

# Panasonic®

## 使用说明书 加湿空气净化器 型号 F-VXG70C 本产品为室内专用



请您扫描左方二维码，  
进入松下环境服务平台，  
可实现自主报修  
及各项咨询。

### 目录

各部位名称 .....	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	
规格/选配件 .....	19	

### 另附保修证

感谢阁下选购Panasonic 产品。

- 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。(保留备用)

执行标准：GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求  
GB 4706.45 家用和类似用途电器的安全 空气净化器的特殊要求  
GB 4706.48 家用和类似用途电器的安全 加湿器的特殊要求  
Q/GPS 004 空气净化器

### 广东松下环境系统有限公司

广东省佛山市顺德高新区(容桂)朝桂南路2号 邮政编码：528306

电话：(0757) 28391633

传真：(0757) 28391550

网址：<http://panasonic.cn>

原产地：中国

© Panasonic Corporation 2011-2019

中国印刷

发行：2019年06月

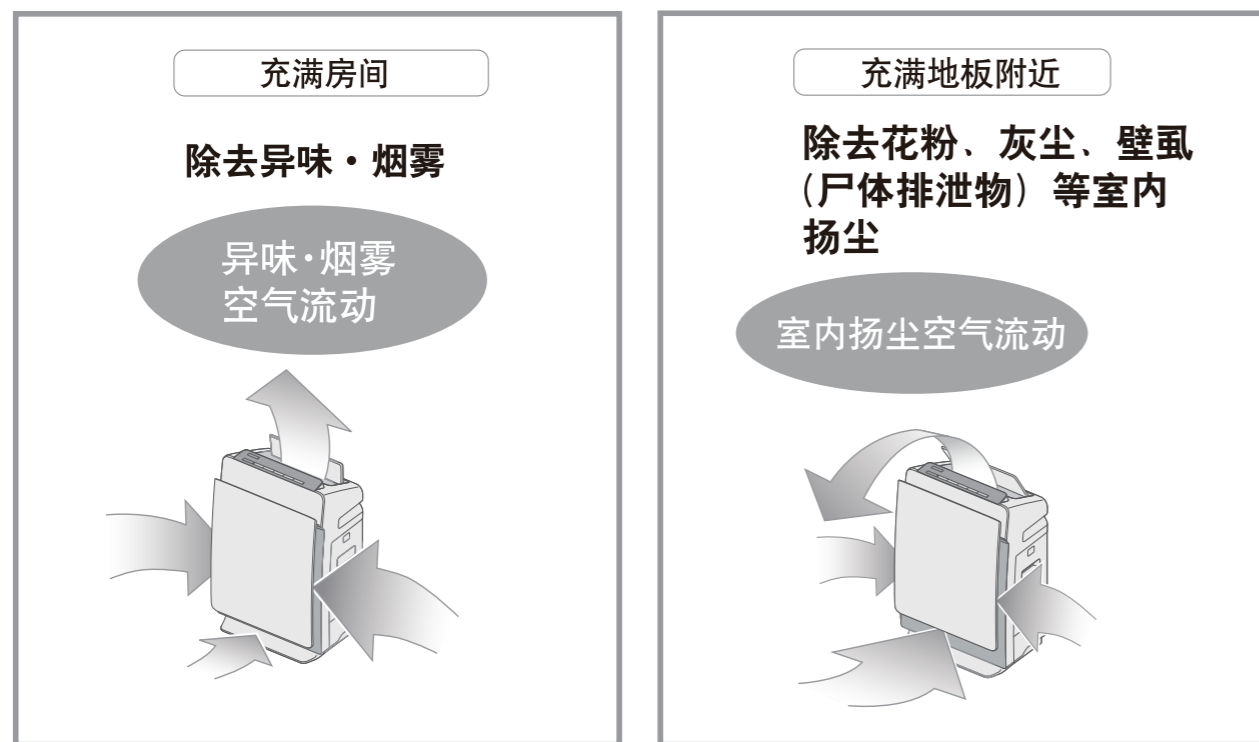
P0711-11069 VXG7C8950KC

## 「前面板感应上滑」与「nanoe<sup>®</sup> (纳米水离子)」 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<sup>®</sup> (纳米水离子)」技术。
- 通过净化导航模式，省电运转。

### ■ 「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)



## 规格/选配件

### 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) <sup>※1</sup>	70	11	6	50	14	10
加湿量(mL/h) <sup>※2</sup>	— <sup>※3</sup>	— <sup>※3</sup>	— <sup>※3</sup>	440	—	—
加湿效率(急速档) <sup>※2</sup>	D					
颗粒物洁净空气量(CADR <sub>颗粒物</sub> )	365m <sup>3</sup> /h (急速档)(根据GB/T 18801-2015测定)					
水箱容量	约3.4L					
电源线长度	2.0m					
产品尺寸	宽度390mmx[深度275mm+(脚部:20mm)]x高度608mm					
产品重量	10.2kg					
噪声	66dB(A)(急速档)					

