

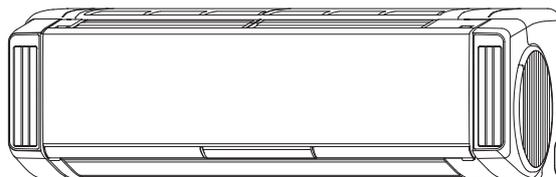


使用安装说明书

本产品执行标准：GB/T 7725-2004

DC INVERTER

直流变频式热泵型
分体挂壁式房间空调器



室内机组

ASPA50LXCA

ASPA72LXCA

室外机组

AOPA50LXCA

AOPA72LXCA



使用
说明

安
装
说
明

敬告用户

衷心感谢您购买将军空调，使用前请仔细阅读本说明书以便正确使用本空调器。
请妥善保管本说明书，以备日后参考使用。

富士通将军(上海)有限公司



P/N. 9320012144-07

目录

◆ 空调器使用前的准备	
■ 安全注意事项	3
■ 技术参数	4
■ 特点与功能	5
■ 各部件名称和作用	6
■ 运转前的准备	11
◆ 使用方法	
■ 基本功能的使用（自动·制冷·除湿·送风·制热）	16
■ 体感气流控制	18
■ 信息功能	24
■ 语音提示功能	27
■ 定时功能	28
■ 干衣除湿功能	32
■ 强劲运转	33
■ 省电功能	34
■ “智慧眼”功能	35
■ 追加登录空调器操作功能（他室操作）	38
■ 儿童锁	44
■ 遥控器感温器控制功能	45
■ 左右风扇“开/关”功能	46
■ 等离子功能	47
■ 机内干燥功能	48
■ 功能设定（初始设定）	49
◆ 保养	
■ 维修保养方法	52
■ 季节前后的维修保养、检查整修	55
◆ 出现问题等时	
■ 遥控器无法使用时（应急运转）	56
■ 使用知识	57
■ 遥控器登录设定的方法	58
■ 小知识	60
■ 故障检修	62
■ 委托修理前	67
◆ 安装说明	
■ 安全注意事项	68
■ 选择安装地点	70
■ 室内机及室外机安装图	71
■ 室内机组的安装程序及要点	72
■ 室外机组的安装程序及要点	76
■ 面板及底板拆卸，安装方法	78
■ 试运转	78

空调器使用前的准备

安全注意事项

⚠ 危险

- 请勿自行安装本空调器。
- 本机没有配备用户能够进行维修的部分，有关任何修理事宜请联系本公司授权的专业维修技术人员。
- 当移动本机时，请与本公司授权的专业维修技术人员联系有关拆卸和安装事宜。
- 请勿长时间让冷风直接吹到身上。
- 请勿把手指或物件插入送风口和回风口。
- 切勿损伤电源线。
- 更换室内机电源线时，必须使用本公司提供的专用线，并由本公司授权的专业维修技术人员更换。
- 如果有故障（有燃烧气体等）时，请立即停止运转切断空调器专有回路电源和总电源并与本公司授权的专业维修技术人员联系。

⚠ 注意

- 使用时保持空气流通。
- 请勿让风直接吹向壁炉或取暖装置上。
- 请勿爬在空调器上面，或在上面放置物件。
- 请勿在空调器上悬挂物件。
- 请勿在空调器上放置花瓶或盛水容器。
- 请勿让空调器直接暴露于有水或潮湿环境下。
- 请勿用湿手操作空调器。
- 请勿拉扯电源线。
- 长时间不使用本机时要把电源关掉。
- 检查安装支架确认有没有损坏。
- 请勿让动物或植物位于风直接吹过的通路上。
- 请勿饮用空调器所排出的水。
- 请勿使用于有关贮藏食品，动植物，精密机械或艺术作品等的用途。
- 制热运转期间，联接阀的温度会升高，操作请小心。
- 请勿向热交换器铝片施加压力。
- 必须装上空气滤网才进行运转。
- 请勿阻塞或遮盖回风口和出风口。
- 请保持空调器与其他电器用品的距离最少1米。
- 请避免在壁炉或其他取暖装置附近安装空调器。
- 当安装室内机组和室外机组时，避免孩童接近它。
- 请勿在空调器附近使用可燃性气体。
- 请勿使用本机于普通住房中的房间制冷、制热、除湿和空气循环之外的其他用途。
- 请勿将本机安装在油烟气太重的厨房等场所。

⚠ 危险	有高度危险性，如不遵守会导致死亡或重大人身伤害和财产损失。
⚠ 警告	有中度危险性，如不遵守会导致死亡或重大人身伤害和财产损失。
⚠ 注意	有潜在危险性，如不遵守会发生人身伤害和财产损失。



必须遵循



实施接地工程



禁止

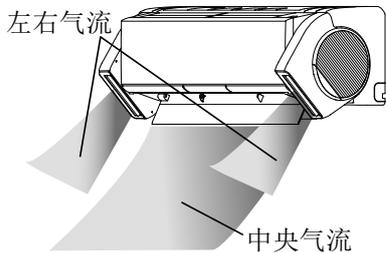
技术参数

产品型号 (型号)			
室内机		ASPA50LXCA	ASPA72LXCA
室外机		AOPA50LXCA	AOPA72LXCA
额定电压		220V~	
额定频率		50Hz	
制冷运行			
制冷量 (W)		5000	7200
额定输入功率 (W)		1420	2600
额定电流 (A)		6.5	11.9
中间制冷量 (W)		2500	3500
中间制冷输入功率 (W)		460	730
噪音值 (dB (A)) ※	室内机	49	52
	室外机	50	54
制热运行			
制热量 (W)		6700	8800
额定输入功率 (W)		1700	2580
额定电流 (A)		7.8	11.8
中间制热量 (W)		3300	4300
中间制热输入功率 (W)		610	850
低温制热量 (W)		6000	7500
低温制热输入功率 (W)		2350	3050
噪音值 (dB (A)) ※	室内机	49	52
	室外机	52	57
制冷剂 (R410A) 注入量 (g)		1500	1700
产品质量 (kg)			
室内机		18	18
室外机		39	53
外形尺寸 (mm) 长×宽×高			
室内机		890×329×293	890×329×293
室外机		790×290×620	900×330×830
能源消耗效率 (依据国标GB/T7725-2004)			
制冷季节能源消耗效率		5.90	5.20
制热季节能源消耗效率		3.40	2.85
全年能源消耗效率		3.84	3.25
能源消耗效率 (依据国标GB21455-2019)			
全年能源消耗效率[W·h/(W·h)]		4.47	3.85
制冷季节耗电量 (kW·h)		650	1060
制热季节耗电量 (kW·h)		450	765
能效等级		2	2

※ 表列性能参数为GB/T 7725-2004所规定的额定试验工况条件下的测定值。

特点与功能

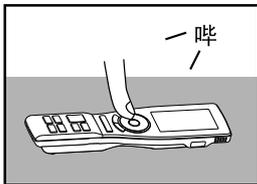
2种气流,可实现舒适的空气流



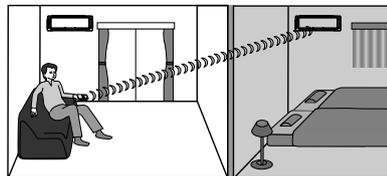
利用遥控器可简单地操作控制2种气流即中央风扇吹出的风-“中央气流”和左右风扇吹出的风-“左右气流”。如果选择“舒适自动”模式，空调器将自动调节风量和风向，让您的生活既舒适又省心。（第18页）

射频 (RF)*1遥控器操作方便

利用无线遥控器，可方便地执行各种操作。



- 即使不对着空调器也可执行操作。*2
(第10页)



- 只用一个遥控器，就能执行其他房间空调的基本操作或确认其运行状态内容。（第38页）

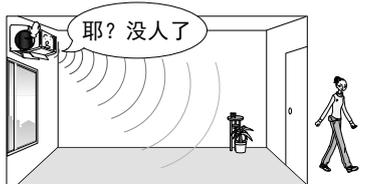


*1: Radio Frequency

*2: 根据房间的具体环境，有时可能无法操作。请务必先确认通信（信号收发）效果。
(第61页)

智能节能功能

“智慧眼”功能（第35页）



当房内持续无人状态时，空调器自动调节设定温度，执行节能运转模式。

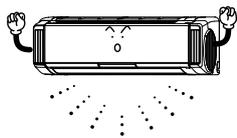
遥控器感温器控制功能（第45页）



当遥控器感温器检测到温度过高或温度过低时，会自动控制设定温度，维持既舒适又节能的运转状态。

健康功能

等离子释放（第47页）



从安装在出风口的等离子发生器释放等离子。

便利功能

语音提示功能（第27页）

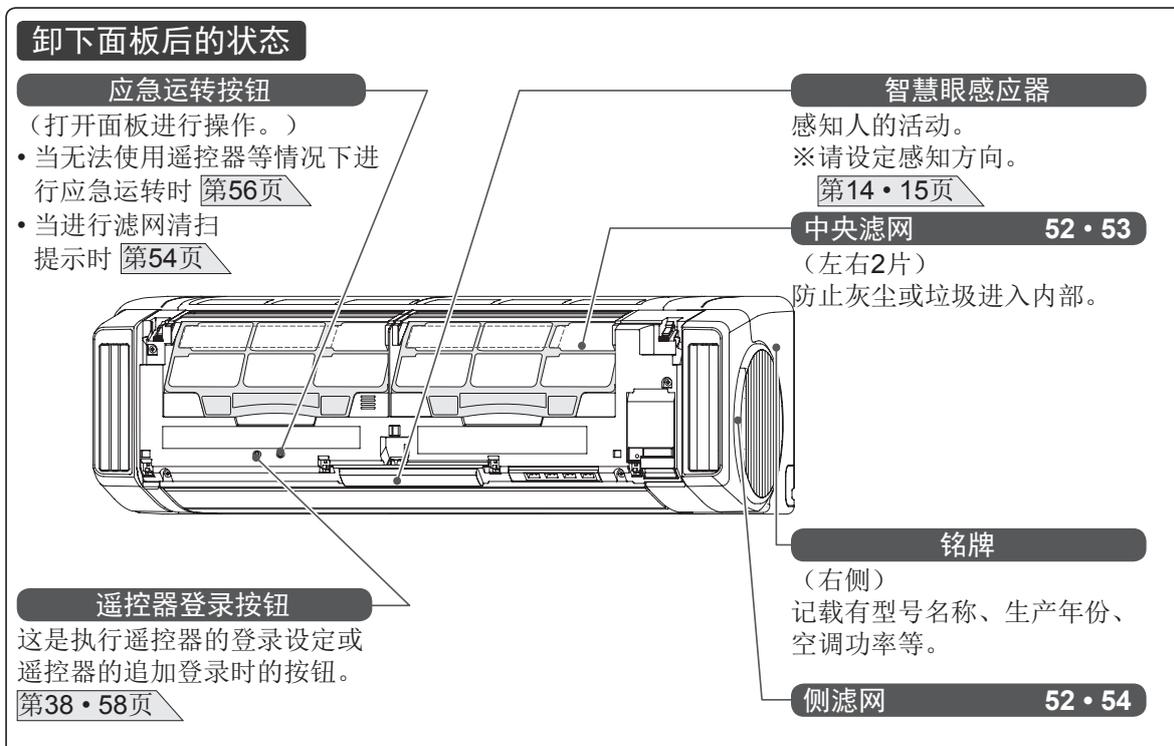
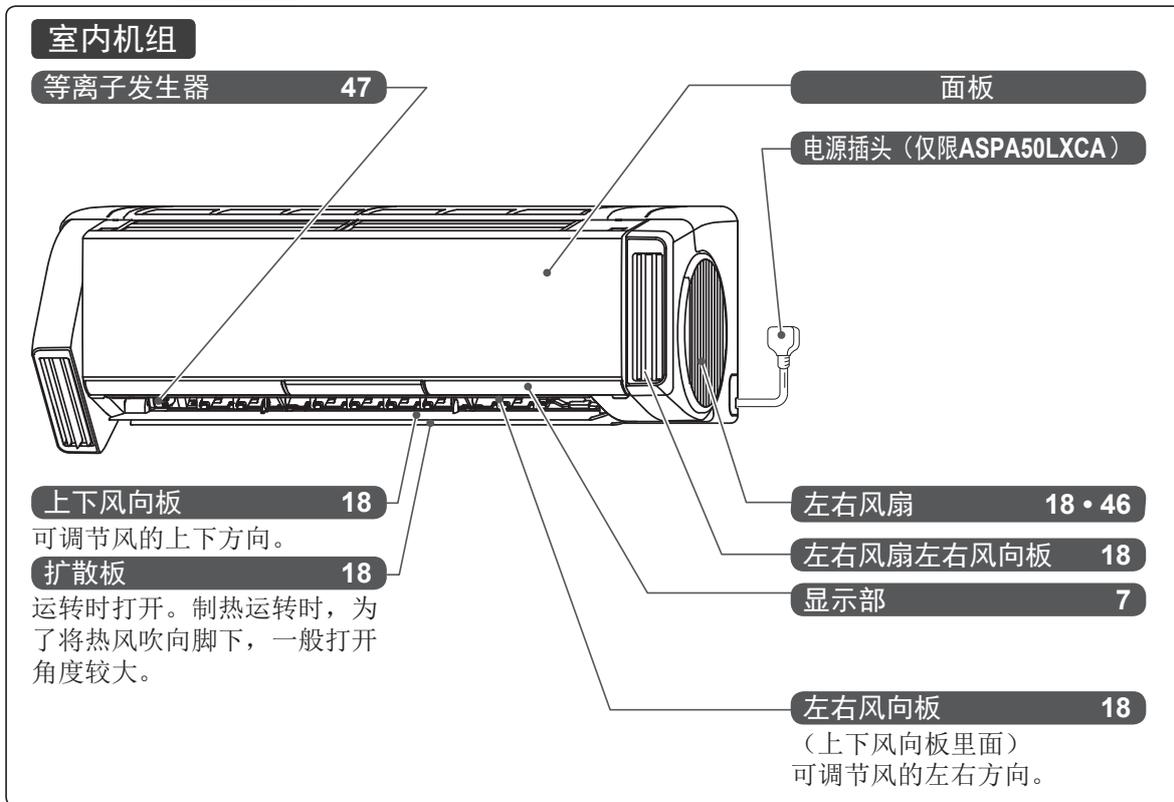


哔哔 室内温度28°C
湿度约50% 室外温度30°C。

语音提示遥控器设定内容。在空调器运行中，按下遥控器信息按键，将语音提示环境温度和湿度。

各部件名称和作用

- ◆为了能正确使用，请先确认各部分的名称及位置。
- ◆详情请参见 内相关页的内容。



各部件名称和作用

主机显示部分

强劲指示灯（绿） 33
设定为强劲运转时亮灯。

定时指示灯（橙） 28~31
定时运转中亮灯。

运转指示灯（绿）
运转中亮灯。

提示指示灯（黄）
下列情况时会亮灯。

- 机内干燥运转功能工作时 [第48页](#)
- 因“智慧眼”（自动开机关机）功能而停顿时 [第35页](#)
- 因“智慧眼”（自动关机）功能而停机时 [第35页](#)
- 利用通过追加登录空调器操作功能进行追加登录的遥控器执行操作时 [第38页](#)
- 当进行滤网清扫提示时 [第54页](#)

提示

- 运转指示灯（绿）慢速闪烁时，表示正在执行自动除霜运转。 [第57页](#)

室外机组

回风口
(背面、侧面)
请注意不要触碰热交换器（铝散热片）。

出风口
(正面)
将根据具体的运转模式，吹出热风或冷风。

排水口
(底面)
(根据型号名称不同，其形状或大小也不同。)

配管和连接电线

电装盖

排水软管
排出室内机组除湿产生的水。

连接阀
(电装盖内侧)

附件

遥控器
(1个)

5号碱性干电池
(2节)

遥控器支架安装用螺丝
(2个)

遥控器支架
(1个)

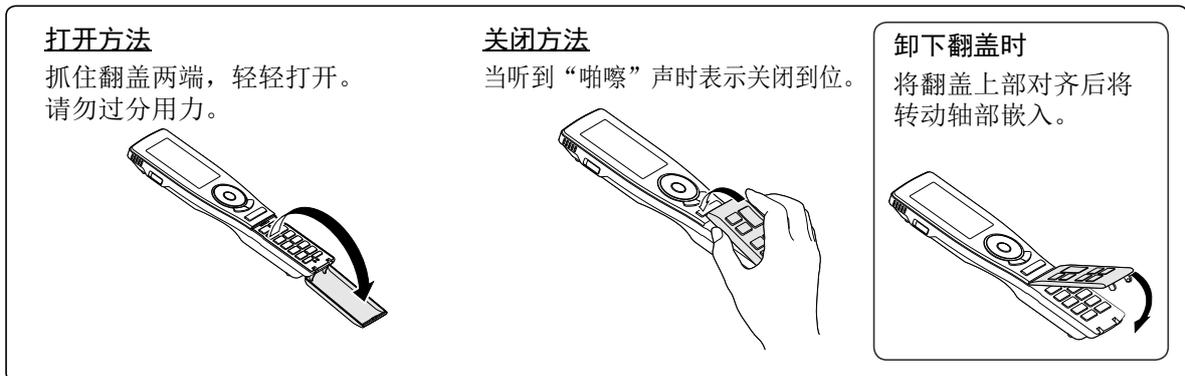
使用说明

各部件名称和作用

- ◆ 空调器操作由遥控器执行。请先确认遥控器各部分的名称及其功能。
- ◆ 详情请参见 [] 内相关页的内容。

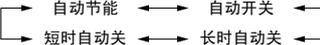
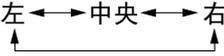
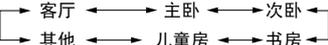


遥控器翻盖的开闭方法



各部件名称和作用

■可用“功能设定”按键设定项目及内容。

功能设定按键的内容		设定内容	出厂时设定	页	
左右风扇	可选择左右风扇的开/关状态。	开 ↔ 关	开	46	
电费显示	设定停机时，在遥控器上显示使用电费。	开 ↔ 关	开	24·25	
“智慧眼”模式	选择“智慧眼”功能的工作模式。		自动节能	35·36	
等离子	可选择等离子功能的开/关状态。	开 ↔ 关	开	47	
语音提示	可选择语音提示功能的开/关状态。	开 ↔ 关	开	27	
音量	可变更音量（语音提示功能、信号接收音）		4.7	27	
机内干燥功能	可选择机内干燥运转的开/关状态。	开 ↔ 关	开	48	
遥控器感温器	可选择遥控器室温感温器的开/关状态。	开 ↔ 关	开	45	
故障确认	进行空调器检查·修理时使用。（平时请勿使用。）	—	—	—	
初始设定	可进行项目的详细设定。（仅当运转停止时才能设定。）	—	—	—	
详细项目（选择初始设定，按确定按键后会显示。）	电费单价	(例) 标准 0.65 元/kWh 白天 上午 8时- 下午10时 0.65元/kWh 夜间 上記以外场合 0.30元/kWh	标准 0.65 元/kWh	26	
	省电风扇	可选择省电风扇功能的开/关状态。	开 ↔ 关	关	49
	自动强劲	可选择自动强劲功能的开/关状态。	开 ↔ 关	关	49
	安装位置	设定空调器（智慧眼）的安装位置。	左 ↔ 中央 ↔ 右 	中央	14·15
	室外机静音	可选择室外机静音功能的开/关状态。	开 ↔ 关	关	50
	时间设定	设定当前的日期时间。（当更换干电池后或按了复位按键后将自动显示。）	(例) 2014 年 12月18 日 上午 10:02	—	12
	遥控器信息	设定装有空调器的房间类型。（购买时，日期时间设定完后将自动显示。）		—	13
	遥控器登录	将遥控器登录到空调器。（购买时，当装入干电池后将自动显示。）	—	—	11·58
	空调追加登录	登录可支持空调器追加登录功能的其他室空调器。	—	—	38~43
	信号设定	可选择遥控器信号的强弱。	弱信号 ↔ 标准	弱信号	51

各部件名称和作用

关于遥控器操作及显示（当前操作内容显示功能）

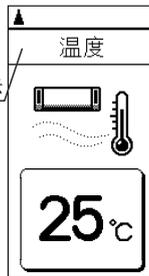
- 执行遥控器的按键操作时，仅显示所操作的内容。这是一种容易确认操作内容的功能。

（例）在制冷运转中将设定温度从24℃变更为25℃时



设定温度为“24℃”时

信号发送显示



当按1次温度按键时，将仅显示设定温度，同时显示变为“25℃”。



当信号发送显示闪烁消失时，将变为全部显示。

- 当遥控器连续30秒左右未执行任何操作时，所有显示都将消失。当再执行按键操作时，将显示全部内容。

关于遥控器干电池更换的提示

- 当遥控器干电池剩余电量很少时，将在遥控器显示部显示“”。
- 显示“”时，虽然还能执行遥控器操作，但请尽早更换干电池。[第11页](#)

操作遥控器时

- 由于本空调器与遥控器之间的信号收发是通过“射频信号”进行的，因此遥控器无需对着室内机操作。
- 本空调器需通过与之登录成功的遥控器执行操作。此外，从追加登录过本空调器的其他遥控器也可执行操作。[请参见“追加登录空调器操作功能（第38页）”]
- 当室内机正确接收到遥控器的信号时，将发出信号接收音。
- 当未发出信号接收音时或遥控器显示部显示“通信×”时，请重新执行遥控器操作。



（约6秒后）



注意

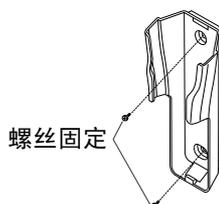
- 请将遥控器放置在不受直射阳光、暖气设备等热量影响的地方。
- 请勿让遥控器受到强烈冲击或溅水。

安装时及使用无线遥控器时的注意事项 [第61页](#)

利用遥控器支架时

- ◆ 可将遥控器安装在柱子或墙壁等物体上。

1 固定遥控器支架



螺丝固定

2 安装遥控器

- 将遥控器从上面插入。



3 取出遥控器

- 从上面将遥控器拔出。

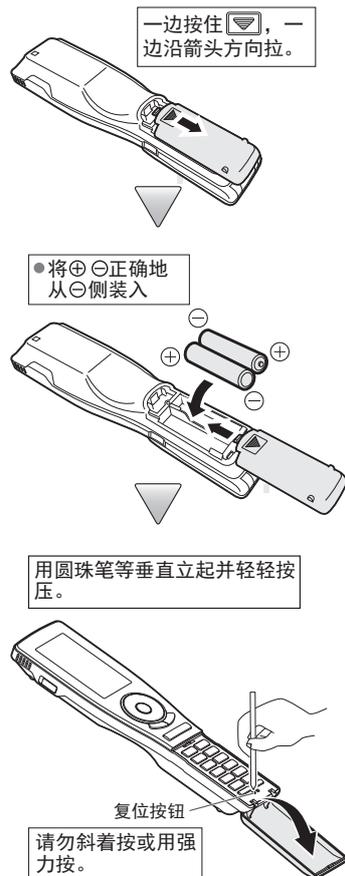


运转前的准备

室内机的准备

- 1 确认您已完整地阅读本说明书、已了解本空调器的各项功能及操作方法。
- 2 确认检查室内机出风口周边的包装物是否都已除去。
- 3 确认检查电源插头已插好，如果使用漏电保护开关，请将开关置于ON位置。
- 4 确认配管连接无误，排水管无破损能正常排水至室外。

