)
- 在晚上9点，TIMER/CHECK显示灯关闭，空调器将停止运转。

取消

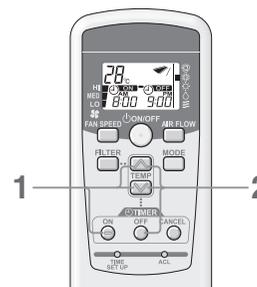
- 按一下CANCEL按钮关闭定时器显示，且定时器被取消。
- 设置定时器后，如果在设置时间之前按下ON/OFF按钮，定时器显示将关闭且定时器被取消。

时间改变

按一下OFF TIMER按钮再次设定。

编程定时器运转

通过设定开机定时器和关机定时器，设置进入编程定时器模式。通过设定一次编程定时器，可在每天的同一时间执行运转和停止。



1 设定开机定时器。

按一下开机定时器按钮，然后用 [] 或 [] 按钮设定时间。
再按一下开机定时器按钮。

2 设定关机定时器。

按一下关机定时器按钮，然后用 [] 或 [] 按钮设定时间。
再按一下关机定时器按钮。

ON TIMER (开机定时器) 和 OFF TIMER (关机定时器) 都将显示，箭头标记的方向根据运转状态而改变。

[] ON [] OFF [] ON [] OFF
(停止) (运转)

取消

- 任何时候按下CANCEL按钮，开机和关机定时器显示都将被关闭且编程定时器模式将被取消。(运转条件保持与按下此按钮之前时相同。)
- 任何时候按下ON/OFF按钮，开机和关机定时器显示都将被关闭且编程定时器模式将被取消。空调器停止运转。

更改设定时间

按一下OFF TIMER或ON timer按钮再次设定。

注

您无法为关机定时器和开机定时器设定相同的时间。

送风叶片的调节方法

<无线遥控>

上下调节

如何移动摆动叶片

当空调器在运转时，按一下AIR FLOW按钮。

- 摆动叶片上下移动，并显示移动。



注

叶片摆动时，显示器显示的叶片位置与实际位置不同步。但是这并非故障。



连续移动显示

要固定摆动叶片的位置

当叶片位置指示进入您要固定的位置时，请按一下AIR FLOW按钮。

- 自动摆动显示停止在该位置，接着摆动叶片停止并固定。

注

按一下此按钮，自动摆动叶片显示立刻停止，然后摆动叶片稍后停止，但是这并非故障。（自动摆动显示和空调器的实际叶片移动不同步）

摆动叶片在制热准备过程中移动

显示“制热准备”时，摆动叶片的位置自动切换到水平位置。（遥控器的显示保持在已设定位置）制热准备结束并开始正常运转，摆动叶片的位置返回到设定位置。

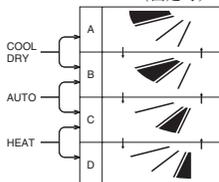


水平位置

注意

禁止长时间将摆动叶片设定在向下的位置。否则，可能会在侧面板上形成水珠滴落。（对于FDE）

建议的气流方向位置
(固定时)



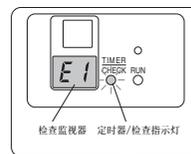
检查指示器，过滤网信号

<无线遥控>

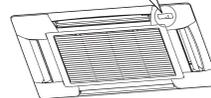
四向嵌顶式 (FDT)

四向嵌顶式小型 (600x600mm) (FDTc)

当定时器/CHECK指示灯快速闪烁 (点亮0.5秒, 熄灭0.5秒) 时 (黄色)



检查监视器 定时器/检查指示灯



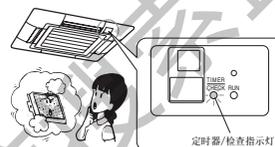
■ 空调器有故障。

- 定时器/检查指示灯闪烁（点亮0.5秒，熄灭0.5秒）后，空调器立刻停机。
- 地址编号和错误代码出现在室内机的显示器上。
- 定时器显示在显示时间超过后关闭。
- 当监视器内未显示任何内容时，请操作遥控器或按一下BACKUP按钮恢复。