※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 加湿量、加湿效率是在室内温度约(23±2)℃，湿度约(30±5)%条件下，按照GB/T 23332-2018的要求的测试值。根据室内温度及湿度的不同，加湿量会有所变化。(第16页Q3)

※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



型号:F-ZXGP70C

过滤网购买请拨打：4008-811-315

● 更换用脱臭过滤网



型号:F-ZXGD70C

● 更换用加湿过滤网



不附带过滤网框和过滤网压板

型号:F-ZXGE70C

### 产品中有害物质的名称及含量

部品名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
外部部件	○	○	○	○	○	○
内部部件	○	○	○	○	○	○
电器部件	×	○	○	○	○	○
附属部件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求，但对于显示×的情况，Panasonic按照EU RoHS采用了容许的豁免指标并符合EU RoHS标准。

### 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。

客户咨询服务中心电话：4008-811-315

# 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。

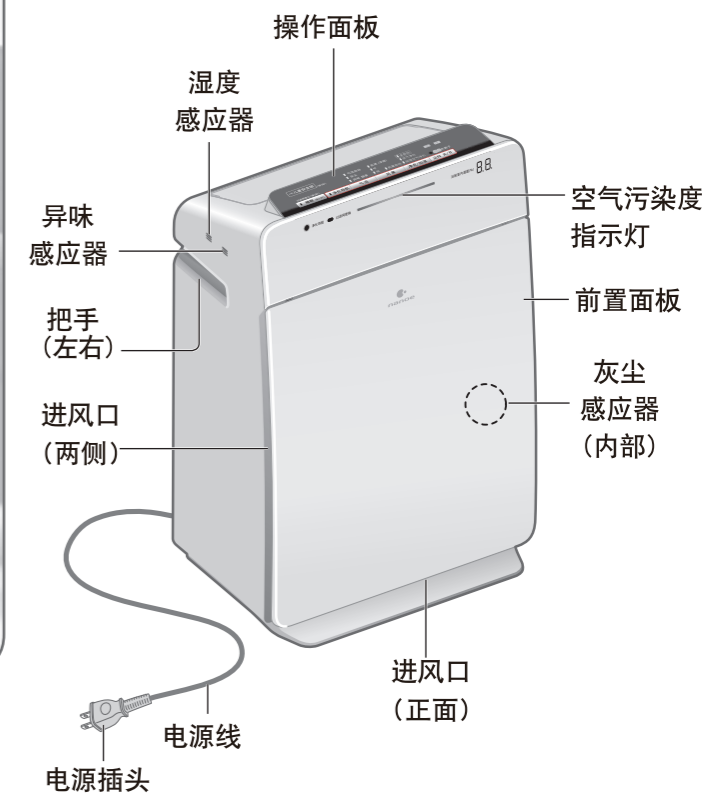
此时	请确认以下内容
⑨ 湿度不增加	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 是否进行了通风换气，地板上是否铺有地毯？ → 铺有地毯时，根据通风状态、地板以及墙壁材质的不同，有时湿度可能难以提升。</li> </ul>
⑩ 水盘内侧有结露	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 停止运转后以及房间较为寒冷时，有可能会发生结露，属正常现象并非故障。</li> </ul>
⑪ 加水指示灯闪烁或灯亮起 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 水箱中是否已加水？(P.7) 灯闪烁：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。</li> </ul>
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"> <li>● 水盘的安装是否到位(安装至内部)？</li> <li>● 主机是否倾斜了？ → 请安装在水平且稳定的台上或地板上。</li> <li>● 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。</li> </ul>
⑬ 检查指示灯亮起 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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。</li> <li>● 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。</li> </ul>

