

规格/选配件



使用说明书 加湿空气净化器 型号 F-VXG70C 本产品为室内专用

规格

型号	F-VXG70C					
额定电压·频率	220V~ 50Hz					
运转模式	空气净化			加湿空气净化		
风量调节	急速(净烟)	中	低	急速(净烟)	中	低
消耗功率(W) ^{※1}	70	11	6	50	14	10
加湿量(mL/h) ^{※2}	— ^{※3}	— ^{※3}	— ^{※3}	600	300	150
风量(m ³ /min)	6.8	2.8	1.2	6.0	2.8	1.2
水箱容量	约3.4L					
电源线长度	2.0m					
产品尺寸	宽度390mm×[深度275mm+(脚部:20mm)]×高度608mm					
产品重量	10.2kg					

※1 运转状态为「关」时的耗电量约为0.87W。(插上电源插头的状态)
 ※2 根据室内温度以及湿度的不同,加湿量会有所变化。(P.16)
 ※3 水箱有水状态下,用其水进行少量加湿。(水箱中的水减少些许)

选配件

● 更换用集尘过滤网	● 更换用脱臭过滤网	● 更换用甲醛过滤网※	● 更换用加湿过滤网
型号:F-ZXGP70C	型号:F-ZXGD70C	型号:F-ZXGF70C	型号:F-ZXGE70C

不附带过滤网框和过滤网压板

※ 初次购买的产品,里面并不包含甲醛过滤网,倘若您想要更有效地提高甲醛下降率,请另外购买此过滤网(F-ZXGF70C)。
 过滤网购买请拨打: 800-810-0781(固话用户); 400-810-0781(手机用户)

出现下列情况时,请联系指定的维修店:

检查指示灯亮起,风量指示灯全部闪烁。

主机有故障。

请拔掉电源插头,联系指定的维修店进行维修。

原产地: 中国

广东松下环境系统有限公司

中国广东省佛山市顺德高新区(容桂)朝桂南路2号 邮政编码:528306

传真:(0757)28391550 电话:(0757)28391633

Web Site: [http:// panasonic.cn](http://panasonic.cn)

2011年7月发行

中国印刷
VXG7C8950 C
X0711-0



目录

各部分名称	3	确认与准备
安全注意事项	4	
使用要求	5	
准备	6	
使用方法	8	使用方法
• 操作面板/前方指示灯	8	
• 选择气流·风量·净化导航	10	
维护保养	11	维护保养
• 更换过滤网的参考时间	11,13	
• 长期闲置时	11	
更多信息	14	其它信息
常见问题解答	16	
故障排除	17,18	
检测报告	19	
规格/选配件	封底	

另附保修证

感谢阁下选购Panasonic加湿空气净化器。

- 请仔细阅读本使用说明书,以便能做到正确使用。
- 特别是在使用前,请谨记先阅读“安全注意事项”的章节(第4至5页),以确保安全使用。
- 在阅读使用说明书后,请连同保修证妥善保管,以留作日后参考之用。

执行标准: GB4706.45
GB4706.48

「前面板感应上滑」与「nanoe™(细微水离子)」 给您带来湿润、洁净的空气。

- 感应器检测到室内空气污染物时，前面板会自动上滑，进行强力吸附。
- 搭载「nanoe™(细微水离子)」技术。
- 通过净化导航模式，省电运转。

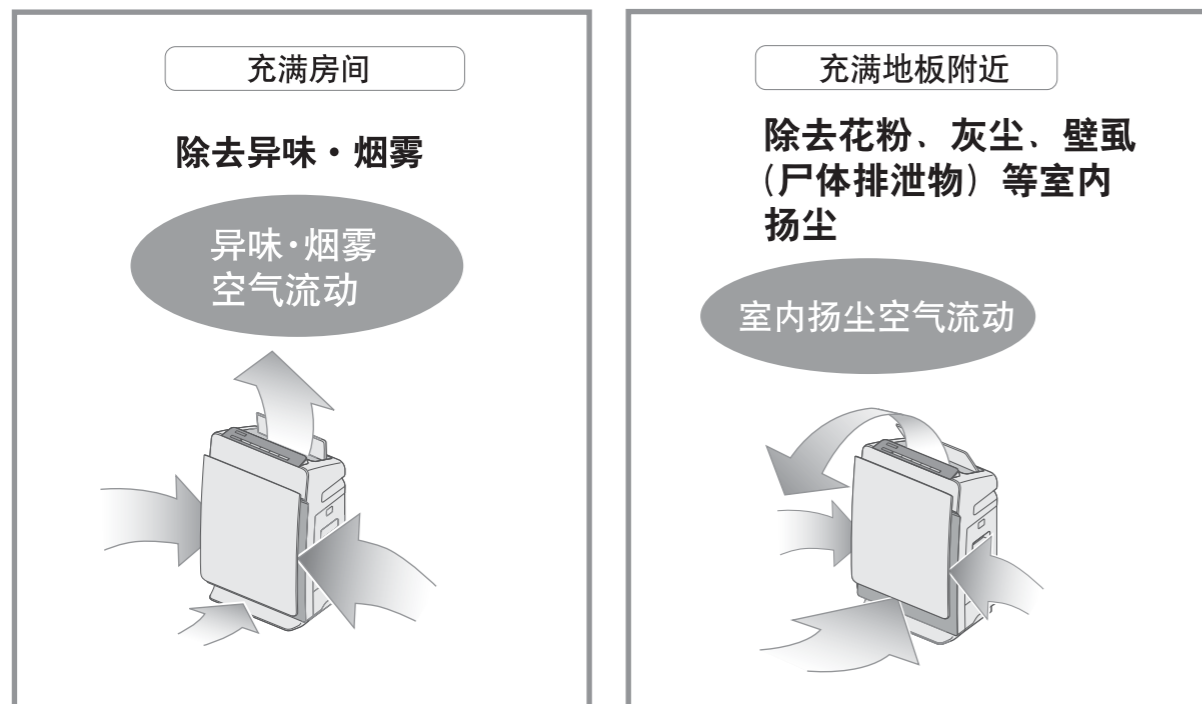
■ 关于「nanoe™(细微水离子)」

所谓「nanoe™(细微水离子)」，是通过施加高电压来分离水分子而产生的带电净水粒子。



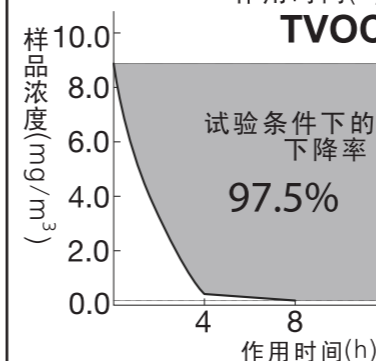
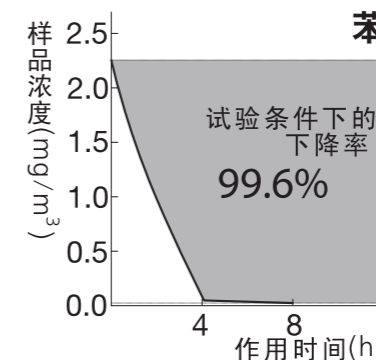
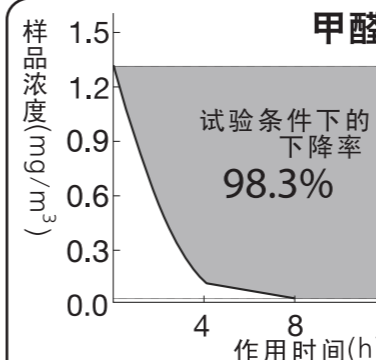
■ 「前面板感应上滑」介绍

具有通过感应器(P.14)检测到空气中的污染物，根据污染物类型和污染程度，前置面板自动调节，利用最佳空气流动吸入污染物的功能。(P.15空气流动的类型)