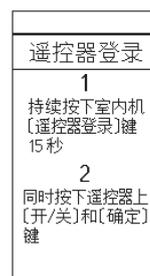
在遥控器中装入干电池（干电池的更换方法）



- 1 打开背面的电池槽盖
- 2 装入5号碱性干电池（2节）
- 3 关闭电池槽盖
- 4 打开遥控器翻盖，按复位按键
 - 当更换干电池后或遥控器无法正常工作时请务必按复位按键。
 - 遥控器显示部将显示“日期时间设定”“遥控器登录”。
- 5 根据遥控器的显示内容，进行如下设定
 - （如果不进行“日期时间设定”及“遥控器登录”“遥控器信息”操作，将无法操作遥控器。请务必进行该设定。）
 - 当显示为“日期时间设定”时 ● 当显示“遥控器登录”时



请进行日期时间的设定。
日期时间的设定第12页



请进行遥控器的登录设定。
遥控器登录设定的方法第58页

注意

- 更换干电池时，请使用5号碱性干电池。
- 请勿混用新旧、不同种类的干电池。否则可能会导致误动作。
- 当长期不使用时，请取出干电池。
 - 如果在装入电池状态下长期放置，干电池有时可能漏液。电池漏液如果粘到皮肤上或进入眼、口中，可能会导致受伤或失明。
 - 取出的干电池要妥善保管，防止被婴幼儿误食。

关于干电池的寿命

- 干电池寿命随使用频度不同而变化，一般约为1年。出现如下情况时，请更换干电池并按复位按键。
 - 当在遥控器上显示“ ”时 第10页
 - 当不接近空调器就无法接收到信号时
 - 遥控器无法正常工作
- 附带的干电池是为最初使用而准备的，可能不满1年就会耗尽。

运转前的准备

设定日期时间

※ 如果不设定日期时间，将无法执行遥控器操作。请务必进行日期时间设定。



(例) 设定为2014年
3月18日上午
10点02分时

1 用 Δ ∇ 和 **确定** 调节设定日期时间

确定 确定 确定 确定 确定
年 → 月 → 日 → 时 → 分 → 设定完成

● 如果按取消按键，将后退1个设定。

敬告

● 如果日期时间设定失败，将显示右侧画面。出现这种情况时，将在约6秒后返回到日期时间设定画面。请重新执行1中所述的操作。



稍等片刻
请再设定

2 根据遥控器的显示内容，进行如下设定

● 当显示为运转停止画面时



设定完成。
可执行空调器的操作。

● 当显示为“遥控器信息”时



进行遥控器信息的登录设定。

登录遥控器信息第13页

(如果不进行遥控器信息的登录设定，将无法执行遥控器操作。请务必进行该设定。)

要变更日期时间设定时



(例) 设定为2014年
3月18日上午
10点02分时

1 在空调器停止状态，按1次 **功能设定**

2 用 Δ ∇ 选择“初始设定”，再按 **确定**

3 用 Δ ∇ 选择“时间设定”，再按 **确定**

4 用 Δ ∇ 和 **确定** 变更日期时间

确定 确定 确定 确定 确定
年 → 月 → 日 → 时 → 分 → 设定完成

● 如果按取消按键，将后退1个设定。

● 请在设定的同时确认室内机信号接收音。
(设定完成后，将返回到运转停止时的画面。)

运转前的准备

登录遥控器信息

◆将安装空调器的房间类型登录到遥控器中。



遥控器信息

- 客厅
- 主卧
- 次卧
- 书房
- 儿童房
- 其他

体感气流控制

选择

1 选择已用 设定的房间，然后按

客厅 ←→ 主卧 ←→ 次卧
其他 ←→ 儿童房 ←→ 书房

● 遥控器信息的登录设定完成后，将显示“完成”，随后显示运转停止时的画面。



遥控器登录

完成
遥控器操作成功

敬告

● 如果遥控器信息的登录设定失败，将显示如下画面。



稍等片刻
请再设定

出现这种情况时，将在约 6 秒后返回到遥控器信息画面。
请重新执行“变更日期时间”（第 12 页）的操作。

（例）要登录客厅时

要变更已登录的房间时



遥控器信息

- 客厅
- 主卧
- 次卧
- 书房
- 儿童房
- 其他

体感气流控制

选择

1 在空调器停止状态，按 1 次

2 用 选择“初始设定”，再按

3 用 选择“遥控器信息”，再按

4 选择已用 设定的房间，然后按

客厅 ←→ 主卧 ←→ 次卧
其他 ←→ 儿童房 ←→ 书房

5 按 1 次

（例）要登录书房时

※ 即使进行了遥控器信息的登录设定，也无法操作遥控器时，请参见 [遥控器登录设定的方法第 58 页](#)，进行遥控器的登录。

使用追加登录空调器操作（第 38 页）功能时

◆请追加并登录想用本遥控器操作的空调器。

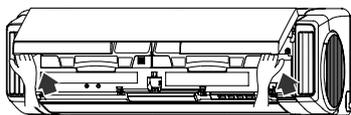
（关于可支持的机型及追加登录方法，请参见 [追加登录想操作的空调器第 39 页](#)）

运转前的准备

设定智慧眼感应器

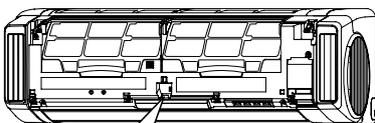
◆安装时或移机时，请务必进行该设定。如果不进行该设定，有时可能无法正确运转。
在空调器运转中无法设定。

1 请根据室内机安装位置决定智慧眼感应器的朝向



① 打开面板

- 用手抓住面板下部两端，向近前拉直到拉不动为止。
(即使放开双手，面板也保持打开状态。)



② 用操作部调整智慧眼感应器的朝向

根据室内机的安装位置，抓住操作部调整感知方向。(感知方向可在左右约20°范围内调整。)



※调整时的参考标准

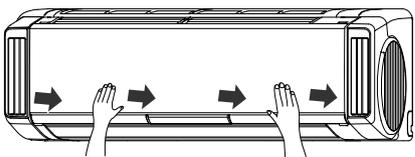
室内机的安装位置	空调器中心位于墙面中央左侧一半的位置	空调器中心位于墙壁中央附近	空调器中心位于墙面中央右侧一半的位置
智慧眼感应器的朝向(感知方向)	 感知方向	 感知方向	 感知方向

- 购买时被设定为“中央”。

※感知范围：约100°

③ 关闭面板

- 按面板下侧两端和中央部(4处)即可关闭。



运转前的准备

智慧眼感应器的设定 (续)

2 使用遥控器，选择室内机的安装位置



(例) 将室内机安装在左侧时

- 1 在空调器停止状态，按1次 **功能设定**
- 2 用 **△** **▽** 选择“初始设定”，再按 **确定**
- 3 用 **△** **▽** 选择“安装位置”，再按 **确定**
- 4 用 **△** **▽** 选择安装位置，再按 **确定**

※ 安装位置的设定

智慧眼感应器的朝向 (感知方向)	左	中央	右
遥控器的设定	左	中央	右

● 购买时被设定为“中央”。

● 每按一次△▽按键将切换一次。

左 ←→ 中央 ←→ 右

● 当室内机接收到信号时，

● 将发出信号接收音，并用语音告知。

(例) 将室内机安装在左侧时

“哔哔 已设定为左侧安装，请将智慧眼朝右。”

※ 请确认 1 中确定的智慧眼感应器朝向与语音告知的朝向是否一致。

● 运转指示灯 (绿) 闪烁约1秒钟，进入智慧眼感应器测试模式。

5 确认智慧眼感应器的感知状态

● 当智慧眼感应器感知到人的活动时，提示指示灯 (黄) 将闪烁。请在室内移动，确认其感知范围。

※ 感知距离：室内机正面约7m

关于测试模式中室内机显示部分的指示灯

感知到人时	未感知到人时
提示指示灯 (黄)：闪烁	提示指示灯 (黄)：熄灯
运转 定时 强劲 提示	运转 定时 强劲 提示

敬告

● 当房间温度为30℃以上时，有时智慧眼感应器的感知响应会变得较迟钝。第36页

6 按 **开/关**

● 室内机运转指示灯 (绿) 亮灯，开始运转。基本功能的使用第16页

● 测试模式结束。

※ 再按一次 **开/关**，停止运转。

运转指示灯 (绿) 熄灯。

使用方法

基本功能的使用（自动・制冷・除湿・送风・制热）

◆按照需要进行使用。



（例）制冷运转时

开始运转时

1 按

室内机的运转指示灯（绿）亮灯。

- 按 中的任何按键或打开遥控器翻盖并按 都可开始运转。
- 如果按键 ，可按照与上次相同的运转模式开始运转。
- ◆ 购买时，已设定为以“自动运转”模式开始运转。

2 按 或打开遥控器翻盖并按 ，选择运转模式

3 按 ，调整温度

- 每按1次温度变化1℃。
- ▲ 侧按键…提高温度
- ▼ 侧按键…降低温度

设定温度的范围

- 自动运转…18~30℃
- 制冷・除湿运转…18~30℃
- 制热运转……………16~30℃

推荐温度

- 制冷运转…26~28℃
- 制热运转…20~24℃

敬告

- 送风运转、干衣除湿功能、机内干燥运转时不能调整温度。

停止运转时

按

室内机的运转指示灯（绿）熄灯。机内干燥运转（第48页）功能工作时，提示指示灯（黄）亮灯。

基本功能的使用（自动・制冷・除湿・送风・制热）

自动运转

根据房间实际温度自动选择运转模式[制冷，除湿，制热，监视运转（送风）]

- 当以自动运转开始运转时，为了选择运转模式，在开始的1分钟内将以微风执行送风运转。
- 如果进入监视运转，将继续以微风执行送风运转。

敬告

- 当自动运转选择的模式不符合要求时，请手动设置运转模式（制冷、除湿、送风、制热）。
- 当空调正在自动选择运转模式时，不能进行“风量”“风向”的调节。请在运转模式确定后再进行调节。

制冷运转

当希望让房间保持凉爽时使用。

- 当室温接近所设定的温度时，为了避免浪费，想让中央风扇停止时，请先将省电风扇功能设定为“开”再使用。[第49页](#)

敬告

- 如果设定温度高于实际室温，将无法执行制冷运转。

除湿运转

这是一种以弱制冷模式进行除湿的方法。房间的温度会微微下降。

敬告

- 如果设定温度高于实际室温，将无法执行除湿运转。

送风运转

当希望让房间的空气循环或希望让风直接吹到身上等场合时使用。

制热运转

当希望让房间暖和起来时使用。

- 开始制热运转后约3~5分钟内将以弱风运转。这是为了先让室内机内部先升温再吹出热风。
- 当室外温度低时，如果执行制热运转，由于室外机组结霜会降低制热能力，因此将自动执行除霜运转。除霜运转中运转指示灯（绿）将慢速闪烁，并暂停制热运转。[第57页](#)

敬告

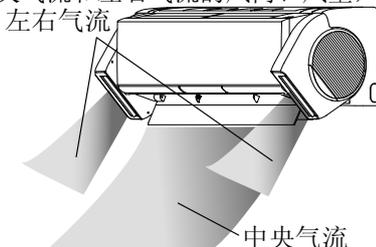
- 如果设定温度低于实际室温，将无法执行制热运转。

体感气流控制

何谓体感气流



- ◆ 可利用 2 种气流即中央风扇吹出的风-“中央气流”和左右风扇吹出的风-“左右气流”实现舒适的空气流。利用这 2 种气流，即使将设定温度控制在节能温度，也可获得舒适的体感。
- ◆ 可用遥控器调节中央气流和左右气流的风向、风量，操作控制体感气流。



根据个人喜好2种气流设定模式

为了操作控制体感气流，有2种模式即“舒适自动”和“个性设定”可供选择。请根据个人喜好区别使用这两种模式。
选用“舒适自动”时，可自动实现舒适的体感气流。

何谓舒适自动模式

■ 实现舒适的空气流

- 按“舒适自动”按键，将根据运转模式，自动调节为最佳风量和风向。

制冷运转时…	制热运转时…
<p>中央风扇吹出的中央气流（冷风）不直接对着人体，而左右侧风扇吹出的舒适温度（室温）的风吹向人体。即使设定温度为节能温度，也可确保体感舒适，不太适应冷空调的人也会觉得很舒适。</p> <p>中央气流（冷风）</p> <p>左右气流 （送来舒适温度（室温））</p>	<p>从左右侧风扇吹出的左右气流从上向下将中央风扇吹出的中央气流（暖风）压向四方，使房间各个角落的地面部分都很暖和。</p> <p>左右气流 （将暖风压向四方）</p> <p>中央气流（暖风）</p>

■ 可在保持舒适空气流的同时调节风向和风量

- 可在保持舒适空气流的同时，根据个人喜好调节风量和风向。
- 各个运转模式的风向调节内容都互不相同。

何谓个性设定模式

■ 可分别精细设定各个风扇的风量和风向

- 可自由调节中央风扇、左右侧风扇的风量和风向。可根据房间的环境和个人喜好进行设定，实现适合自己的空气流。

体感气流控制（续）

舒适自动模式

◆将根据运转模式自动以最佳风量、风向保持房间的舒适。也可调节风量、风向。

将风量、风向设定为自动



在空调器运转中，按 **舒适自动**

● 将自动设定风量、风向。

敬告

● 将左右风扇设定为“关”时，只要按“舒适自动”按键，左右风扇功能将自动变为“开”，同时左右风扇开始工作。



要改变风量时

◆在“舒适自动”模式中，可调节为每种运转模式指定的风扇风量。

◆在自动运转中可调节的风扇随空调已选择的运转模式不同而不同。

※自动运转开始时，在空调器自动选择运转模式过程中不能调节风量。

（第16·17页）

当希望分别调节各个风扇的风量时，请使用“个性设定”模式（第21页）。

按 **风量** ， **选择风量**

● 每按1次风量将切换1次。

制冷、除湿、送风运转时	制热运转时
可同时调节左右侧风扇的风量。	可同时调节所有风扇的风量。

关于风量自动

● 当设定温度与室温相差较大时以强风运转，当温差较小时逐渐以弱风运转。

● 制冷运转时，当室温接近设定温度时，为了避免浪费，室内风扇有时会不时停止。（当“省电风扇”设定为“开”时有效）

省电风扇功能第49页

● 送风运转时，将以弱风运转。



（例）将风量设定为“自动”时

体感气流控制

舒适自动模式（续）



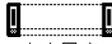
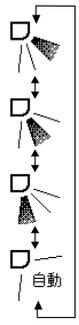
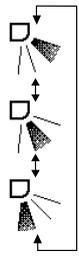
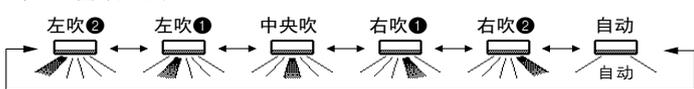
（例）将左右风向设定为向左吹②时

要改变风向时

◆根据运转模式，可调节风扇的上下左右风向。当希望进行更精细的调节时，请使用“个性设定”。

按 （上下左右），选择风向位置

●按1次，则显示当前的风向位置，然后每按1次，风向位置切换1次。

	制冷、除湿、送风运转时	制热运转时
	可同时调节左右侧风扇的风向。  左右风扇 (不能分别调节左右侧风扇。)	可同时调节所有风扇的风向。  全风扇
上下风向 	制冷、除湿、送风运转时 3档+自动调节 	制热运转时 3档调节 
左右风向 	制冷、除湿、送风运转时 5档+自动调节 	
	制热运转时 5档调节 	

敬告

●按上下左右箭头按键调节风向后，在发送信号期间不能执行其他操作。

关于左右风扇的自动风向

制冷、除湿、送风运转时

●如果将风向设定为自动，则左右侧风扇的风向位置将按照一定间隔切换。将向整个房间的各个方向吹风，因此在房间的任何位置都能感受到风。

制热运转时

●制热运转时，不能将风向设定为自动。制热运转时，如果希望将风向设定为自动，请使用“个性设定”。

体感气流控制

个性设定模式

◆在个性设定模式中，可分别调节每个风扇的风量、风向。

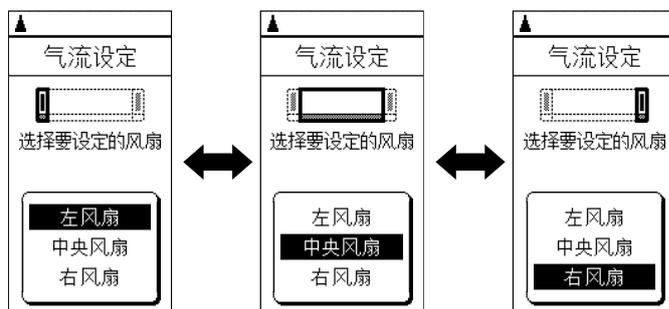
选择要设定风量、风向的风扇

◆选择想调节的风扇。分别进行各个风扇的风量、风向设定时，请首先执行本操作。

1 在空调器运转中，按 **个性设定**

- 将显示风扇选择画面。

2 用 **选择** (上下左右) 选择想调节的风扇，然后按 **选择**

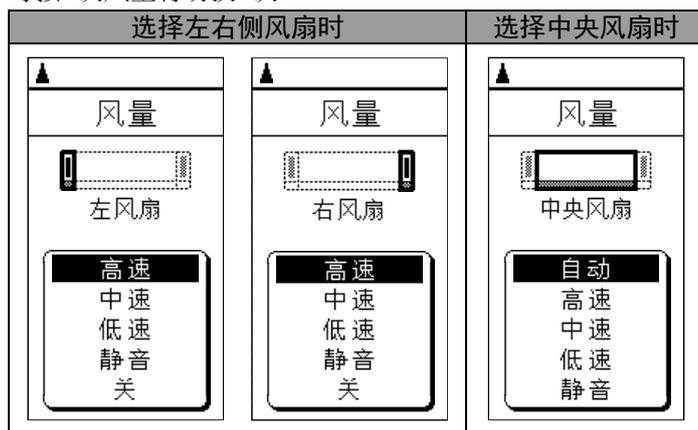


要改变风量时

- ◆变更所选择风扇的风量。
- ◆自动运转开始时，在空调器自动选择运转模式过程中不能调节中央风扇的风量。（第16页）

按 **风量**，选择风量

- 每按1次风量将切换1次。



敬告

- 除湿运转时，不能进行中央风扇的风量变更。

关于中央风扇的风量自动

制冷运转时

- 当设定温度与室温相差较大时以强风运转，当温差较小时逐渐以弱风运转。
- 当室温接近设定温度时，为了避免浪费，室内风扇有时会停止。
(仅限“省电风扇”设定为“开”时) **省电风扇功能第49页**

制热运转时

- 运转开始时以强风运转，随着房间温度的上升，风量自动减弱。

体感气流控制

个性设定模式 (续)



(例) 将中央风扇的左右风向设定为向左吹②时

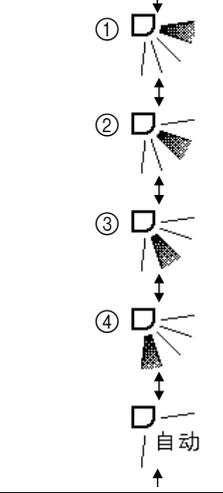
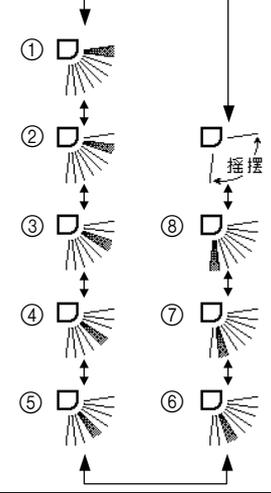
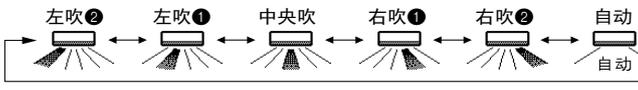
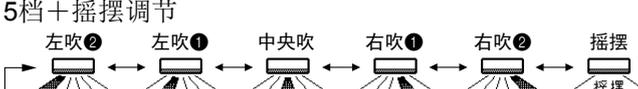
要改变风向时

- ◆可调节所选择风扇的上下左右风向。当想改变其他风扇的风向时，请重新选择1次风扇。
- ※自动运转开始时，在空调器自动选择运转模式过程中不能调节中央风扇的风向。(第16·17页)
- ◆当希望分别调节各个风扇的风向时，请使用“个性设定”模式(第21页)。

按 (上下左右)，选择风向位置

- 按1次，则显示当前的风向位置，然后每按1次，风向位置切换1次。

在个性设定中选择的风扇	选择左右风扇时	选择中央风扇时
	可调节左或右侧风扇的风向。  或  左风扇 或 右风扇	可调节中央风扇的风向。  中央风扇

上下风向	选择左右风扇时	选择中央风扇时
	4档+自动调节 	8档+摇摆调节 
左右风向	选择左右风扇时	
	5档+自动调节 	
	选择中央风扇时	
	5档+摇摆调节 	

敬告

- 中央风扇在制冷、除湿运转中，上下风向板按照风向⑤⑥⑦⑧连续运转30分钟以上时，将自动变为风向④。
- 中央风扇在制冷、除湿运转中，左右风向板按照左吹②(右吹②)连续运转30分钟以上时，将自动变为左吹①(右吹①)风向。
- 按上下左右箭头按键调节风向后，在发送信号期间不能执行其他操作。
- 根据左右风扇的设定内容，左右风扇有时按不同步调上下动作。

体感气流控制

注意

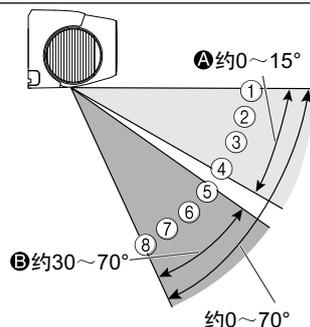
- 制冷、除湿运转中，请勿让中央风扇的上下风向板长时间处于风向⑤⑥⑦⑧。否则可能会在出风口附近凝结水珠或滴水。（以风向⑤⑥⑦⑧连续运转30分钟以上时，将自动变为风向④。）
- 制冷、除湿运转中，请勿让中央风扇的左右风向板长时间处于左吹位置②（右吹②）。否则可能会在出风口附近凝结水珠或滴水。（以左吹②（右吹②）连续运转30分钟以上时，将自动变为左吹①（右吹①）。）
- 风向板必须用遥控器来操作。请勿用手直接强行拨动，否则可能会导致无法正常动作。动作异常时，只要停止运转，随后即可恢复正常。
- 请勿用手直接拨动左右风扇。否则可能会导致左右风扇出现故障。
- 请勿长时间将左右风扇对着身体吹，以免着凉。否则可能会导致身体不适或损害健康。请根据个人喜好进行方向调节等操作。

