

maxell

除菌消臭机

MXAP-AER205

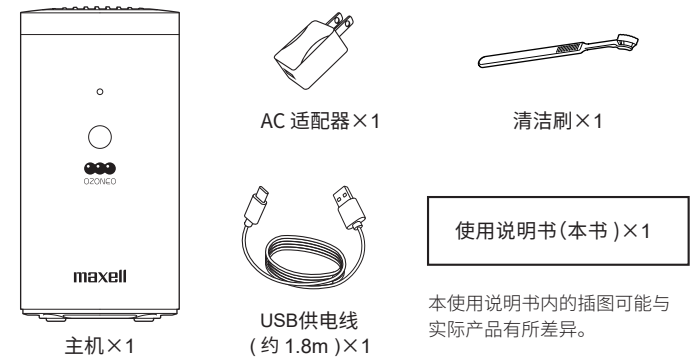
PA2027-01

使用说明书

本商品不能在日本以外的国家使用。

FOR USE IN JAPAN ONLY

包装品的确认



1 前言

阅读须知

- 本使用说明书今后可能会有变更，恕不另行通知。
- 为了改良产品，产品外观或规格可能会有部分变更，如有改动恕不另通知，敬请谅解。
- 除个人使用外，禁止擅自对本使用说明书的一部分或全部进行复制。严禁擅自转载本书内容。

免责声明 (有关保修内容请参照保修单页面)

- 由火灾、地震、第三者行为、其他事故、由客户故意或过失、误用、其他异常条件下使用而导致的损失，本公司概不负责。
- 全部以保修单上记载的规定保修为准，除该保修外，对任何包括明示和暗示的保修不承担保修责任。由本说明书以外的使用方法而导致的任何损失，本公司概不负责。
- 由本说明书以外的使用方法而导致的任何损失，本公司概不负责。
- 对因与连接机器组合引起的误动作等而造成的损害，本公司不承担任何责任。
- 本产品并非用于医疗器材、核能机器、航天机器、运输用机器等关乎人命的设备或机器、或是要求高度可靠性的设备或机器。使用本产品于上述设备、机器的控制系统而故障导致的人身事故、火灾事故等，本公司概不负责。

2 安全注意事项

为确保安全使用，请您务必遵守。

	警告	表示错误使用时，会导致使用者死亡或重伤 ^{＊1} 之假定的危害程度。
	注意	表示错误使用时，会导致使用者轻伤 ^{＊2} 或发生物品损害 ^{＊3} 之假定的危害、损害程度。

＊1：重伤是指，失明、受伤、烫伤（高温・低温・化学）、触电、骨折、中毒等留下的后遗症以及需要住院或长期 接受门诊治疗。

＊2：轻伤是指毋需住院或长期去医院就医的受伤、烧烫伤、触电等的伤害。

＊3：财产损失是指波及到房屋、财产或家畜、宠物等的损失。

图标表示例		△记号是表示在使用产品中对起火、破裂、高温等的提醒注意。具体的注意内容在图形记号中或附近用图标和文章表示。(例: △ 注意触电)
		⊘记号是表示在使用产品中禁止该行为。具体的禁止内容在图形记号中或附近用图标和文章表示。(例: ⊘ 禁止分解)
		●记号是表示在使用产品中必须根据指示内容的强制行为。具体的强制内容在图形记号中或附近用图标和文章表示。(例: ● 从插座上拔下插头)

警告

- 请勿在通风换气不良的场所使用。
- 本产品的适用空间约为 1 ～ 8 畳 (约 1.55 ～ 12.4 平方米)。请确认您要使用的房间面积后再进行安装。請不要在小于上述的适用空间内使用。如果在不合适的空间内使用,可能危害人或宠物的健康并造成财产损失。
- 请勿放置或使用于幼儿可触及的位置。这可能导致触电或受伤。
- 若在有小动物的环境下使用时, 请留意小动物的情况。
- 请注意摆放于产品附近容易生锈的金属或天然橡胶等物品会有机会出现变质。
- 此产品会释放臭氧的特有气味, 如使用时身体感到不适, 如出现头痛等症请停止使用, 并使环境空气流通。另外, 请咨询医生。
- 有哮喘等既往病史者在使用本产品之前请与医生商谈。
- 使用时应至少距离出风口 30cm。(请勿将物品放置在距离出风口 30cm 的范围内。)
- 请勿在有油烟、可燃性气体、金属粉尘的场所内使用。否则可能导致起火或冒烟。