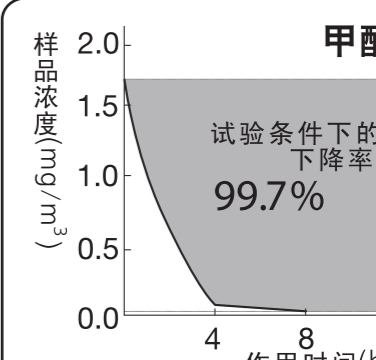
检测报告

普通脱臭过滤网:



分析项目	放入样品0h浓度 (mg/m ³)	放入样品4h浓度 (mg/m ³)	放入样品8h浓度 (mg/m ³)
甲醛	1.34	0.12	-
	1.33	-	0.023
苯	2.27	0.017	-
	2.27	-	0.0094
TVOC	8.74	0.26	-
	8.74	-	0.22

甲醛过滤网※:



分析项目	放入样品0h浓度 (mg/m ³)	放入样品4h浓度 (mg/m ³)	放入样品8h浓度 (mg/m ³)
甲醛	1.58	0.034	-
	1.55	-	0.004

备注:

在1m³封闭箱中注入甲醛、苯、和TVOC(以苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯及十一烷浓度总和计)，作用4h和8h后，测定浓度变化。

※当您购买加湿空气净化器时，里面并不包含甲醛过滤网，倘若您想要更有效地提高甲醛下降率，请按照封底的指示另行购买甲醛过滤网。



其它信息

故障排除？②

首先请确认以下内容，执行此操作后仍无法修复时，请拔下电源插头，联系维修店进行维修。

此时	请确认以下内容
⑨ 湿度不增加	<ul style="list-style-type: none"> ● 是否进行了通风换气，地板上是否铺有地毯？ → 铺有地毯时，根据通风状态、地板以及墙壁材质的不同，有时湿度可能难以提升。
⑩ 水盘内侧有结露	<ul style="list-style-type: none"> ● 停止运转后以及房间较为寒冷时，有可能会发生结露，属正常现象并非故障。
⑪ 加水指示灯闪烁或灯亮起	<ul style="list-style-type: none"> ● 水箱中是否已加水？(P.7) 灯闪烁：加湿空气净化模式时水用完(停止运转) 灯亮起：全自动模式时水用完(变为空气净化运转模式。) → 需继续加湿时，向水箱中加水(P.7)，按2次「运转关/开」后，运转会再次开始。
⑫ 水箱中有水，但是加水指示灯却闪烁或亮起。	<ul style="list-style-type: none"> ● 水盘的安装是否到位(安装至内部)？ ● 主机是否倾斜了？ → 请安装在水平且稳定的台上或地板上。 ● 加水指示灯闪烁或是亮起过程中加水时，按2次「运转关/开」后，加水指示灯熄灭，运转会再次开始。
⑬ 检查指示灯亮起	<ul style="list-style-type: none"> ● 主机是否翻倒了？ → ① 拔下电源插头。 ② 扶起主机。(擦掉附着的水) ③ 停置半日以上，不使用。 (倘若内部进水，停用半天可以完全晾干。) ④ 再次接通电源，开始运转。 ● 主机是否倾斜、倾倒？ 主机是否被摇晃或被冲撞？ → 拔下电源插头，重新插上。

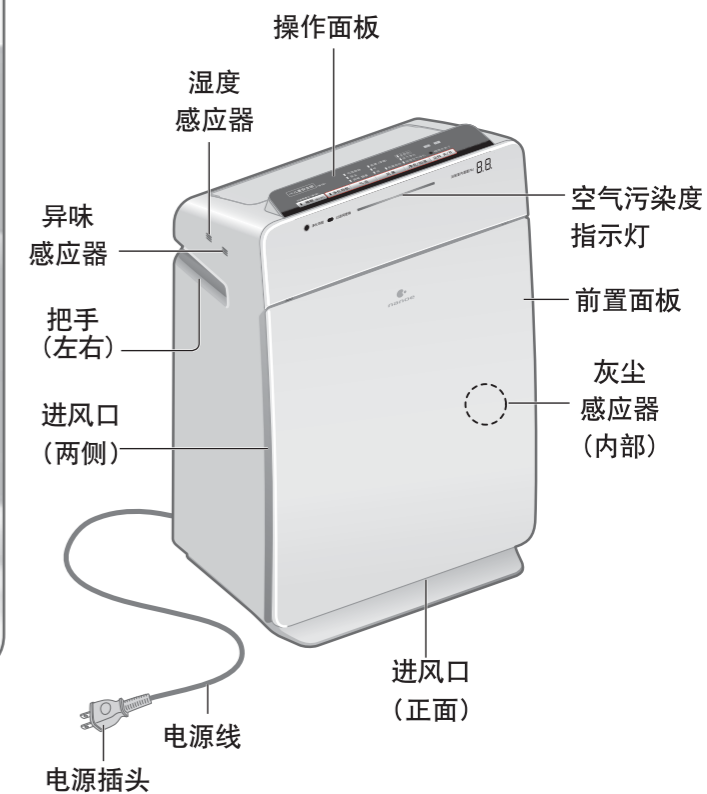
如遇以下情况，请立即联系维修店。

⑭ 检查指示灯亮起 风量指示灯全部闪烁	<ul style="list-style-type: none"> ● 主机发生故障。 → 请拔下电源插头，委托维修店进行维修。
------------------------	--

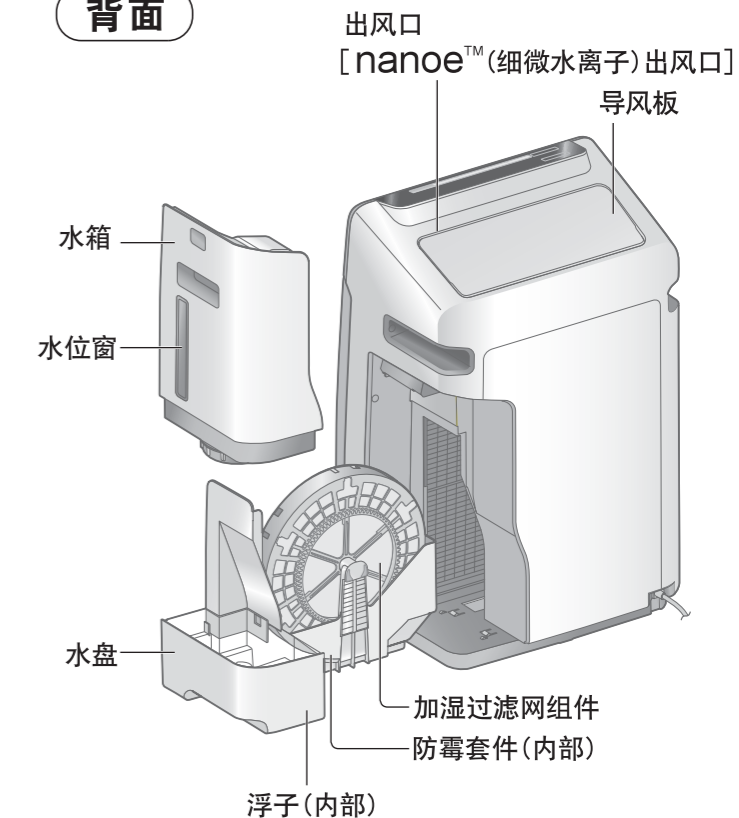


各部位名称

正面



背面




确认与准备


安全注意事项

请务必遵守

为了避免对您自己或其他人造成可能的伤害或财物损害，请务必注意以下安全注意事项。


■ 无视或错误理解这些标志，会产生下列两种情况。

 **警告** 本标志所表示的内容为“可能造成人员重伤或死亡”。

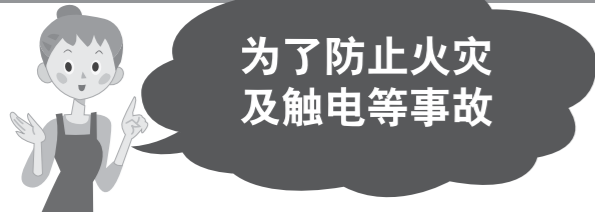
 **注意** 本标志所表示的内容为“可能造成人身伤害或其他物品损害”。


■ 务必遵守的内容分类，用标志区分说明如下：


 此标志表示为禁止事项。


 此标志表示为强制事项。

 **警告**





 **移动或存放时切勿拉扯电源线。**
(否则可能导致短路或电线内部损坏，发生火灾或触电事故。)

 **切勿用湿手接触电源插头。**
(否则可能会导致触电。)


 **切勿损坏电源线或插座。**


- 切勿割划、改装、过度扭曲、拉扯、扭转和拧绞电源线。切勿在电源线上放置重物或挤压。
(可能会导致触电或火灾事故。)
- 要修理电源线或插头时，请与指定的维修店联系。