如遇以下情况，请立即联系维修店。

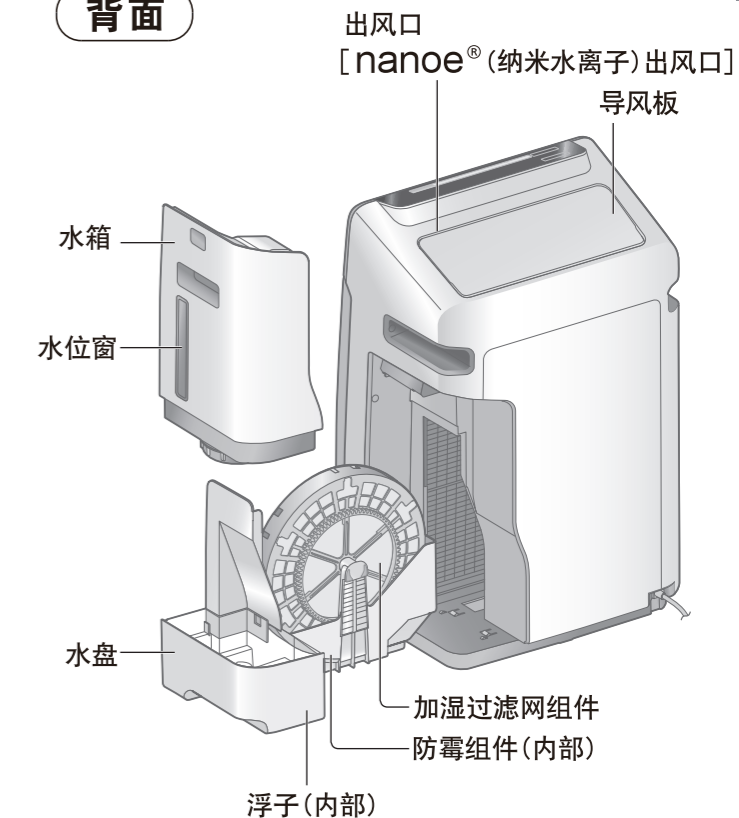
⑭ 检查指示灯亮起 风量指示灯全部闪烁	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 主机发生故障。 → 请拔下电源插头，委托维修店进行维修。</li> </ul>
------------------------	--

## 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

为了防止火灾及触电等事故

 **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。

 **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。)

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"><li>● 受到浴室等热气、喷雾产生的气体影响，信号灯可能会变红。</li><li>● 灰尘感应器是否脏污？(P.11)</li></ul>
②自动运转无法停止	<ul style="list-style-type: none"><li>● 「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。</li><li>● 「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。</li></ul>
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"><li>● 请确认是否为污染物难以吸入场所？(P.5)</li><li>● 灰尘感应器是否脏污？(P.11)</li></ul>
④难以除去空气中的污物	<ul style="list-style-type: none"><li>● 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。</li></ul>
⑤有声响	<ul style="list-style-type: none"><li>● 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。</li><li>● 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。</li><li>● 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。</li></ul>
⑥出风量少	<ul style="list-style-type: none"><li>● 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。</li></ul>
⑦加湿空气净化器的气味让人感觉不适	<ul style="list-style-type: none"><li>● 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)</li><li>● 水盘是否脏污？(P.12)</li><li>● 水箱里的水，是否每天都更换成新的自来水？(P.5)</li><li>● 空气净化模式运行时，请倒掉水箱、水盘里的水。</li><li>● 在浓烈气味的房间内使用过吗？如果在有芳香剂、香烟、烤肉或浓烈气味场所中使用，可能会缩短过滤网的使用周期。 →在这种环境下使用时，建议同时打开房间的换气系统或适当开窗通风。若仍有异味吹出，即使过滤网更换指示灯没有亮起也请更换脱臭过滤网。</li></ul>
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"><li>● 加湿过滤网是否脏污？(P.13)</li><li>● 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。)</li><li>● 水盘有无安装到位(安装直至内部)？</li><li>● 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。</li><li>● 防霉套件安装是否正确？(P.12)</li></ul>

# 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 湿度指示为什么不发生变化？

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

- 请将湿度指示作为参考。
- 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<sup>®</sup> (纳米水离子)」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。)



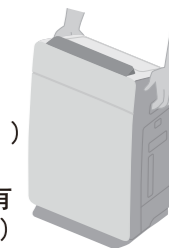
### 请勿使用开孔或破损了的水箱。

(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。

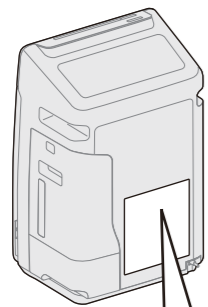
为了不堵塞进风口和出风口，请将本产品放置在其左右与上方距离墙壁、家具、窗帘等约30cm以上的地方。为了更有效地使用本产品，请保持产品背部距离墙壁至少5cm。