- 请联系您的经销商并将“地址编号和错误代码”、“故障症状”“空调器类型”和“型号名称”等告诉他们。
- 按一下ON/OFF按钮将空调器保持在停止模式。

当定时器/检查指示灯慢速闪烁 (点亮2秒, 熄灭1秒) 时 (黄色)

■ 清洁过滤网。



定时器/检查指示灯

☞参见第14页。

- 当累积运行时间达到120小时时，定时器/检查指示灯（黄色）将慢速闪烁（点亮2秒，熄灭1秒）。
- 清洁过滤网后，按一下遥控器上的FILTER按钮关闭过滤网清洁信号。（按住此按钮并保持1秒或更长时间）

注

过滤网信号的累积运行时间可被更改。有关详细信息，请咨询您的经销商。

舒适的使用方法

参见第10页

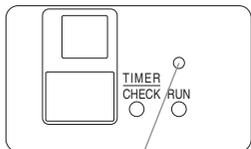
获取更多资料

BACKUP (备用) 按钮

当遥控器的电池耗尽、遥控器丢失或遥控器故障时，您可以使用主机显示部分上的BACKUP按钮操作空调器。

■ 四向嵌顶式 (FDT)

四向嵌顶式小型 (600 x 600mm) (FDTC)



备用按钮

对于FDT/FDTC

ON/OFF

■按一下备用按钮并在两秒内不要接触此按钮。

开始运转。

■再按一下即停止运转。

■ 设定

运转模式	自动	风扇速度	HI (高)
定时器	未设置	设定温度	23°C
自动摆动	停止 (水平)		

维修保养方法

如何清洁空气过滤网

要经常清洁过滤网使运行更经济。

△ 注意 清洁之前，请停止运转并拔下电源插头。

否则，内部高速旋转着的风扇可能会引起受伤。

△ 注意 用于拆卸和安装空气过滤网的活梯必须牢固固定。可能会导致掉落受伤。

△ 注意 拆卸空气过滤网时小心不要让灰尘进入您的眼睛。

△ 注意 禁止在运转时拆卸空气过滤网。堆积的灰尘可能会导致故障。

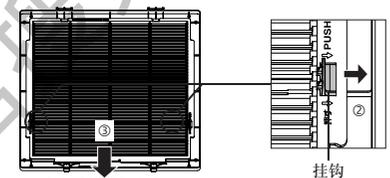
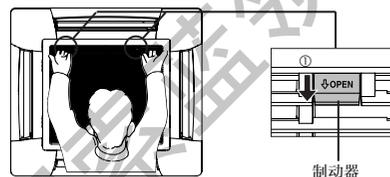
拆卸方法

对于室内机型，请按照下列指示操作。

■ 四向嵌顶式 (FDT)

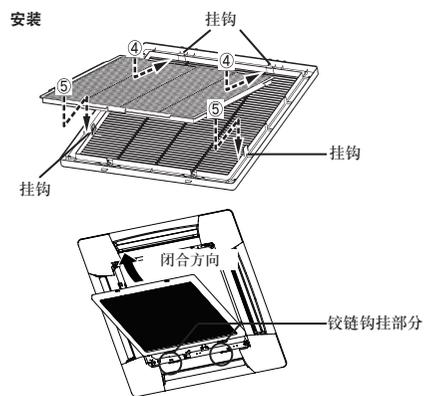
• 吸气格栅/过滤网的处理方法

拆卸



过滤网的拆卸方向

安装



<格栅的拆卸方法>

1. 握住吸气格栅的制动器 (2个位置) 并朝“OPEN”方向按压 (箭头标记①)，然后向下拉以打开格栅。拆下格栅的铰链以便拆卸格栅。

<过滤网的拆卸方法>

2. 朝指示方向按压格栅的挂钩 (箭头标记②) 按下格栅的凸起，即可拆卸过滤网挂钩。然后朝指示方向 (③) 滑动拆下格栅。

<过滤网的安装方法>

1. 根据过滤网前后及外观沿箭头 (④2个位置) 方向插入过滤网。然后将过滤网的凹槽挂在格栅的挂钩上。
2. 将过滤网孔调节到 (⑤2个位置) 格栅的挂钩上，然后牢固地压入直到发出劈啪声。