 **切勿使用超出额定值的电源、万能插座或连接设备，只可使用220V 50Hz的交流电源。**
(使用超出额定值的万能插座或连接设备，可能会导致电源线过热，引起火灾事故。)


 **请您定期清洁电源插头。**
如电源插头上有灰尘，湿气可能会破坏插头的绝缘部分，从而导致火灾事故。


- 拔下电源插头，用干布擦净。
- 电器如果长期不使用，应拔下电源插头。


 **在对电器进行维护保养之前，务必确保断开电源。**
(否则产品可能会突然启动，从而导致触电与受伤。)


 **禁止在儿童能够触到的场所使用。**
(否则会导致触电与受伤。)

 **禁止使用氯类以及酸性的洗涤剂。**
(洗涤剂中散发出的有毒气体损害健康。)

 **禁止将手指或金属物放入进风口、出风口等缝隙处。**
(接触产品内部可能造成触电或受伤。)

 **切勿擅自拆开或改装本加湿空气净化器。**
(擅自拆开或改装电器可能会导致故障或火灾事故。) 请与指定的维修店联系，以便安排修理。

 **切勿弄湿机身。**
(否则可能会导致因短路而发生火灾和触电事故。)

 **请将插头完全插入电源插座。**
(如果插头没有完全插牢，可能会因为过热导致触电，甚至引起火灾事故。)

- 切勿使用已损坏的插头或松动的电源插座。

注意

当有以下任何情况出现时，请立即关掉机器的电源。

- 如果某一开关不工作。
- 如果断路器起作用或保险丝烧毁。
- 如果电源线或插头异常发热。
- 如果您发觉有烧焦的异味或异常的声音或振动。
- 如果有其他任何异常现象或故障。

如果机器的电源线损坏了，必须委托该机器的制造厂商、维修服务中心或有资格的技术人员替您更换以防发生危险。

此机不适合伤残人士，知觉障碍人士，智力障碍人士或儿童自行操作。如有安全负责人在场监督及提供指导下协助操作此机，则属例外。

请勿让儿童擅自操作此加湿空气净化器。

故障排除？①

首先请确认以下内容，执行此操作后仍无法修复时，请拔下电源插头，联系维修店进行维修。

此时	请确认以下内容
①即使是持续运行，空气污染度指示灯一直为“红色”	<ul style="list-style-type: none"> ● 受到浴室等热气、喷雾产生的气体影响，信号灯可能会变红。 ● 灰尘感应器是否脏污？(P.11)
②自动运转无法停止	<ul style="list-style-type: none"> ● 「空气净化·风量自动」设置情况下， →即使室内空气洁净，也会「静音」运行。 ● 「全自动」「加湿空气净化·风量自动」设置情况下 →即使室内空气洁净，也会根据室内的湿度运行。
③空气有污浊，但空气污染度指示灯显示仍为「蓝色」	<ul style="list-style-type: none"> ● 请确认是否为污染物难以吸入场所？(P.5) ● 灰尘感应器是否脏污？(P.11)
④难以除去空气中的污物	<ul style="list-style-type: none"> ● 集尘过滤网是否脏污？(P.11) → 维护保养后仍然无改善时，则更换新的过滤网。
⑤有声响	<ul style="list-style-type: none"> ● 由于加湿过滤网组件转动运行，偶尔会有水滴落下的声音，属正常现象，并非异常。 ● 水从水箱流动落下时，在空气中会产生「滴滴声」，属正常现象，并非异常。 ● 按下「运转关/开」以及「气流」按钮等时，在前置面板以及导风板附近有时可能会听到声响，属正常现象，并非异常。
⑥出风量少	<ul style="list-style-type: none"> ● 集尘过滤网和加湿过滤网是否脏污？(P.11-13) → 维护保养后仍然无改善时，则更换新的过滤网。
⑦加湿空气净化器的气味让人感觉不适	<ul style="list-style-type: none"> ● 加湿空气净化器、前置面板以及过滤网是否脏污？(P.11-13) → 维护保养后仍然无改善时，则更换新的过滤网。 (本机不能消除香烟中的一氧化碳有害物质) ● 水盘是否脏污？(P.12) ● 水箱里的水，是否每天都更换成新的自来水？(P.5) ● 空气净化模式运行时，请倒掉水箱、水盘里的水。 ● 是否是在气味较为强烈的房间使用本加湿空气净化器？ 在香烟或者烤肉等气味较强情况下使用本产品时，有时需要短时间内更换过滤网。 → 此种用法，建议与房屋通风换气一起进行。
⑧水箱水量不减少，但是运行指示灯却为亮起状态，且不加湿	<ul style="list-style-type: none"> ● 加湿过滤网是否脏污？(P.13) ● 湿度指示是否显示「70%以上」？ → 「全自动」运行等「风量自动」设置下，为确保适宜的湿度，在「70%以上」时将停止加湿。 (室内空气洁净时，将变为待机状态。) ● 水盘有无安装到位(安装直至内部)？ ● 加湿过滤网安装是否正确？(P.13) → 安装露出时，可能会产生异响，以及不加湿。 ● 防霉套件安装是否正确？(P.12)

其它信息

常见问题解答

咨询或送店维修之前，
请先确认。



Q1 加湿过程中，为什么风较冷？

A

- 「全自动」或是「加湿空气净化」运转时，因为湿气从含水的加湿过滤网散发出来时，会吸收空气中的热量，所以吹出比室温低的风。

Q2 加湿过程中，为什么无蒸气？

A

- 此并非使水沸腾的方法，而是采用含水的加湿过滤网遇风而产生湿气的办法，因此产生的不是蒸气。

Q3 加湿量为什么较少？

A

- 与在梅雨季节湿度较高时以及寒冷的天气，衣服不易晾干原理相同，根据房间的温度和湿度不同加湿量会有所变化。温暖、干燥的时候加湿量将增多。

Q4 湿度指示是否一直显示为「红色」？

A

■ 20、85 一直是灯亮起状态时

- 安装场所不同，存在无法正确感知湿度的情况。
→ 改变安装场所 (P.5)

当前室内湿度 (%) 85 (湿度指示)

提示

- 请将湿度指示作为标准。
- 有时与家用湿度计的显示不同。
- 根据温度的变化，湿度值会产生变化。
- 空气流通情况不同，湿度也会不同。

Q5 吹出口发出「叽」的声音？

A

- 产生「nanoe™ (细微水离子)」时，将发出些许该声音。根据使用环境、运转模式不同，声音会大小有所不同，这并非功能工作异常。

Q6 加湿过滤网为什么变色？

A

- 根据水质的不同有时可能发生变色，并非性能上的问题。

Q7 窗户以及墙壁为什么会结露？

A

- 即使房间湿度适中，在温度较低的窗户以及墙壁等上也会发生结露。

Q8 空气污染度指示灯为什么不发生变化？为什么前置面板一直是打开状态？(改变感应器的灵敏度。)

A

- 感应器的灵敏度较高/较低，容易引起此类问题。可调整为指定的感应器灵敏度。(首次使用时以及插入电源插头时将设置为“中”。)
- ① 停止运转，同时持续按下 **净化导航** 和 **风量**。
(风量指示灯依次亮起。)
- ② 按需完成灵敏度设置后，手指离开按钮。

■ 急速 (净烟)	高：想调高灵敏度时
■ 中	中：想调至适度灵敏度时
■ 低	低：想调低灵敏度时

(风量指示灯)

