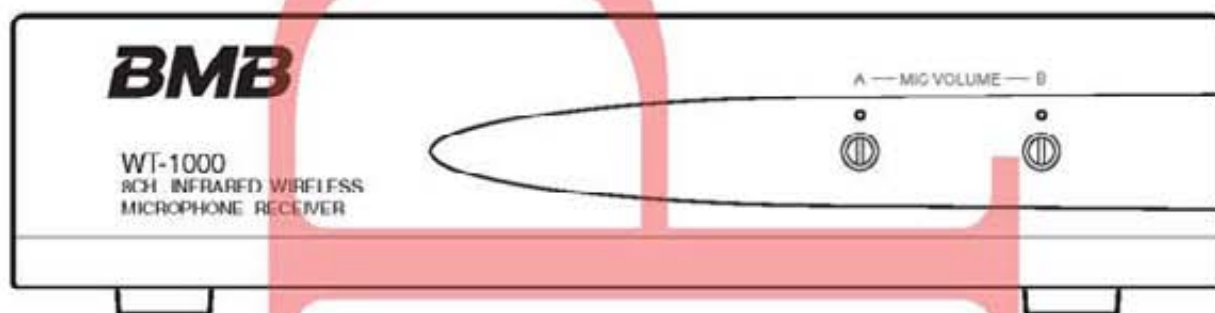


使用说明书



感谢您惠购 WT-1000 红外线麦克风接收机。
为了充分发挥并有效利用接收机的性能，使用前请将此使用说明书读完。
读完后请与保证书一起保管。
使用时有不懂的地方或发生故障时，定会有所帮助。

目录

安全注意事项	2	急速充电器 MC-100	
安全注意事项 [红外线麦克风接收机 (WT-1000)]	3	充电器的使用上の注意	14
安全注意事项 [快速充电器 (MC-100)]	5	充电器的名称	14
特长	8	充电器的使用方法	15
包装内容	8	充电端子的保养方法	16
前控制板的名称和作用	9	受光传感器 WS-100	
后控制板的名称和作用	9	受光传感器的名称和作用	17
连接图	10	关于受光传感器的设置	17
操作方法	11	增加连接受光传感器时	19
频道的转换	12	售后服务	20
		如果认为发生故障的话	21
		参考	22
		一般规格	23

安全注意事项

使用前，请仔细阅读安全注意事项，并正确使用。

关于图示标示

为了您能安全准确地使用产品，防止对您或他人产生危害或对财产造成损害，此“安全注意事项”使用各种图示标示。请认真理解其内容后再阅读正文。



警告

此标示用于可能会造成死亡或严重伤害之处。



注意

此标示用于可能会造成伤害或财产损失之处。



当禁止某种行为之处使用一种有斜线穿过的⊘（圆型）。
在图形内或旁边将显示出禁止行为的具体类型（左侧所示之例表示禁止拆卸解体）。



在需由用户进行操作之处使用一●（黑色圆型）。
左侧所示之例中所示操作为将交流电源变压器电源插头从电源输出插座上拔下。



在提醒注意之处使用一△（三角形）。
三角形内将显示出注意事项的类型（此处所示之例中，注意事项为提醒小心手指被夹）。

安全注意事项 [红外线麦克风接收机 (WT-1000)]



禁止在潮湿或易燃物上放置设备

- 如果在异常条件下（如冒烟、发出异味或杂音）使用接收机，可能会造成火灾或触电。此时，请立即将电源插头从电源输出插座上拔下。等确认接收机已经停止冒烟后，请与经销处联系请求修理。
- 如果水进入接收机，请首先切断接收机的电源，然后将电源插头从电源输出插座上拔下并与经销处联系。在这种情况下使用接收机时，可能会造成火灾或触电。
- 如果异物进入接收机，请首先切断接收机的电源，然后将电源插头从电源输出插座上拔下并与经销处联系。在这种情况下使用接收机时，可能会造成火灾或触电。
- 如果将接收机掉落在地上或外壳损坏时，请将电源插头从电源输出插座上拔下并与经销处联系。在这种情况下使用接收机时，可能会造成火灾或触电。



- AC 适配器的电源线有损伤（芯线的露出、断线等）时，请委托销售店进行交换。在这种情况下使用接收机时，可能会造成火灾或触电。
- 切勿使用所标示的电源电压（交流）以外的电压。这可能会造成火灾或触电。
- 设置接收机时，请与墙壁之间空开 10cm 以上的间隔。此外，为了能很好地放热，请与其它器械稍微空开一些距离来设置。放入架子等内时，请在接收机的顶部空开 2cm 以上，在背面空开 10cm 以上。内部热积蓄的话，可能会造成火灾。



禁止在浴室附近使用

- 切勿在浴室内使用。这可能会造成火灾或触电。



禁止触摸

- 如果发生闪电，切勿接触 AC 适配器的电源插头。这可能会造成触电。



- 请注意勿让水进入接收机内，或将其弄湿。这可能会造成火灾或触电。在雨天、下雪时、或在海岸、水边使用时，请特别注意。



- 切勿在接收机上放置花瓶、花盆、杯子、装有化妆品、药品或水等的容器或小的金属物品。溢出来或进入接收机内部的话，就可能造成火灾或触电。
- 切勿在接收机上放置腊烛等产生火灾的东西。这可能会造成火灾。
- 请勿连接船舶等的直流 (DC) 电源。这可能会造成火灾。
- 切勿在 AC 适配器的电源线上放置重物，或将电源线放入接收机的下方。这有可能会损坏电源线，从而造成火灾或触电。如果将电源线放入地毯等的下方，有人可能会不知道有电源线而在其上面放置重物。
- 切勿损伤、加工、过度弯曲、拧绕、拉扯或加热 AC 适配器的电源线。这可能会损坏电源线，从而造成火灾或触电。



禁止拆卸零件

- 切勿卸下接收机的背盖、外壳和覆盖物。内部有压力高的部分，可能会造成触电。请委托销售店来进行内部的检查、维修或修理。
- 切勿改装接收机。这可能会造成火灾或触电。