# 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

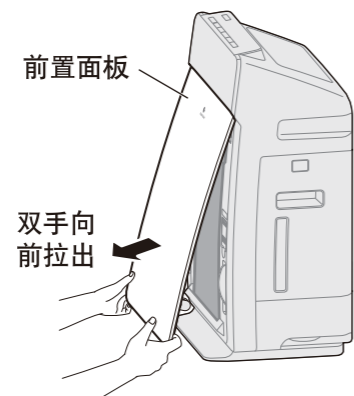
#### 要求

- 设置前请务必参照P.4-5。

## 安装过滤网

### 2 从塑料袋中取出脱臭过滤网

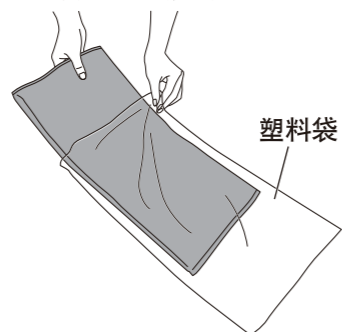
#### ① 拆下前置面板。



#### ② 拆下过滤网(两种)



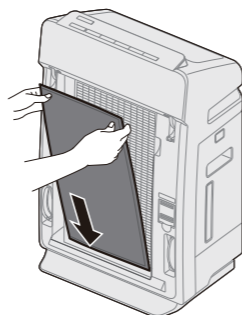
#### ③ 从塑料袋中取出脱臭过滤网。



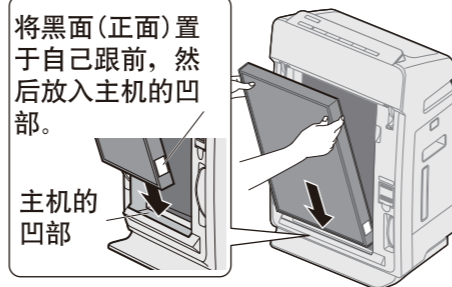
※ 请勿取下脱臭过滤网上黑色的护网。

### 3 安装过滤网(两种)和前置面板

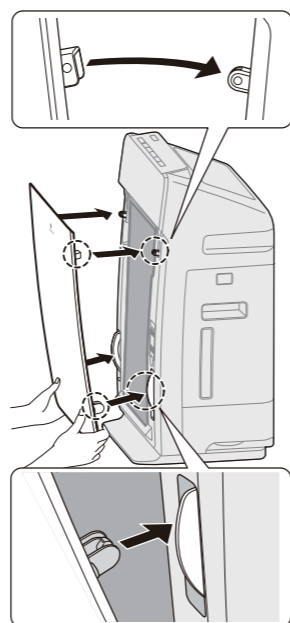
#### ① 安装脱臭过滤网。(无内外、上下的区分)



#### ② 安装集尘过滤网。



#### ③ 安装前置面板。

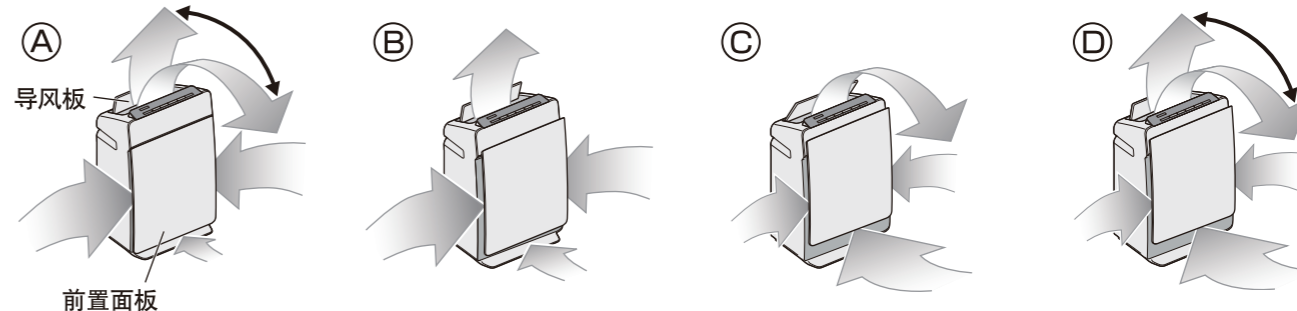


※ 使用前，请务必安装前置面板。

## 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		
空气污浊状态	空气污染度指示灯	导风板的功能	前置面板的功能	插图
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)



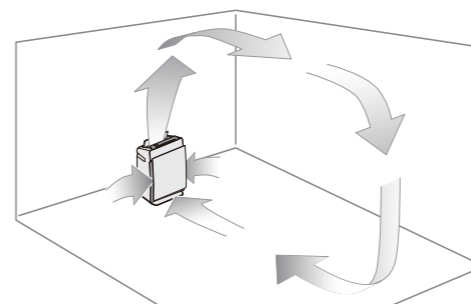
- 运转风量「急速」时，在前置面板打开状态下运行。
- 开始运转10分钟，在前置面板打开状态下运行。

## 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「nanoe® (纳米水离子)」

### 产生的环境条件

- 「nanoe® (纳米水离子)」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°C ~ 35°C (露点温度: 2°C 以上)  
相对湿度: 约30% ~ 约85%