关于上下风向的范围（中央风扇）

- 为了提高制冷、制热的效果，建议将中央风扇的上下风向调节到如下范围内使用。

● **A** 制冷、除湿运转：①②③④

● **B** 制热运转：⑤⑥⑦⑧



* 角度为上下风向板的动作范围

敬告

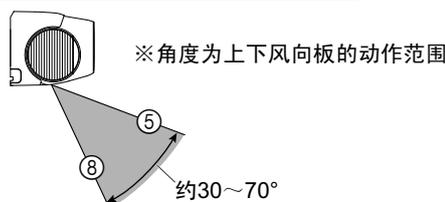
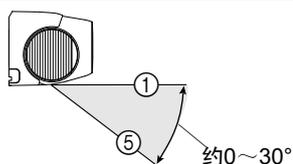
- 制冷、除湿运转中，当以风向⑤⑥⑦⑧连续运转30分钟以上时，将自动变为风向④。

关于上下摆动风向（中央风扇）

- 上下摆动：根据制冷或制热等具体的运转模式，将在下图所示范围内摆动。
- ※ 干衣除湿运转时，为了提高除湿效果，根据室外温度或室温，将在约①↔⑤或约⑤↔⑧范围内摆动。
- ※ 送风运转时，根据风向设定前的风向位置，大约在①↔⑤或⑤↔⑧范围内摆动。

制冷、除湿、干衣除湿、送风运转时

制热、干衣除湿、送风运转时



※ 角度为上下风向板的动作范围

- 上下左右摇摆：以上下摇摆和左右摇摆两种方式的组合运动摇摆。
- 当空调不出风时或正在以微风运转时，有时摇摆可能会暂时停止。
- 如果在摇摆设定中设定风向，将解除摇摆功能。

关于上下自动风向（左右风扇）

- 如果将左右风扇的上下风向设定为自动，左右风扇将向整个房间送风，并以一定的间隔自动切换风向位置。

关于左右摇摆风向（中央风扇）、左右自动风向（左右风扇）

- 根据室内机的安装位置（第14页），将在如下范围内动作。

安装位置的设定	左	中央	右
左右风向的范围	<p>左吹① ↔ 右吹②</p>	<p>左吹② ↔ 右吹②</p>	<p>左吹② ↔ 右吹①</p>

- 当空调器不出风时或正在以微风运转时，有时摇摆（中央风扇）可能会暂时停止。
- 如果在摇摆设定中设定风向，将解除摇摆功能。

信息功能

- ◆ 如果按遥控器上的信息按键，可在遥控器显示部确认当前的“温度、湿度”、“今日电费”和“昨日电费”。
- ◆ 运转停止时，会将“今日运转时间（累计）”、“今日电费”和“昨日电费”在遥控器上显示约5秒钟。请在考虑节能时利用该功能。
- ◆ 当室内机的提示指示灯（黄）亮灯时，如果按遥控器信息按键，将按照如下所述显示空调器的运转状态，同时提示指示灯（黄）熄灯。（但是，机内干燥功能工作时，将显示电费和室内温度。）
 - 当因“智慧眼”功能自动关机功能而停机时，将显示“离席关”。
 - 利用他室操作功能从其他遥控器执行操作时，将显示“其他遥控器操作中”，并进入运转停止画面。（空调器将继续按照他室遥控器操作的内容（开/关、设定温度变更等）运转。若要使遥控器与空调器的运转内容一致，请按开/关按键。）
 - 当出现空气滤网清扫提示显示时，提示指示灯（黄）将亮灯。

当想确认“今日、昨日电费”、“温度、湿度”时



（例）空调器正在运转时

按 **信息**

- 如下所示将通过遥控器显示部分和语音告知。

遥控器显示部

将“室内温度、湿度”、“今日（现在为止）电费”、“昨日电费”和“室外温度”显示约10秒钟。（根据具体的运转内容，有时可能不显示温度、湿度。（参见 **敬告**））

显示例 1

▲
信息
温度·湿度
室内 28℃ 50%
室外 30℃
电费
今日 21.00元
昨日 23.00元
客厅

显示例 2

▲
信息
温度·湿度
室内 28℃ --%
室外 --℃
电费
今日 21.00元
昨日 23.00元
客厅

语音提示

将按如下方式用语音告知相关信息。（运转停止时或根据具体的运转内容，有时可能不告知温度、湿度。（参见 **敬告**））

（例）

“哔哔 室内温度28℃、湿度约50%、室外温度30℃。”

关于运转停止时自动显示的内容

- 在遥控器显示部将显示运转时间和今日1天（凌晨0点至晚上11点59分）使用的电费、昨日电费。

显示例

▲
信息
运转时间
今日 3小时30分
电费
今日 21.00元
昨日 23.00元
客厅

⇒ 显示“使用了约3小时30分钟”。
（运转时间以10分钟为单位累计。）

⇒ 显示今日和昨日电费。

※ 当运转停止后，机内干燥即将开始运转前，上述内容显示约5秒钟。

信息功能（续）

在运转停止时当不想显示电费时

◆购买时，电费显示被设定为“开”。



（例）将电费显示设定为“关”时

1 按1次 **功能设定**

2 用 **△** **▽** 选择“电费显示”，再按 **确定**

3 用 **△** **▽** 选择“关”，再按 **确定**

● 每按一次△▽按键将切换一次。

开 ←→ 关

4 按1次 **功能设定**

敬告

- 1天（午前0时～午后11时59分）中，第2次及以后的运转停止时，将在上次运转停止时的电费（显示）基础上显示累计电费。
- 1天（午前0时～午后11时59分）中，第2次及以后的运转停止时，将在上次运转停止时的运转时间基础上显示累计运转时间。
- 今日电费、运转时间将在每天午前0时复位。
- 昨日电费显示前一日午前0时至午后11时59分之间使用的电费。
- 昨日电费、在次日午前0时复位、更新。
- 即使空调正在运转过程中，当到了午前0时，电费显示也会变为“今日0.00元”。
- 午前0时以后才开始使用空调时，有时电费显示可能无法变为“今日0.00元”。这是由于累计了在跨午前0时时间段内执行自动运转（OFF时除霜（第57页）、机内干燥运转（第48页））时电费所致。
- 电费显示最大金额为99.95元。
即使电费超过99.95元，显示也保持99.95元不变。
- 告知的温度为室内·室外机组进气温湿度，湿度为室内机组回风空气湿度。（但是，在运转停止时或正在执行机内干燥运转时，将告知遥控器感温器检测的温度。（参见第24页显示例2））因此，根据室内·室外机组的安装状态或运转状态等不同，有时实际气温或湿度也会不同。因此只能作为参考。
- 从制热运转开始约1小时内，为了快速制热，设定温度自动升高2℃，有时告知的室内温度比遥控器的设定温度高。
- 告知温度的范围如下。
 - 室内温度：0～40℃范围内，以1℃为单位。
 - 室内湿度：35～75%范围内，以1%为单位。（但是，以语音告知时则以5%为单位。）
 - 室外温度：-10～40℃范围内，以1℃为单位。
- 如下情况时，即使按信息按键，也不会告知温度和湿度。
 - 以自动运转模式开始运转后
 - 正在执行自动除霜运转时
 - 运转停止状态时^{*1}
 - 正在执行机内干燥运转时^{*1}

※ 1：仅显示遥控器感温器检测的温度。（参见第24页显示例2）

- 自动除霜运转中（第57页）及运转开始后约1～2分钟内，由于室内、室外机组周围的温度及湿度不稳定，因此不告知温度和湿度。

（语音会提示：“哗哗 正在检测中。”。）

信息功能（续）

想变更电费单价时

- ◆可设定电费计算中使用的电费单价。请根据电力公司的电费分时方案（“标准”“峰谷单价”），设定各个时间段的时间及电费单价。

电费方案	时间段		电费单价 (出厂时设定)
	(购买时的时间段设定)		
标准	设定不分时段的固定单价		0.65元/kWh
峰谷单价	按时间段设定2种单价	白天 上午6:00~下午10:00	0.65元/kWh
		夜间 上記以外的时间段	0.30元/kWh

- ◆购买时，电费方案被设定为“标准”。



(例) 在电费单价设定中选择了“标准”时

- 1 在空调器停止状态，按1次 **功能设定**
- 2 用 **△** **▽** 选择“初始设定”，再按 **确定**
- 3 用 **△** **▽** 选择“电费单价”，再按 **确定**
- 4 用 **△** **▽** 选择所要电费方案，再按 **确定**
 - 每按一次△▽按键将切换一次。
标准 ←→ 峰谷单价
- 5 用 **△** **▽** 和 **确定** 设定时间和电费单价

《标准》时
元/kWh → 确定 → 设定完成

《峰谷单价》时
时 → 确定 → 时 → 确定 → 元/kWh → 确定 → 元/kWh → 确定 → 设定完成

设定例

《标准》
标准
0.65元/kWh

《峰谷单价》
峰谷单价
白天 上午6时~下午10时 1.65元/kWh
夜间 上記以外场合 0.30元/kWh
变更[△▽]⇒[确定]

敬告

- 可在0.05~5.00元/kWh范围内设定电费单价。
- 关于单价请向电力公司咨询。

- 6 按1次 **功能设定**

关于电费显示功能的主要提示

- 1天（午前0时~午后11时59分）的计数以用遥控器设定的时间为准。因此，如果遥控器上的时间与实际时间不一致，将无法正确显示。请调准遥控器上的时间后再使用该功能。（要进行日期时间变更时 [第12页](#)）
- 昨日、今日的电费是根据各运转模式的使用状况及使用环境计算出来的，因此与实际电费有所差异。（所显示的各种电费仅作参考。）
- 由于所显示的电费与计量法中规定的计算方法不同，因此不能用于法定交易。

语音提示功能

◆用语音告知用户遥控器设定的内容及运转状态的功能。

语音提示功能的设定

◆购买时，语音提示被设定为“开”。



(例) 将“语音提示”设定为“开”时

1 按1次 **功能设定**

2 用 **△** **▽** 选择“语音提示”，再按 **确定**

3 用 **△** **▽** 选择“开”或“关”，再按 **确定**

● 每按一次△▽按键将切换一次。

开 ←→ 关

● 当收到语音提示“开”信号时，将发出语音提示：

“哔哔 已设定语音提示功能。”

当收到“关”语音提示信号时，将发出语音提示：

“哔哔 已解除语音提示功能。”

4 按1次 **功能设定**

音量设定

◆“语音提示”功能及提示接收音的音量可分7档调节。

◆购买时，音量被设定为第4档。



(例) 将音量设定为“4”时

1 按1次 **功能设定**

2 用 **△** **▽** 选择“音量”，再按 **确定**

3 用 **△** **▽** 选择所需要的音量（1~7），再按 **确定**

● 每按一次△▽按键将按照如下方式切换一次。



● 请在设定的同时确认信号接收音。

4 按1次 **功能设定**

关于语音提示功能

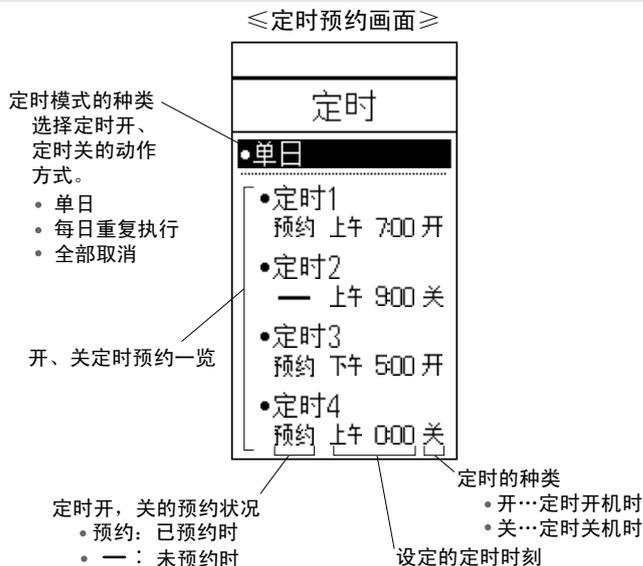
- 如果将“语音提示”功能设定为“关”，则仅发出信号接收音。不能关闭信号接收音。
- 当连续收到相同内容的信号时，则仅发出信号接收音，不发出语音提示。
- 当室内机未能接收到接收遥控器发出的信号时，当收到遥控器下一次发送的提示时，有时可能无法正确发出语音提示。发生这种情况时，请在正确接收到信号（确认遥控器的显示与语音提示一致）后再进行操作。

定时功能

使用“定时开”“定时关”功能时

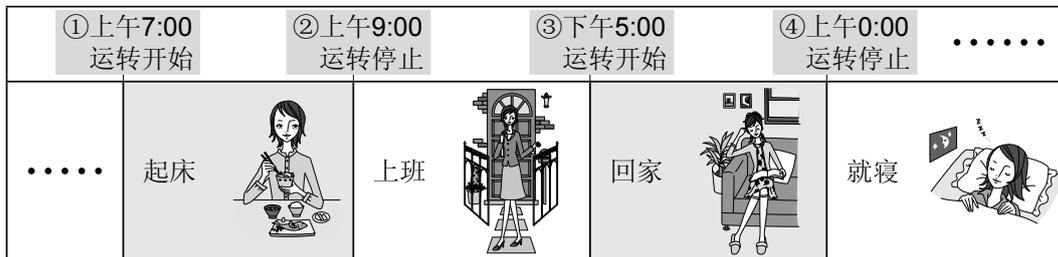
◆通过组合使用“定时关”“定时开”，一天之内可以最多设定4次定时功能。另外，定时功能也可以设定为“单日”动作，或者“每日重复”动作。

(操作前请先确认当前时间设定是否正确。定时功能开启时，将显示定时时刻，不显示当前的时刻。)



定时预约例

- ①预约上午7时定时开机、②预约上午9时定时关机、
- ③预约下午5时定时开机、④预约上午0时定时关机，并让上述预约每天重复执行时



定时预约的方法

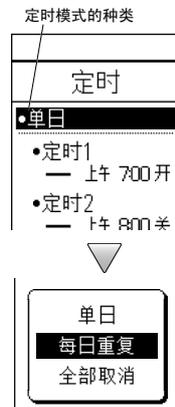
1 按 **定时**
● 将显示定时预约画面。

2 设定定时模式

1 按 **确定**

2 用 **△** **▽** 选择“单日”或“每日重复”按 **确定**

● 每按一次△▽按键将切换一次。
单日 ↔ 每日重复 ↔ 全部取消



定时功能（续）



（例）在定时2中设定了单日执行的午前9时关机定时



（例）预约了每日重复执行的午前9时定时关机时
（定时功能启动状态下，将显示下一个定时预约，不显示当前的时刻。）

定时预约的方法（续）

3 预约定时

① 用 Δ ∇ 选择想设定的定时（1~4）按 **确定**



② 用 Δ ∇ 选择“预约”，再按 **确定**

● 每按一次 Δ / ∇ 按键将切换一次。

不预约 \leftrightarrow 预约

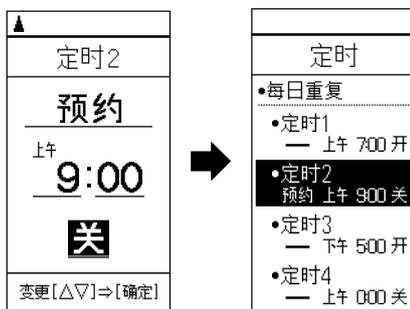


③ 用 Δ ∇ 和 **确定** 设定定时时刻和定时的种类（“定时开”或“定时关”）

● 每按一次 Δ / ∇ 按键，将变更一次定时时刻、定时种类。（定时时刻以10分钟为单位来设定。）

时 $\xrightarrow{\text{确定}}$ 分 $\xrightarrow{\text{确定}}$ “开”或“关” $\xrightarrow{\text{确定}}$ 设定完成

如果按取消按键，将后退1个设定位置



室内机定时指示灯（橙）亮灯。

● 当要组合多个“定时开”“定时关”定时时，请重复①~③的操作。

4 按 **定时**

● 恢复正常显示。

（进到下一页）

定时功能（续）

要确认定时时刻时

按**1**次

- 再按一次则恢复原来的显示。

要取消定时时

1 按

2 按照定时预约的方法中**3-1**（第29页）所述步骤，选择想取消的定时（1~4），然后按

3 按照**3-2**（第29页）所述步骤，选择“不预约”，再按

4 按

要取消所有定时时

按

室内机定时指示灯（橙）熄灯。

- 恢复当前时刻显示。
- 当显示定时预约画面时，请按照“定时预约的方法”**2**（第28页）所叙述的步骤选择“全部取消”

敬告

- 设定了“定时开”“定时关”预约后，如果又设定了睡眠定时、干衣除湿功能，有时“定时开”“定时关”预约会被取消。

定时模式

- 单日…“定时开”“定时关”被取消。（请重新预约。）
- 每日重复…睡眠定时、干衣除湿功能结束后，“定时开”“定时关”开始工作。

但是，当按取消按键取消了睡眠定时、干衣除湿功能的定时关机设定显示为当前时刻（即定时关机取消的状态）或按取消按键取消了定时设定时，“定时开”“定时关”也将取消。（请重新预约。）

- “定时开”“定时关”启动状态下，因拔出电源插头、停电等原因而断电时，请先按取消按键取消预约，然后再重新预约。

定时功能（续）

使用睡眠定时

- ◆ 要睡眠时，可用一键操作功能设定所需要的定时关机时间（例如2小时后关机）。
- ◆ 在睡眠时，通过自动调节设定温度，有助于更舒适地进入睡眠。
- ◆ 在空调器停止状态时，如果设定了睡眠定时，空调器将开始运转。

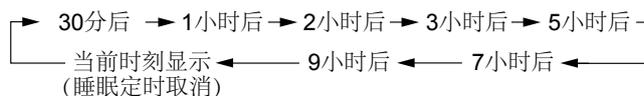


定时预约的方法

按 **睡眠定时**，选择定时的时间

室内机定时指示灯（橙）亮灯。

- 每按一次该按键，将变更一次定时时间。



要取消定时

按 **取消**

室内机定时指示灯（橙）熄灯。

- 恢复当前时刻显示。

定时功能启动后要停止运转时

按 **开/关**

（例）设定了2小时后关机时

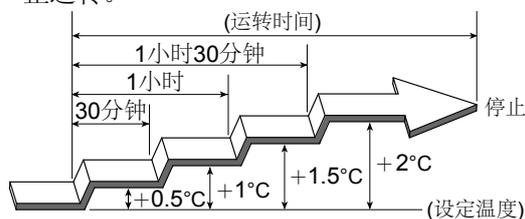
室内机的定时指示灯（橙）和运转指示灯（绿）熄灯。

关于睡眠定时

- 在睡眠定时运行中，随着时间经过空调器自动调节设定温度，确保不会太冷或太热。当设定的时间过后，空调器将停止运转。

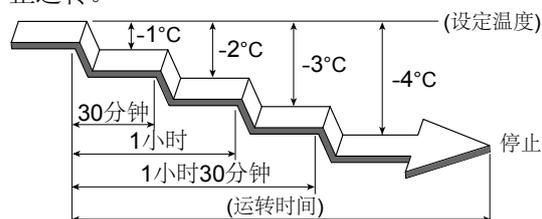
制冷运转时

- 设定温度每30分钟上升0.5°C。当累积上升2°C后，将保持该温度，并在设定时间过后自动停止运转。



制热运转时

- 设定温度每30分钟下降1°C。当累积下降4°C后，将保持该温度，并在设定时间过后自动停止运转。



敬告

- 设定了“定时开”“定时关”预约后，如果又设定了睡眠定时运转，有时“定时开”“定时关”预约会被取消。

定时模式

- 单日…“定时开”“定时关”被取消。（请重新预约。）
 - 每日重复…睡眠定时运转结束后，“定时开”“定时关”开始工作。
- 但是，当按取消按键取消睡眠定时后，“定时开”“定时关”预约也会被取消。（请重新预约。）

干衣除湿功能

◆当希望快速晾干室内洗涤物时使用。



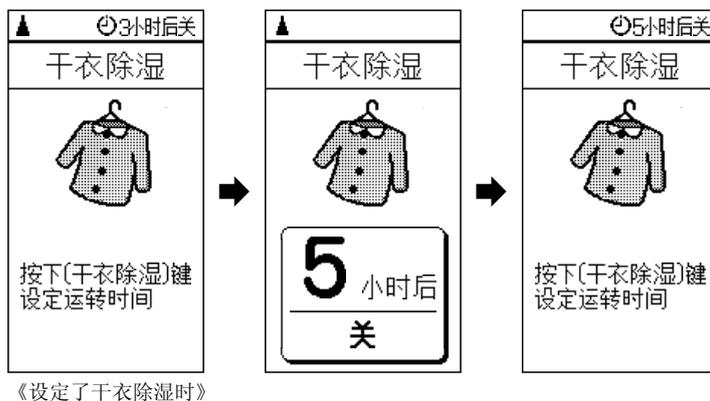
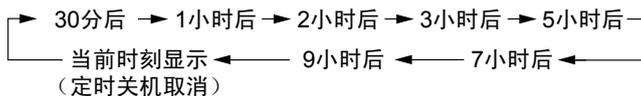
(例) 设定了“5小时后关机”时

想使用干衣除湿功能时

按 **干衣除湿**，选择定时关机的时间

室内机的运转指示灯（绿）和定时指示灯（橙）亮灯。

● 每按一次该按键，将切换一次定时关机的时间。



要停止干衣除湿功能时

按 **开/关**

室内机的运转指示灯（绿）和定时指示灯（橙）熄灯。

关于干衣除湿功能

- 干衣除湿功能将自动设定定时关机（洗涤物干燥时间随衣服的种类和数量、房间条件等不同而变化）。想变更定时关机时间时，可用干衣除湿按键进行变更。
- 设定了“定时开”“定时关”预约后，如果又设定了干衣除湿功能，有时“定时开”“定时关”预约会被取消。
定时模式
 - 单日…“定时开”“定时关”被取消。（请重新预约。）
 - 每日重复…干衣除湿功能结束后，“定时开”“定时关”开始工作。但是，当干衣除湿功能的定时关机设定显示为当前时刻（即定时关机取消的状态）或按取消按键取消了设定时，“定时开”“定时关”也将取消。（请重新预约。）
- 室外温度较低时，有时窗户玻璃上会结露。