警告



注意



- 切勿将麦克风放置在厨房烹调台或加湿器旁等油烟和蒸汽较多之处。否则可能会造成火灾。
- 切勿将接收机放置于摇晃的台上、倾斜处等不稳定的地方。设置在这样的地方，接收机可能会因掉落下来或翻倒，造成伤害。
- 切勿将 AC 适配器的电源线靠近热的器械。电源线的护套溶化，可能会造成火灾或触电。
- 切勿放置于车窗紧闭的汽车内或直射阳光照射的地方等温度异常高的地方。这会给外壳和零部件带来不良影响，并可能会造成火灾。
- 切勿放置于潮湿和灰尘多的地方。这可能会造成火灾或触电。
- 拔下 AC 适配器的电源插头时，切勿拉扯电源线。如电源线损伤，就可能会造成火灾或触电。请务必拿着插头拔下。
- 切勿在接收机上放着电视机或音响设备而移动。如倒下、掉落下来，可能会造成伤害。
- 切勿站在接收机上或将其吊起来。特别要请小孩子注意。如倒下、毁坏，可能会造成伤害。
- 切勿在接收机上放置 5 公斤以上的重物或大于外侧线的东西。如失去平衡而倒下、掉落下来，可能会造成伤害。



- 切勿用潮湿的手来拔下或插入 AC 适配器的电源插头。这可能会造成触电。



- 连接音响设备等时，请仔细阅读各音响设备的使用说明书，切断电源，并按照说明进行连接。此外，连接时请使用指定的电线，使用指定以外的电线或延长电线，可能会造成发热或烫伤。
- 在打开本接收机的电源之前，请将电源调至最小。突然出现大的声音，可能会造成听力障碍。
- 为了防止万一发生事故，请将本产品放置于电源插座的附近，以便使用时能立即从电源插座拔掉插头。



- 即使关掉电源开关，电源也不是完全被切断的。为了防止万一发生事故，请将本产品放置于电源插座的附近，以便使用时能立即从电源插座拔掉插头。



请勿触碰带电部分
T120A

- 因旅行等原因长期不使用接收机时，为安全起见，请务必将电源插头从插座上拔下。
- 移动接收机前，请务必关掉电源开关，将 AC 适配器的电源插头从插座上拔下，取下器械之间的连接电线等外部连接电线。否则导线有可能被损坏，造成火灾或触电。
- 清洁接收机前，为安全起见，请将 AC 适配器的电源插头从插座上拔下后。



- 请约 1 年 1 次交由经销处对接收机内部作清洁。如果有灰尘积存在接收机内部且长时间未作清洁，可能会造成火灾或损坏设备。在湿气较多的梅雨季节之前进行清洁，会效果更好。另外，关于清洁费用，请与经销处等商量。

安全注意事项 [快速充电器 (MC-100)]



警告



- 切勿将充电器用于所标示的电源电压（交流）以外的电压，否则会造成火灾、触电或损坏设备。
- 切勿使用多条线路配线，这可能会造成火灾或过热。
- 切勿使用本公司指定以外的麦克风。否则会造成火灾、触电或损坏设备。
- 切勿加工、过度弯曲、拧绕、拉扯 AC 适配器的电源线或 DC 输出电线，这可能会造成火灾或触电。
- 如 AC 适配器的电源线或 DC 输出电线受损，请委托经销处进行交换。在这种情况下使用充电器时，可能会造成火灾或触电。
- 切勿使充电端子与金属物品形成短路。否则可能会造成火灾或损坏设备。
- 如果充电端子上有水滴，请勿给麦克风充电。否则可能会造成火灾或损坏设备。
- 如果设备附近发生闪电，请将 AC 适配器的电源插头从插座上拔下。闪电可能会造成火灾、电击或损坏设备。
- 切勿将本设备作为其它类型设备的电源使用。这可能会造成火灾、触电或损坏设备。
- 切勿使用本设备指定以外的保险丝。这可能会造成火灾、触电或损坏设备。
- 切勿在充电器的上面或附近放置任何装有水或其它液体的容器或者小的金属片。如果液体溅到充电器上或金属进入充电器内，可能会造成火灾、触电或损坏设备。
- 切勿在 AC 适配器的电源线上放置重物，或将电源线放入充电器的下方。这有可能会损坏电源线，从而造成火灾或触电。如果将电源线放入地毯等的下方，有人可能会不知道有电源线而在其上面放置重物。
- 切勿将金属或可燃物品插到设备内。这会造成火灾或损坏设备。



从电源插座插座上拔下插头

- 如果在异常条件下（如冒烟或发出怪味或杂音）使用充电器，可能会造成火灾、触电或损坏设备。此时，请立即将 AC 适配器的电源插头从插座上拔下。等确认充电器已经停止冒烟后，请与经销处联系请求修理。切勿尝试自己修理设备，那是很危险的。
- 如果水进入充电器，请将 AC 适配器的电源插头从插座上拔下并与经销处联系。在这种情况下使用充电器时，可能会造成火灾、触电或损坏设备。
- 如果异物进入充电器，请将 AC 适配器的电源插头从插座上拔下并与经销处联系。在这种情况下使用充电器时，可能会造成火灾、触电或损坏设备。
- 如果将充电器掉落在地上或损坏，请务必将 AC 适配器的电源插头从插座上拔下并与经销处联系。在这种情况下使用充电器时，可能会造成火灾、触电或损坏设备。



禁止拆卸零件

- 切勿将充电器拆卸解体活改装。这可能会造成火灾、触电或损坏设备。
- 切勿将电池解体。这可能会使电池漏液、变热或爆裂。



- 切勿将用过的电池投掷到火中。投入到火中的电池可能会发生爆炸，从而造成火灾或烧伤。
- 切勿使电池的端子短路。这可能会因热量积蓄而造成烧伤。如果直接携带电池可能会使其短路。



注意



- 如果充电器对附近的电视机、电子设备、医疗器具等造成影响，请不要使用充电器。
- 清洁充电器前，为安全起见，请将 AC 适配器的电源插头从插座上拔下。
- 移动接收机前，请将 AC 适配器的电源插头从插座上拔下且将外部连接导线拔下，否则导线有可能会被损坏，造成火灾或触电。