### 发生少量臭氧

- 发生「nanoe® (纳米水离子)」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。

## 关于「nanoe® (纳米水离子)」\*1

- 所谓「nanoe® (纳米水离子)」,是通过施加高电压来分离水分子而产生的带电净水粒子。
- 「nanoe® (纳米水离子)」特点:水分含量多、小颗粒、稳定性、
  1. 水分含量多(水分含量为一般负离子的含水量的1000倍);
  2. 小颗粒(颗粒大小为水分子的10亿分之一);
  3. 稳定性(与一般负离子相比,稳定性高达6倍,覆盖距离高达10米以上);
  4. OH离子量多(OH离子大量产生,数量是4800亿/秒);
  5. 弱酸性(具有与发质和皮肤接近的弱酸性的特性)。



\*1 上述nanoe特点均经过SGS通标标准技术服务有限公司检测。

注: nanoe® (纳米水离子) 和nanoe® (纳米水离子) 标记为松下电器产业株式会社商标。

## 集尘过滤网的作用

- 集尘过滤网中间的黑色无纺棉(S.A. filter)具有抗菌作用。  
检测机构: 广州工业微生物检测中心  
试验方法: 通过吸收法确认抗菌率(GB21551.2-2010附录B吸收法)  
试验对象: 大肠杆菌, 金黄色葡萄球菌  
检测结果: 抑制99%以上(大肠杆菌 > 99.99%, 金黄色葡萄球菌 > 99.99%)。

## 异味感应器·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。

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

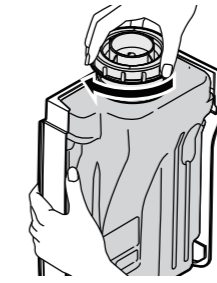
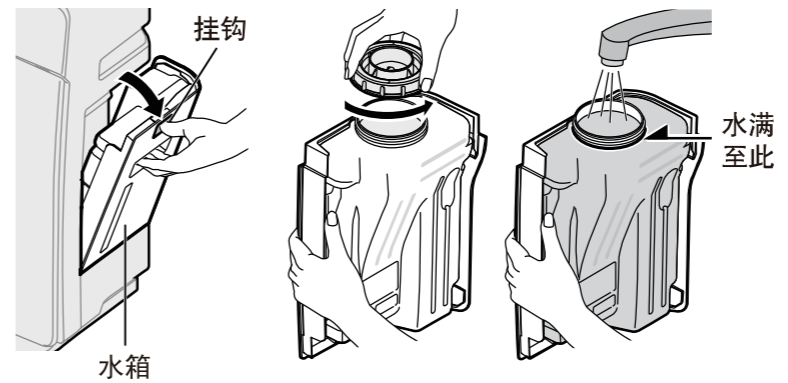
## 加水至水箱