Q9 想使前方指示灯亮度变暗或者关闭前方指示灯时。

A

- 本产品的前方指示灯亮度可以调暗，也可将它关闭。
 - 想将前方指示灯亮度调暗时。在运行过程中，同时按下 **风量** 和 **净化·加湿** 大约3秒钟。(前方指示灯变暗。)
 - 想关闭前方指示灯时，再次长按大约3秒钟。(前方指示灯熄灭。)
 - 想重新点亮时，请再一次长按大约3秒钟。(前方指示灯亮起。)

注意



切勿放置于此类场所：

- 不稳定的场所。
(否则产品可能会翻倒，从而导致受伤。)
- 高温、高湿或会弄湿机器的场所，例如浴室。(加湿空气净化器可能会漏电而造成触电或火灾事故。)
- 厨房等排放油烟的场所。
(加湿空气净化器可能会破裂而造成损伤。)
- 使用油或者可燃性气体，并可能出现泄漏的场所。
(可能因起火及机器吸入而导致起火或冒烟。)
- 风口正对动植物的场所。
(否则会导致风干。)



切勿让挥发性物质或可燃物品，如香烟或熏香等飘入机内。 (否则可能会发生火灾事故。)



切勿使用酒精或稀释剂等溶剂清洁加湿空气净化器，同时也要避免接触喷雾杀虫剂。 (加湿空气净化器可能会破裂而造成损伤，甚至发生短路，以致造成触电或火灾事故。)



请勿在有熏香型杀虫药的室内使用本加湿空气净化器。 (否则，化学残留物可能会在机内积聚，然后从出风口中释放而危害身体健康。)

- 使用杀虫药后，应先让房间彻底通风，然后才可使用本加湿空气净化器。



请勿坐、靠本设备。

(否则有可能导致人受伤或设备破损等。)



请勿推倒本设备。

(水洒落后可能会导致火灾及触电。)

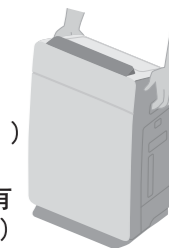


请勿使用开孔或破损了的水箱。 (可能会因水溢出而弄湿家具等。)



移动时，

- 应停止运转，取出水箱，倒掉水盘中的水。
(水洒落有可能沾湿家具等。)
- 握住左右把手。
(若握导风板或前置面板，有可能发生滑落导致人受伤。)



请手持插头部位拔下电源插头。

(否则有可能造导致电源线破损、触电、短路、火灾。)



与取暖炉(加热器)一起使用时，需保持空气流通。

(否则有可能导致一氧化碳中毒。)

- 本设备不能清除一氧化碳。



要一直保持水箱中的水以及主机内部清洁。

- 每天用新的自来水更换水箱中的水。
 - 要定期清洁保养主机内部。
(当内部被污垢以及水锈污染后，因霉菌和杂菌繁殖而产生恶臭，同时因个人体质不同也有可能危害身体健康。)
- 当身体感觉不适时，请立即咨询医生。

确认与准备

使用要求

切勿放置于以下场所：

- 阳光直射和正对空调出风口/受热的场所。
(可能会造成变形、变质、变色和发生故障。)
 - 窗边等可能挡住湿度感应器一带的场所。
(有可能导致湿度感应器工作不正常。)
 - 电视机及收音机等物体附近。
(有可能导致影像的紊乱以及杂音。)
- 距离1m以上放置。同时，与以上这些设备使用同一个插座，电源插头插入时有可能产生影像的紊乱以及杂音。产生此类情况时，请将电源插头插到其他插座上。

■主机上请勿放置物体。

- (否则有可能导致操作错误、故障。)
- 特别注意不要盛放磁铁以及金属物品。
(设备倾倒时，在机器内置磁铁的作用下，点检指示灯亮起，有可能导致无法操作。)

■有可能发生冰冻时，请倒掉水箱和水盘中的水。

(在结冰状态下运转，有可能会产生故障。)

■在同一场所长时间使用时。

在同一场所长时间使用时，主机周围的墙壁以及地板会脏污。进行主机维护保养时，建议改变设置场所。

在这些场所使用，非常有效！

■针对花粉等室内扬尘，将本产品放置在地上。

由于花粉、灰尘等容易落到地板附近，因此建议将本产品放在房间中平坦的地面上。

■如果是为了使房间里的空气有效循环。

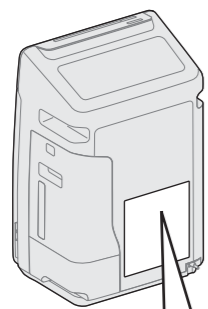
为了不堵塞进风口和出风口，请将本产品放置在其左右与上方距离墙壁、家具、窗帘等约30cm以上的地方。为了更有效地使用本产品，请保持产品背部距离墙壁至少5cm。



准备

开机准备

1 填写开始使用日期



集尘过滤网	
更换用集尘过滤网	型号 F-ZXGP70C
开始使用日期	年 月 日
脱臭过滤网	
更换用脱臭过滤网	型号 F-ZXGD70C
开始使用日期	年 月 日
加湿过滤网	
更换用加湿过滤网	型号 F-ZXGE70C
开始使用日期	年 月 日

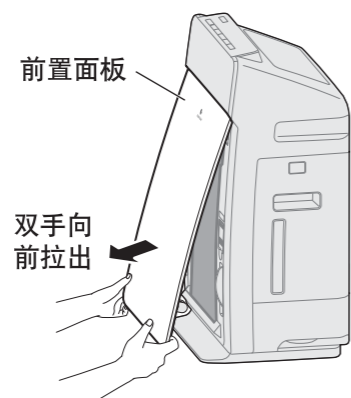
要求

- 设置前请务必参照P.4-5。
- 当脱臭过滤网更换为甲醛过滤网F-ZXGF70C时，请将更换标签粘贴在F-ZXGD70C的位置上。

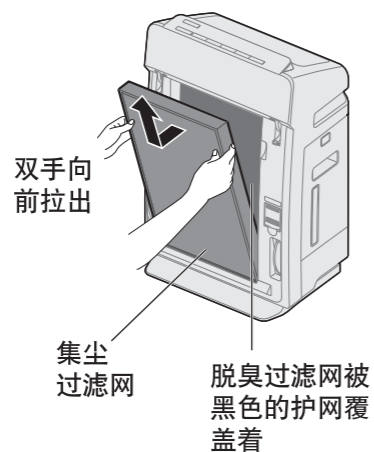
安装过滤网

2 从塑料袋中取出脱臭过滤网

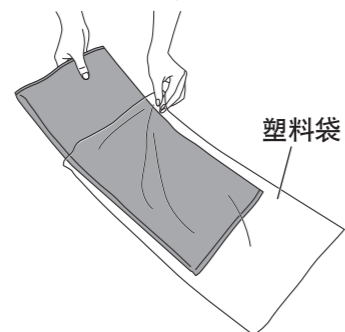
① 拆下前置面板。



② 拆下过滤网(两种)



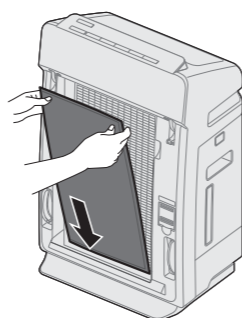
③ 从塑料袋中取出脱臭过滤网。



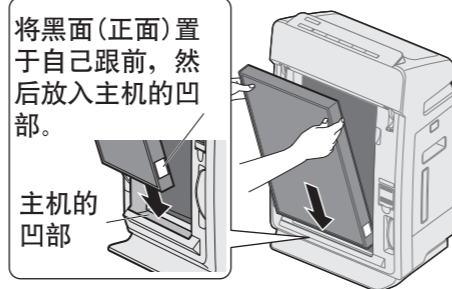
※ 请勿取下脱臭过滤网上黑色的护网。

3 安装过滤网(两种)和前置面板

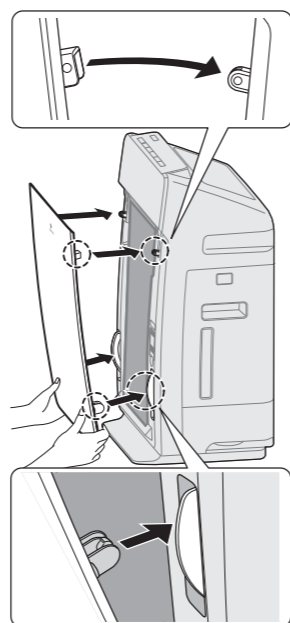
① 安装脱臭过滤网。(无内外、上下的区分)