- 切勿用潮湿的手来拔下或插入 AC 适配器的电源插头。这可能会造成触电。



- 因旅行等原因长期不使用充电器时，为安全起见，请务必将电源插头从插座上拔下。
- 切勿放置于潮湿和灰尘多的地方。这可能会造成火灾、触电或损坏设备。
- 请将充电器在幼儿难以触碰到的地方使用和保管。
- 切勿将充电器设置在不稳定的地方。设置在这样的地方，充电器可能会因掉落下来或翻倒，造成伤害或损坏设备。
- 切勿将充电器设置于振动或机械冲撞严重的地方。设置在这样的地方，充电器可能会因掉落下来或翻倒，造成伤害或损坏设备。
- 切勿将 AC 适配器的电源插头置于加热器附近。否则导线的封装可能会溶化，造成火灾或触电。
- 拔下 AC 适配器的电源插头时，请务必拿着插头将其拔下。如果拉扯电源线的话，可能会损坏电源线，而造成火灾或触电。
- 切勿用苯或涂料稀释剂类液体清洁充电器，也不要再在充电器附近使用杀虫剂。这可能会损坏充电器的表面。清洁充电器时，请务必使用柔软、干燥的布擦拭。
- 请约 1 年 1 次交由经销处对接收机内部作清洁。如果有灰尘积蓄在接收机内部且长时间未作清洁，可能会造成火灾或损坏设备。
在湿气较多的梅雨季节之前进行清洁，会效果更好。



- 充电过程中以及不使用麦克风时，请务必将麦克风关闭。否则可能会造成充电不足或电池过度放电。
- 如果红色充电指示灯不点亮的话，请重新插入麦克风。
- 在快速充电过程中给充电器冲击的话，充电会停止（3个LED点亮），此时，请重新插入麦克风。用于确认的充电，请仅进行一次。
- 当充电终止时，请将麦克风尽早从充电器上拔下。
- 充电过程中以及刚充完电时，充电器和麦克风可能会变热。这属于正常现象。
- 快速充电结束后，请不要反复给电池充电。这可能会使电池过充电，导致降低其性能并缩短其使用寿命。
- 首次使用电池前以及长时间未使用后，请务必给电池充电。
- 当长时间未使用镍镉电池后充电时，在完全充电前可能会结束充电，而造成充电不足。这是由于长时间的保管，使电池难以充电。此时，如果连续2、3次将电池充电然后再放电（使用至没有电为止），电池便能再次正常充电。
- 给镍镉电池充电前，请将其电量用尽。如果电量还没有完全耗尽就给电池充电，即使充电足够的时间也不能充足电。为了避免这类问题，建议将电池电量完全用尽，然后再至少1个月充1次电。
- 正常使用时电池的使用寿命约为1年。当您即使充足电且正常使用电池，电量仍然很快耗尽，表示可能快到其使用寿命了。此时，请立即更换新电池。
- 如果电池和充电器的充电端子变脏，可能无法正常充电。因此充电前请务必清清充电端子。如果端子变脏了，请用干布擦拭。

「根据电子信息产品污染控制管理办法的有毒·有害物质或元素的标识表」

零部件名称	对象零部件	有毒有害物质或元素						备注
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
电路板	电路板组件，安装·插入零部件，电路板（不包括特定电子零部件）	X	○	X	○	○	○	
机壳	顶盖，底盖，底壳，框架，垫片，螺丝等（金属，塑胶），（包含的接合材料）	X	○	○	X	○	○	
特定电子零部件	变压器，插入物，电波插座，电源用大型电解质电容器等电子零部件，机内连接线，扬声器	X	○	○	○	○	○	
附件	遥控器/AC适配器、电源线、RCA信号线等附件，包装	X	○	○	○	○	○	

备注：
○：在该零部件的所有均质材料中的有毒有害物质的含量不超过在 SJ / T11363 - 2006 标准规定的限量要求
X：在该零部件中至少一种均质材料中的有毒有害物质的含量超过在 SJ / T11363 - 2006 标准规定的限量要求
（X判定：包括 EU RoHS 的豁免项目）



此标志是根据 2006 / 2 / 28 颁布的「电子信息产品污染控制管理办法」，以及「电子信息产品污染控制标识要求」，适用于在中国销售的电子信息产品的环保使用期限。只要遵守此产品相关的安全和使用注意事项，在从生产日期起计算的此年限内，产品中的有害物质不会往外泄漏，或者引起突然变异而给环境污染，人体或财产带来重大影响。另外，包装在一起的电池等消耗品的环保期限的技术寿命为 5 年。产品使用终结需废弃时，请遵守当地的电子信息产品回收·再利用相关的法律·规定。

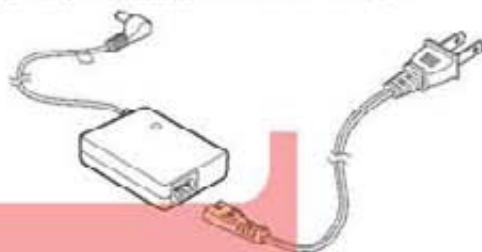
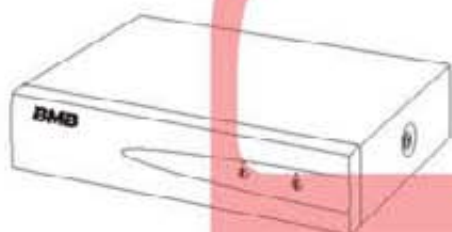
特长

- 可同时使用 2 只无线麦克风。
- 最多可连接 4 个受光传感器。
- 使用所附带的快速充电器 (MC-100)，可以将麦克风 (WM-100/WM-100S) 充电约 1.5 个小时。
- 通过转换接收灵敏度，可以缩小接收范围，降低等离子显示屏的噪音。
- 由于可以转换 8 个频道，可选择干扰较少的频道。

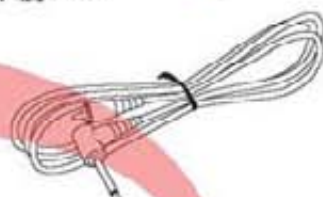
包装内容

在此包装箱中，放有以下物品。打开箱子时请确认。

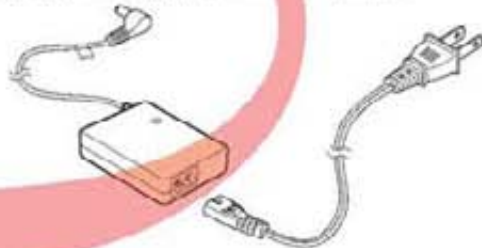
- 红外线麦克风接收机 (WT-1000) (1 台)
- 接收机专用 AC 适配器 (AC-WT1) (1 台)



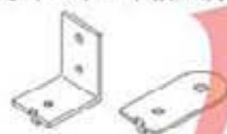
- 受光传感器 (WS-100) (2 个) 电线长度: 10m 1 根、5m 1 根
- 放大器用连接电线 · RCA 引线 6.5φ 插头 (1 根) 电线长度: 1.5m