敬告

- 由于优先执行干衣除湿运转，因此室温调节功能将不起作用。请在房间内无人时使用。
- 不能进行温度的设定和风量的变更。
- 如果在冬天运转，室温一般为18~30℃，为了加速衣物干燥，有时可能会吹冷风。如果在夏天运转，室温有时可能会降到约18℃。
- 此时左右风扇不工作。

强劲运转

◆以最大功率运转。当希望快速制冷或快速制热时使用。



(例) 设定了强劲运转时

想使用强劲运转时

在空调器运转中，按 **强劲**

室内机上的强劲指示灯（绿）亮灯。

想停止强劲运转时

再一次，按 **强劲**

室内机上的强劲指示灯（绿）熄灯。

关于强劲运转的自动解除

● 强劲运转会根据室温或运转时间而自动解除（恢复到正常运转）。

制冷运转时

● 当室温比设定温度低约1℃时或自设定强劲运转起已经过60分钟时，强劲运转将自动解除。但是，自设定强劲运转后6分钟内不会解除。

除湿运转时

● 当室温接近设定温度时或自设定强劲运转起已经过60分钟时，强劲运转将自动解除。但是，自设定强劲运转后6分钟内不会解除。

送风运转时

● 自设定强劲运转起已经过15分钟时，强劲运转将自动解除。

制热运转时

● 当室温比设定温度高约2℃时或自设定强劲运转起已经过60分钟时，强劲运转将自动解除。但是，自设定强劲运转后15分钟内不会解除。

敬告

- 强劲运转中的风向和风量将自动设定。当希望按照自己要求设定风向时，可用体感气流控制（第20、22页）操作进行变更。
- 自动运转时的监视运转（送风）运转中（第17页），即使按强劲运转按键，运转状态也不会变化。
- 干衣除湿功能（第32页）中不能设定强劲运转。
- 已设定省电功能（第34页）、室外静音功能（第50页）时，将分别以相应功能运转条件范围内最大的功率运转。

省电功能

- ◆可在“关”“省电少”“省电多”之间切换，控制电流的使用上限。
- ◆在经常使用其他电器的时间段等，可简单控制使用电流的上限。

想变更使用电流上限时

- ◆购买时，被设定为“关”。

1 按 **省电**

- 每按1次，将切换1次。
关 → 省电少 → 省电多

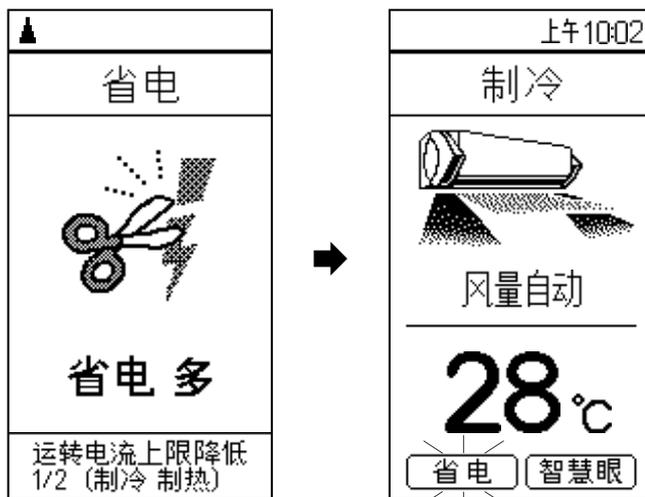
- “关” ……正常运转。
- “省电少” ……制冷、制热运转时将使用电流上限下降1/4后运转。
- “省电多” ……制冷、制热运转时将使用电流上限下降1/2后运转。

（但是，自动除霜运转时（第57页），室外机组开始运转后约80秒内的使用电流上限与“省电少”相同。）

- 当设定了电流限流功能时，遥控器上的“省电”显示将亮灯。



（例）已设定为“省电多”时



- 如果设定了省电功能，下次运转时也按照相同的设定运转。

敬告

- 如果设定了省电功能，可能会制热（制冷）变慢或无法达到设定温度。发生这种情况时，请将省电功能设为“关”。

“智慧眼”功能

- ◆当房内无人状态持续时，自动控制设定的温度，执行节能运转。
- ◆作为防止忘了关机的措施，可设定当房间内无人状态持续约30分钟以上时，空调器将自动暂停，人一旦回来，将重新开始运转的“自动开关”、或无人状态持续约3小时以上或约1小时以上时，空调器自动停机的“自动关机”。
(想变更“智慧眼”功能的运转模式(自动节能/自动开关/长时自动关/短时自动关)时请参阅第36页)



(例) 设定为“智慧眼”
(自动节能)时

当想让“智慧眼”功能发挥作用时

- ◆购买时，“智慧眼”功能(自动节能第37页)被设定为“开”。

按 **智慧眼**

遥控器上的“智慧眼”显示将亮灯。

- 设定了“智慧眼”功能。
- “智慧眼”功能在设定解除前一直有效。



《设定“智慧眼”时》

当想取消“智慧眼”功能时

按 **智慧眼**

遥控器上的“智慧眼”显示将熄灯。

- 解除“智慧眼”功能。



《解除“智慧眼”时》

“智慧眼”功能（续）



（例）已设定为“长时自动关”时

想变更“智慧眼”功能的运转模式时

◆可变更“智慧眼”功能的运转内容（自动节能/自动开关/长时自动关/短时自动关）。

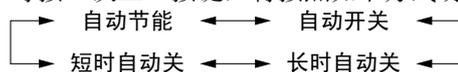
◆购买时，被设定为“自动节能”。

1 按1次 **功能设定**

2 用 **△** **▽** 选择“智慧眼模式”，再按 **确定**

3 用 **△** **▽** 选择“自动节能”或“自动开关”、“长时自动关”、“短时自动关”，再按 **确定**

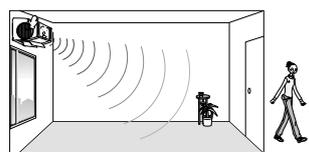
● 每按一次△▽按键，将按照如下方式切换一次。



4 按1次 **功能设定**

关于智慧眼感应器

- 智慧眼感应器的感知内容
 - 智慧眼感应器用来感知房间内是否有人。
- 智慧眼感应器的感知范围
 - 感知位于室内机前方的人。想确认感知范围时，请参见智慧眼感应器的设定（第14、15页）。



敬告

- 由于智慧眼感应器主要是通过检测人散发的红外线来感知的，因此有时可能无法进行正确感知。

如下情况下，有人却可能被感知为“无人”

- 室温较高，与人的体温温差较小时。（夏季室温达30℃以上等情况时）
- 虽然有人，但长时间一动不动时。
- 人被沙发、家具等遮挡住，或人与感应器之间隔着玻璃等情况时。
- 穿着极厚的衣服或背对着感应器。

如下情况下，无人却可能被感知为“有人”

- 当房间内有犬、猫在活动。
- 窗帘或植物叶因风吹而摇动。
- 当其他电器等在使用时。
- 从运转开始至房间温度稳定下来前的时间段等短时间内温度出现大幅变化时。

“智慧眼”功能（续）

关于自动节能的运转内容

- 当感知到房间内无人的状态持续约10分钟以上时，空调器自动调节设定温度，进行节能运转。（当智慧眼感应器感知到人返回到房间时，将自动恢复到原来的设定温度。）

运转模式	运转内容（无人状态持续时）
制冷运转	将设定温度最高约提高2℃。
制热运转	将设定温度最高降低约4℃。
除湿运转	以低除湿能力运转。
自动运转	针对自动选择的运转模式（制冷、制热、除湿），启动“智慧眼”功能。
送风运转	将设定风量降低1档。

敬告

- 与睡眠定时（第31页）功能同时使用时，以睡眠定时优先。
- 与干衣除湿功能（第32页）同时使用时，遥控器上的“智慧眼”显示熄灯，“智慧眼”将不起作用。

关于自动开关的运转内容

- 当感知到房间内无人的状态持续约10分钟以上时，空调器自动调节设定温度，进行节能运转。当判定无人状态继续持续约30分钟以上时，空调器室内机将发出“哔-、哔-、哔-、运转即将停止。”语音提示，约60秒后自动暂停运转。（空调器暂停中，室内机的提示指示灯（黄）将亮灯。）
- 空调器暂停中，当智慧眼感应器感知到人返回到房间时，将自动恢复到原来的运转。

敬告

- 在自动暂停运转前，如果感知到有人时，将恢复到原来的运转，并重新判断房间的状态。
- 当房间内有婴幼儿或病人时，建议以“自动节能”模式使用（因为人的活动较少，可能会判断为无人而让空调器暂停）。
- 空调器暂停时，上下风向板、“扩散板”保持为打开状态。
- 与睡眠定时（第31页）功能同时使用时，以睡眠定时优先。
- 与干衣除湿功能（第32页）同时使用时，遥控器上的“智慧眼”显示熄灯，“智慧眼”将不起作用。

关于长时自动关（约3小时以上）/短时自动关（约1小时以上）的运转内容

- 当感知到房间内无人的状态持续约10分钟以上时，自动将设定温度控制为省电温度。当判定无人状态继续持续约3小时以上(或约1小时以上)时，将从空调器室内机发出“哔-、哔-、哔-、运转即将停止。”语音提示，约60秒后自动停止运转。（空调器停止中，仅室内机的提示指示灯（黄）亮灯。）
- 当提示指示灯（黄）亮灯时，如果按遥控器上信息按键，将在遥控器显示部分显示“离席关”，同时指示灯熄灯。

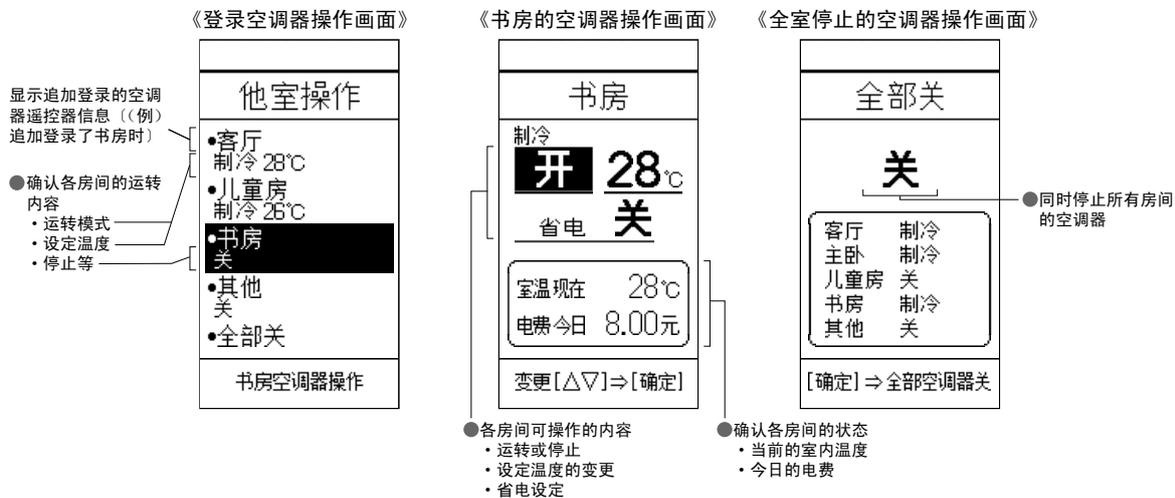
敬告

- 在自动停止运转前，如果感知到有人时，将恢复到原来的运转，并重新判断房间的状态。
- 空调器停止后，即使人返回房间，空调器也不会自动恢复运转，请用遥控器重新启动空调器。
- 当房间内有婴幼儿或病人时，建议以“自动节能”模式使用（因为人的活动较少，可能会判断为无人而让空调器停止）。
- 与睡眠定时（第31页）功能同时使用时，以睡眠定时优先。
- 与定时关机功能同时使用时，以较早的设定时间优先。
- 与干衣除湿功能（第32页）同时使用时，遥控器上的“智慧眼”显示熄灯，“智慧眼”将不起作用。

追加登录空调器操作功能（他室操作）

◆用同1个遥控器就可执行他室空调器的基本操作、运转内容以及房间状态的确认。

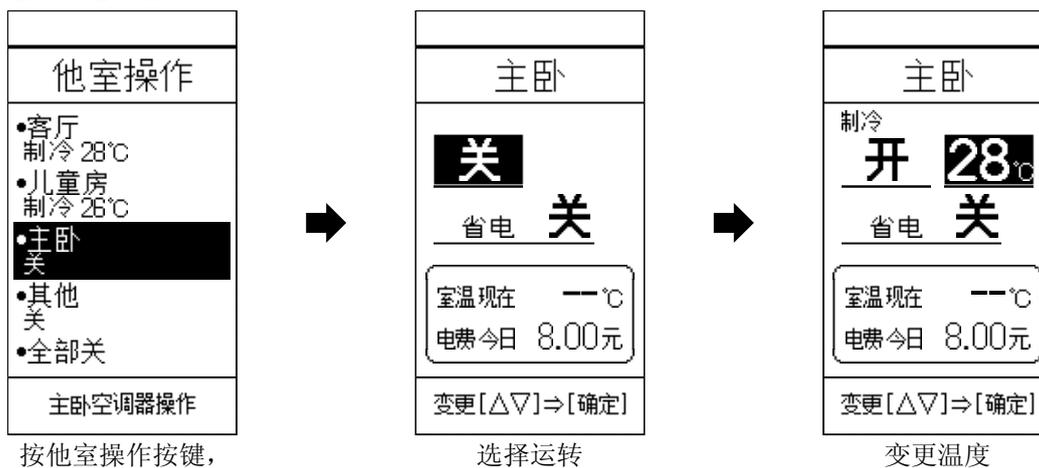
※进行操作（第42页）前，请追加登录要操作的空调器。[第40页](#)



例如，在夏天的客厅里…

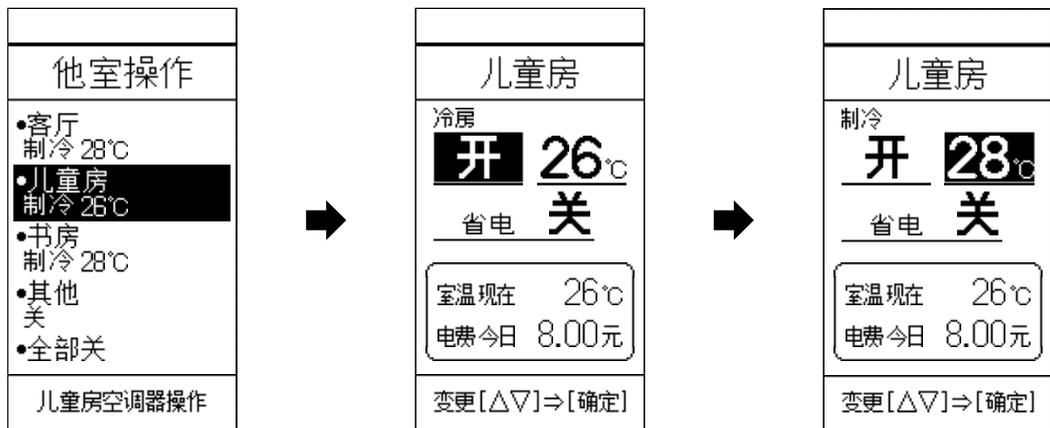


●当希望“再坐会就睡觉吧？”时，只要从客厅遥控器提前遥控启动卧室的空调器，进入卧室时，就已经达到舒适的温度。



追加登录空调器操作功能（他室操作）（续）

- 当认为“那孩子空调一直开着，不会睡着凉了吧？”时，可从客厅调节儿童房的空调器设定温度，也可将儿童房空调器关了。

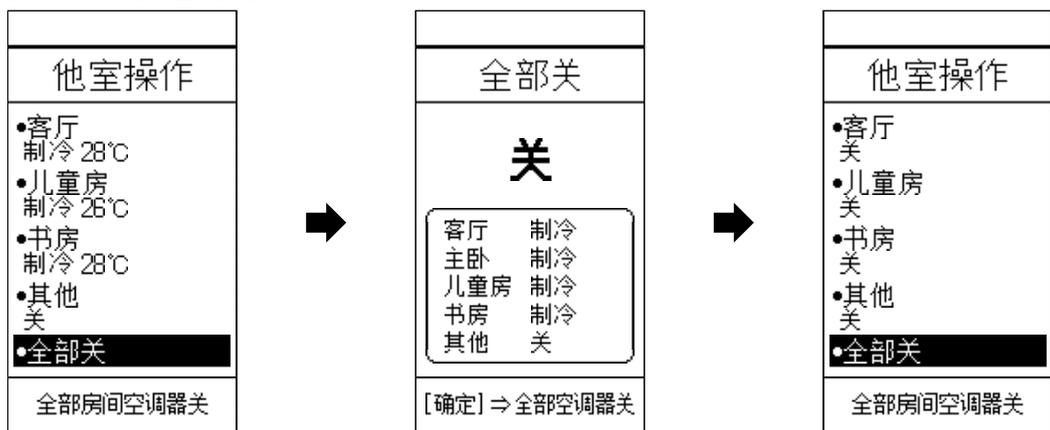


按他室操作按键，选择儿童房。

确认室温或运转状态

将设定温度从26℃变更为28℃

- 当认为“马上要外出了，还是将所有空调器都停了吧？”时，可从客厅将所有房间（客厅、餐厅、儿童房、主卧、其他）的空调器同时关了。



按他室操作按键，选择全部关

按确定按键

同时关掉全部房间的空调器

追加登录想操作的空调器

- ◆ 在同1个遥控器中最多可追加登录4台空调器。此外，在同1台空调器中最多可追加登录1个遥控器。

可支持机型一览

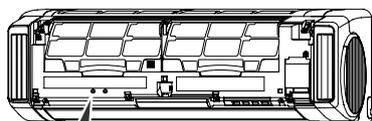
机型名：ASPA50LXCA、ASPA72LXCA

追加登录空调器操作功能（续）

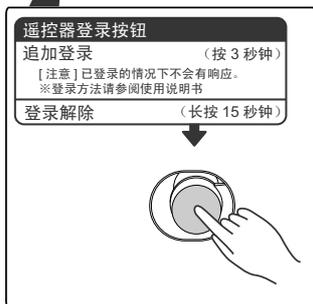
追加登录的方法

1 室内机的准备（让要追加登录的室内机显示部的提示指示灯（黄）亮灯）

◆提示指示灯（黄）亮灯约3分钟后熄灯。登录设定过程中指示灯熄灯时，请重复1的操作再使之亮灯。



※左侧按钮



1 打开要追加登录的室内机上的面板

※关于面板的打开方法、关闭方法请参见“遥控器无法使用时（应急运转）”（第56页）。

2 按住遥控器登录按钮并保持约3秒钟，让室内机显示部的提示指示灯（黄）亮灯



敬告

- 强劲指示灯（绿）和提示指示灯（黄）亮灯时，请先进行遥控器的登录设定，然后再进行追加登录。（请参见“遥控器登录设定的方法”第58页）
- 如果长按室内机上的遥控器登录按钮15秒以上，将清除登录在空调器中的所有遥控器登录提示。（请参见“遥控器登录设定的方法”第58页）（进行本设定后，以前的电费数据将被清零。）
- 当想变更要追加登录的遥控器时，请先清除所有的登录，然后重新登录。（请参见“遥控器登录设定的方法”第58页）（进行本设定后，以前的电费数据将被清零。）

2 遥控器的准备（在遥控器显示部分显示“追加登录”操作画面）



1 在空调器停止状态，按一次 **功能设定**

2 用 **△** **▽** 选择“初始设定”，再按 **确定**

3 用 **△** **▽** 选择“空调追加登录”，再按 **确定**

4 用 **△** **▽** 选择“追加登录1”～“追加登录4”，再按 **确定**

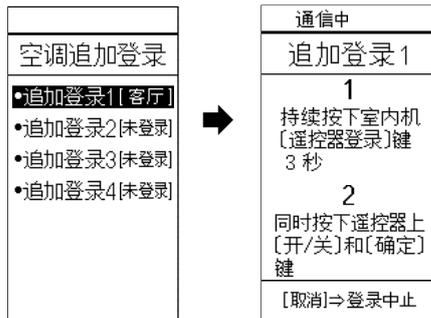
※ 购买后，初次追加登录时，将自动显示“追加登录”操作画面。

- “追加登录”操作画面将显示约60秒钟。

（约60秒钟过后，将切换到运转停止画面。

发生这种情况时，请重新进行1～4的操作。）

“追加登录”操作画面



追加登录空调器操作功能（续）

追加登录的方法（续）

敬告

当有已经有追加登录过的空调器时，将显示如下画面。



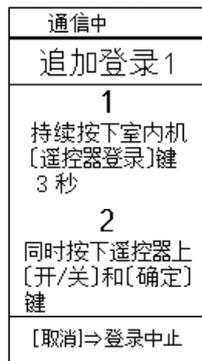
当要变更已经追加登录过的空调器时，请选择“是”，然后按确定按键。

3 进行遥控器的追加登录



① 靠近室内机中央部分，同时按 **开/关** 和 **确定**

- 当显示“登录完成”时，表示追加登录完成。



敬告

- 如果空调器的追加登录失败，将显示如下画面。



登录失败

或



稍等片刻
请再设定

发生这种情况时，请重新进行①的操作。

- 当遥控器的登录设定（参见第60页）未完成时，将显示如下画面。



遥控器登录完成后
方可使用遥控器

发生这种情况时，请先进行遥控器的登录设定，然后再进行追加登录。（请参见“遥控器登录设定的方法”第58页）

- 在登录设定过程中当室内机显示部的提示指示灯(黄)熄灯时，请从1-①（第40页）开始重新操作。

追加登录空调器操作功能（续）

要操作追加登录的空调器时（续）



（例）选择书房温度时

3 用 Δ ∇ 和 确定 进行设定

选择房间时

- 可改变“开/关”“设定温度*”及“省电关·少·多”。

※送风运转、干衣除湿功能时，不能进行温度调节。

- 1 用 确定 选择操作项目。
- 2 对于 1 中所选择项目的设定，可用 Δ ∇ 进行变更。
- 3 按 确定 ，完成设定。

【操作的流程】

- 当要启动空调器、要变更设定温度或省电设定时

“开” $\xrightarrow{\text{确定}}$ “设定温度” $\xrightarrow{\text{确定}}$ “省电” $\xrightarrow{\text{确定}}$ 设定完成
(用 Δ/∇ 变更) (用 Δ/∇ 变更) (用 Δ/∇ 变更)

- 要停止运转时

“关” $\xrightarrow{\text{确定}}$ 设定完成
(用 Δ/∇ 变更)

- 按确定后，所操作的室内机将发出信号接收音，同时提示指示灯（黄）亮灯。

显示例

主卧	
制冷	开 28°C
省电	关
室温现在	--°C
电费今日	8.00元
变更[Δ/∇]⇒[确定]	