② 安装集尘过滤网。



③ 安装前置面板。

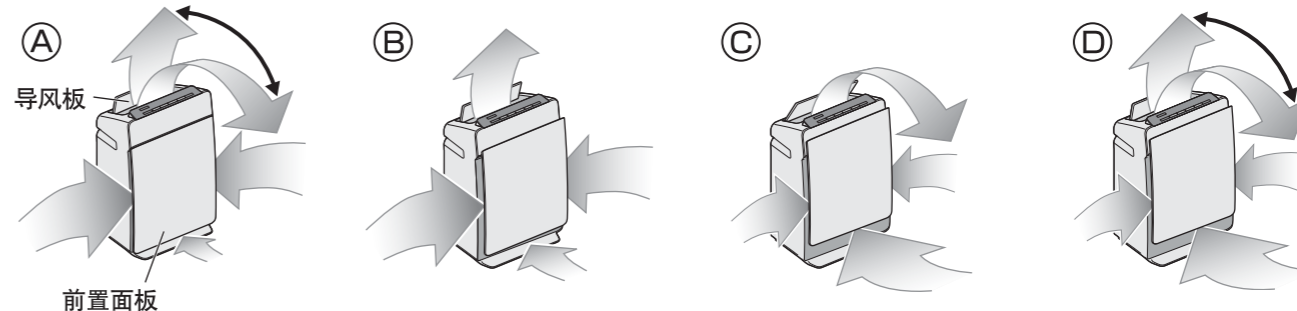


※ 使用前，请务必安装前置面板。

空气流动的种类

根据室内污染物种类和污染程度，导风板和前置面板移动到最佳位置，进行运转。

立体循环气流		手动操作时		插图
空气污浊状态	空气污染程度指示灯	导风板的功能	前置面板的功能	
清洁状态	蓝色	摆动	关闭	(A)
检测到异味或烟雾	红色	向上	向前方打开	(B)
检测到室内扬尘	红色	前方	向上方打开	(C)
同时检测到异味或烟雾和室内扬尘	红色	摆动	向上方打开	(D)



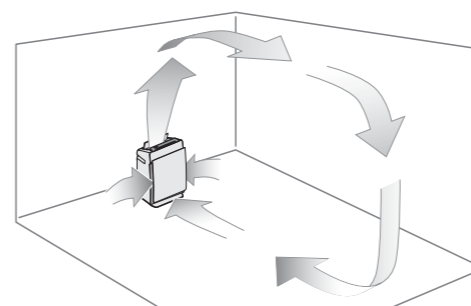
- 运转风量「急速」时，在前置面板打开状态下运行。
- 开始运转10分钟，在前置面板打开状态下运行。

净化导航运转是指

是指每小时检测房间内空气污物的「侦测模式」和通过掌握每天污物产生时间规律，在污染扩大之前先行运转空气净化器的「学习模式」共同组合而成的自动运转。通过自动停止空气洁净状态下的运转节约电力。同时通过先行运转，在污染扩大前进行有效清除，从而缩短运转时间。

侦测模式

空气变洁净后会自动停止运行。运行中止状态持续50分钟时，将开始以「中」风量运行10分钟。



- 在运转中止过程中以及侦测模式期间，若检测到污染物时，将以对应污浊程度的风量运转。
- 「全自动」[加湿空气净化]设置情况下，即使室内空气洁净，也会根据室内湿度运转。

学习模式

记录运行过程中「空气污浊的时间段以及污浊程度」，次日将在所记录的污垢产生前5分钟进行预防运转。(记录虽然是每日更新，但是拔下电源插头后，之前的记录会全部消除。)

更多信息

关于「(细微水离子)」

产生的环境条件

- 「nanoe™ (细微水离子)」利用室内空气生成，根据温度和湿度的不同，有时可能无法稳定生成。
- 生成条件
室内温度：约5℃ ~ 35℃ (露点温度：2℃ 以上)
相对湿度：约30% ~ 约85%

发生少量臭氧

- 发生「nanoe™ (细微水离子)」的同时，也会产生微量臭氧。但其发生量远远不及自然森林存在的臭氧量，对人体没有什么影响。

集尘过滤网的作用

通过在集尘过滤网中集成生物除菌、抗过敏原，能够抑制过敏物质(花粉、螨虫尸体及粪便)、细菌、霉菌。

- 生物除菌：除菌^{※1}、杀灭真菌^{※2}。
^{※1} 检测机构：(财)日本食品分析中心
 通过使用标准琼脂培养基的琼脂平板培养法进行确认
 去除方法：与生物除菌接触
 试验对象：过滤网收集的细菌
 检测结果：抑制99%以上 「第204051292-002号」
- 抗过敏原：抑制过敏物质(花粉、尘螨残骸及其粪便)的活动。
 检测机构：大阪市立工业研究所
 试验方法：通过酶免疫测定法确认精制尘螨应变原的降低。
 去除方法：与抗过敏原接触
 试验对象：过滤网收集的过敏物质(螨虫、花粉)
^{※2} 检测机构：(财)日本食品分析中心
 试验方法：通过防真菌试验方法(晕圈法)进行确认
 去除方法：与生物除菌接触
 试验对象：过滤网收集的真菌
 试验结果：通过晕圈试验确认防真菌效果
 「第207060074-002号」
- 检测结果：抑制99%以上 「大工研报第2127号」
 集尘过滤网会散发出“绿茶儿茶素”、“生物除菌”以及“抗过敏原”特有的气味，但无害。

气味感应器·灰尘感应器的功能

通过感应器感应空气的污浊程度，然后通过空气污染度指示灯显示污浊情况。在「全自动」运转、「气流自动」、「风量自动」情况下，将根据污浊的种类选择最佳风量。

- 在靠近加热器的场所使用时，因室内空气的流动，感应器的工作状况有可能会产生变化。

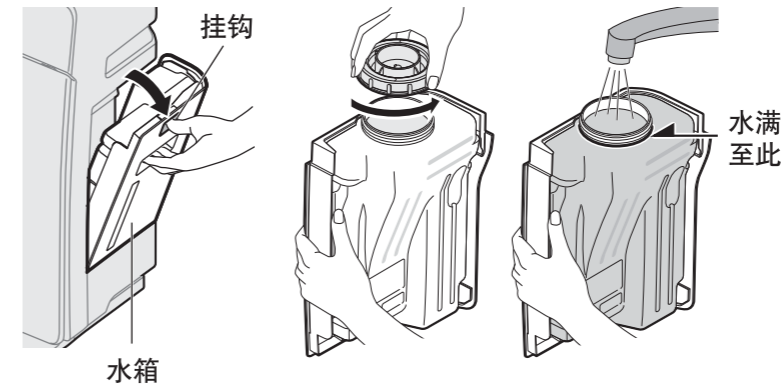
种类	感应范围	有时能感应
气味感应器	<ul style="list-style-type: none"> • 香烟、香火、烹饪、宠物的气味 • 化妆品、酒精、喷雾剂类等 	<ul style="list-style-type: none"> • 蒸汽(水蒸气)、油烟 • 门的开关引发的风以及急剧的温度变化等。
灰尘感应器	<ul style="list-style-type: none"> • 室内扬尘(灰尘、壁虱的尸体、排泄物、霉菌孢子、花粉)等 • 烟(香烟、香火等) 	<ul style="list-style-type: none"> • 油烟、雾状的水滴