- 快速充电器 (MC-100) (1 台)
- 充电器专用 AC 适配器 (AC-MC1) (1 台)



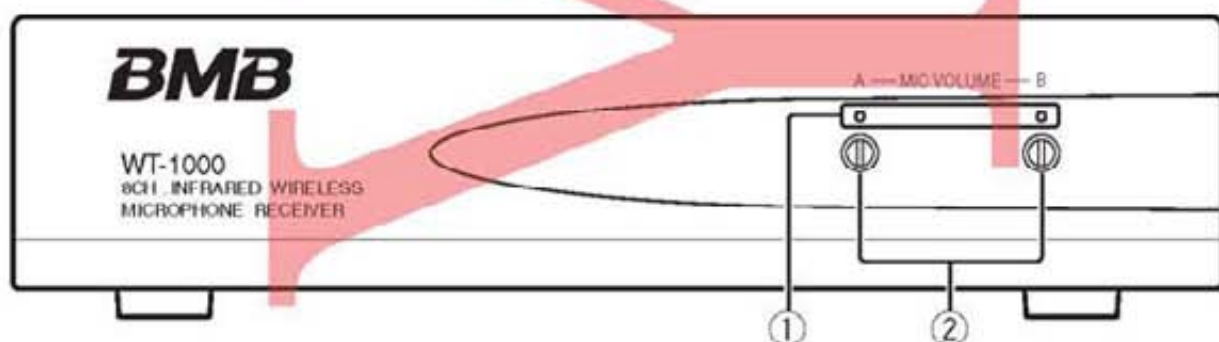
- 用于安装受光传感器的金属零件 (L 型金属零件 2 个、平板金属零件 2 个)
- 用于安装受光传感器的金属零件 (2 只)
- 用于安装受光传感器的木螺丝 (4 只)



- 使用说明书(正本)
- 保证书



前控制板的名称和作用



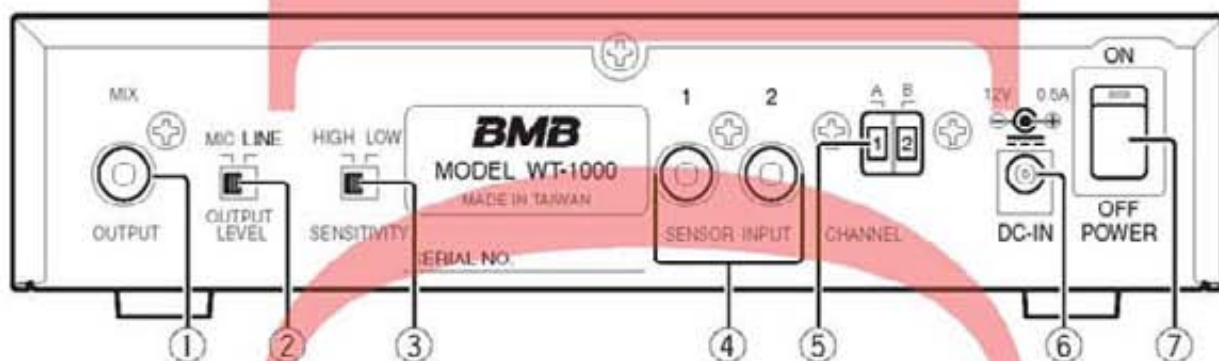
① 接收指示器

接收指示器在电源为 ON 时为绿色。
在接收时为红色。
频道设定异常时，A、B 两边的红灯闪烁。
※有关频道的设定请参考“频道的转换”(12 页)。

② 麦克风的音量调整

可以调整麦克风音声输出的音量。麦克风 A 和麦克风 B 之间的音量有差别时，用这个钮来保持平衡。通常将其放于中心位置。(请用小型螺丝刀等进行调节。)

后控制板的名称和作用



① 麦克风音声输出端子

为输出麦克风音声的端子。
将麦克风 A 和麦克风 B 的音声混声输出。

② 输出水平设定开关

①为转换麦克风音声输出端子的输出水平的开关。
与本机接续的端子，麦克风端子请转换至麦克风侧 (-5.3dBm、3.3k Ω)，AUX 等端子转换至线侧(4.2dBm、47k Ω)。
出厂时设定为“麦克风”。

③ 接收灵敏度转换开关

为设定接收灵敏度的开关。
高：通常将开关设定于此位置。
低：与“高”相比较，服务范围较小。
“低”时有利于减少其它红外线无线系统的干扰和等离子显示屏的噪音。
产品出厂时设定为“高”。
注意) 在接收过程中调节接收灵敏度转换开关时，请将放大器等的音量调为最小。否则可能出现杂音。

④ 受光传感器输入端子

为连接受光传感器的端子。
标准为连接 1 和 2。
请将受光传感器的连接器插到底。
(请确认受光传感器的通电指示灯已亮。)
注意) 请不要将放大器用连接线缆与传感器输入插孔连接。否则可能导致卡拉OK放大器、扬声器等破损。