## 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。)  
■ 务必确保电源插头为拔出状态。

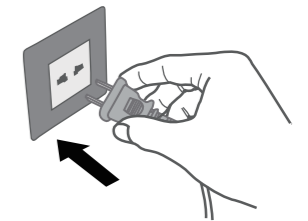
- ① 按下挂钩,取出水箱。
- ② 拆下盖子。
- ③ 放入水,拧紧盖子。



● 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。



加水时,以及将水箱放回时,水箱上下位置相反。

### ■ 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°C 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

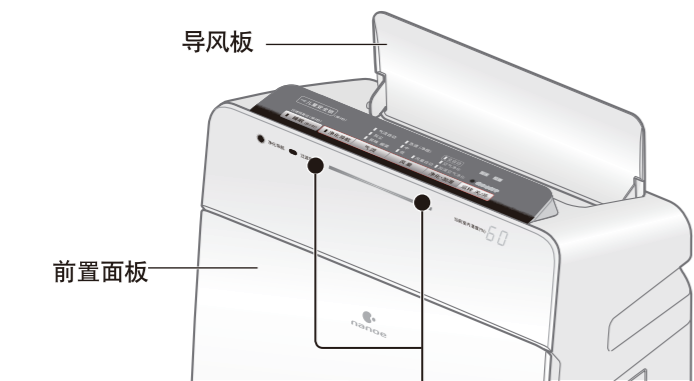
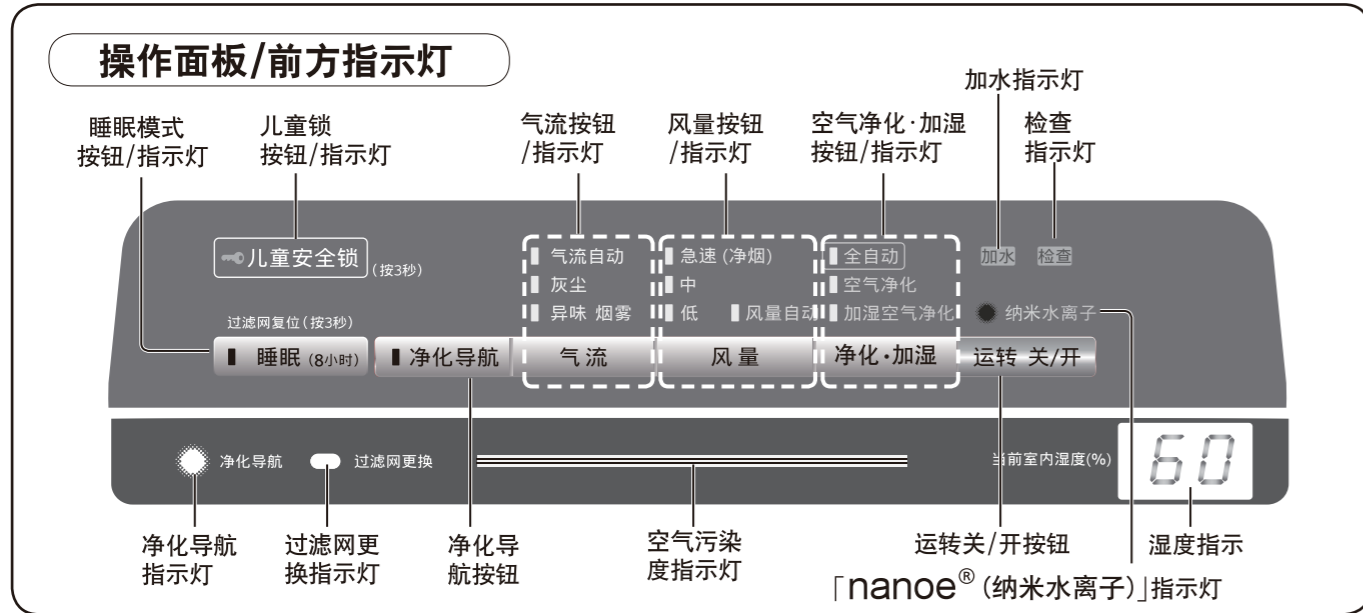
- 不得已情况下使用井水(可饮用)时,请增加清洁水盘、加湿过滤网组件、防霉组件的次数。

### ■ 一箱水可持续运转的时间。

- 最长时间约7.5小时。(急速运转且室内温度约(23±2)°C、湿度约(30±5)%的条件下。)

确认与准备

# 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® (纳米水离子)」的「纳米水离子指示灯」

- 在所有运行模式下，指示灯均会点亮。
- 可关闭「nanoe® (纳米水离子)」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® (纳米水离子)」指示灯熄灭)
  - 需再次产生「nanoe® (纳米水离子)」时，请再次按住约3秒钟。  
(「nanoe® (纳米水离子)」指示灯亮起)

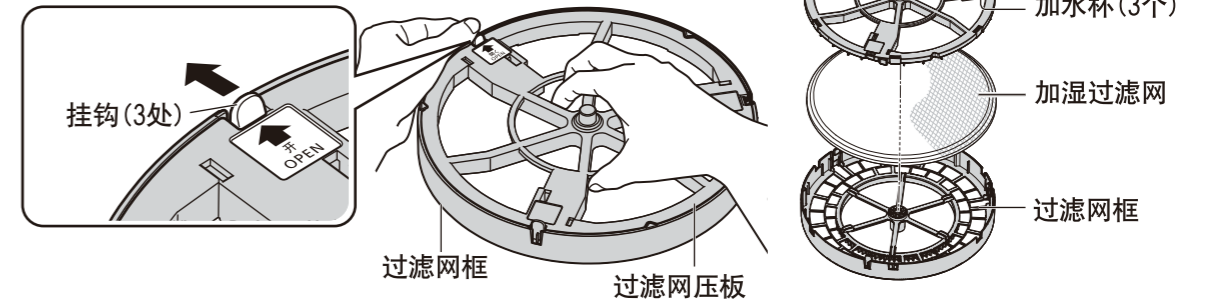
## 提示

- 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)
- 请勿在已拆下防霉组件的状态下运行。(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。



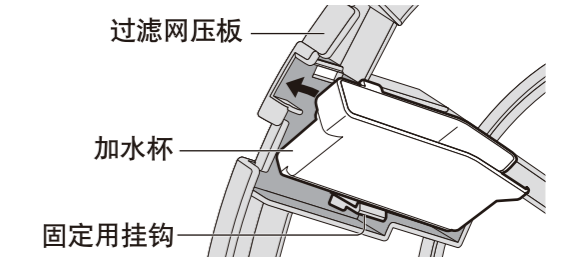
### 2 清洗

● 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。

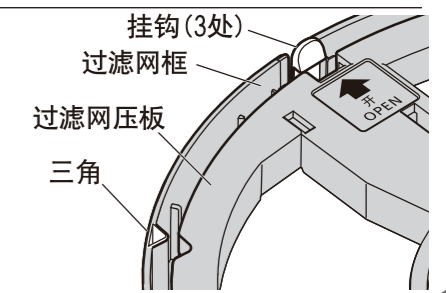
### <加水杯的安装方法>

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

(选配件见第19页)