加水至水箱

接通电源

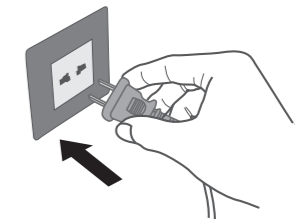
4 取出水箱，加水后，将水箱安装回去 (空气净化模式运行时，则不需要。)

- ① 按下挂钩，取出水箱。
- ② 拆下盖子。
- ③ 放入水，拧紧盖子。



● 手紧握固定水箱，避免其倾倒。

5 插入电源插头 (插入前，擦干电源插头以及手上沾有的水)



- 因为异味感应器以插入电源插头时的空气洁净度作为基准，所以建议当室内空气清洁时(如没有烟味时)，插入插头。(异味感应器的基准会根据室内的空气洁净度自动更新。)
- 按下 **运转关/开** 后，空气污染度指示灯(P.8)呈现蓝色或红色，闪烁时间约为5秒。

确认与准备

■ 请务必使用自来水。

(因为一般都经过了氯化处理，杂菌难以繁殖。)

● 请勿使用以下各种水。

- 40℃ 以上的热水，或者掺入化学药品、芳香剂、酒精、空气清新剂、洗涤剂的水(有可能导致变形以及发生故障)。
- 净水器的水、碱离子水、矿物质水以及井水(因为霉菌以及杂菌繁殖较多)。

要求

- 不得已情况下使用井水(可饮用)时，请增加清洁水盘、加湿过滤网组件、防霉组件的次数。

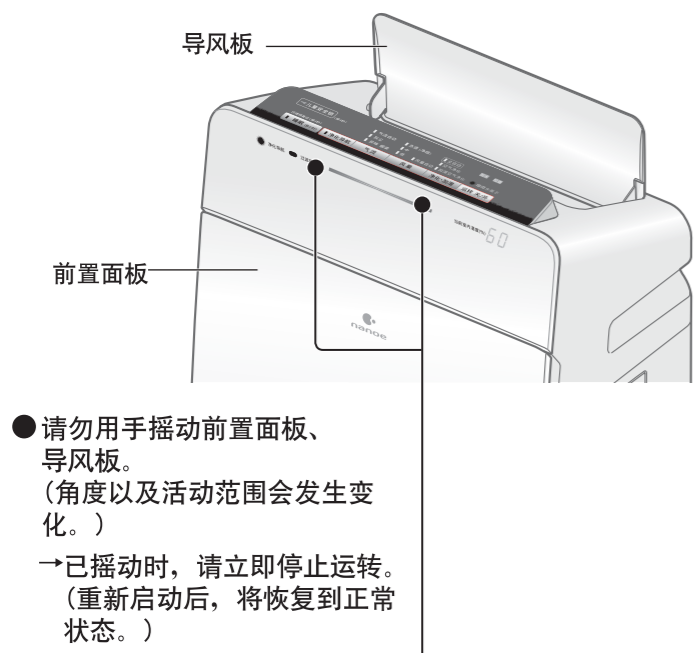
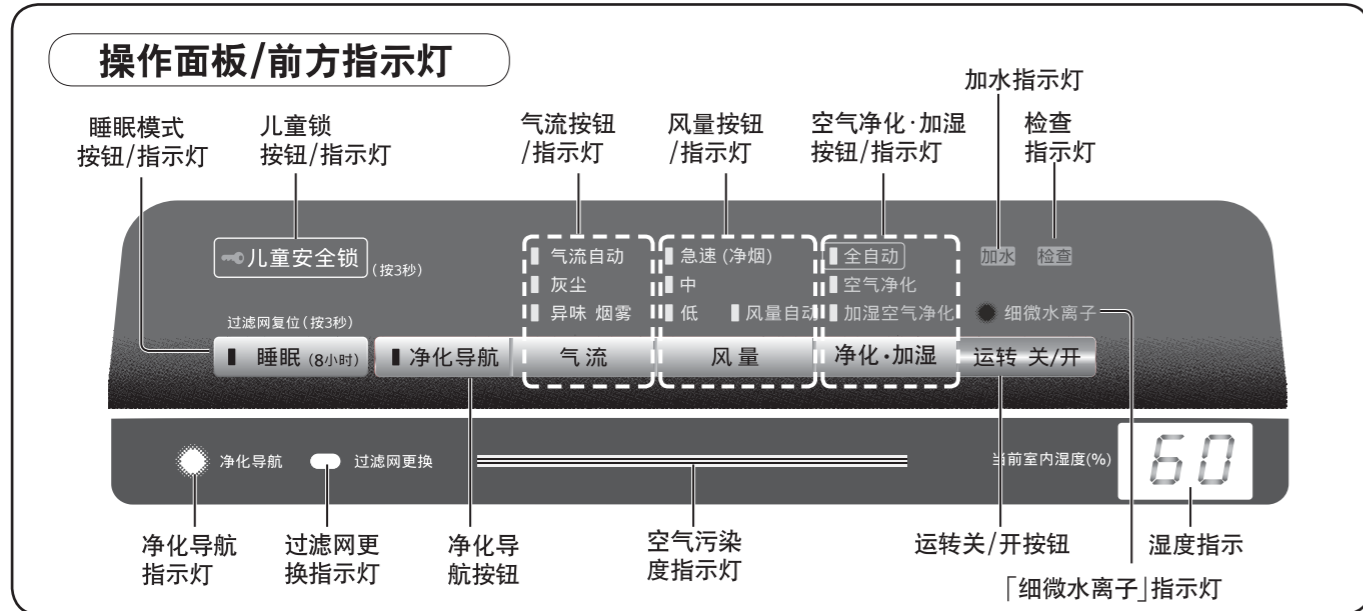
■ 一箱水可持续运转的时间。

- 大约可运转5.6个小时。(急速运转/室内温度20℃、湿度为30%的情况下。)



加水时、以及将水箱放回时，水箱上下位置相反。

使用方法



- 请勿用手摇动前置面板、导风板。
(角度以及活动范围会发生变化。)
- 已摇动时，请立即停止运转。
(重新启动后，将恢复到正常状态。)

空气污染度指示灯

利用传感器探测空气污染，通过空气污染度指示灯进行提示。传感器灵敏度可变。(P.16.Q8)

提示空气污染程度的「空气污染度指示灯」

- (蓝色): 干净
- (红色 小): 有点脏
- (红色 大): 脏

提示湿度状态的《湿度指示》

用1%单位提示当前湿度标准。(绿灯亮起)所示范围为20%~85%。

- 低于20%时，**20** 灯亮起
- 高于85%时，**85** 灯亮起
(仅显示数值，无法进行湿度设置。)

湿度指示是标准，有时与家庭用湿度计的显示不同。

加水指示灯闪烁、亮起时

- 需继续加湿时，向水箱中加水(P.7)，按两次「运转关/开」。(运行设备重新启动)
- 「全自动」模式下，若加水指示灯一直保持亮起状态，则空气净化设备开始运行。

检查指示灯亮起时 (P.18)

提示产生「nanoe™ (细微水离子)」的「细微水离子指示灯」

- 在所有运行模式下，指示灯均会点亮。
- 可关闭「nanoe™ (细微水离子)」功能。
 - 运行过程中，同时按住 **净化导航** 和 **净化·加湿** 约3秒钟。
(「nanoe™ (细微水离子)」指示灯熄灭)
 - 需再次产生细微水离子时，请再次按住约3秒钟。
(「nanoe™ (细微水离子)」指示灯亮起)