<格栅的安装方法>

1. 将吸气格栅的铰链安装到面板主机的铰链插入孔内。(格栅的铰链可以沿四个侧面任意安装。)
2. 吸气格栅的铰链安装完毕后，朝“OPEN”方向按压格栅的制动器 (2个位置) 将格栅闭合，检查两个制动器是否固定到位。

△ 注意 将过滤网牢固地安装到格栅上。否则可能会因为气流从缝隙里泄漏而导致性能减低。

△ 注意 牢固地安装格栅。否则，可能会掉落。

△ 注意 当制动器变形或损坏时，请立刻维修或更换不要拖延。否则，格栅可能会掉落。

■ 双向嵌顶式 (FDTW)

1. 将进气口面板 (钉A的一方) 的其中一侧向上推。

2. 松开钉A一侧的面板。

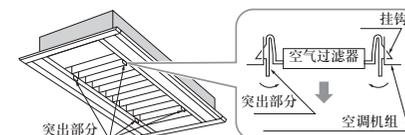
3. 松开钉B一侧的面板，然后取下面板。

③ 松开钉B的一方。



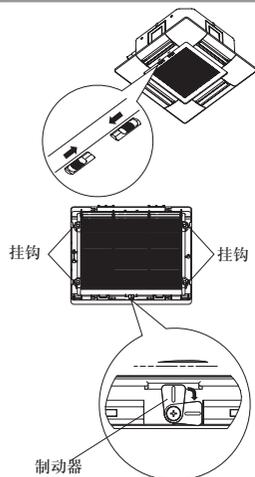
① 将钉A的一方向上推。
② 松开钉A的一方。

4. 向内按下空气过滤器的突出部分，取下扣在本空调机组上的钩扣部分，然后再取下空气过滤器。



维修保养方法

四向嵌顶式小型 (600 x 600mm) (FDTC)



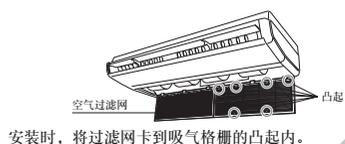
1. 沿箭头 (⇒) 方向滑动吸气格栅的捏手并将其向下打开。
2. 松开吸气格栅的制动器。
3. 朝您身体方向拉过滤网。
4. 将过滤网安装到位时, 把过滤网插入吸气格栅上的挂钩内, 务必将制动器返回到它的初始位置。
5. 将吸气格栅安装到位时, 沿反方向滑动捏手并检查确保格栅没有打开。

吊顶式 (FDE)

1. 向后 (⇐) 方向滑动吸气格栅的捏手并将其向下打开。



2. 按压吸气格栅, 按一下过滤网将其从凸起上拆下并向下拉动。



单向嵌顶式小型 (FDTQ)

1. 按箭头 (⇐) 的方向滑动进气格栅的杆板, 然后向下摆动格栅将它打开。

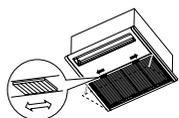


2. 向后推入空气过滤器以松开前方的钩扣部分, 然后将过滤器向前滑动将它取出。

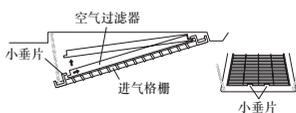


单向嵌顶式 (FDTS)

1. 朝箭头 (⇐) 方向滑动进气格栅的夹杆, 以打开格栅。



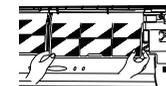
2. 在轻轻拉起的同时, 将过滤器从左右两边的小垂片取下, 并向前拉出。



维修保养方法

壁挂式 (FDK)

1. 向前拉起进气格栅。
用手握持左右两侧的凹位, 然后向前拉进气格栅, 打开约 60° 时格栅会卡住。
2. 轻力地握持空气过滤器的把手, 稍微向上提起, 然后向前拉出。



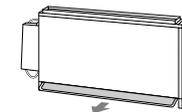
矮柜式 (露出型) (FDFL)

取下前面板, 然后拉出机组底部的空气过滤器



矮柜式 (隐蔽型) (FDFU)