警告

异常及故障

- ・ 请立即停止使用，并从插座上拔下电源插头

如产品冒烟、发出异味或异响时, 或者当水或异物进入内部时, 请立即停止使用, 并拔除 AC 适配器。如果继续使用, 可能导致冒烟、起火、引发火灾或触电。

主机・AC 适配器・USB 供电线

- ・ 请勿进行修理、改装或拆解

否则可能导致火灾、触电或人身伤害。

・ 请勿弄湿

请勿沾湿或弄湿。这可能导致触电或火灾。

・ 跌落或损坏时，应立即停止使用

如果继续使用, 可能导致发热、起火、触电、引发火灾或导致。

・ 请勿放置或使用于幼儿可触及的位置

这可能导致触电或受伤。

・ 请勿投入火中

不要投入火中或加热。否则可能导致火灾、破裂或受伤。

・ 请勿放入冰箱

否则可能导致故障。

・ 请勿放入微波炉等加热烹饪设备或高压容器内

否则可能导致冒烟、发热或起火。

・ 不可用湿手使用本产品

否则会造成发热、触电、故障等的可能。

主机

- ・ 请勿通过 USB 端口以外的方式来供应电源

请使用随附的 AC 适配器。使用超过 USB 额定电压 5V 的其他电源可能会导致过热、起火、故障、受伤。

- ・ 请勿将手指或异物(金属等)放入出风口或进气口

否则可能导致触电或受伤。

- ・ 请勿通过出风口或进气口将饮料、烟灰、易燃物放入主机内部

否则可能导致触电或火灾。

- ・ 请勿用手或任何物品覆盖出风口或进气口

否则可能导致触电或故障。

AC 适配器・USB 供电线

- ・ 仅使用随附的 AC 适配器和 USB 供电线

否则可能会导致触电或火灾。

- ・ 请勿使用指定电源电压以外的电压

可能会造成触电、火灾。本产品 AC 适配器的输入电压为 AC100V~240V。

- ・ 请勿使用不牢固的插座

插入 AC 适配器时, 请勿使用不牢固的插座。否则可能导致火灾或触电。

- ・ 请勿用布或盖板覆盖 AC 适配器

否则将无法散热, 导致外壳变形, 引发火灾或触电。

- ・ 请勿使用已损坏的 AC 适配器, USB 供电线

否则可能导致触电或火灾。

・ AC 适配器应确实牢固插入到插座尽头

如果在未完全插入的状态下使用, 可能导致触电或引发火灾。

安装及使用

- ・ 请勿在通风换气不良的场所使用
- ・ 请避免在小于适用空间的环境内使用
- ・ 请勿将物品放置在距离出风口 30cm 的范围内

如果在不合适的空间内使用, 可能危害人或宠物的健康并造成财产损失。

- ・ 请勿在有油烟、可燃性气体、金属粉尘的场所内使用

否则可能导致起火或冒烟。

警告

- ・ 请勿在潮湿的场所内使用

请勿在浴室、海滨、水边或室外使用。此外, 请注意避免在加湿器开得太大的房间内使用。否则可能导致火灾或触电。