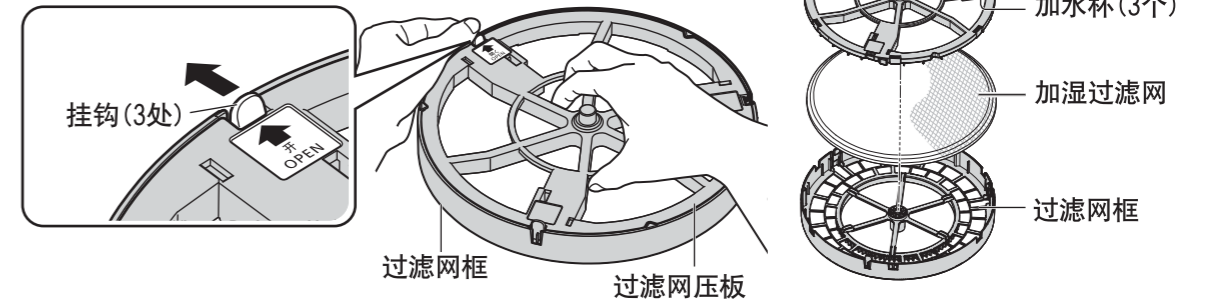
提示

- 请勿在已拆下加湿过滤网的状态下运行。(否则可能无法达到加湿效果)
- 请勿在已拆下防霉套件的状态下运行。(否则可能无法达到防霉效果)

加湿过滤网组件 < 每月1次 *1 >

1 拆卸

拆下过滤网框上3处挂钩。



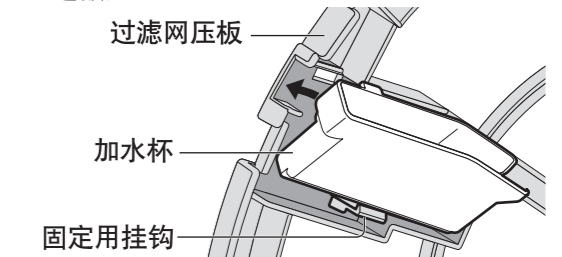
2 清洗

● 加湿过滤网
用清水、温水
进行按压清洁。

- 请勿用刷子刷洗或用洗衣机清洗。
- 请勿使用干燥机干燥。(可能导致缩小)
- 水洗过滤网框和过滤网压板
- 顽固污垢
→ 当水垢难以除去时，请把它放在加有中性洗涤剂的水内浸泡30分钟左右，然后再用清水冲洗2~3次。
请务必使用中性洗涤剂。
碱性洗涤剂等可能会造成变形，并使性能下降。

<加水杯的安装方法>

一边将加水杯的底部按放到固定用挂钩上，一边嵌入。



3 装回

- ① 将加湿过滤网插入过滤网框上。
(加湿过滤网上无内外之分。)
● 请注意加湿过滤网不要从过滤网框上露出，也不要弄皱。
(否则有可能导致加湿量变少。)
- ② 将过滤网压板对准过滤网框，全部嵌入3个挂钩处。
(三角的突起对准三角的深入部。)

*1 由于污浊状况会根据水质的不同而有所变化，因此即使在清洁保养后的一个月以内，若气味难闻或水箱中的水减少很慢时，也应进行清洁保养。

过滤网更换的参考时间

(选配件: 封底)

	更换期限	条件
加湿过滤网	大约120个月1次*2	每天8小时运转时(本公司内部试验)

- *2 根据水质的不同使用寿命会有所变化，出现以下情况时请立即更换。
- 维护保养后，也无法除去气味。
 - 水箱中的水没有减少。
 - 损伤严重。
- 更换后，请在标签上填写开始使用日期并将其粘贴在主机背面。
 - 请将用过的过滤网作为非燃垃圾处理。
但是更换加湿过滤网时，请勿扔掉过滤网框和过滤网压板。

进行维护保养 (水箱·水盘·防霉组件·加湿 过滤网组件)

维护保养前注意事项

■ 请务必拔下电源插头。

- 请勿使用右方所示洗涤剂。
- 仅加湿过滤网可使用氧类漂白剂。
- 使用化学性抹布时，请按照其使用注意事项进行使用。



水箱 <每天>

进行水洗

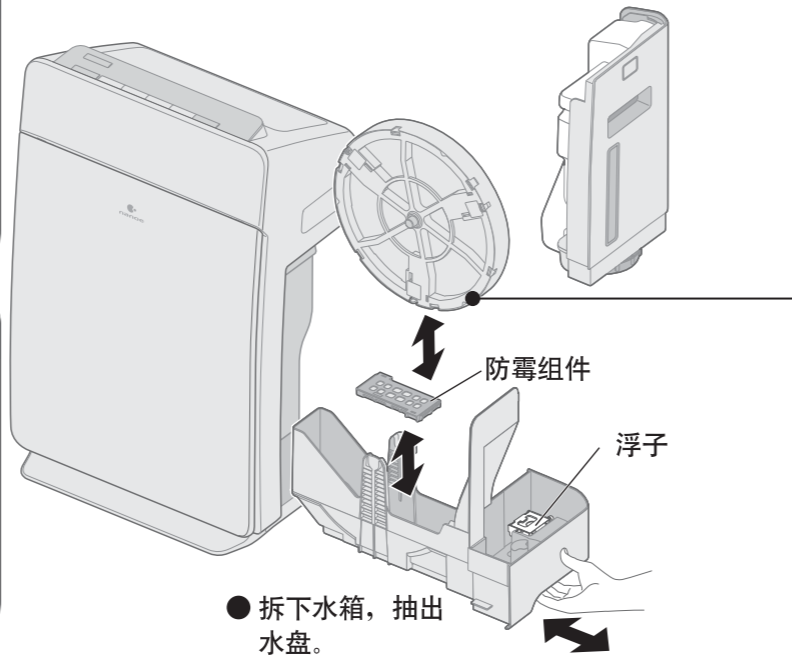
- 顽固污垢
→ 将抹布放入温水或含有中性洗剂的液体中浸湿，然后擦洗去除污垢。



水盘 <大约每月1次*1>

拆下防霉组件 进行水洗

- 用棉棒以及牙刷除去细微处的脏污。
- 请勿取下浮子(发泡聚苯乙烯)
- 顽固污垢
→ 将抹布放入温水或含有中性洗剂的液体中浸湿，然后擦洗去除污垢。

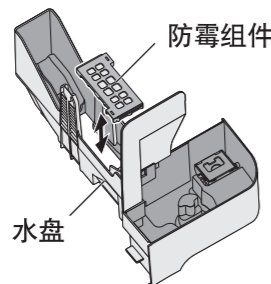


● 拆下水箱，抽出水盘。

防霉组件 <大约每月1次*1>

用中性洗涤剂进行浸泡清洗。

- 请把它放在加有中性洗涤剂的温水内浸泡30分钟左右，然后再用清水冲洗2~3次。
- 请勿使用刷子擦刷，以及请勿拆分。
- 安装时尽量保持水平，放入水盘的凹部。



■ 防霉组件的功能

用防霉剂抑制霉的产生。

试验机构：(财)日本纺绩检查协会
试验方法：利用防霉试验方法(晕圈法)进行确认
方法与场所：在水盘内安装防霉组件 试验结果：确认有抑制效果。

提示

- 防霉组件中有时会有粉末出现，并非使用上的问题。
- 防霉剂伴随使用会变小，并非防霉性能的问题。
- 防霉剂有其特殊的气味，无害。

1 开始运转

运转 关/开

2 选择运转模式

可从「净化·加湿」的三个模式中选择。

全自动



想自动运转时

- 根据污染和湿度的程度，自行运转净化空气、调节最佳湿度。空气流动和风量为自动控制。(无法手动切换)
- 若无水，则变为空气净化运转模式
- 正在产生「nanoe™ (细微水离子)」

■ 想节约电费时 → 净化导航

空气净化



想净化空气时*

- 正在产生「nanoe™ (细微水离子)」

■ 想指定气流、风量时 → 气流 风量

■ 想节约电费时 → 净化导航

* 水箱里有水时，会在此水作用下进行少量加湿。(水箱里的水会稍微减少)

加湿空气净化



想一边加湿一边净化空气时

- 若无水，则无法运转
- 正在产生「nanoe™ (细微水离子)」

■ 想指定气流、风量时 → 气流 风量

■ 想节约电费时 → 净化导航

关于气流·风量的详细内容请浏览下一页。

更多

关于净化导航的详细内容请浏览下一页。

更多

3 停止运转

运转 关/开

儿童安全锁

儿童安全锁

(长按3秒钟)
(指示灯亮起)