选择了全部关时

- 按 确定 ，可让所有房间的空调器停止。

显示例

他室操作	
•客厅	关
•儿童房	关
•书房	关
•其他	关
•全部关	关
全部房间空调器关	

4 按1次 他室操作

敬告

- 将电源插头插入电源插座后，请先用各房间（已登录）的遥控器进行操作。（此时不接受追加登录的遥控器信号。）
- 当空调器与遥控器相距太远、各房间之间有层差时，根据建筑物的结构、状况等，有时可能无法操作。

儿童锁

◆当想防止儿童误操作时使用。



(例) 已设定了儿童锁时

儿童锁设定的方法

长按 **儿童锁** **3秒钟**

将在遥控器显示部分显示“**🔒**”。

◆除了解除儿童锁的操作外，不能进行任何其他操作。



《已设定了儿童锁时》

解除儿童锁的设定时

再次长按 **儿童锁** **3秒钟**

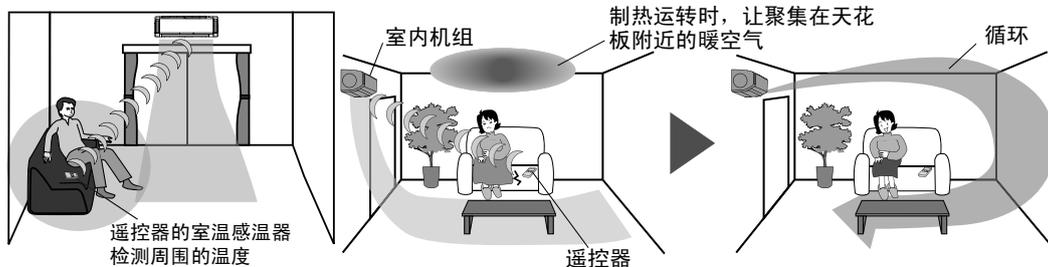
遥控器显示部分的“**🔒**”将熄灯。



《已解除了儿童锁时》

遥控器感温器控制功能

- ◆ 当内置于遥控器的感温器检测到过冷（制冷运转）或者过热（制热运转）时，空调器将自动调节设定温度，在节能运转同时保持舒适性。
※ 请将遥控器放置在使用者附近。
- ◆ 制热运转时，会比较遥控器感温器（使用者周围）的温度和室内机室温感温器（天花板附近）的温度，当判定天花板附近有暖空气集聚时，将自动向天花板附近送风，使暖空气在整个房间循环，降低房间内各部位的温差，从而在不浪费的前提下维持舒适运转。



不使用遥控器室温感温器时

- ◆ 平时，当使用遥控器支架等将遥控器放在所使用空调器附近时，请将遥控器感温器设定为“关”。
- ◆ 购买时，遥控器感温器被设定为“开”。



(例) 将遥控器感温器设定为“关”时

- 1 按1次 **功能设定**
- 2 用 **△** **▽** 选择“遥控器感温”，再按 **确定**
- 3 用 **△** **▽** 选择“关”，再按 **确定**
 - 每按一次△▽按键将切换一次。
开 ←→ 关
- 4 按1次 **功能设定**

遥控器感温器控制功能

- 在执行制冷（制热）运转过程中，当遥控器感温器检测温度相对设定温度低（高）2℃以上时，自动将设定温度提高（降低）1℃，执行节能运转。
※ 请将遥控器放置在使用者附近。

敬告

- 如果将遥控器放在阳光直射的地方、电热毯上或风扇取暖器的热风直接吹到的地方等场所，将无法正确检测温度。
- 遥控器检测到温度，将按照一定时间间隔发送到空调器，因此当移动了遥控器位置等情况时，对设定温度的控制有时可能需要一定时间。
- 制热运转时，为了促进房间空气循环，有时上下风向板及左右风扇（左右风扇功能设定为“开”时）会转动到水平位置。

左右风扇“开/关”功能

◆可以设定是否使用左右风扇。

不使用左右风扇时

◆购买时，左右风扇被设定为“开”。



(例) 将左右风扇设定为“关”时

1 按1次 功能设定

2 按 △ ▽ ，
选择“左右风扇”，再按 确定

3 按 △ ▽ ，
选择“关”，再按 确定

● 每按一次△▽按键将切换一次。
开 ←→ 关

4 按1次 功能设定

敬告

- 不想使用左右风扇时，请将左右风扇功能设定为“关”。
- 当已将左右风扇功能设定为“关”时，不能使用“个性设定”模式。
- 当已将左右风扇设定为“关”时，只要按“舒适自动”按键，左右风扇功能将自动变为“开”，同时左右风扇开始工作。

等离子功能

◆从安装在出风口的等离子发生器释放等离子。

要开启等离子功能时

◆在自动/制冷/除湿/送风/制热/干衣除湿运转中等离子功能都可工作。

◆购买时，等离子功能被设定为“开”。



(例) 将等离子功能设定为“开”时

1 按1次 **功能设定**

2 按 **△** **▽** ，
选择“等离子”，再按 **确定**

3 按 **△** **▽** ，
选择“开”，再按 **确定**
● 每按一次△▽按键将切换一次。
开 ←→ 关

4 按1次 **功能设定**

要停止等离子功能时

按照**1~4**的步骤，
将等离子功能设定为“关”

敬告

● 有时可能会闻到轻微类似游泳池消毒剂的气味。如果不喜欢该气味，请停止等离子功能，并将房间通风换气。

机内干燥功能

◆ 制冷、除湿运转停止后，干燥室内机内部（热交换器、送风风扇、风路），抑制霉、杂菌的产生。

小知识

- 如果制冷除湿运转约10分以上，室内机内部会结露。机内干燥功能的目的是为了清除该结露。
- 购买时的出厂设定为，制冷、除湿运转停止后，自动启动机内干燥功能。
- 机内干燥功能在运转约90分钟后将自动停止。
- 机内干燥功能过程中，将执行送风运转和微弱制热运转。因此有时室内温度、湿度会略微上升。当不希望自动启动机内干燥功能时，请用遥控器取消机内干燥功能的设定。

机内干燥功能的取消方法



(例) 停止制冷运转，开始内部清洁运转时

想开启机内干燥功能时

在制冷、除湿运转中，按

室内机的运转指示灯（绿）熄灯，提示指示灯（黄）亮灯。

- 如果已经设定为在制冷、除湿运转停止后自动启动机内干燥功能的设定，在取消机内干燥功能前该设定一直有效。

机内干燥功能的取消方法

1 按1次

2 用 选择“机内干燥”，再按

3 用 选择“关”，再按

- 每按一次△▽按键将切换一次。

开 ←→ 关

- 请在设定为“关”（或“开”）的同时确认信号接收音。

4 按1次

正在执行机内干燥功能过程中要停止时

按

提示指示灯（黄）熄灯。

敬告

- 在如下情况下，机内干燥功能不工作。
 - 因睡眠定时功能使空调器停止时
 - 室外机组的运转时间累积不超过10分钟时
- 机内干燥功能不能除去灰尘以及已经产生的霉。
- 当室内机的热交换器（铝散热片）被灰尘污染时，在执行机内干燥功能时有时会产生气味。

检查修理 第57页

功能设定（初始设定）

省电风扇功能

◆当室外机处于停止状态时，将让中央风扇停止，执行节能运转。



（例）将省电风扇功能设定为“开”时

想改变省电风扇的设定时

◆购买时，省电风扇功能被设定为“关”。

- 1 在空调器停止状态，按1次 **功能设定**
- 2 用 **△** **▽** 选择“初始设定”，再按 **确定**
- 3 用 **△** **▽** 选择“省电风扇”，再按 **确定**
- 4 用 **△** **▽** 选择“开”或“关”，再按 **确定**
 - 每按一次△▽按键将切换一次。
 - 开 ←→ 关
- 5 按1次 **功能设定**

敬告

- 想停止中央风扇时，请将省电风扇功能设定为“开”。
- 在自动风量模式中，为了可控制房间湿气回升，因此省电风扇功能可一直发挥作用。
- 省电风扇功能在制冷、除湿及自动运转中的制冷以外的场合不工作。

自动强劲功能

◆这是一种在制热运转使用过程中，进入自动除霜运转（第57页）后，使房间温度迅速上升到设定温度的功能。

◆自动除霜运转结束后，将自动提高风量。



（例）将自动强劲功能设定为“开”时

想改变自动强劲功能的设定时

◆购买时，自动强劲功能被设定为“开”。

- 1 在空调器停止状态，按1次 **功能设定**
- 2 用 **△** **▽** 选择“初始设定”，再按 **确定**
- 3 用 **△** **▽** 选择“自动强劲”，再按 **确定**
- 4 用 **△** **▽** 选择“开”或“关”，再按 **确定**
 - 每按一次△▽按键将切换一次。
 - 开 ←→ 关
- 5 按1次 **功能设定**

敬告

- 在自动强劲功能启动时，会提高风量进行运转。
 - 遥控器上的风量显示不变。
 - 在房间温度升到足够程度时，将恢复到设定风量。但是，自动除霜运转停止后的30分钟内，将以大风量运转。
 - 当不要求该功能时，请将自动强劲功能设定为“关”。
- 自动强劲功能在制热及自动运转中的制热运转以外的场合不工作。

功能设定（初始设定）（续）

室外机静音功能

◆控制制热运转时的最大制热能力，降低室外机组的运转噪音。

想改变室外机静音功能的设定时

◆购买时，室外机静音功能被设定为“关”。



（例）将室外机静音功能设定为“开”时

- 1 在空调器停止状态，按1次 **功能设定**
- 2 用 **△** **▽** 选择“初始设定”，再按 **确定**
- 3 用 **△** **▽** 选择“室外机静音”，再按 **确定**
- 4 用 **△** **▽** 选择“开”或“关”，再按 **确定**
 - 每按一次**△**/**▽**按键将切换一次。
开 ←→ 关
- 5 按1次 **功能设定**

敬告

- 将室外机静音功能设定为“开”时，由于会控制了最大制热能力，因此让房间变暖需要一定时间。
- 当房间温度接近设定温度等情况时，即使将室外机静音功能设定为“开”，有时运转噪音也不会下降。

功能设定（初始设定）（续）

遥控器信号设定

- ◆当室内机难以收到遥控器信号时，将遥控器信号设定变更为“标准”，提高信号强度。
- ◆购买时，被设定为“弱信号”。

想改变遥控器信号设定时



（例）选择“弱信号”时

- 1 在空调器停止状态，按1次 **功能设定**
- 2 用 **△** **▽** 选择“初始设定”，再按 **确定**
- 3 用 **△** **▽** 选择“信号设定”，再按 **确定**
- 4 用 **△** **▽** 选择“弱信号”或“标准”，再按 **确定**
 - 每按一次△▽按键将切换一次。
弱信号 ←→ 标准
- 5 按1次 **功能设定**

保养

维修保养方法

◆精心维修保养可延长空调器的寿命，提高制冷、制热效果。

维修保养前，请务必用遥控器让空调器停机，并拔出电源插头。

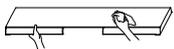
⚠注意

<p>维修保养时请务必停止运转并拔出电源插头 否则，由于内部风扇还在高速旋转，可能会导致受伤。</p> 	<p>准确安装面板 开闭作业中注意不要让面板跌落！ 如果安装失误，面板跌落，可能会导致受伤。</p> 
<p>维修保养时请勿站在不稳定的垫脚台上 否则可能会因翻倒等导致受伤。</p> 	<p>拆卸中央滤网时请勿触碰内部的热交换器（铝散热片） 否则可能会割伤手。</p> 

维修保养方法

面板（发现变脏时）

- ①水洗或用水或温水浸湿的软布擦。
- ②用软布干擦。

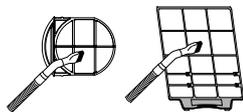


中央滤网·侧滤网 （2星期1次）

- ①用吸尘器或水洗方式清除灰尘。
- ②水洗后在阴凉处晾干。

注意

请勿用刷子等擦洗。
否则可能会导致滤网变形。



主机上下风向板、“扩散板”、左右风扇 （回风口、左右风向板） （发现变脏时）

- ①请用水或温水浸湿的软布擦。
- ②用软布干擦。



注意

- 请勿用手拨动左右风扇。
- 请勿使用40℃以上的热水。否则可能会导致变形、变色。
- 请勿用酒精、汽油、稀释剂或研磨剂等擦洗。否则可能会导致产品损伤。
- 请勿使用厨房合成洗涤剂（中性）以外的其他洗涤剂。
- 请勿用硬刷等较硬的工具刮擦。
- 请勿用吹风机等热风进行干燥。
- 用水或温水清洗后，请将它完全干燥。

维修保养方法

维修保养前，请务必用遥控器让空调器停机，并拔出电源插头。

部件的拆卸方法、安装方法

面板

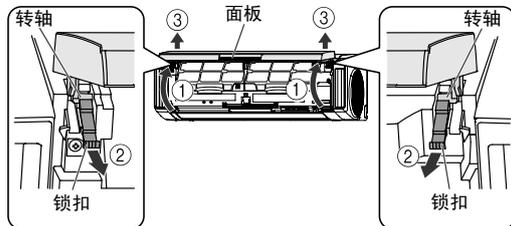
《拆卸方法》

- ①用手抓住面板下部两端，向近身方向拉起，可将面板最大打开到水平位置。
- ②单手托住面板，同时将左右“锁扣”拉到拉不动为止，即可解除面板的锁定。

注意

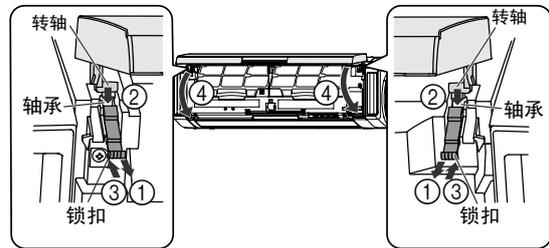
●请将抓手拉到拉不动为止，完全解除锁定。在未完全解除锁定的状态下如果拆卸面板，可能会损坏面板的转轴。

- ③双手将水平状态的面板向上托起即可卸下。



《安装方法》

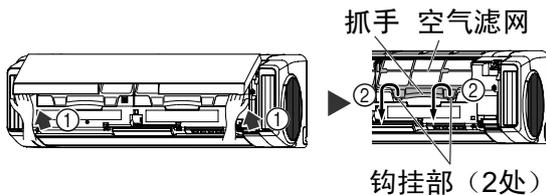
- ①将“锁扣”拉到拉不动为止。
- ②双手让面板保持水平状态，再左右面板安装轴插入空调器面框上面的轴承座内。
- ③单手托住面板，同时将左右“锁扣”按压到按不动为止，即可锁定面板的转轴。
- ④关闭面板。
(参见第54页 维修保养结束时中的《关闭面板》)



中央滤网（左右相同）

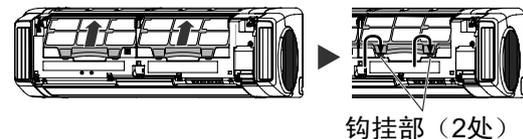
《拆卸方法》

- ①用手抓住面板下部两端，向近前拉，直到拉不动为止。（即使放开双手，面板也保持打开状态。）
- ②握住中央滤网的抓手向上托起，脱开下面的钩挂部（2处），将它拉出。



《安装方法》

- ①将中央滤网沿着空调器面板插入，直到插不动为止，将下面的钩挂部（2处）嵌入空调器面板的孔内。
(为了说明方便，上图是未装面板的状态。)
- ②关闭面板。
(参见第54页 维修保养结束时中的《关闭面板》)



维修保养方法

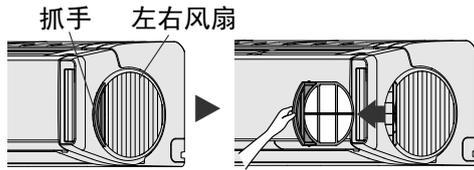
维修保养前，请务必用遥控器让空调停机，并拔出电源插头。

部件的拆卸方法、安装方法

侧滤网（左右相同）

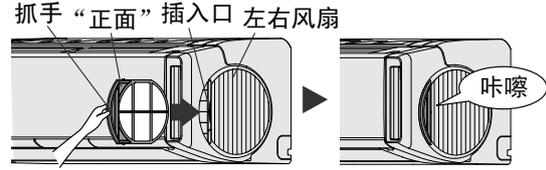
《拆卸方法》

- ① 握住滤网的抓手，前拉取出。



《安装方法》

- ① 握住滤网的抓手，嵌入插入口。



注意

- 请勿用手拨动左右风扇。

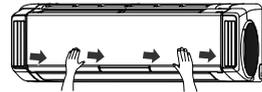
维修保养结束时

《关闭面板》

- 按压面板下侧两端和中央部（4处）即可关闭。

注意

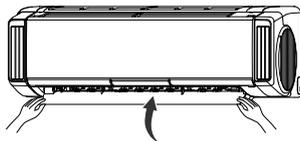
- 请勿在面板打开状态下运转。否则可能会引起故障。



上下风向板“扩散板”的打开方法、关闭方法

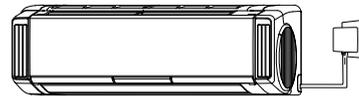
《打开方法》

- ① 拔出电源插头。
- ② 握住上下风向板“扩散板”两端，用手轻轻打开。
如果强行打开，可能会损坏上下风向板“扩散板”、引起内部部件故障。



《关闭方法》

- ① 维修保养结束后，只要插入电源插头，上下风向板“扩散板”就会自动关闭。上下风向板“扩散板”正在运动时请勿触碰。



警告

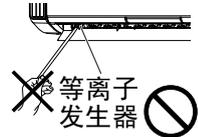
运转过程中请勿向出风口插入手指或细棍

否则，由于内部风扇还在高速旋转，可能会导致受伤。



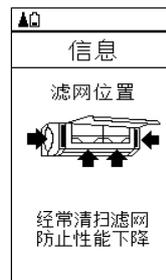
注意

请勿清洗或触摸等离子发生器、也不要插入细棒等
否则可能会导致触电或故障。



关于空气滤网（中央滤网、侧滤网）清扫提示显示

- 如果运转停止后出现提示显示（约10秒钟），建议清扫空气滤网。
• 它根据累计运转时间进行显示，而不是显示脏污程度或清扫频度。
- 要进行空气滤网清扫提示显示的设定，按住应急运转按钮（第56页）并保持约25秒，即可进行切换。 → “哔-”：设定开启、 → “哔哔”：设定关闭
※此时将开始强制制冷运转（第56页），请按住应急运转按钮并保持约3秒钟停止运转。
- 购买时被设定为提示显示设定开启。
- 当室内机发出的提示提示遥控器无法接收到时，室内机的提示指示灯（黄）将亮灯。按遥控器上的信息按键，使提示提示显示在遥控器上，室内机的提示指示灯（黄）就会熄灯。



季节前后的维修保养、检查整修

季节后的维修保养

- 1** 在晴天执行半天左右送风运转（第16•17页），让室内机组充分干燥
- 2** 停止运转，拔出电源插头
 - 请在确认运转指示灯（绿）、提示指示灯（黄）都熄灯后再拔出电源插头。
 - 如果电源插头上有灰尘堆积，可能会导致火灾。
- 3** 取出遥控器中的干电池
 - 如果在装入电池状态下长期放置，干电池有时可能漏液。电池漏液如果粘到皮肤上或进入眼、口中，可能会导致受伤或失明。
 - 取出的干电池要妥善管理，防止被婴幼儿吞下。

季节前的维修保养

- 1** 拔出电源插头。
- 2** 确认室内、室外机组的回风口、出风口是否堵塞
- 3** 确认滴水（排水）软管的排水口是否堵塞
- 4** 确认地线是否断线或脱落
 - 如果地线未接牢，可能会导致触电或火灾。地线接线施工请委托本空调器销售店铺或专业安装单位进行。
- 5** 插入电源插头。
 - 清除电源插头、插座上的灰尘，然后将电源插头的插脚完全插入，并确认不会晃动。
- 6** 将干电池装入遥控器，设定日期时间

检查整修

- 根据实际使用状态，空调器经过几个季度使用后，可能会出现内部变脏、产生气味或性能下降等。除了平时的维修保养外，建议实施专业检查整修、清洗（收费服务）。请向销售本空调器的店铺咨询。

⚠警告

室内机组内部的清洗，客户自己不得擅自进行，必须向销售本空调器的店铺或本公司的电话接待中心咨询。

如果采用错误的洗涤剂及使用方法进行清洗，可能会导致树脂部分损坏或漏水等问题。另外，如果洗涤剂溅到电气部件、电机、等离子发生器、智慧眼感应器上，可能会导致故障、触电或火灾。



⚠注意

除了通常的维修保养外，实施专业检查整修

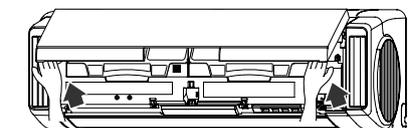
室内机组内部如果堆积垃圾或灰尘，可能会导致除湿水排水路径堵塞、室内机组漏水等问题。若需专业检查整修，请向销售本空调器的店铺咨询。



出现问题等时 遥控器无法使用时（应急运转）

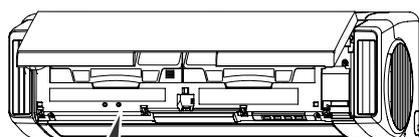
◆ 电池耗尽时或遥控器丢失时，可进行应急性运转。

要启动应急运转时



1 打开面板

- 用手抓住面板下部两端，向近前拉直到拉不动为止。（即使放开双手，面板也保持打开状态。）



※ 右侧按钮

2 按住并保持应急运转按钮约3秒钟

- 按应急按钮时，会发出“哔”提示音，请继续按住按钮不放。

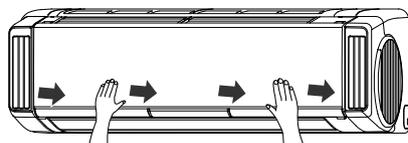
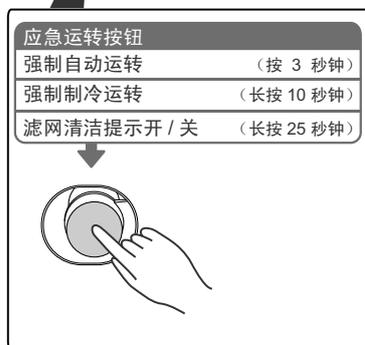
室内机的运转指示灯（绿）亮灯。



- 将开始“自动运转”（第16、19页）（左右风扇不动作）。
风量为“自动”、温度为“标准温度”，中央风扇的风量为“自动”，风向根据运转模式，可能为①（制冷、除湿运转）或⑦（自动·除湿运转）。