⑤ 频道转换开关

转换接收频道。
注意) 请配合所使用的麦克风的频道进行使用。

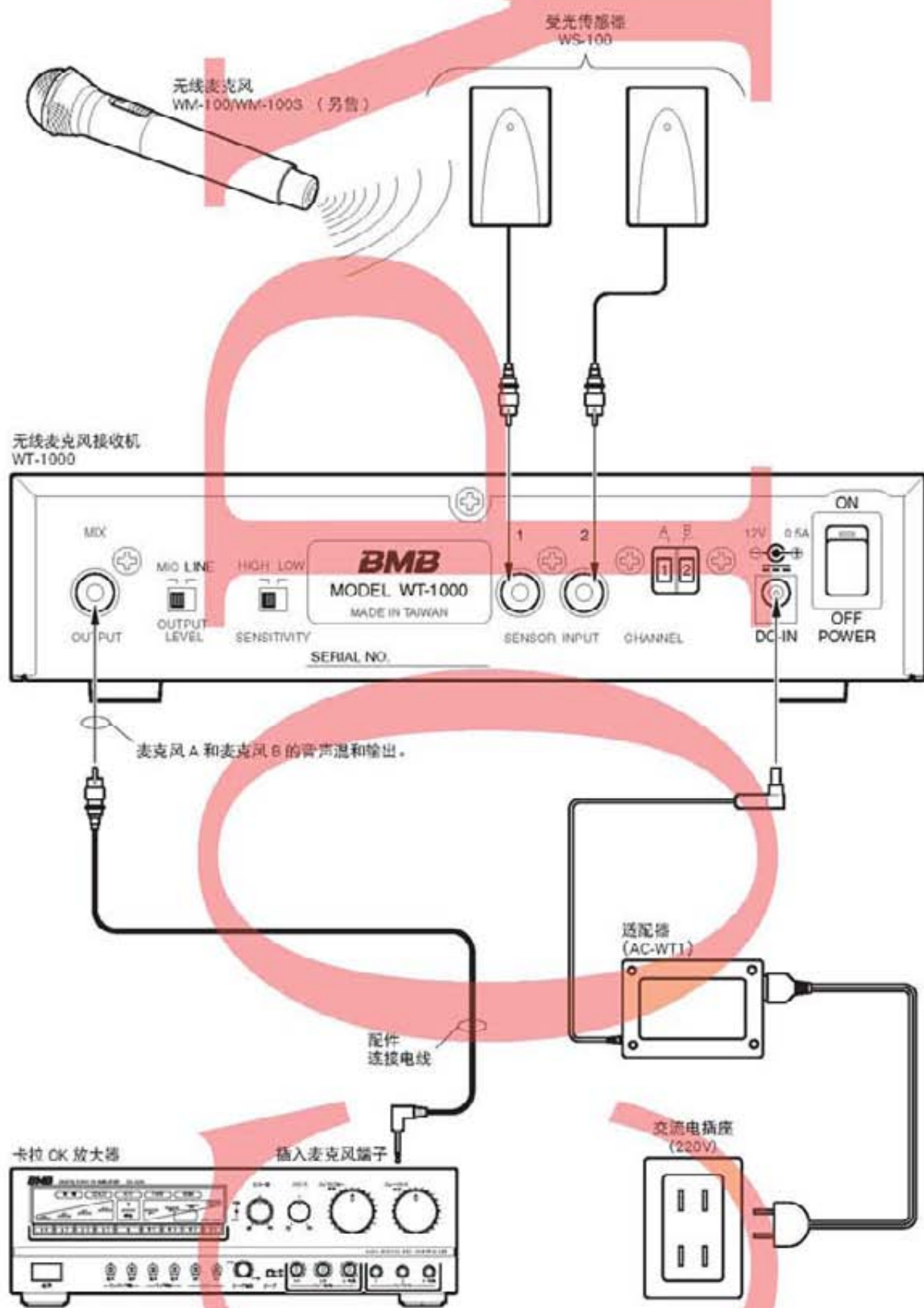
⑥ DCIN(12V 0.5A)

插入专用 AC 适配器 (AC-WT1) 的 DC 插头。
注意) 切勿使用专用 AC 适配器以外的适配器。

⑦ 电源开关 (开 / 关)

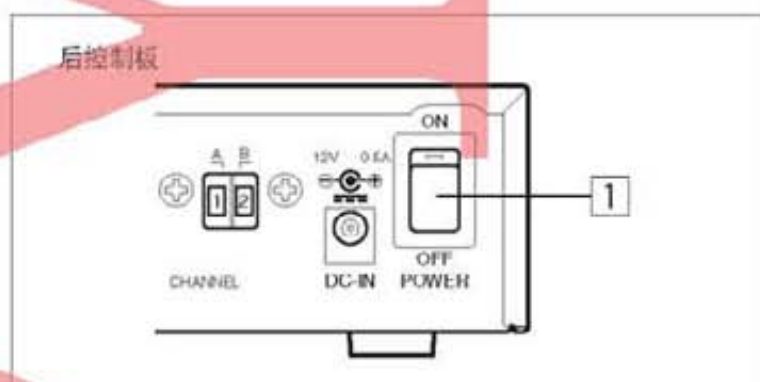
往上按的话就打开电源，往下按的话就关掉电源。

连接图

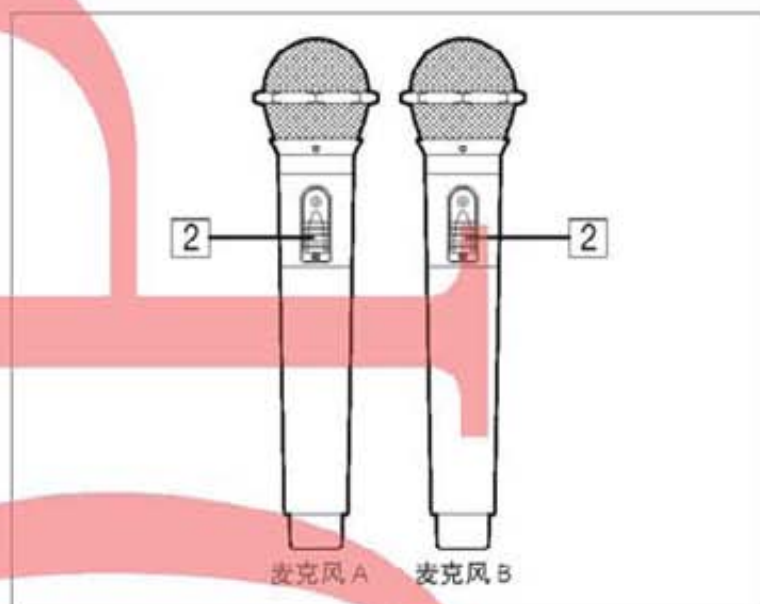


操作方法

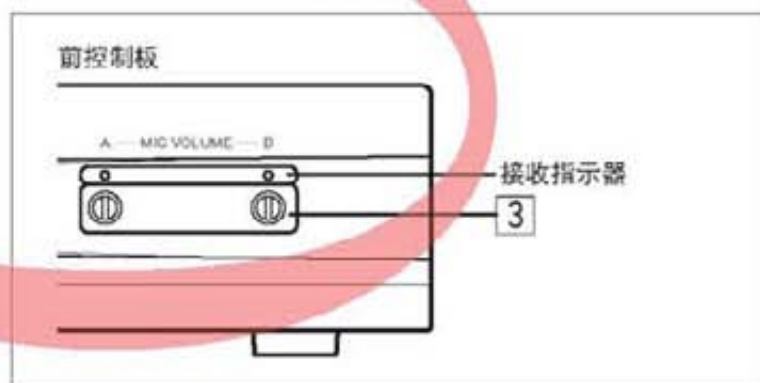
- ① 打开本接收器的电源。



- ② 打开麦克风 (WM-100/WM-100S) 的开关。
接收机的接收指示灯 (麦克风 A、B) 各自从绿色变为红色。
※麦克风频道相同时, 无法使用。
请参阅 WM-100/WM-100S 的使用说明书, 变更麦克风的频道。