拉出机组底部的空气过滤器



- 高静压风管式 (FDU)
- 中静压风管式 (FDUM)
- 超薄型·低静压风管式 (FDQS)
- 紧凑灵活风管式 (FDUH)
- 高静压风管式室外空气处理设备 (FDU-F)

空气过滤网在安装空调器时已安装, 有关如何拆卸或清洁, 请咨询您的经销商。

清洁方法

1. 冲洗清洁。如果不是太脏, 可轻拍或使用吸尘器。如果非常脏, 可在凉水 (大约 30°C) 中加入一些中性洗涤剂进行洗刷, 然后将清洁剂彻底冲洗掉。
2. 待空气过滤网干燥后, 将其安装到主机上并按一下重新设定按钮。

小心

- 空气过滤网切勿在直射阳光下晒干或用火烘干。否则, 可能会损坏过滤网。
- 请勿在过滤网卸下时操作空调器。否则可能会导致故障。

本机的维护

- 用柔软的干布擦拭本机。如果本机特别脏, 请用沾有加入了中性洗涤剂的凉水的布擦拭, 然后用清水擦拭干净。

使用季节后 (长时间使用后)

- 清洁空气过滤网并安装。
- 清洁室内/室外机。

使用季节前 (长时间未使用后)

- 检查空气过滤器。如果脏污, 请清洁并安装。
- 在运行开始的 6 小时以前, 打开电源按钮。

故障排除

在请求维修之前，请检查以下项目。

完全不运转

电源开关是否关闭？



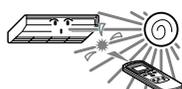
是否断电或保险丝是否熔断？



漏电路器是否启动？

危险请立刻关闭电源开关，并联系您的经销商。

阳光或其它强光是否照在接收装置上？（无线设备）



制冷或制热效果差

空气过滤网是否阻塞？



摆动叶片是否在水平位置（制热时）？
如果摆动叶片处于水平位置，气流可能无法到达地面。



吸气和排气格栅是否堵塞？



制冷效果差

- 是否有直射阳光进入房间？
- 房间内是否有其它想不到的热源？
- 房间里的人是否太多？

制热时没有气流

本机是否处于制热准备模式？



参见第16页

检查上述项目后，如果空调器仍不能正常运转或者又有其它问题，请停止使用并与您的经销商联系。

- 如果保险丝和断路器经常熔断。
- 如果在制冷/除湿运转过程中有水滴落。
- 如果运转或运转噪音异常。
- 如果检查指示灯闪烁。

上述现象并非异常。

可听到空调系统中有象流水的声音。	空调器开始运转时，在运转过程中启动/停止压缩机时，或者停止运转时可能会听到沙沙声或汩汩声。这是系统内部的冷却剂在流动的声音。
可能会听到来自已停止的室外机的沙沙声或汩汩声	当空调系统在进行自动控制时可以听到这些声音。
室内机吹出的空气有异味。	如果空调系统吸入了烟味、化妆品和/或家具的气味，则室内机吹出的空气可能会有异味。
运转过程中室内机产生白色蒸汽。	如果在经常使用油和脂肪的环境（例如餐馆）内使用本系统，运转过程中就可能产生白色蒸汽。在这种情况下，请咨询经销商并清洁热交换器。
从制冷运转过程中切换到风扇运转。	为了避免霜在热交换器表面积聚，可能会自动切换到风扇运转。立刻恢复到制冷运转。
在制热模式中，即使运转已停止，室内风扇也不会停止。	室内机风扇可能会继续运转40秒以使吹出室内机内剩余的热量。 注意 风扇停止前请勿切断电源。
停止后，空调系统无法立刻再次开始运转。	运转停止后的前3分钟内，即使ON/OFF按钮已按下表示“运转”，也无法进行制冷、除湿或制热运转。这是因为保护压缩机的电路被启动（在此期间风扇会运行）。
除湿运转过程中，不会吹风，气流量无法改变。	除湿运转过程中，风扇速度自动控制在低速/停止状态，以免温度迅速下降和湿度上升。
未运行时，摆动叶片移动。	接通电源时，摆动叶片自动摆动两次。这并非故障。显示“PREPARATION OF HEATING”时，叶片还会自动移动到水平位置。
制热运转过程中，室外机有水或蒸汽流出。	在制热模式中，除霜运转（除去聚集在室外机内的热交换器表面的霜冻）过程中会有水或蒸汽流出。
运转模式无法选择（对于制热恢复系统KXR）。	在制热恢复系统KXR中，当运转模式被设定为主和副室内机时，副设备的运转模式无法选择。（这种情况下，系统执行主机的运转模式。）
即使系统正在运转，室外机风扇并不启动。	风扇速度根据环境温度自动控制。在较高环境温度下制热时以及在较低环境温度下制冷时，都可能会停止。此外，风扇在除霜运转时停止。 注意 风扇在停止后会突然开始运转。禁止将手指和/或条插入。