	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

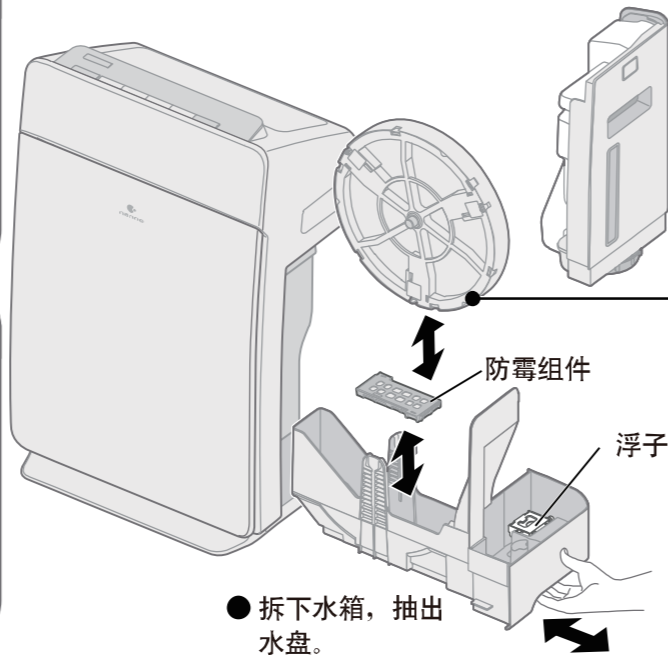
- 顽固污垢  
→ 将抹布放入温水或含有中性洗剂的液体中浸湿, 然后擦洗去除污垢。



### 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。

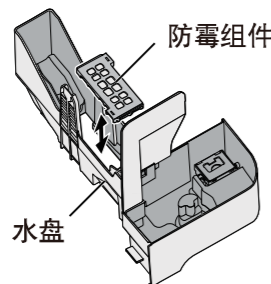


● 拆下水箱, 抽出水盘。

### 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

利用防霉组件中的防霉剂抗霉菌。

试验机构: 广东省微生物分析检测中心  
试验方法: 利用抗霉菌性能试验法进行确认 (GB21551.2-2010附录C)  
试验结果: 防霉等级0级。(0级-不长, 即显微镜(放大50倍)下观察未见生长)

#### 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。

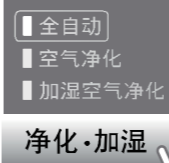
## 1 开始运转

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

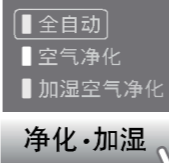


#### 想自动运转时

- 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® (纳米水离子)」

■ 想节约电费时 → 净化导航

### 空气净化



#### 想净化空气时\*

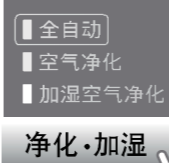
- 正在产生「nanoe® (纳米水离子)」

■ 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® (纳米水离子)」

■ 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, 顶部操作指示灯亮起(指示灯亮起), 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。

# 使用方法

选择气流·风量·省电

## 想改变气流·风量时

### 改变气流

- 气流自动
- 灰尘
- 异味·烟雾

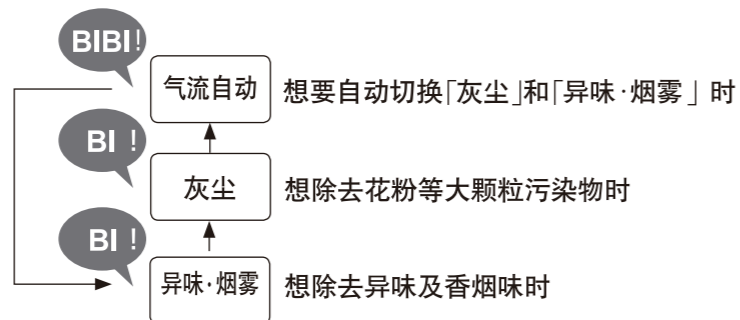
(指示灯亮起)