- ③ 对麦克风发出声音, 调整音量。
※请把麦克风拿到受光传感器的旁边, 确认已接收信号。
这时, 如未接收、或灵敏度不佳, 请确认导线连接和接收灵敏度转换开关。



频道的转换

■频道的设定方法

① WT-1000、WM-100 的组合

WT-1000(接收器)出厂时, A 设定为 1 频道、B 设定为 2 频道。

另外, WM-100(麦克风)出厂时设定为 1 频道, 请配合接收器的频道设定为 1 和 2 频道。

使用除 1、2 以外的频道时, 请按照 22 页的“频道设定表”进行设定。

② 与以往型号的组合

与接收器的频道组合请按照 22 页的“与以往型号的兼容(频道)设定表”进行设定。

■接收器的频道转换方法

① 接收器电源处于开启状态时, 请关闭电源。

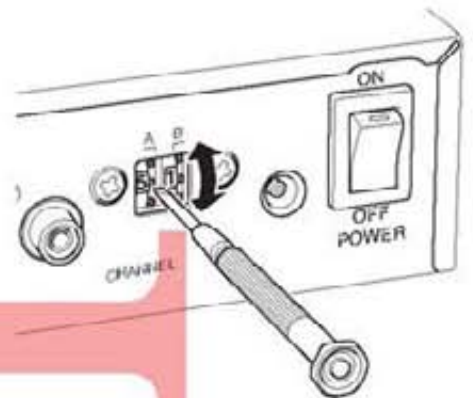
② 请用精密起子等调节接收器后部的频道转换开关。

注意) 本接受器不使用 0 和 9 的频道号码。

请使用 1~8 的频道。

③ 请打开接收器的电源。

※ 请不要在使用麦克风的情况下设定接收器的频道。



■麦克风的频道转换方法

请配合接收器设定麦克风 A、麦克风 B 的频道。

① 关闭麦克风的电源开关, 拆下电池舱盖。

电源开关的下方能够看到频道转换开关。

② 用精密起子等将频道转换开关设定为接收器的频道。

③ 安装电池舱盖。



■ 在使用等离子显示屏时，无法使用麦克风的情况

设定麦克风 A 为 1 频道、麦克风 B 为 2 频道，使用等离子显示屏时，可能存在无法使用麦克风的情况。此时，请将频道转换成频道设定表的“○”组合，设定能够使用麦克风的组合。

频道设定表

频道		B					
		1	2	3	4	5	6
A	1	×	○	○	×	○	×
	2	○	×	○	×	○	○
	3	○	○	×	○	×	×
	4	×	×	○	×	○	○
	5	○	○	×	○	×	○
	6	×	○	×	○	○	×

○：可组合 X：不可组合

注意)

7 和 8 频道不能用于等离子显示屏。

急速充电器 MC-100

充电器使用上的注意



警告

- 可用于本充电器的麦克风是 WM-100/WM-100S。有关其他情况请与经销商店联系。绝对不能使用非指定(参考 22 页)的麦克风, 否则可能引起故障和事故。
- 在充电器的端子或内部, 切勿放入金属片或异物, 这会造成故障或事故。
- 请在没有振动的场所使用充电器。