故障排除

上述现象并非异常。

听到咯咯声。	这是塑料部件受热膨胀或受冷收缩时互相摩擦产生的声音。
运行停止时或者在除霜运行过程中，听到嘶嘶声。	这是空调系统内部的冷却剂阀门启动时产生的声音。
电源一旦打开空调器立刻开始运转。	在自动重新启动功能启用时，以及当电力恢复时，系统自动重新启动与断电前相同条件的运转。 如下所示
已设置温度无法改变（设置温度显示闪烁）。	如果在遥控器上更改设定温度被禁止，即使按下▼或▲按钮也无法更改温度设置。 如右所示
如果在操作期间更换运转模式，气流会减弱（使用可自由配置加热/制冷的多重系统KXR时）。	当您在操作期间将运转模式从“Cool”（制冷）切换到“Heat”（加热）或从“Heat”（加热）切换到“Cool”（制冷）时，气流会减弱约3分钟。
对于无线遥控器，当室内机上的检查显示灯闪烁时，按遥控器上的任何按钮都无法使本机运转。	当系统通过其它集中式遥控器控制并禁止从本遥控器操作系统时，您不可以用本遥控器操作。
即使操作有线遥控器，只有“central control”灯闪烁而不运转。	是否不显示“central controlling”或“center”？ 如果使用单独购买的集中控制台等控制，本机将无法通过遥控器操作。

制热的准备

当显示“（制热准备）”时

在下列情况下，“（PREPARATION OF HEATING）”显示在遥控器显示区域。

对于无线设备，主机显示设备上的运行/检查显示灯将闪烁绿色。

设置温度和制热准备都显示在有线遥控器上。

• 在开始制热运转时

为了防止吹出冷风，刚开始制热运转时根据房间温度而定可能会停止吹风，等待片刻后运转将自动切换到正常制热运转。

• 除霜运转中（制热运转过程中）

当室外机上可能快要结霜时，制热运转每小时将自动停止（室内/室外机的风扇都停止）大约5到10分钟进行除霜运转。除霜完毕后，运转自动切换到正常运转。

23.0℃	
23.0℃	DEFROST

制热运转

• 热泵型

热泵型制热采用通过冷却剂吸入外部空气温度使房间变热的机械装置。

• 除霜运转

用热泵型空调器制热过程中，如果房间外面的温度下降，则要在室外机上除霜。如果置之不理，制热性能将减低。为了除霜，本机自动切换到除霜运转以除去霜冻。在此期间，室内/室外机吹风停止并显示“heating defrost（加热除霜）”。

• 外部空气温度和制热能力

热泵型空调器的制热性能随着外部温度的降低而减低。如果空调器的制热能力不足，请使用其它制热设备。

• 房间温度升高需要时间

制热型空调器循环送暖风使整个房间变暖，因此房间温度需要过些时候才上升。天气非常寒冷时，建议您让空调器早点开始运转。

• 房间温度调节设备在制热过程中运转时

如果房间温度在上升且房间温度调节设备已启动，风速将自动降低。当房间温度下降时，本机自动切换回正常运转。

自动重新启动 <有线遥控>

注

遥控器可应用自动重新启动功能，在出厂设置中被禁止。请咨询您的经销商。

■什么是自动重新启动

• 发生电源故障时或电源被切断时，若在电源故障发生之前设定了遥控器设置，此功能允许系统在电源恢复后自动恢复运转。如果系统在电源故障发生之前已停止，电源恢复后本机仍然是停止的。