- ・ 请勿在可能溅水的场所使用

否则可能导致火灾或触电。

保养

- ・ 保养时必须关掉底部的电源开关并拔下 AC 适配器

否则可能导致触电或火灾。

・ 应定期清除 AC 适配器的灰尘

请定期清除灰尘。湿气可能导致绝缘不良, 而引发火灾。

・ 如果长期不使用, 必须拔下 AC 适配器

否则可能因绝缘劣化导致触电或因漏电引发火灾。

注意

安装及使用

- ・ 请勿放置于阳光直射的场所或异常高温的场所

否则不仅会导致产品表面及部件劣化, 还可能引发火灾。请避免放置于关闭的汽车内或阳光直射的场所或暖炉等暖气设备附近。

- ・ 请勿放置于不稳定的场所

请勿放置于不稳定的枱上或倾斜的表面。否则可能跌落或倒下, 导致人身伤害或故障。

- ・ 请勿放置于潮湿或多尘的场所

请勿放置于浴室、加湿器、工作台的附近或其他多尘的场所, 否则可能导致触电或火灾。

- ・ 请勿放置于电视、收音机附近

否则可能干扰影像或产生噪音。

- ・ 本产品发生结露时不可接通电源

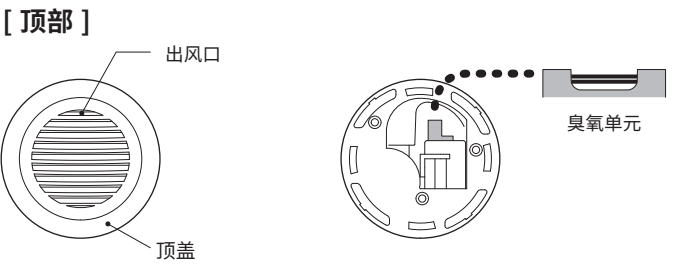
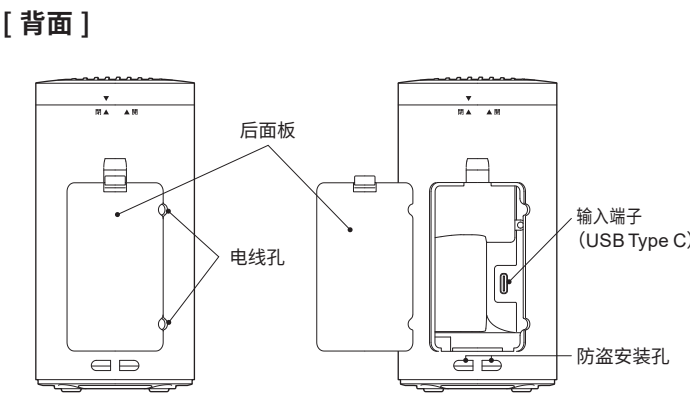
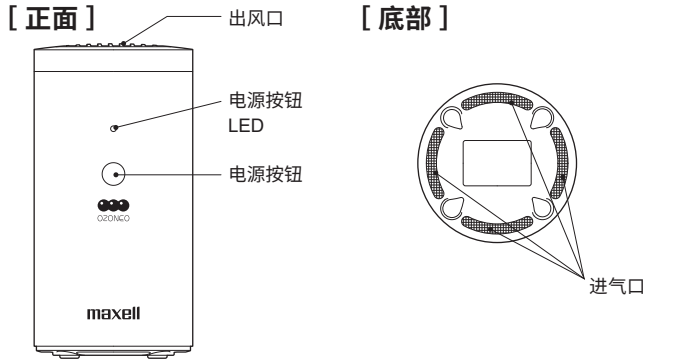
环境温度的急剧变化可能会使本产品内部结露。结露时请勿接通电源, 暂时静置本产品。

清洁

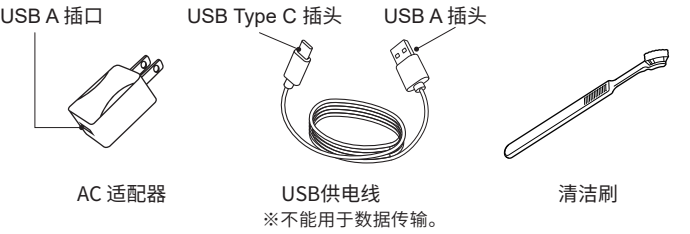
- ・ 请勿使用化学品

请勿使用汽油、天那水、酒精等物擦拭主机。此外, 请勿使用接触点清洁剂。不仅会导致产品表面劣化, 还可能使部件融解。

3 各部分名称



[同包装品]



[安装及使用条件]

使用本产品时, 请仔细阅读本说明书并正确使用。

[推荐适用范围]		
模式	1	2
推荐适用范围	1～4 畳 ^{※1} (1.55 ~6.2 平方米)	4～8 畳 ^{※1} (6.2 ~12.4 平方米)
电源按钮 LED	闪烁	灯亮

- 根据本公司的试验结果, 上述适用范围的标准是按 0.05ppm 以下的空间浓度设定 因此请遵守适用空间条件。
- 请避免在通风不畅的场所内使用。
- 请避免在通风不畅的场所内使用。上述适用范围是基於使用 1 台本产品的使用条件。请勿同时使用多台。
- 使用时应至少距离出风口 30cm。(请勿将物品放置在距离出风口 30cm 的范围内)
- 可能会发出臭氧特有的气味, 但这不是故障。由于个人差异, 您可能会感到身体状况发生变化, 例如头痛。此时请立即停止使用并使室内空气流通。(臭氧浓度及其对人体的影响请参照表 1。)
- 关于其他注意事项, 请务必细阅使用说明书。