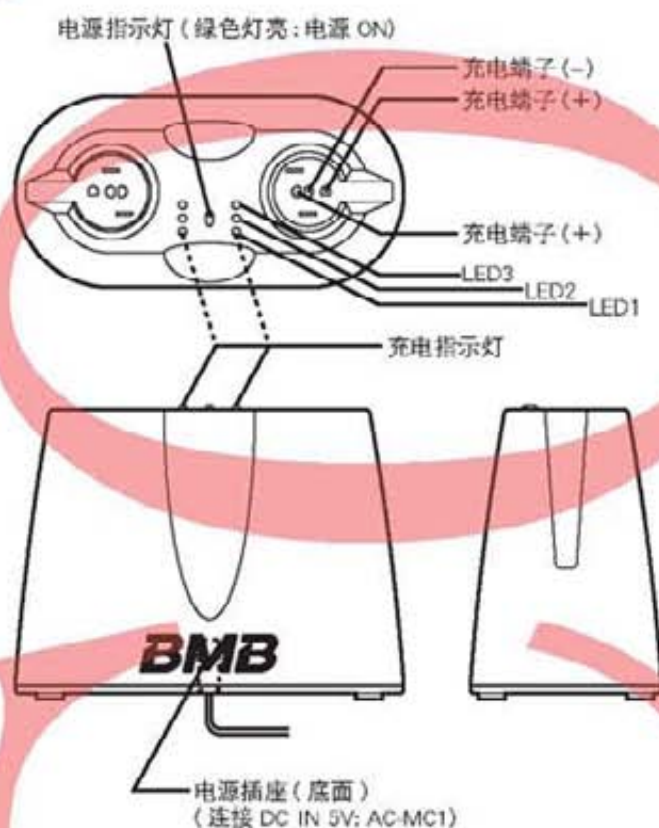


注意

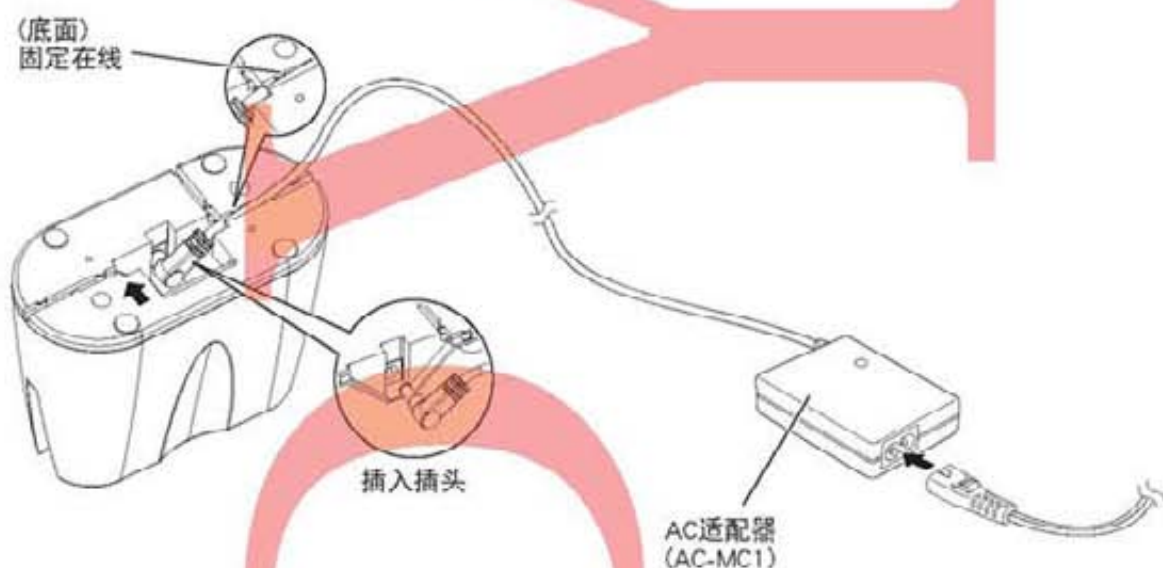
- 充电时, 请务必关掉麦克风的电源后再放在充电器上。

- 将麦克风插入充电器时, 请慢慢垂直地插入。麦克风不紧紧插入充电器的话, 充电显示的指示灯会不亮。这时, 请重新插入, 并确认指示灯已亮。
- 可充电的电池, 仅为麦克风主机附带的专用镍氢电池。市场上销售的镍氢电池或干电池不能充电。
- 麦克风的电池的容量变少的话, 有时会变声、声音会中断并会有杂音。请尽早充电。关于各麦克风需要充电的标示, 请参阅麦克风的使用说明书。
- 切勿掉落或弄湿充电器。

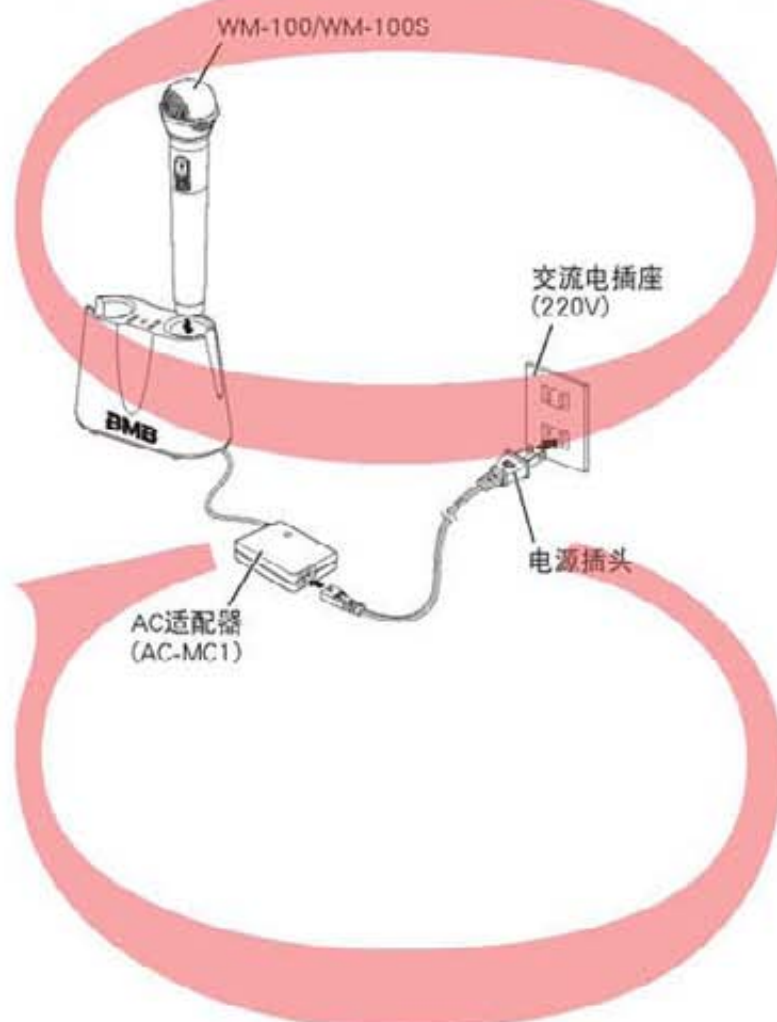
充电器的名称



充电器的使用方法



- 1 将 AC 适配器的 DC 输出导线的插头，插入充电器底部的电源插座 (DC IN 5V) 中。
AC 适配器的 DC 连线可以从左、右、后面任意一端连接。请按如图所示固定于线夹上。
- 2 将 AC 适配器的电源插头，插入交流电插座 (220V)。电源指示器绿色灯亮。
- 3 关掉麦克风的电源。
- 4 确认在麦克风已装有专用镍氢电池 (麦克风主机所附)
- 5 轻轻地将麦克风插入充电器。
- 6 确认充电指示器的 LED1 红灯闪烁，表示已开始充电。充电指示灯不发出红光闪亮时，再重新放入 1 次。