敬告

- 如果按住并保持应急运转按钮约10秒钟，将进入强制制冷运转。
- 按住并保持应急运转按钮约25秒钟，将进入空气滤网清扫提示显示（第54页）设定。



3 关闭面板

- 按压面板下侧两端和中央部（4处）即可关闭。

注意

- 请勿在面板打开状态下运转。否则可能会引起故障。

要停止应急运转时

再次

按住并保持应急运转按钮约3秒钟

运转停止，室内机的运转指示灯（绿）熄灯。

注意

- 在空调器停止状态，请勿连续按住应急运转按钮约10秒钟。（如果按住并保持约10秒钟，将进入空调器安装或移机时专业人员执行的强制制冷运转，运转指示灯（绿）和定时指示灯（橙）将同时闪烁（无论室温高低都执行制冷运转）。平时请勿使用该模式。要停止时，请连续按住应急运转按钮约3秒钟。）

使用知识

关于运转及性能

制热能力

- 空调器采用变频驱动，当外气温度较低时，提高压缩机转速，可防止制热能力不足，即使如此制热能力仍不足时，建议同时使用其他采暖设备。

■自动除霜运转

- 当外气温度低、湿度高时，执行制热/干衣除湿运转后，在室外机组上会结霜，导致制热能力下降。出现这种情况时，控制系统会启动除霜运转，并暂时停止制热、干衣除湿运转（室内、室外风扇停止）。恢复到原来的运转约需4~15分钟的时间。除霜运转过程中运转指示灯（绿）会慢速闪烁。

● OFF时除霜

制热、干衣除湿运转停止后，当室外机组上积霜时，将自动执行除霜运转。此时室内机组上的运转指示灯（绿）慢速闪烁，仅室外机组运转数分钟后停止。这是一种可确保下次运转时能在无霜状态下启动的舒适功能。

关于温度、湿度的范围

可使用的温度、湿度范围如下。

制冷运转 除湿运转	外气温度 约18~43℃ 室内湿度 约80%以下 在高湿度条件中长时间运转后，空调器表面会结露，并有水滴下。
干衣除湿 运转	外气温度 约1℃以上 室内湿度 约80%以下 在高湿度条件中长时间运转后，空调器表面会结露，并有水滴下。
制热运转	外气温度 约-15~24℃之间

- 若在比左侧使用范围更高的温度条件下运转，有时自动保护装置会导致运转停止。此外，制冷、除湿、干衣除湿运转时，如果在比左侧使用范围更低的温度条件下运转，可能会导致热交换器结冰、漏水等故障。
- 请勿将空调器用于房间制冷、制热、除湿送风以外的目的。

关于制热启动功能

- 在制热运转中开始运转时，运转开始后约1小时内，为了让房间快速暖和起来，自动按照比遥控器的设定温度高约2℃的设定运转。（经过1小时，恢复到遥控器的设定温度。）

遥控器登录设定的方法

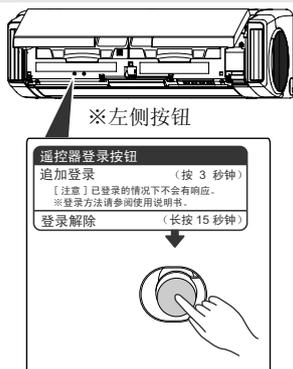
※ 当已经能够使用遥控器时,不必进行“遥控器的登录设定”。当无法用遥控器执行操作或需要重新登录遥控器时,请按照如下步骤进行遥控器的登录设定。

一旦进行了本设定,以前的电费数据将被清零。

※ 该遥控器登录设定不是空调器追加登录(第40页)。

1 室内机的准备 (让室内机显示部的强劲指示灯(绿)和提示指示灯(黄)亮灯)

◆ 当指示灯已经亮灯时,则不需要执行1的操作。执行2的操作继续进行登录设定。此外,指示灯亮灯约3分钟后会熄灯。登录设定过程中指示灯熄灯时,请重复1的操作再使之亮灯。



1 打开面板, 按住遥控器登录按钮并保持约15秒钟, 让室内机显示部的强劲指示灯(绿)和提示指示灯(黄)亮灯

※关于面板的打开方法、关闭方法请参见“遥控器无法使用时(应急运转)”(第56页)。



2 遥控器的准备 (让遥控器显示部显示“遥控器登录”操作画面)

◆ 当已经显示“遥控器登录”操作画面时,则不需要执行2的操作。执行3的操作继续进行登录设定。



1 按复位按键, 进行日期时间的设定

※ 请参见“在遥控器中装入干电池”(第11页)、“设定日期时间”(第12页)。

2 按1次

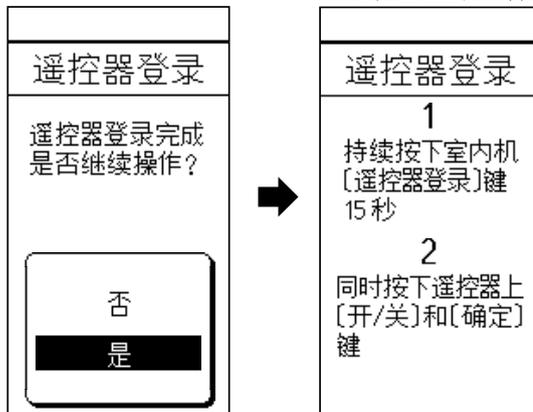
3 用 选择“初始设定”, 再按

4 用 选择“遥控器登录”, 再按

5 用 选择“是”, 再按

● “遥控器登录”操作画面将显示约60秒钟。(约60秒钟过后,将切换到运转停止画面。发生这种情况时,请重新进行2~5的操作。)

“遥控器登录”操作画面

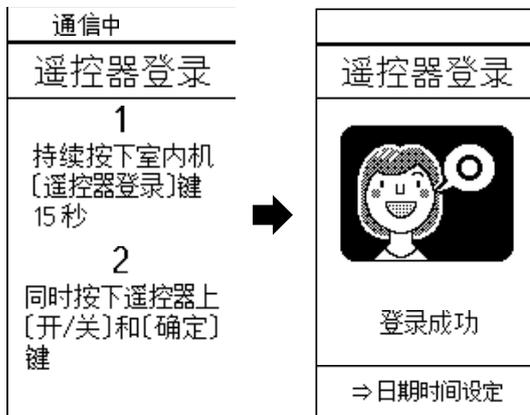


遥控器登录设定的方法（续）

3 进行遥控器的登录



- ① 靠近室内机中央部分，同时按 **开/关** 和 **确定**



- 当显示“登录成功”时，表示遥控器登录完成。自动进入“日期时间设定”画面。

日期时间的设定第12页

- ※ 如果不进行日期时间的设定和遥控器信息的登录，将无法执行遥控器操作。请务必进行日期时间的设定和遥控器信息的登录。

登录遥控器信息第13页

敬告

- 如果遥控器的登录失败，将显示如下画面。



登录失败

或



稍等片刻
请再设定

发生这种情况时，请重新进行①的操作。

小知识

◆ 预防故障须知。

使用时的注意事项

请在装入中央滤网、侧滤网后再运转。

如果不装滤网直接运转，会导致机器变脏甚至故障。

请勿堵塞回风口、出风口。

如果有障碍物，可能会导致性能下降、无法正常运转甚至出现故障。

请勿在空调旁边放置炉子等。

否则因受到热的影响，可能会导致室内机组变形。

请勿使用挥发性、可燃性物质。

如果使用酒精、汽油、稀释剂、研磨剂等进行擦拭，或在室内机组附件使用液体杀虫剂、喷雾发胶，可能会导致设备损坏或故障。

请保持室外机组周围干净，不要堆放物品等。

如果有落叶等物堆积，会诱使小动物或虫子等侵入，与内部电气部件接触会导致故障。

安装时的注意事项（移机时需要支付实际发生费用。）

请避免在特殊场所安装。

- 海滨地区等富含盐分的场所
- 温泉地带等会发生硫化气体的场所
- 机油较多的场所
- 排出油烟、蒸汽、尘埃、灰尘、腐蚀性气体的场所
- 动物撒尿或产生氨气的场所
- 小动物或虫子等可能做窝的场所
- 因积雪可能会导致室外机组回风口、出风口堵塞的场所（必须进行防雪处理）

要将室内、室外机组安装在排水容易，不要影响邻居的场所。

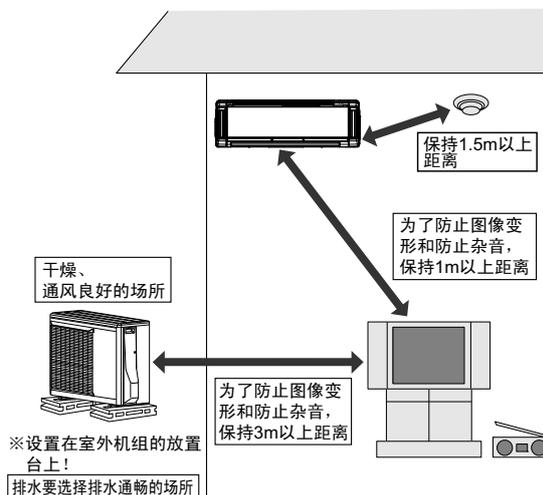
制热、除湿、干衣除湿运转时，室外机组会出水。

而制冷、除湿、干衣除湿运转时，有时在连接阀门上会附着凝结水，并从室外机组流出。

请让室内机组及遥控器与电视机及收音机保持**1m**以上距离。此外，电源请务必采用空调器专用电源插座。

电视机或收音机有时可能会出现图像变形或噪音。

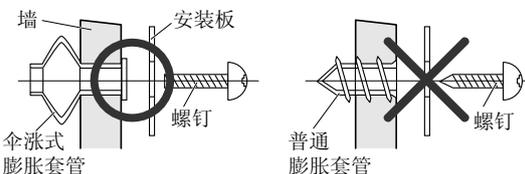
请让室内机组的出风口与火灾报警器保持**1.5m**以上距离。



注意

如果无法避免安装在石膏墙面，必须使用伞涨式膨胀套管、穿套石膏板。

用一般膨胀套管，螺钉拧架时容易被拔出，易造成制品跌落事故。



对噪音问题也要充分考虑

- 在安装时，请选择能完全承受空调器的重量，不会增加噪音或振动的场所。
- 选择安装场所时，请注意确保室外机组出风口的热风、冷风或噪音室不会影响邻居。
- 在室外机组出风口附近堆放物品，可能会降低性能，造成噪音增大，因此请勿在出风口附近堆放障碍物。
- 使用空调器过程中如果出现异常噪音，请与销售本空调器的店铺联系咨询。

小知识

安装时及使用无线遥控器时的注意事项

本空调器室内机组以及配套的遥控器采用射频信号进行双向通信。
通信设备工作于全球通用的2.4GHz ISM频段。

■ 频率范围

2.400GHz~2.4835GHz

■ 设备认证

根据《中华人民共和国无线电管理条件》，本产品作为“通用微功率（短距离）无线电发射设备”通过了无线电认证，已经取得《无线电发射设备型号核准证》。证明标识参见室内机及遥控器上的CMIIT ID。

■ 远离使用电波的设备

为了防止因电波干扰产生的负面影响，请尽量远离如下设备。

- 微波炉
- 无线局域网设备
- 支持蓝牙®功能的设备
- 其他使用2.4GHz波段的设备附近（数字无绳电话机、无线音频设备、游戏机、电脑周边设备等）

有效使用方法

◆ 空调的有效使用方法。

除非必要，请关闭窗户和房门

除非必要，请关紧窗户和房门，防止冷气或暖气外逃。

减少热量的侵入或发生

制冷运转时，将阳光直射的窗户窗帘拉起来或放下百叶窗。

将室内温度控制在适当温度

温度太低、太高都对身体健康不利。
而且还导致电费浪费。

有效利用定时功能

请充分利用定时功能，仅在必要时间内运转。

故障检修

◆ 如下状态不是故障。

	出现这种情况时	不是故障
指示灯闪烁	运转指示灯（绿）慢速闪烁 （自动除霜运转） 	制热·干衣除湿运转时，外气温度低、湿度高时，室外机组上会结霜。为了让该霜融化，将自动执行除霜运转。 ⇒ 请等待4~15分钟左右。第57页
		制热、干衣除湿运转停止后，当室外机组上积霜时，自动执行除霜运转后再停止。（OFF时除霜） ⇒ 运转几分钟后将自动停止。第57页
	运转指示灯（绿）和定时指示灯（橙）将交替闪烁。 	运转中因停电等导致暂时电源中断时，将交替闪烁。 ⇒ 用已登录的遥控器启动运转时，交替闪烁停止。（此时不接受追加登录的遥控器信号。）当已预约定时开机、关机时，请先按取消按键，然后重新预约。第28~31页
无法运转、无法停止	无法立即运转	当运转停止后立即再次运转时、将电源插头插入电源插座时，室外机组在约3分钟内无法运转。这是为了预防空调器故障。 ⇒ 请等待3分钟左右。
	即使停止制热、干衣除湿运转，室外机组也不停止	制热、除湿、干衣除湿运转停止后，当室外机组上积霜时，自动执行除霜运转后再停止。此时，运转指示灯（绿）会慢速闪烁。（OFF时除霜） ⇒ 4~15分钟后将自动停止。第57页
风较弱或停止	开始制热运转时风较弱	在空调内部升温前将以弱风运转。 ⇒ 请等待3~5分钟左右。第17页
	制热运转时风较弱	当室温比设定温度高时，在室外机组停止运转的同时，室内机组将以微风运转。 ⇒ 当希望房间更暖和时，请将设定温度设定得比室温高。第17页
	制热、干衣除湿运转时风停止了	运转指示灯（绿）慢速闪烁时，表示正在执行自动除霜运转。 ⇒ 请等待4~15分钟左右。第57页
	干衣除湿运转时风较弱	为了调整房间的湿度，有时会以微风运转。第17、32页
	除湿运转时风停止了	以微风运转。为了调整房间的温度，有时中央风扇可能会停止。第17页
	制冷运转时风停止了	中央风扇有时比室外机组晚运转，有时室外机组停止时中央风扇也会停止。这是由于省电风扇功能在发挥作用。 ⇒ 不想让中央风扇停止时，请将省电风扇功能设定为“关”。（风量为自动时，不能将该功能设定为“关”）第49页
	自动运转时风较弱	如果进入监视送风运转，将以微风运转。第16页

故障检修

◆ 如下状态不是故障。

	出现这种情况时	不是故障
发出响声	运转中或停止运转后，发出类似水流的声音（“咻-咻-”“哗-哗-”等）	空调器内部制冷剂流动的声音。
	刚运转后的声音较大（“咻-咻-”“哗-哗-”等）	空调器内部制冷剂流动的声音。
	发出“哗啦”的声音	这是因温度变化导致树脂部件等出现微量伸缩时的声音。
	制热、除湿、干衣除湿运转中发出“噗咻-”的声音	这是自动除霜运转时发出的声音。 第57页
	发出“嘎唧嘎唧”的声音	这是高层住宅或高气密性住宅等使用换气扇时或外面有强风吹时，排水管内空气流动的声音。
	除湿、干衣除湿运转中发出“吓-”的声音	空调器内部制冷剂流动的声音。
	发出“吓-”的声音	等离子功能发挥作用时有时会发出声音。 ⇒ 入睡等情况下，如果在意这类声音，请解除等离子功能。 第47页
冒出烟雾、热气	制冷、除湿、干衣除湿运转中，从出风口喷出烟雾（看上去像烟）	这是由于室内机组吹出的冷风使室内空气遇冷成雾状而造成的。
	制热、干衣除湿运转中，室外机组风扇停止，喷出热气	这是由于自动除霜运转中融化的水或热气喷出的缘故。 第57页
有水出来	制热、干衣除湿运转时，室外机组会出水	自动除霜运转中融化的水或凝结在冷却的热交换器上的水从外机流出。 第57页
	制冷、除湿、干衣除湿运转时，室外机组会出水	水汽凝结在冷却的连接阀上并流出。
遥控器发不出信号	干衣除湿运转中或将左右风扇设定为“关”时、个性设定模式中央风扇选择时的除湿运转中，无法切换风量	由于风量被固定为“自动”，即使按风量切换按键，也无法切换（不向室内机发信号）。 第21、32页
	干衣除湿运转中无法设定强劲运转	干衣除湿运转中，不能执行强劲运转（不向室内机发信号）。 第32、33页

故障检修

◆ 如下状态不是故障。

出现这种情况时	不是故障
风有异味	<p>由于吸附在室内机组内部的房间气味（渗入墙壁、毛毯、家具、衣物等物品上的气味）等散发出来了。 ⇒ 这不是异常，如果不喜欢该气味，请向销售本空调器的店铺或本公司的售后服务中心咨询。</p> <p>在等离子功能工作时，有时可能会闻到类似游泳池消毒剂的气味。 ⇒ 如果不喜欢该气味，请解除等离子功能，并将房间通风换气。 第47页</p>
等离子发生器中发光	<p>当房间较暗时，有时从出风口会见到淡紫色光。这是由于等离子功能工作时放电所致。</p>
比设定温度高	<p>在制热运转中开始运转时，运转开始后约1小时内，为了让房间快速暖和起来，自动按照比遥控器的设定温度高约2℃的设定运转。（启动功能） ⇒ 约1小时后，将恢复到遥控器的设定温度。第57页</p>
无法降低湿度	<p>根据房间及室外的具体状况，有时湿度无法下降。（房间或室外湿度高或室温很低等情况时） ⇒ 请将设定温度设定得比室温低再使用。第16、17页</p>
室内机组及左右风扇周围的天花板或墙壁变黑了	<p>这是由于空气中的尘埃或灰尘由于空调器作用产生的空气循环或静电而吸附在墙壁等部位导致的。根据壁纸的种类，有时可能比较容易吸附。 ⇒ 建议对于空调器周围经常进行仔细清扫。</p>
遥控器画面显示消失	<p>一定时间内不操作时，画面显示将自动消失。 当执行按键操作时，将显示所操作的内容。第10页</p>
提示指示灯（黄）亮灯。	<p>当机内干燥功能、“智慧眼”功能正在工作时（因自动关机而停止时、因自动开机关机而暂停时）、利用追加登录空调器操作功能从他室遥控器执行操作时、在遥控器上显示空气滤网清扫提示提示时亮灯。第35、42、43、48、56页 ⇒ 按信息按键，将显示空调器运转状态。</p> <ul style="list-style-type: none"> “智慧眼”功能（自动关机）时显示“离席关”，提示指示灯（黄）熄灯。第24页 利用追加登录空调操作功能从他室遥控器执行了操作时，将显示“其他遥控器操作中”，提示指示灯（黄）熄灯，并进入运转停止画面。第24页 当出现空气滤网清扫提示显示时，提示指示灯（黄）将亮灯。第54页



故障检修

◆发生如下情况时，请再次确认一下。

出现这种情况时	请确认。
无法运转・ 中途停止	<ul style="list-style-type: none"> ● 定时功能是在起作用。第28~31页 ● 电源插头是否从插座拔出。 ● 配电盘断路器或保险丝是否断开。 ● 漏电断路器是否已触发。 ● 是否停电。 ● 是否设定了“智慧眼”功能（自动关机/自动开机关机）。第35~37页
制冷效果不好・ 制热效果不好	<ul style="list-style-type: none"> ● 温度设定是否正确。 ● 中央滤网是否变脏。 ● 空调器的回风口、出风口是否被障碍物堵塞。 ● 房间的窗户或房门是否开着。 ● 制冷运转时，阳光是否直射室内、室内是否有热源、室内人数是否太多。 ● 是否进入了除湿、干衣除湿运转。第16、17、32页 ● 是否将遥控器放在阳光直射的地方、电热毯上或风扇取暖器等热风直接吹到地方等场所。第45页 ● 是否将遥控器放在远离使用者的地方。第45页 ● 是否在使用遥控器支架等。第45页 ● 省电功能是否被设定为“省电少”或“省电多”。第34页 ● 风量是否切换到“微风”或“静音”状态。第19页 ● 房间或室外的温度、湿度是否超出了适用范围。第57页 ● 是否将室外静音功能设定为“开”了。第50页
无法达到设定温度	<ul style="list-style-type: none"> ● 是否设定为“智慧眼”功能了。第35~37页 ● 是否将遥控器放在阳光直射的地方、电热毯上或风扇取暖器等热风直接吹到地方等场所。第45页 ● 是否将遥控器放在远离使用者的地方。第45页 ● 是否在使用遥控器支架等。第45页 ● 省电功能是否被设定为“省电少”或“省电多”。第34页 ● 是否将室外机静音功能设定为“开”了。第50页
无法切换风量	<ul style="list-style-type: none"> ● 是否进入了干衣除湿功能。第32页
左右风扇不动	<ul style="list-style-type: none"> ● 是否将左右风扇功能设定为“关”了。第46页 ● 操作所追加登录的空调器时，所追加登录空调器的左右侧风扇不动。第42页
无法预约定时开机、关机	已设定睡眠定时、干衣除湿功能时，不能再预约定时开机、关机。（即使按定时按键，也无法切换到定时预约画面。） 第28~31页
无法发出语音提示	<ul style="list-style-type: none"> ● 是否已将语音提示功能设定为“关”了。第27页

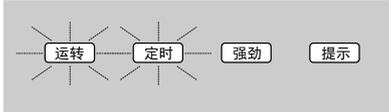
故障检修

出现这种情况时	请确认。
执行与遥控器设定不同的运转 即使操作遥控器也无法运转、 无法切换	<ul style="list-style-type: none"> ● 是否显示“稍等片刻 请再设定”、“通信×”。 请用遥控器重新操作。[第10页] ● 遥控器的干电池是否没电了。[第10、11页] ● 干电池的⊕ ⊖是否装反了。[第11页] ● 遥控器的登录设定完成了吗[第11、58页] ● 附近是否有微波炉、无绳电话机等。[第61页] 有时可能会因为电波干扰导致操作不起作用。请尽量让本室内机及遥控器远离使用电波的设备。 ● 干衣除湿功能中不能设定强劲运转。[第32、33页] ● 是否用追加登录空调器操作功能从他室遥控器执行了操作此时，提示指示灯（黄）亮灯。按提示按键，将显示“他室遥控器有操作”，提示指示灯（黄）熄灯，并进入运转停止画面。 [第24、42、43页]
“智慧眼”功能工作（自动关机） 工作时，无人时也不停机	<ul style="list-style-type: none"> ● 已经启动“智慧眼”功能（自动关机）了吗。[第35~37页] ● 有时无入却可能被感知为“有人”。[第36页] ● 因“智慧眼”功能（自动关机）而停止后，有时机内干燥运转会启动。[第48页]
想确认智慧眼感应器是否有感应	<ul style="list-style-type: none"> ● 请确认智慧眼感应器的感知状态。[第14·15页] （当房间形状和感知范围不匹配时，请将智慧眼感应器对着经常有人活动的区域。）
运转停止时，遥控器上不显示 电费	<ul style="list-style-type: none"> ● 是否将电费显示设定为“不显示”了。 [第25页]
无法执行他室空调器的操作。 （遥控器上不显示房间，而是 显示“通信×”） 	<ul style="list-style-type: none"> ● 当拔出他室空调器电源插头时，显示“通信×”。（电源一旦断开后，将无法接收所追加登录的空调器信号。）为了能够再次执行他室空调器的操作，请重新接通他室空调器电源，最初先用他室空调器的遥控器开始运转。 ● 当遥控器与空调器相距太远、各房间之间有层差时，根据建筑物的结构、状况等，有时可能无法通信。
停电时	<ul style="list-style-type: none"> ● 运转中停电时，所有运转都将停止。要重新开始运转时，请用已登录的遥控器重新启动运转。（此时不接受追加登录的遥控器信号。） （当已预约定时开机、关机时，请先按取消按键，然后重新预约。[第28~31页] ● 运转中因停电等导致暂时电源中断时，运转指示灯（绿）及定时指示灯（橙）将反复交互亮灯/熄灯。用已登录的遥控器启动运转时，交替闪烁停止。（此时不接受追加登录的遥控器信号。）
运转中出现误动作	<ul style="list-style-type: none"> ● 有时会因雷击、汽车无线信号等导致误动作。出现误动作时，请先拔出电源插头，然后重新插入，并用已登录的遥控器启动运转。（此时不接受追加登录的遥控器信号。） 但是，当可能出现打雷时，请用遥控器停止空调器运转，不要接触空调器。