表 1	
臭氧浓度 [ppm]	影响
0.01	敏感的人会感觉到臭氧的气味
0.02	会感觉到臭氧的气味(不久后习惯)
0.06	光化学氧化剂的环境标准浓度(环境部)
0.1	感觉到强烈的臭氧气味。刺激鼻子和喉咙
	工作环境下的容许浓度(日本产业卫生学会)

※日本臭氧协会 臭氧手册

※1：基于本公司试验结果
本产品已在符合建筑标准法的住宅居室内的换气次数(0.5 次 / 小时)条件下确认了其有效性, 并且将臭氧浓度设置为低于日本空气净化协会规定的室内允许浓度的平均值。(0.5 次 / 小时是指 1 小时替换房间容积 1/2 的空气) 使用效果因温湿度等使用环境、使用时间、使用空间而异。

4 使用方法

〔设置〕

本产品推荐适用范围为 1 ～ 8 畳 (约 1.55 ～ 12.4 平方米)^{※2}。请在确认使用的房间空间大小后进行安装。请勿在推荐适用范围外使用。

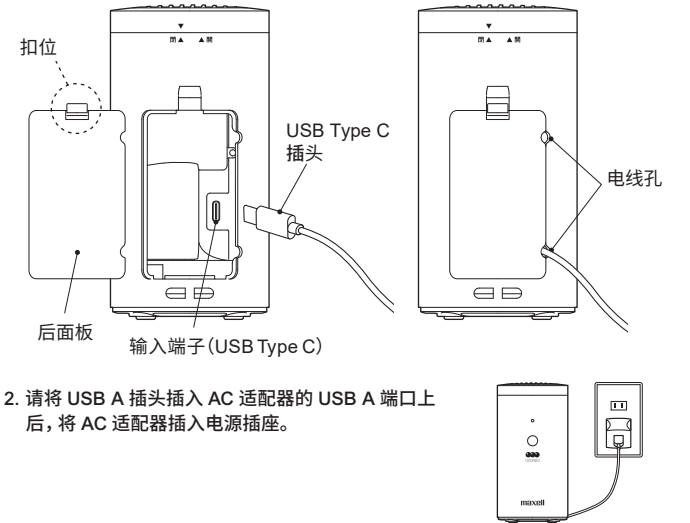
※2：基于本公司试验结果的标准。

本产品已在符合建筑标准法的住宅居室内的换气次数 (0.5 次 / 小时) 条件下确认了其有效性，并且将臭氧浓度设置为低于日本空气净化协会规定的室内允许浓度的平均值。使用效果会根据温度、湿度等使用环境及使用时间、使用范围而有所差异。

〔连接方法〕

1. 请用手指勾住后面板的扣位把后面板拆下,使用随附的 USB 供电线连接主机的输入端子(USB Type C)与 AC 适配器。请根据安装位置将供电线穿过其中一个电线孔及装及后面板。

※ 注意不要夹住供电线



〔操作方法〕

1. 长按电源按钮 (约 2 秒) 后,电源按钮 LED 将会闪烁,并以模式 1 开始运行。

2. 模式切换
每次按下电源按钮时将会切换运行模式。
(1 → 2 → 1 → 2 → 1 → . . .)

模式	1	2
电源按钮 LED	点滅 ☀	点灯 ◯

3. 要停止运行, 请长按 (约 2 秒) 电源按钮。电源按钮 LED 熄灭, 运行停止。



〔其他功能〕

■ 风向调整

通过旋转出风口, 可以根据自己的喜好改变风向。



■ 自动调光功能

运行过程中如没有按钮操作 5 分钟后, 电源按钮 LED 将会自动变暗。再次操作按钮时, 电源按钮 LED 将会恢复原来的亮度。

■ 自动停止功能 (取下顶盖时)