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

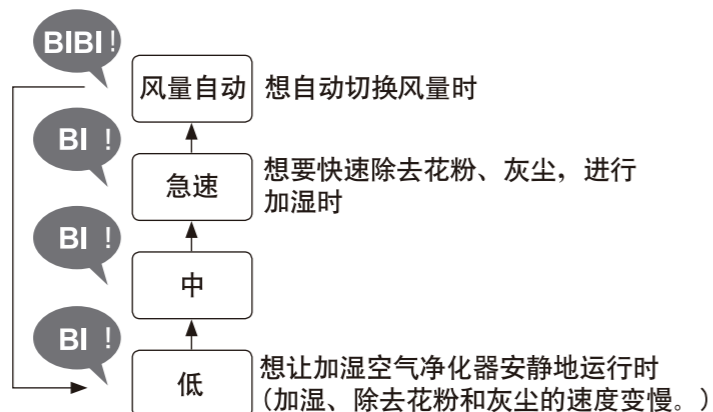
- 急速(净烟)
- 中
- 低
- 风量自动

(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

- 净化导航

(指示灯亮起)

净化导航

### 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)

#### 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。)

## 中国环境标志(II型)



本产品取得由环境保护部环境认证中心 中环联合(北京)认证中心有限公司颁发的中国环境标志(II型)。该II型环境标志与自我环境声明一同使用，符合GB/T24021—2001 idt ISO 14021:1999《环境管理 环境标志与声明 自我环境声明(II型环境标志)》的要求。本产品通过松下ECONAVI节能导航的智能感应器系统可实现省电效果40.6%。

\*具体实验条件请参考机器背面中国环境标志(II型)中自我声明部分。

# 维护保养

## 维护保养前注意事项

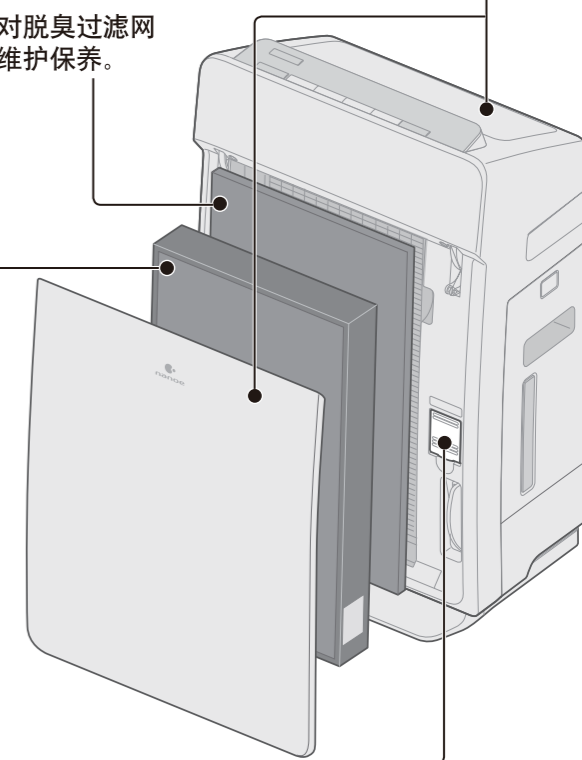
■ 请务必拔下电源插头。

- 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一见P.6)

毛刷吸嘴  
或缝隙吸嘴

垫上报纸等物品

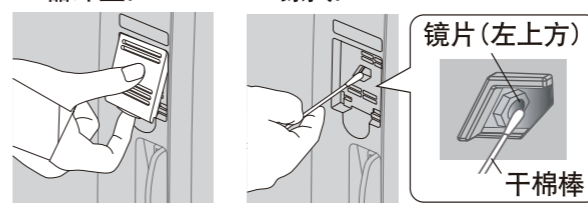
- 易受损，吸尘时请勿用力按住过滤网。
- 背面(白面)无需维护保养。
- 请勿水洗。

## 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。

## 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。)
- 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。)

- 如果在有芳香剂、香烟或烤肉等气味浓烈的环境下(特别是酒店)使用，异味有可能会附着在过滤网上，当过滤网的吸附能力达到饱和后，气味也会因吸附过盈而随风再次被吹出。当发生以上情况时，即使过滤网更换指示灯没有亮起也请更换脱臭过滤网。另外，若经常在气味浓烈的环境下使用，建议定期针对室内开窗进行通风换气。

## 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。)
- 进行维修时，请勿随意摆放拆卸的零部件。(否则，随意摆放的零部件可能会绊倒路人或造成零部件损坏。)

## 更换过滤网的参考时间

	更换期限	(选配件见第19页)
集尘过滤网	过滤网更换指示灯亮起时*	
脱臭过滤网		

- 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。

\*根据使用环境污染程度等的不同，过滤网更换指示灯亮起的时间也会不同。滤网更换指示灯是根据滤网对固体颗粒物的收集情况而设定的，当固体颗粒物的收集达到一定的程度后收集能力降低时，将提示滤网更换。指示灯对气味是没有设置更换提示的。