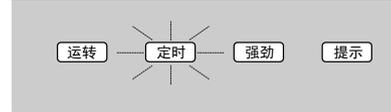
委托修理前

当认为“可能出现故障”时 请先调查确认（第65～69页）所述项目，这样仍无法排出异常时、运转指示灯（绿）及定时指示灯（橙）二者都闪烁或定时指示灯（橙）闪烁时，则必须进行检查、修理。请停止运转，将电源插头从插座中拔出，然后与销售本空调器的店铺或者售后服务中心联系。（此时，请告知各指示灯闪烁的次数。）[保修和售后服务（封底页）](#)

运转指示灯（绿）和定时指示灯（橙）闪烁



定时指示灯（橙）闪烁



※ 运转指示灯（绿）慢速闪烁时，表示正在执行自动除霜运转。不是故障。[第57页](#)

安装说明

安全注意事项

本空调器使用新型制冷剂HFC（R410A）。

基本安装步骤与使用旧型制冷剂（R22）的型号相同。

但必须注意如下要点：

- ① 由于工作压力是使用旧型制冷剂（R22）机型的1.6倍，某些配管、安装、维修工具为专用产品。（请参见下表。）特别是将使用旧型制冷剂（R22）的机型更换成新型制冷剂R410A的机型时，请务必将旧型配管和锥形螺母更换为R410A配管及其锥形螺母。
- ② 为了安全以及避免错误地充入旧型制冷剂（R22），使用制冷剂R410A的机型配有不同的充气口螺纹直径。因此请预先检查确认。[R410A的充气口螺纹直径是1/2英寸。]
- ③ 与使用旧型制冷剂（R22）的机型相比，更需要注意不要让异物（油、水等）进入配管。另外，当存储配管时，请务必用钳夹或胶带等完全密封配管的开口。
- ④ 当充入制冷剂时，考虑到气相和液相两种状态时成分的微小变化，请务必从成分较稳定的液相侧充入。

R410A的专用工具

工具名称	改变的内容
测压歧管	由于压力很高，不能用过去的压力表测量。为了防止与其它制冷剂混淆，各个端口直径都被改变。建议将密封压力为-0.1至5.3Mpa（-1至53 bar）的压力表用于高压。将压力为-0.1至3.8MPa（-1至38 bar）的压力表用于低压。
充气软管	为了增大抗压强度，软管材料和基础尺寸都被改变。
真空泵	通过安装真空泵转接器，也可使用过去的真空泵。
漏气检测器	HFC制冷剂R410A专用的漏气检测器。

铜管

必须使用无缝铜管，而且最后将残油量控制在40mg/10m以下。请勿使用存在塌陷、变形或褪色（特别是内表面）的铜管。否则，赃物可能会影响膨胀值或毛细管。

由于使用R410A的空调器比使用R22的空调器承受更大压力，必须选择适当的材料。

如果使用市售铜管，铜管的厚度应满足表1要求。

表1 退火铜管的厚度

		厚度（mm）
名义直径（英寸）	外径（mm）	R410A
1/4	6.35	0.60
1/2	12.7	0.70
5/8	15.88	0.90

⚠ 警告

- ① 请勿使用原有（用于R22）的配管及其锥形螺母。
 - 若使用现有材料，制冷剂循环的内部压力将上升，从而引起损坏或伤害等。（请使用R410A专用材料。）
- ② 当安装空调器或移机时，请勿将指定气体（R410A）以外的气体混入制冷剂循环。
 - 若空气或其它气体进入制冷剂循环，循环内部的压力将异常升高，从而引起损坏或伤害等。

⚠ 注意

空调器的连接管线如果小于3m，室外空调器所产生的自转声和其它噪音会传到室内。

安全注意事项

- 施工以前务请详阅本“安全注意事项”，方可开始安装作业。
- 这里所载的事项，都是安全上极关重要的，务须切实遵守。
- 安装后，务必进行试运转，确认无任何异常。同时，应按照使用说明向顾客介绍此机的正确操作方法和维护方法。

警告

- ① 本产品的安装必须满足国家标准**GB 17790**《家用和类似用途空调器安装规范》。
- ② 安装作业只能由指定维修人员进行。
 - 顾客自行安装会导致漏水、触电或火灾等事故。
- ③ 安装作业必须按照本安装说明的指示切实做好。
 - 安装作业不按照说明书指示实施就容易出毛病，从而导致漏水、触电或火灾等事故。
- ④ 安装作业必要的部件，一定要使用附属的部件以及指定的部件。
 - 倘若不使用我公司指定的部件，就可能致使室内·外机掉落、漏水、火灾或触电等事故。
- ⑤ 作业中倘若气体制冷剂泄漏外部，必须立即进行通风换气。
 - 气体制冷剂一旦与烟火接触，可能因而发生毒气，危害人体。
- ⑥ 安装部位必须十分牢固，足够支撑室内·外机的重量方可。
 - 安装不牢固，万一室内机或室外机掉落了可能因而危害人体。
- ⑦ 装设或迁移空气调节器时，必须谨防指定制冷剂（**R410A**）以外的气体混入制冷循环。
 - 制冷循环一旦混入空气等，内部就会产生异常高压，从而可能导致破裂而伤害人体。
- ⑧ 必须保证插座完好，并将室内机的电源插头切实插入固定的插座中。
- ⑨ 室内机与室外机相互间配线时，请使用随机附送连接电缆，或者使用规定的连接电缆（**ASPA50LXCA:YZW300/500V 1.5mm²**；**ASPA72LXCA:YZW300/500V 2.5mm²**），并且牢靠地固定于端子台上。
 - 连接电缆如果固定不完善，可能因而引起火灾。
- ⑩ 室内机与室外机相互间配线时，端子板应避免受连接电缆拉扯而发生过度的外力。为此，连接电缆必须使用“压线夹”切实地固定好。
 - 倘若端子台受到过度的外力，或者连接电缆固定不完善，可能造成发生火灾或触电等事故。
- ⑪ 安装作业完毕后，应立即检查气体制冷剂，确认无任何泄漏现象。
 - 气体制冷剂泄漏于室内以后，一旦与风扇加热器、暖炉、小炉子等的烟火接触了，可能因而发生毒气，危害人体。
- ⑫ 请勿切断电源软线，延长或缩短软线或变更插头。也不能使用加长软线。
- ⑬ 连接配管的最大管长为（**15m**）。最大高度为（**10m**）。如果室内机和室外机的间距超出这个长度或高度，则不能保证此机器正常工作。
- ⑭ 必须使用和该产品电源线容量相匹配的插座（**ASPA50LXCA**型适用）或漏电保护开关（**ASPA72LXCA**型适用）
 - 如果不使用和该产品电源线插头容量相匹配的插座或漏电保护开关，可能导致火灾事故。

注意

- ① 连接电缆的接地线必须确实地固定于室内机与室外机的接地螺丝。
 - 接地不完善，可能导致触电事故。
- ② 在某些设置场所（譬如水汽多等），必须安装漏电断路器。
 - 这种地方假如不安装漏电断路器，可能就会导致触电事故。
- ③ 不可设置在可燃气体有泄漏之虞的场所。
 - 万一可燃气体泄漏以后滞留于空调器的周围，可能因而着火成灾。
- ④ 排水工程必须按照安装说明的指示做好配管施工，保证积水顺利排放。
 - 排水不完善，将造成屋内浸水，弄湿家财。
- ⑤ 如果**10**岁以下的小孩可能会接近机器，则须采取预防措施，使得他们无法接近。



实施接地工程



禁止

选择安装地点

- 与客户一起商量决定符合如下要求的安装位置:

室内机组

- 将室内机组安装在具有足够强度、不会受到振动的墙壁上。
- 不得阻塞回风口和出风口:空气应该能吹到整个房间。
- 将机组安装到电源插座或专用分支电路附近。
- 请勿将机组安装在阳光直射的场所。
- 将机组安装在很容易连接到室外机组的场所。
- 将机组安装在很容易安装排水管的场所。
- 考虑到将来维修等因素,请预留如图所示的空间。另外,必须将机组安装在可拆卸滤网的场所。
- 为防止无线电波干扰而产生不良影响,请尽量远离下列设备。
 - 微波炉、无线局域网设备、有蓝牙功能的设备、其他使用2.4GHz频段无线电的设备、数字无绳电话、无线音频设备、游戏机、电脑外接设备等。
- 室内机和电源线应与电视机、收音机及其天线保持1m以上的距离。

室外机组

- 若有可能,尽量避免将机组安装在阳光直射的场所。(根据需要,请安装不妨碍气流的遮帘。)
- 请勿将机组安装在受强风吹打或灰尘多的场所。
- 请勿将机组安装在行人经过的场所。
- 要考虑周围邻居,不要让空气直接吹入他人窗户或使其受到噪音干扰。
- 预留如图所示的空间,避免气流受到阻塞。另外,为了获得高效运转,请让前后左右四个方向的三个保持敞开状态。
- 暖房时,室外机排水能确保没有问题的地方。

遥控器

- 请将遥控器放置在不受直射阳光、暖气设备等热量影响的地方。
- 请勿让遥控器受到强烈冲击或溅水。

警告

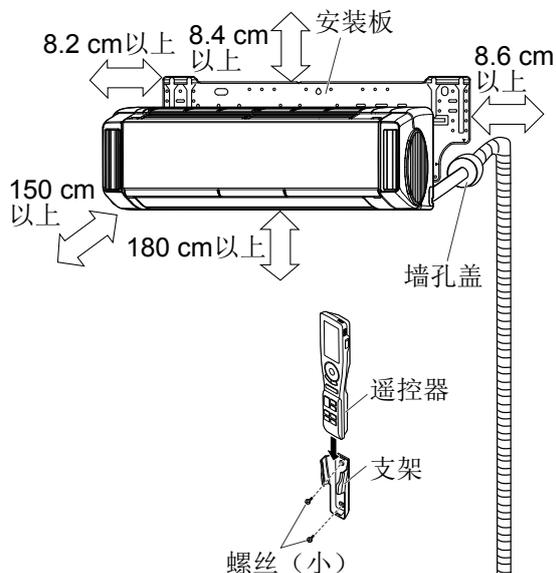
请安装在具有足够强度支撑室内机组和室外机组重量的地方,并牢固安装以避免机组翻倒或跌落。

注意

- 请勿将机组安装在可能泄露可燃性气体的场所。
- 请勿安装在靠近热源的场所。
- 若可能有10岁以下的儿童接近机组,要采取措施防止他们接近机组。
- 将室内机组安装在距地面高度为180cm以上的墙壁上。

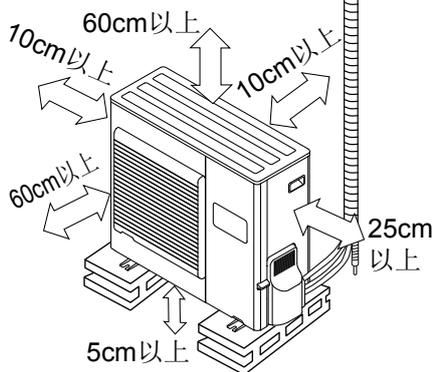
室内机及室外机安装图

室内机

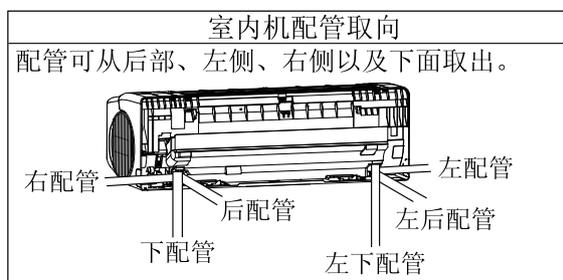


连接电缆
YZW 300/500V 1.5mm² 4芯1条 (ASP50LXCA适用)
YZW 300/500V 2.5mm² 4芯1条 (ASP72LXCA适用)

室外机



为了实现高效运转，安装室外机时必须如图在正面、背面、侧面开放3个方向。



连接配管

无论粗细，连接配管都必须进行绝热处理。而且应当分别进行上述绝热处理。



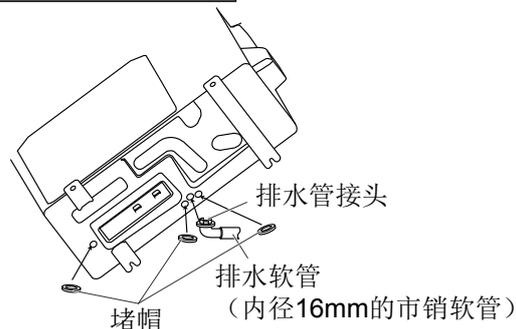
配管的选择

细管	Ø6.35 mm
粗管	Ø12.7 mm (50LXCA用) Ø15.88 mm (72LXCA用)
最大高度差	10 m
最大管长	15 m

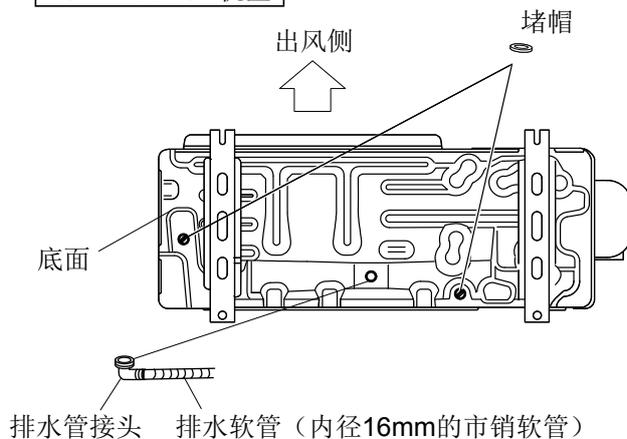
室外机的排水处理

制热运转时，室外机将发生排水现象。如果不能任其排放，必须进行排水工程。

AOPA50LXCA机型



AOPA72LXCA机型



安
装
说
明

室内机组的安装程序及要点

⚠ 注意

在外气温度降至0℃或者更低的地区，不得安装排水管接头和排水软管。

排水管接头和排水软管可以直接安装于室外机排水口底部。

● 安装了排水管接头和排水软管以后，管子内部的水可能冻结阻碍排水，从而导致室外机故障。

1. 选择安装地点

2. 穿开墙孔

在如右图所示位置的墙壁上凿开65mm直径的孔。

3. 装上安装板

- ① 安装安装板，使之沿水平和垂直方向正确定位。若安装板位置倾斜，水会滴到地板上。
 - ② 安装安装板，使之具有足够的强度支撑一个成年人的体重。
- 用5个或更多螺丝通过支架外边缘孔将安装板固定到墙上。
 - 检查安装板没有任何摇晃。

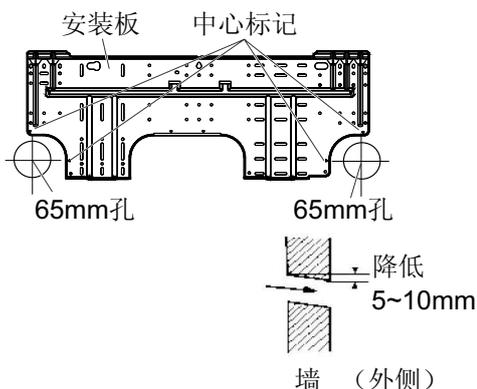
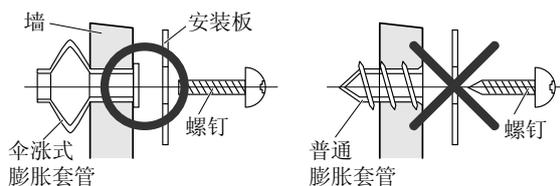
⚠ 警告

室内机的安装位置应选择牢固的墙面，避免安装在石膏墙，以防跌落等意外发生。

⚠ 注意

如果无法避免安装在石膏墙面，必须使用伞胀式膨胀套管、穿套石膏板。

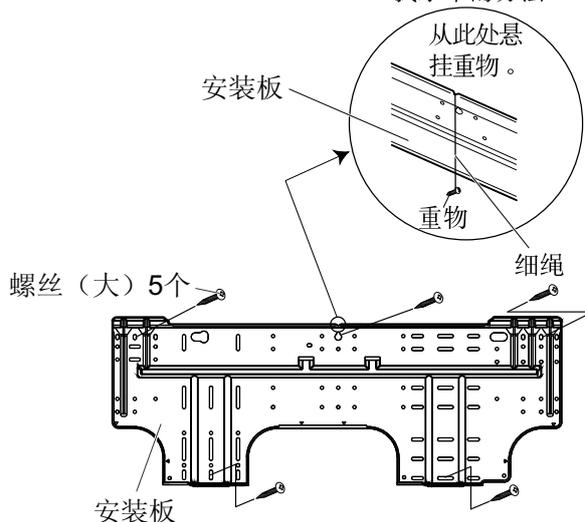
用一般膨胀套管，螺钉拧架时容易被拔出，易造成制品跌落事故。



⚠ 注意

开孔时室外侧孔应比室内侧低5~10mm，便于室内机凝露水口排放。

找水平的方法



⚠ 注意

安装板应保持水平，否则会造成室内机漏水。

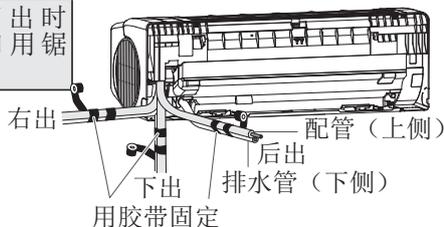
室内机组的安装程序及要点

4. 连接配管分别后出，右出，下出时

配管，排水管的组合成形

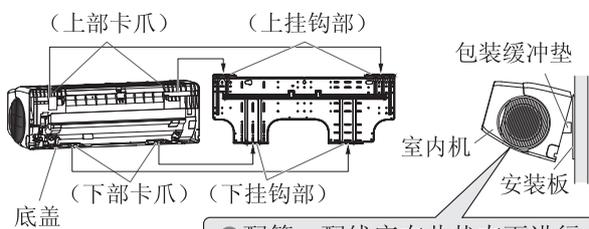
- 配管右出，后出时，排水管务必放在配管的下侧，然后用胶带捆扎。

右出，下出时
配管出口用锯条等切开



6. 室内机的安装

- ①将室内机上端挂在安装板上。
- ②用包装用的泡沫将室内机稍微抬起。



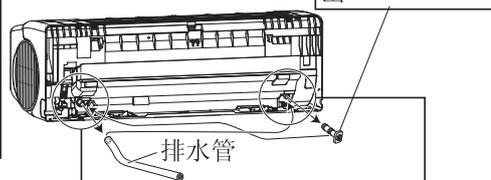
- 配管，配线应在此状态下进行
- 为方便作业可以拆下底板

5. 连接配管分别左出，左后出，左下出时

排水管换位

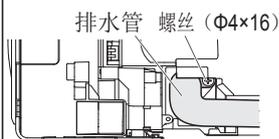
- 请务必装配排水管和堵水塞。

左出，左下出时
配管出口用锯条等切开



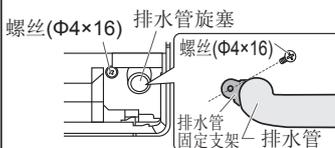
排水管拆卸

- 松开排水管左侧螺钉，拔出排水管。



排水管的安装

- ①松开螺钉，取下固定具。
- ②排水管和固定具用螺钉固定。
- ③将排水管插入到排水口上，用螺钉固定。

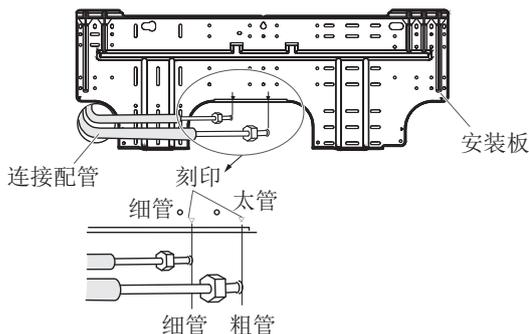


注意

- 排水管和堵水塞，一定要插入到不能插入为止。
- 插入口不能涂水以外的东西，防止劣化漏水。
- 排水管拆除后应立即用堵水塞塞上防止遗忘。
- 排水管务必在配管下面用胶带固定。

连接配管组合

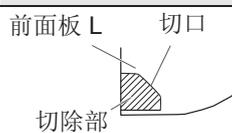
- 事先将配管对准安装板上的刻印。
- 连接配管弯曲半径保持在R70mm以上，突起在35mm以内。
- 弯曲时注意不要弯扁管子。
- 弯管会造成铜管硬化，请控制在3次以内。



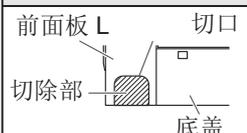
配管出口的加工

- 左出，左下出时，如下图将斜线部切除。

左出时



左下出时



堵水塞的安装

- 内六角（对面4mm）如图将堵水塞插入到排水口内。



安
装
说
明

室内机组的安装程序及要点

7. 连接配管

连接

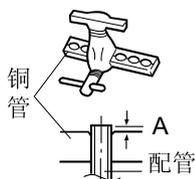
- ① 将室外机组墙孔盖（附带在选购的安装套件中或现场制作）安装到墙孔上。
- ② 连接室外机组和室内机组的配管。
- ③ 对准锥形面的中心，将螺帽柄拧紧，然后用扭矩扳手将螺帽拧紧到规定的扭矩。（表2）