运行过程中取下顶盖时, 运行将会停止。装回顶盖并长按电源按钮 (约 2 秒) 后将会再次开始运行^{※3}。

※3: 以模式 1 开始运行

5 清洁保养方法

取决于使用环境, 但建议每月清洁一次或两次。

清洁前

清洁保养时必须停止运行, 并从电源插座中拔出 AC 电源适配器, 然后从主机上拔出 USB 充电线。

〔主机〕

请使用含有中性清洁剂或水的布擦除污渍, 再使用干的软布进行擦拭。请勿使用汽油、天那水、酒精等物。

〔进气口〕

请使用吸尘器、刷子、毛刷等清除底部进气口的灰尘。

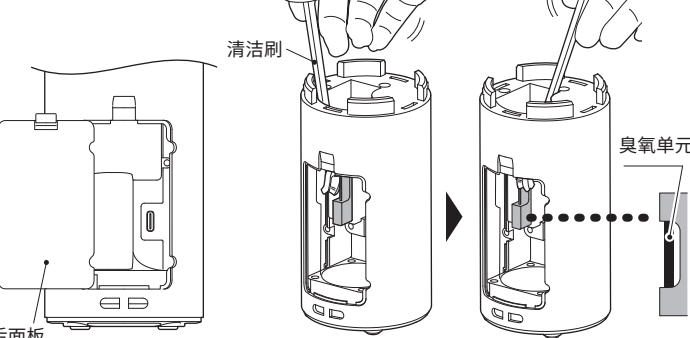


〔臭氧单元〕

如图所示, 请将顶盖上“▼”标记处旋转至主机上“▲开”标记处后取下顶盖。



拆下后面板。



请使用清扫用刷子从两侧轻轻地清扫内部的臭氧单元。

清扫后请确认是否已去除污垢。

※臭氧单元的污垢较为严重时, 请在清扫用刷子上沾上少量的水清除污垢。清除污垢后, 请充分干燥。

因臭氧单元内存在污垢等原因导致工作不稳定时, 电源按钮 LED 将会熄灭并停止运行。

清理后请装回后面板与顶盖, 并将顶盖的“▼”标记处旋转至主机“关▲”标记处后装好。

注意
• 安装后面板时, 请注意避免夹到手掌或手指等部位。 • 请稳固装好顶盖。如果顶盖的安装松动, 电源将无法接通。 • 注意不要损坏臭氧单元。

6 故障诊断 (疑为故障时)

现象	原因	处理方法
不运行 (按钮 LED 和电源指示灯没有点亮)	没有接通电源	使用随附的 AC 适配器 正确且稳固地连接 AC 适配器和 USB 供电线。 ⇒参照“4 使用方法”
		牢固地连接 AC 适配器的插头
		将 AC 适配器稳固连接到插座
	顶盖松脱	稳固地装好顶盖
感觉不到除臭效果 (感觉不到臭氧的气味)	臭氧装置脏污	参照“5 清理方法”去除污垢
	堵住了出风口或进气口	移除堵住出风口或进气口的物品
	进气口或臭氧单元有污渍	参照“5 清理方法”去除污垢
	有产生强烈气味的源头	清除产生气味的源头 (如有物体始终散发出强烈的气味, 用户可能会感受不到除臭效果)
有异物进入主机内部	—	取下顶盖, 去除异物 无法去除异物时请联系本公司“客户咨询中心”

7 规格

〔主机〕

输入电压 / 电流 : DC5V/1A
外形尺寸 : 71mm (宽) × 71mm (深) × 140mm (高)
重量 : 约 200g
使用温度范围 : 0 ～ 40℃ (没有结露情况)
耗电量 : 最大 3W
臭氧产生量 : 最大 2mg/h
适用空间 : 1 ～ 8 畳 (约 1.55 ～ 12.4 平方米)

〔AC 适配器 (随附)〕

输入 : AC100-240V 50/60Hz
输出 : DC5V/1A

〔USB 供电线 (随附)〕

电线长度 : 1.8m

※有关消臭、除菌、病毒的除去效果, 在以下网页上有记载。
https://www.maxell.jp/consumer/mxap-aer205_01.html
(效果因周围环境和运转时间而异。)

※不保证对所有的气味、细菌及病毒有效。

※本产品不同于空气净化器, 不具备集尘功能。

抗菌效果

部件名称: 主机
经过抗菌处理的零件名称: 外观 (不包括出电源按钮 LED 和底部)
测试方法: ISO 22196: 2011(E)
抗菌方法: 树脂材料中添加抗菌剂
抗菌测试机构: CVC Testing Technology Co., Ltd.

■ 弃置时

弃置本产品时, 请按照各地政府的指示 (地区条例) 处理。

Maxell, Ltd.

邮编 151-8527 东京都涩谷区元代代木町 30-13

<http://www.maxell.co.jp>