• 请注意，在下列情况中需要用遥控器再次设定。

①定时器设置已取消。但是睡眠定时器在电源故障恢复后可以恢复。但是，每周定时器设置将所有日期恢复为假期设置。时间设置返回到默认设定。要恢复到初始设置，请在时间设置后，执行“假期取消”。

②叶片停止在水平位置。

注意

当自动重新启动被启用时，务必在切断电源之前停止运行。（如果在系统正在运转时关闭电源，电源接通后室内机的风扇立刻开始旋转。另外，室外机将在电源接通后的大约3分钟内开始运转。）

设定为禁止按钮操作<有线遥控>

注

下列按钮操作可被禁止。如果按下此按钮，将显示“INVALID OPER”表示此按钮被禁用，然后返回到初始显示。有关“INVALID OPER”设置，请咨询您的经销商。

- ① ON/OFF 按钮
- ② TEMP按钮
- ③ LOUVER按钮
- ④ MODE按钮
- ⑤ FAN SPEED按钮
- ⑥ TIMER按钮

安装、移机和检查

请注意以下几点以便安全且舒适地使用本空调器。

必须请您的经销商安装，切勿试图自行安装。

安装场所

系统是否安装在通风良好的场所？

是否有障碍物？如果有，将导致性能减低以及增加运转噪音。

避免安装在冷/热空气和运转噪音会影响到邻居的位置。

电气工作

△ 注意： 必须接地

地线不可接到煤气管、自来水管、避雷装置、电话的地线上。如果接地不良，可能发生触电危险。



△ 注意： 必须安装漏电断路器。

如果没有安装，可能发生触电危险。

电气安装工作必须由经国家动力供应商认证的电气安装服务人员进行。电气安装工作必须根据适用于国家电气安装的技术标准和其它规则进行。

■是否使用空调器的专用电线？

■遥控器安装是否正确？

- 如果有明线，是否用附带的螺丝固定？
- 是否使用附带的遥控器固定夹固定遥控器线？
- 遥控器是否安装在儿童无法拿到的高度？

移机

△ 警告： 要移机及再安装本空调系统时，必须咨询经销商或专业人员。

如果空调系统安装不正确，可能会发生漏水、触电和/或火灾。移机及再安装需要付费。

检查维修

通常，空调系统用过一段时间后，因内部尘垢堆积性能将减低。根据使用条件和周围环境而定，通常在使用三年后逐渐显露。因此，除了日常维护外需要进行检查维修。建议咨询您购买本系统的经销商并签定一个定期检查合同。（收费）。

运转范围

注意

请在下列运转范围内使用本系统。如果系统运转超出此范围，保护控制可能会启动以防止故障。

运转	条件	室温	室外温度	室内温度
制冷运转 干燥运转		大约 21到32°C 长时间在大约21°C以下运转可能会因为结霜而导致故障。	大约-15到43°C	大约80%或更低 长时间在高湿度环境下运行可能会在吸气格栅上形成水滴或烟状蒸汽。
制热运转		大约 27°C或更低	大约 -20到21°C 如果室外空气温度下降，制热性能也会减低而且制热会变得困难。	

（注）根据机型而定，运转范围可能不同。请查看目录

FDU-F

运转	条件	室外空气温度
制冷运转		20 - 40° C (32° C 湿球) 干球
制热运转		-10 - 24° C 干球

获取更多资料 微信搜索蓝领星球



AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION SYSTEMS HEADQUARTERS

3-1, Asahi, Nishibiwajima-cho, Kiyosu, Aichi, 452-8561, Japan

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES EUROPE, LTD.

AIR-CONDITIONER DIVISION

3rd Floor Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus London EC1N 2HA, ENGLAND

Phone: 44(0)20 7842 8171

Fax: 44(0)20 7842 8104

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AUSTRALIA, PTY.LTD.

81 Railway Street, Rockdale, NSW 2216, Australia

Phone: 61(0)2 9597 7977

Fax: 61(0)2 9597 7304

三菱重工业（上海）有限公司

上海市浦东新区银城中路200号中银大厦912室

Phone: 86(0)21 6841 3030

Fax: 86(0)21 6841 5222