锥形成形

- ① 用管钳将连接管切成所需要的长度。
- ② 向下抓住管子以免切屑落入管内，并清除毛刺。
- ③ 将锥形螺母插入铜管，用锥形扩管工具将铜管扩成锥形。



将锥形螺母（请务必使用分别附带在室内机组和室外机组上的锥形螺母）插入铜管，并用锥形扩管工具将铜管扩成锥形。



使用R410A专用锥形扩管工具或过去（用于R22）的锥形扩管工具。

当使用过去的锥形扩管工具时，请务必使用配合公差调节阀，保证表3所示的尺寸。

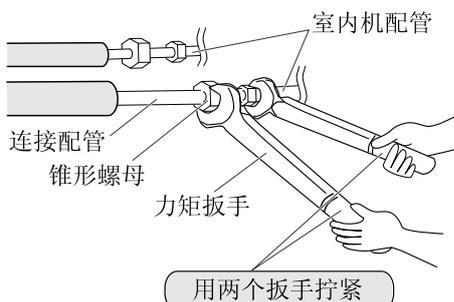


表2锥形螺母拧紧扭矩

锥形螺母	拧紧扭矩
6.35mm孔径	16至18N/m (160至180kgf/cm)
12.7mm孔径	49至61N/m (490至610kgf/cm)
15.88mm孔径	63至75N/m (630至750kgf/cm)

表3管外径

管外径	A (mm)		
	R410A专用锥形扩管工具，紧握式	过去 (R22) 锥形扩管工具 紧握式	蝶形螺母式
Φ 6.35mm	0至0.5	1.0至1.5	1.5至2.0
Φ 12.7mm	0至0.5	1.0至1.5	1.5至2.0
Φ 15.88mm	0至0.5	1.0至1.5	1.5至2.0

注意

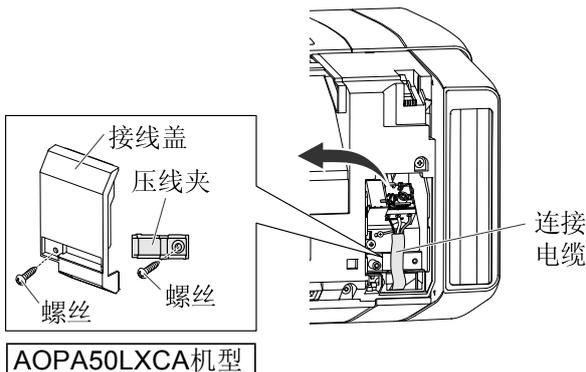
- (1) 请按照指定方法使用扭矩扳手上紧水管螺母。水管螺母不能上的太紧。否则，时间一长容易断裂、引起冷却剂渗漏。
- (2) 开动压缩机前，请将各连接管线牢固地装配好。不安装连接管线就在二通阀、三通阀处于开放状态下贸然开动压缩机，空气会被吸入，并在冷冻过程中出现异常高压，引发管体破裂、人员受伤等事故发生。

8. 连接配线

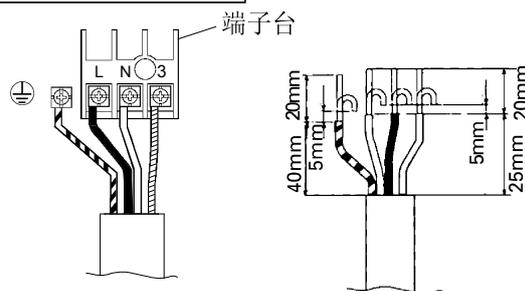
注意

- (1) 将端子台编号和连接电缆颜色与室外机组匹配起来。错误的接线可能会导致电子零部件烧坏。
- (2) 将连接电缆牢固地连接到端子台。不正确的安装可能会导致火灾。
- (3) 请务必用压线夹固定连接电缆的护套。（若擦破绝缘层，可能会导致漏电。）
- (4) 使电源插头妥善接地。
- (5) 请勿使用用于外接插头的接地螺丝。只能用于两个机组之间的连接。

- ① 打开面板。
- ② 卸下接线盖。
- ③ 卸下压线夹。
- ④ 从室内机组后面穿入连接电缆。
- ⑤ 将连接电缆的端部如图形状尺寸处理牢固地连接到端子台。
- ⑥ 用压线夹固定连接电缆。
- ⑦ 用螺丝安装接线盖。
- ⑧ 关闭开放面板。

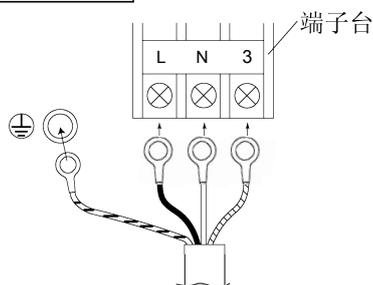


AOPA50LXCA机型



室内机组的安装程序及要点

AOPA72LXCA机型



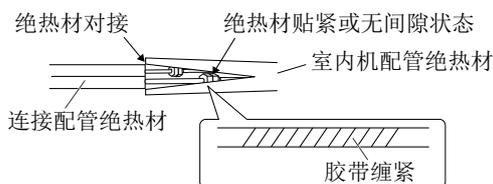
警告

- ① ASPA72LXCA的电源线应连接在专用的漏电保护开关上，开关由用户自备。
- ② 开关规格：全极断开型，额定电压220V（230V），额定电流20A以上。

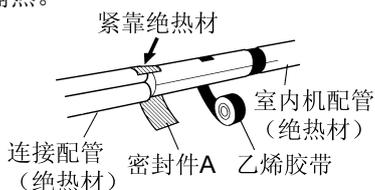
9. 最后整理

连接配管部的断热材处理

- 绝热材用配管附件箱中的乙烯胶带贴紧成无间隙状态，以实现隔热。



- 用附属的密封件A将连接配管绝热材与室内机配管绝热材紧密靠接，然后使用密封件A包裹，以实现隔热。



- 左出，左后出，左下出管时，配管应收纳在室内机背面，并用附属布带扎紧。



室内机的固定

- 按室内机下部，使2个卡爪卡入安装板内。
- * 室内机从安装取下时，按压本体底面「V」处，按压同时前拉本体卡爪会脱开。

请确认以下事项

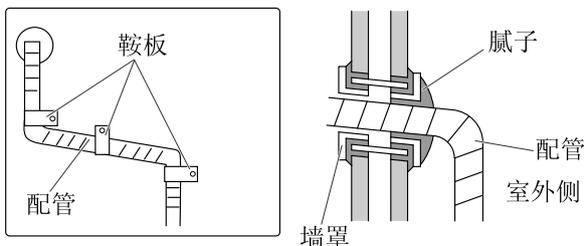
- 室内机已牢固地固定在安装板上，前后左右摇晃都不会移动。



室内机安装水平垂直。

连接配管的固定

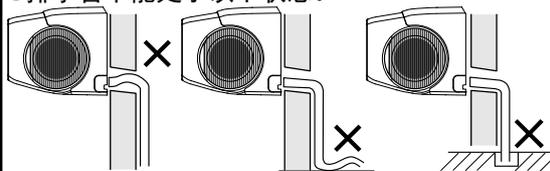
- 连接配管应用化妆胶带缠绕捆扎。
- 连接配管尽可能用鞍板固定。



- 室内外墙洞和配管之间的缝隙应用腻子封住防止雨水侵入。

注意

- 排水管不能处于以下状态。



如图样子，容易造成室内漏水，造成财产损失。

安
装
说
明

室外机组的安装程序及要点

1. 选择安装地点

2. 室外机的安装

- ① 请安装在牢固的台架上，并用螺栓固定。
- ② 直接安装在地面将导致故障，应予避免。
- ③ 室外机运转时会有振动，如果振动传入室内，室外机底下与安装台之间必须放置防振橡胶等防振材。

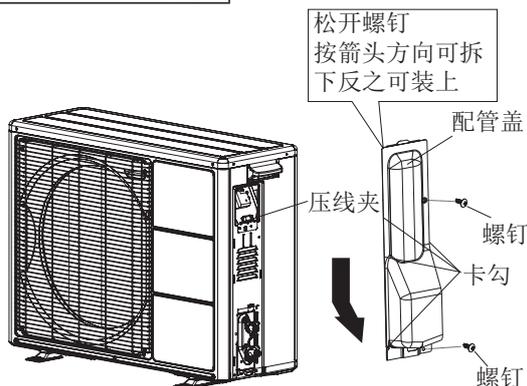
警告

以防移位、倾倒、跌落等事故，室外机必须用螺栓加以固定。

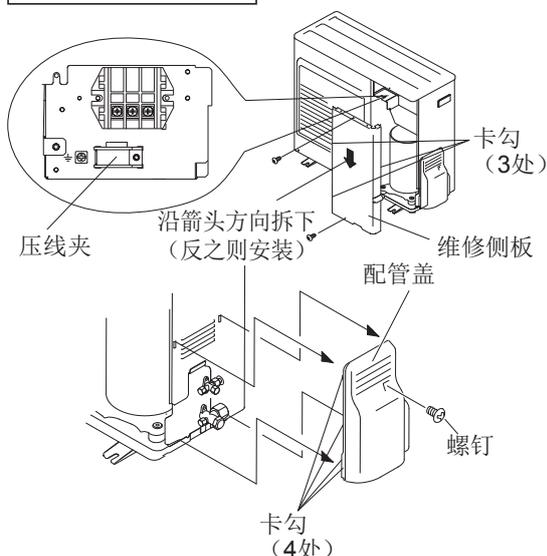
3. 配管、接线前的准备

- ① 按照图示拆下配管盖。（AOPA72LXCA 机型还需拆下维修侧板）
- ② 拆下压线夹。

AOPA50LXCA 机型



AOPA72LXCA 机型



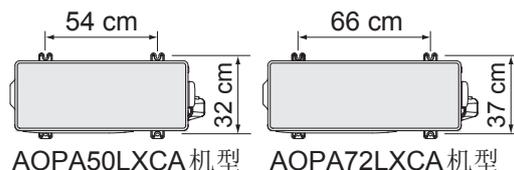
4. 连接配管

- ① 按照前页，对连接配管进行扩口加工。
- ② 拆卸室外机的阀盖。
- ③ 将连接配管对准喇叭形中心，用手初步拧紧后，再使用扭矩扳手扭转到规定紧固扭矩，加以固定。
紧固扭矩与“室内机连接配管”一项所载的规定值相同。

- 配管不可急剧弯曲，同时弯曲半径必须保持100mm以上，以防折断。
- 配管不可在同一个部位反复屈伸多次，这样做可能会折断，应予避免。
- 二通阀和三通阀的喇叭形螺母，直到配管连接以前不可卸下。

详情请参照“选择安装地点”和“室内机及室外机安装图”。

室外机安装孔位置



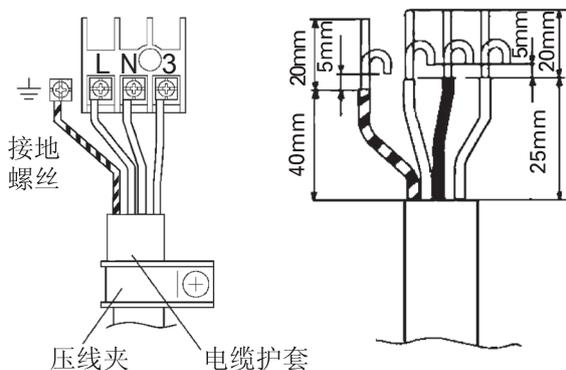
注意

室外机安装时，室外机前后左右的倾斜度不得大于5°。

5. 连接配线

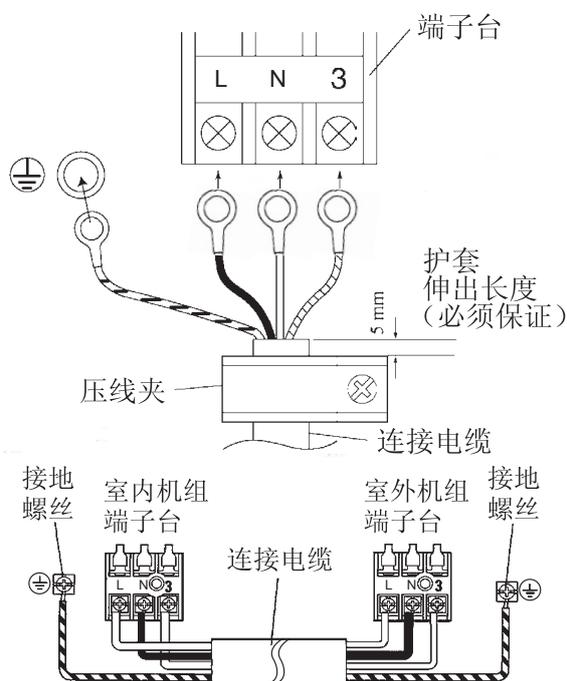
- ① 连接线末端如右图形状尺寸处理。
- ② 导线连接到端子板，并用螺钉拧紧固定。
- ③ 连接线用压线夹压住固定。
- ④ 端子台盖插入到变频器盒内并用螺钉固定。
- ⑤ 连接线如图从两配管之间从室外机的后方出线。

AOPA50LXCA 机型



室外机组的安装程序及要点

AOPA72LXCA机型



警告

- ① 开始接线之前，请首先确认室内机没有接通电源。
- ② 必须核实端子台的编号及连接电缆的颜色是否和室内机上的完全一样。
错误接线可能导致电气零件烧毁及引起火灾。
- ③ 必须利用压线夹，将连接电缆的护套层固定。（如绝缘层受损，可能导致漏电及引起火灾）
- ④ 必须连接接地线。

6. 抽真空

将歧管阀的高压侧阀全闭，在下述作业的过程中不得操作。

- 检查配管是否确实连接好。
- 检查双通阀与三通阀的阀杆是否成为全闭状态。
- 拆卸三通阀的充气口盖，将歧管阀的充气软管（有推入阀芯用的突起部的一边）连接于充气口。
- 将歧管阀的低压侧阀全开。

- 运转真空阀开始抽真空。
- 将三通阀的喇叭形螺母稍微扭松，确认空气已进入，然后扭紧喇叭形螺母。（扭紧喇叭形螺母后，真空泵的运转音发生变化，复合压力表就从负值为0。）
- 抽真空15分钟以上，检查复合压力表是否成为-100kpa(-76cmHg、-1bar)。
- 抽真空完毕后，将歧管阀的低压侧阀全闭，停止真空泵。

- 将三通阀的阀杆稍微扭松，于复合压力表的压值成为1~2kg/cm²时扭紧阀杆，从三通阀的充气口卸下充气软管。（在卸下充气软管以前将三通阀的阀杆全开，则充气软管可能不易拆卸。）

- 将双通阀与三通阀的阀杆完全打开，直到轻轻碰触挡块为止。（不可进一步加力）
- 确实扭紧双通阀与三通阀的堵盖与充气口盖。（有关歧管阀的使用方法，详阅歧管阀使用说明书。）
若阀杆不完全打开，或盖帽不完全拧紧，则有微漏的可能。

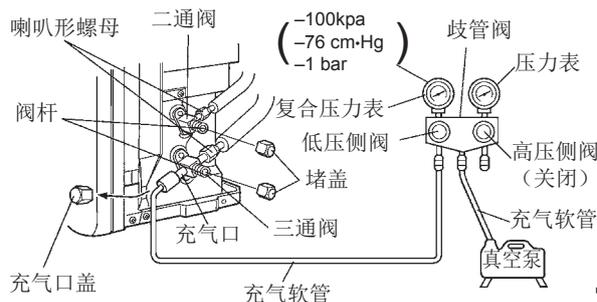
漏气检查

注意

连接管道完成后，请用气体检漏探测器，检查各个接头有否出现漏气情况。

阀杆的启闭，请使用内六角扳手进行操作。

		紧固扭矩
堵盖	二通阀 (1/4")	20.0~25.0 N·m (196~245 kgf·cm)
	三通阀 (1/2")	28.0~32.0 N·m (274~314 kgf·cm) 50LXCA型用
	三通阀 (5/8")	30.0~35.0 N·m (294~343 kgf·cm) 72LXCA型用
充气口盖		10.0~16.0 N·m (98~157 kgf·cm)



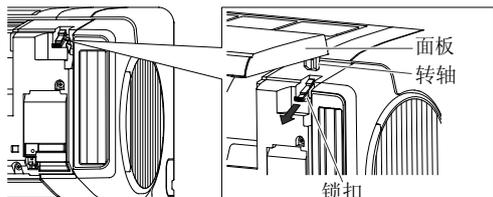
安装说明

面板及底板拆卸，安装方法

1. 面板的拆卸，安装

拆卸方法

- ①用手抓住面板下侧两端，前拉打开并开启到水平位置。
- ②单手托住面板，解除前罩上部左右两侧的锁扣（握住锁扣前拉）。
- ③继续抬起面板即可拆下面板。



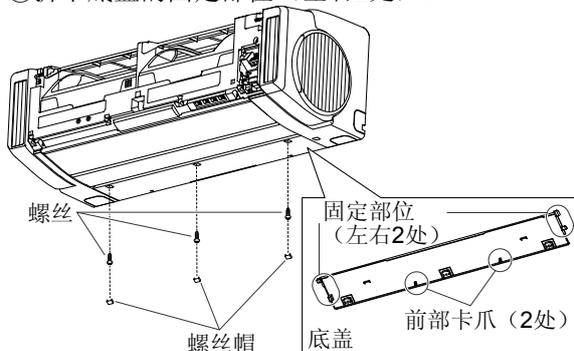
安装方法

- ①保持面板水平，将左右两侧的转轴对准前罩轴承座放入，然后将锁扣推入固定。
- ②放下面板关闭。

2. 底板的拆卸，安装方法

拆卸方法

- ①取下螺丝帽，拆下螺丝（3处）。
- ②拆下底盖的固定部位（左右2处）。



安装方法

- ①安装底盖的固定部位（左右2处）和前部卡爪（2处）。
- ②将螺丝装到底盖上。（3处）
- ③安装螺丝帽。

试运转

试运转前请一定确认以下事项。

有关电源

- 是不是接在专用回路的电源插座上。
- 电压是否正确 220V 50Hz。

有关接线

- 空调室内机，室外机接线是否正确，请再次确认。
- 压线夹是否已装好，并正确压在连接电缆的橡胶护套上。
- 接地线是否已连接。
- 接线螺钉都已拧紧。

检查确认

室内机

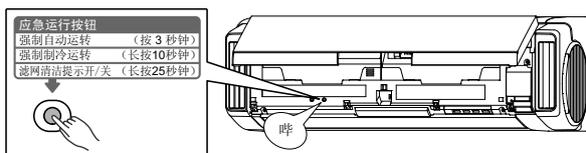
- ① 遥控器各键能否正常动作。
- ② 各表示部灯是否正常点亮。
- ③ 各风向板能否正常转动。
- ④ 制冷，制热时有无冷风，暖风吹出。
- ⑤ 滑动面板能否正常动作。
- ⑥ 室内机能否正常排水。

试运转

※ 试运行前，请先设置遥控器、日期时间和遥控器信息。

（详情请参阅另附的施工注意事项或使用说明书。）

- 进行制冷（制暖）试运行，确认下述1.、2.的内容。
- 运行方法请参考使用说明书。
- 根据室温情况不同，有时室外机可能不会运行。此时，请关闭空调器，按住室内机上的“应急运行按钮”10秒以上。“运行指示灯”和“定时指示灯”同时闪烁，开始制冷试运行。然后通过遥控器选择“制暖”，将在约3分钟后开始制暖试运行。（遥控器的操作请参考使用说明书。）
- 要结束试运行时，请按住室内机上的“应急运行按钮”3秒以上，或按下遥控器上的“开/关按键”。



室外机

- ① 运转时，有无异常振动及噪音。
- ② 吸入口，吹出口有无障碍物。
- ③ 连接管处有无漏液等。

试运转

回收制冷剂操作（强制制冷操作）

- (1) 为防止制冷剂对环境造成污染，在移动或废弃空调器时，请严格按以下规定实施制冷或强制制冷将制冷剂全部回收至室外机内。将旁支管的充气管连接到三通阀的充气管口上，稍稍打开低压阀，向管内吹入制冷剂气体赶出空气。将四通阀的阀棒全部关闭。
- (2) 实施制冷或强制制冷。
通过遥控器操作执行制冷运转。
如果室内温度过低，不能通过遥控器操作正常执行制冷运转时，可利用强制制冷操作。按住室内机上的“应急运转按钮”10秒钟以上，空调器执行强制制冷运转。
- (3) 气压仪显示值达到50~0kPa（0.5~0kg/cm²）时，要将三通阀上的阀棒全部关闭。
- (4) 停止运行。请按下遥控器上的开/关按键，关闭空调器。也可以按室内机上“应急运转按钮”3秒以上，关闭空调器。

⚠ 注意

回收操作过程中，请确定压缩机已关闭再拆下制冷剂管道。
压缩机仍在运转时拆除连接管会吸入空气而导致系统内压力异常升高，造成机器故障和人身伤害事故。

应对顾客说明事项

请按照使用说明，向顾客说明下列各项：

- ① 运转，停止，转换，温度调节，定时设定，风量转换等的遥控器操作方法。
- ② 过滤网拆卸，清扫，气流方向调节等的使用方法等。
- ③ 说明书等应提交顾客保管。

熔断器的额定值

- 室内机基板上的F1熔断器的额定值为4A 250V。

⚠ 警告

⚠ 注意

- ① 本产品的额定电压为**220V交流50Hz**。
- ② 打开电源之前，先检查电压是否在**220±10%**的范围内。
- ③ 空调器的电源，应设置一条专用分支电路和一个漏电流保护开关。
- ④ 要使用符合空调器容量的断路器。
- ⑤ 不要加长电源软线。
- ⑥ 必须根据标准进行接线工作，使空调器能安全而有效地运行。
- ⑦ 必须根据有关法规及电力公司的标准安装断路器。

⚠ 注意

- ① 电源的电流负载量必须是空调器电流量和其它电器电流量的总和。当电源的电流负载量不足时，必须改换原有电源。
- ② 当电压过低时，空调器会难以起动，在这种情况下，必须与供电公司联系，提高电压。

装箱清单

箱别	名称	数量
室内机组	室内机	1
	安装板	1
	遥控器	1
	遥控器支架	1
	电池（5号）	2
	螺钉（M4×25大）	5
	螺钉（M3×12小）	2
	使用安装说明书	1
	保证书	1
	布带	1
	密封件A	1
室外机组	室外机	1
	排水管接头	1
	堵帽（AOPA50/72LXCA）	3/2
	连接配管组件※	1
	连接电线组件※	1

GENERAL

富士通将军(上海)有限公司

中国上海市嘉定区回城南路1720号
电话：21-5916-1476 传真：21-5916-2476
邮政编码：201821

技术服务中心 客服专线
服务热线：400-605-1818 传真：21-5916-6193

“**GENERAL**”是富士通将军有限公司在日本和其他国家或地区的全球化的商标或注册商标。