可以防止儿童的玩耍操作。

设置后，若按「儿童安全锁」以外的按钮，则会发出BIBI提示音，无法操作。

■ 想取消设置时

再次长按3秒钟(指示灯熄灭)

睡眠(8小时)

睡眠(8小时)

(指示灯亮起)

按下此按钮后，前方指示灯和风量指示灯熄灭，顶部操作指示灯变暗，开始低速运转。8小时后，停止运转。

■ 若要取消

再次按下(指示灯熄灭)
睡眠模式解除，返回到上一次设置的运行模式。

想改变气流·风量时

改变气流

- 气流自动
- 灰尘
- 异味·烟雾

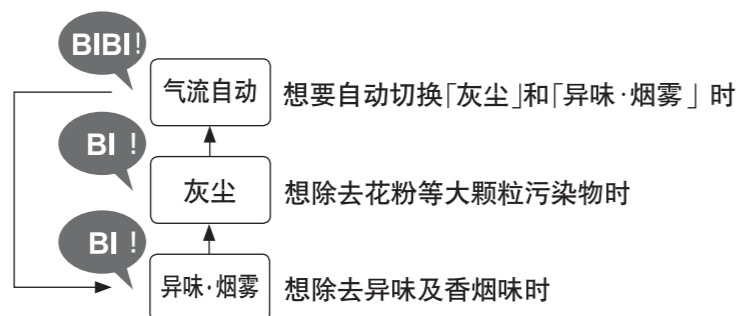
(指示灯亮起)

气流

按此按钮将自动进行切换。

想根据污染的类型，改变气流时

● 通过前置面板和导风板工作产生各式空气流动。(P.15)



改变风量

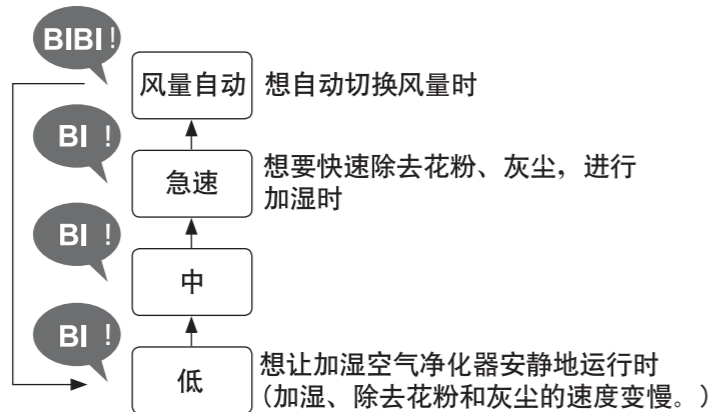
- 急速(净烟)
- 中
- 低
- 风量自动

(指示灯亮起)

风量

按此按钮将自动进行切换。

想以所指定风量运转时



想要进行净化导航模式运转时

净化导航



(指示灯亮起)

净化导航

取消设置

再次按下(指示灯熄灭)
(当设置模式为「空气净化」或「加湿空气净化」时，也可以通过按「风量」按钮进行取消。)

想节约电费时

● 按下「净化导航」按钮，「净化导航运转」开始运行。
「净化导航运转」是「侦测模式」和「学习模式」共同组合而成的省电自动运转。自动控制风量。(P.15)

维护保养前注意事项

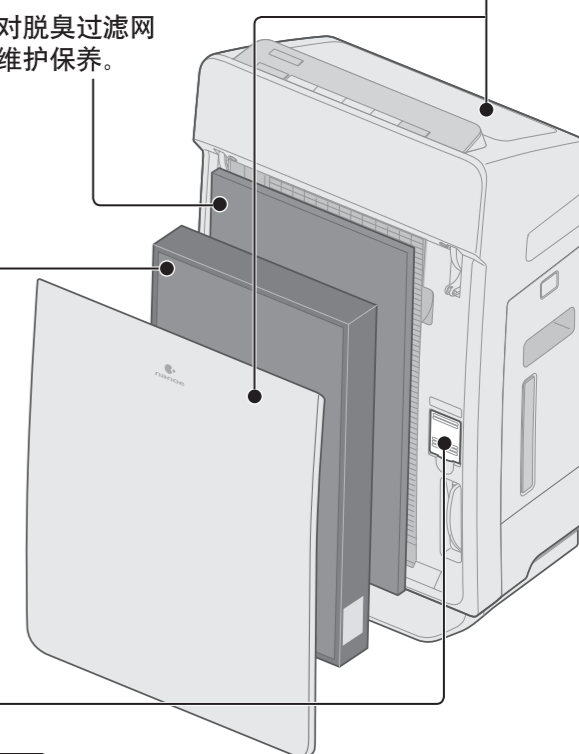
■ 请务必拔下电源插头。

- 禁止使用右方所示洗涤剂。
- 使用化学性抹布时，请按照其使用注意事项进行使用。



- 使用拧干的软布擦拭主机和前置面板。使用质地较硬的布擦拭，可能会造成表面损伤。但是请注意使用干布擦拭电源插头。

- 无需对脱臭过滤网进行维护保养。

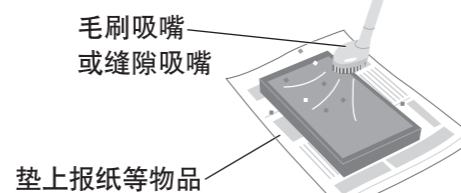


集尘过滤网

< 约两周1次 >

用吸尘器清除黑面(正面)的灰尘

(安装方法以及拆卸方法→见P.6)



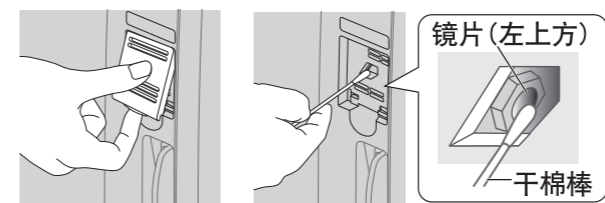
- 易受损，吸尘时请勿用力按住过滤网。
- 背面(白面)无需维护保养。
- 请勿水洗。

灰尘感应器 < 大约每3个月1次 >

用干棉棒除去镜片上的脏污。

- 定期擦拭镜片
(带有湿气以及被香烟的烟油污染后，有可能无法正常运转。)

- ① 拆下灰尘感应器外盖。
- ② 使用如图所示的干棉棒进行擦拭。



•若看不清楚时，可使用照明灯等。

- 请勿将干棉棒插入到镜片以外的其它部位。
- 请务必在拔下电源插头的状态下进行操作。

提示

- 请勿在已拆下集尘过滤网的状态下运行。
(无除尘效果，而且被吸入的灰尘可能会导致设备故障。)
- 请勿在已拆下脱臭过滤网的状态下运行。
(否则可能无法达到除臭效果。)
- 维护保养时，请勿随意摆放已拆下的配件。
(有可能被随意摆放的配件绊倒或导致配件受损。)

更换过滤网的参考时间

(选配件:封底)

	更换期限	条件
集尘过滤网	过滤网更换指示灯亮起时(大约10年1次)	每天吸入6支香烟排放量时(过滤网的更换周期的测算标准)(日本电机工业协会标准JEM1467)
脱臭过滤网		

※ 根据使用场所和使用方法(例如吸烟人数较多的家庭)，过滤网的更换周期可能会缩短。总之效果不好时请及时更换。

- 更换过滤网之后，请按住 **睡眠(8小时)** 3秒，过滤网指示灯熄灭，重置完成。然后，请在标签上记录开始使用日期并将其粘贴在主机背面。

- 请将用过的过滤网作为非可燃垃圾处理。

长期闲置时

- ① 拔下电源插头。(因为停止工作时也耗电。)
- ② 请倒掉水箱和水盘中的水，全部进行维护保养。
- ③ 彻底擦干内部。(否则因生锈可能导致设备发生故障。)
• 加湿过滤网组件要在背阴处晾干。(防霉)
- ④ 盖上塑料袋，立于湿气较少处保管。
(放平或倒置保管可能会导致设备发生故障。)