7 将麦克风插入充电器后，约 1.5 个小时完成充电(WM-100/WM-100S 时)。充电完毕后，3 个充电指示灯都会亮。再过 1 个小时则全部熄灭。

※ BMB 的以往型号红外线麦克风需要充电 9 小时。

※ 给以下镍氢电池充电时，请加以注意。

- 长时间未使用的镍氢电池
- 购买后，首次充电的镍氢电池。

这样的镍氢电池可能处于难以充电的状态。这是因长期保存所引起的。

给这样的镍氢电池充电时，在完全充电前可能会结束充电，而造成充电不足。

请连续 2、3 次将镍氢电池充电然后再放电（使用至没有电为止）。电池便能再次正常充电。

8 长时间不使用时，请将 AC 适配器的电源插头从插座上拔下。

■ 充电指示灯

	充电开始	→	充电完成
LED 3			●
LED 2		●	●
LED 1	●	●	●

亮：● 闪亮：◉

※ 完成充电 1 个小时后完全熄灭。

充电端子的保养方法

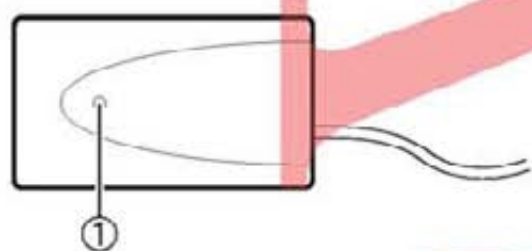
充电端子脏了的话，有时即使充电较长时间也不能完全充电。

必须定期清洁充电端子。清洁时，请从插座上拔下 AC 适配器的电源插头。

- 清洁充电端子时，请用清洁的干布擦去污垢。
- 清洁时，切勿给充电端子较强的压力。这会损坏充电端子，造成故障或触电。

受光传感器 WS-100

受光传感器的名称和作用



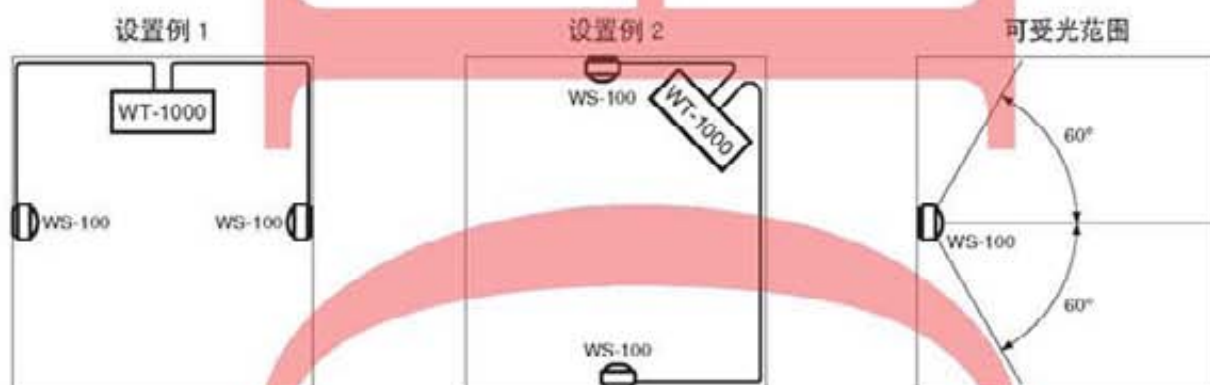
① 通电指示灯

传感器输入端子后，受光传感器会亮红色灯。端子和连接器的连接不佳、导线断线或短路时不会亮灯。请确认受光传感器的连接等。

关于受光传感器的设置

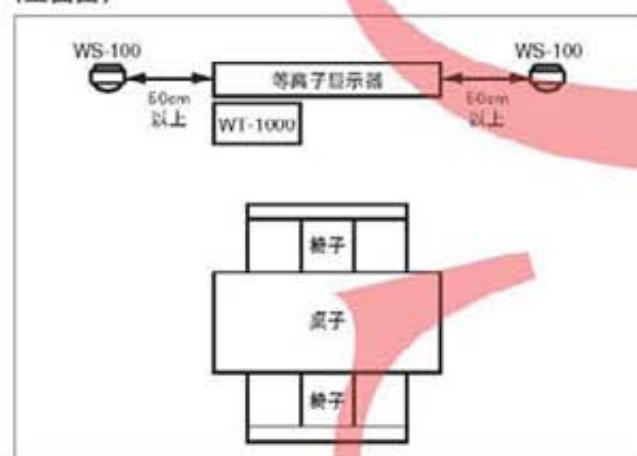
■ 关于设置

为了能用 2 个受光传感器接收整个房间的信号，请尽量设置于高的地方。

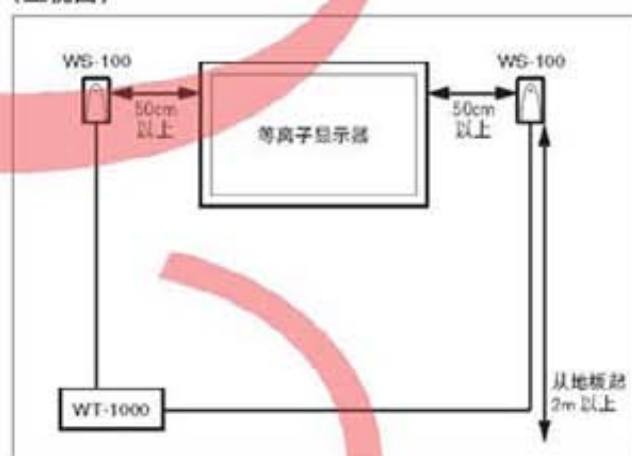


特别是使用等离子显示器时，请参考下图进行设置以不接收等离子显示器发出的红外线。

设置例 3 (上面图)



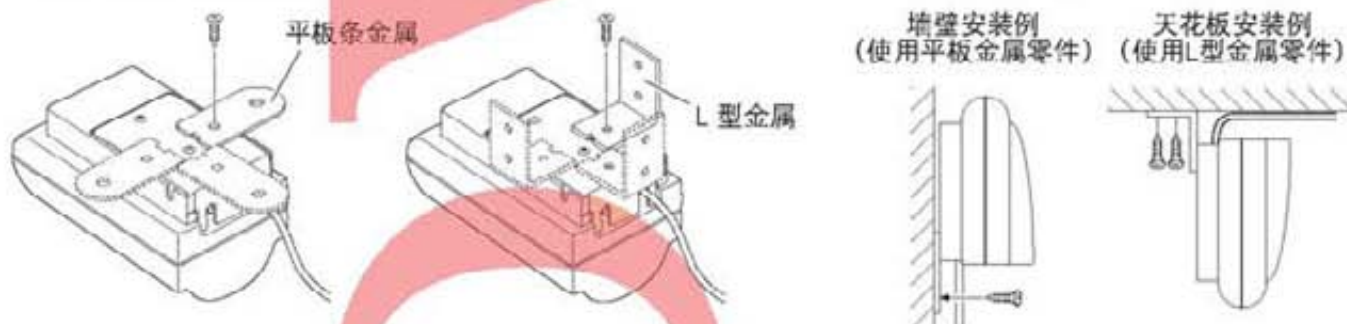
(正视图)



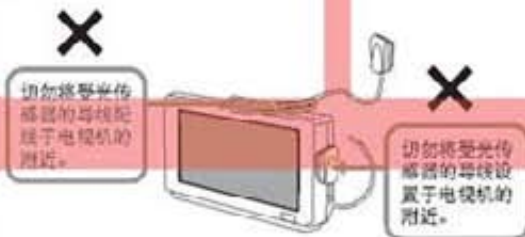
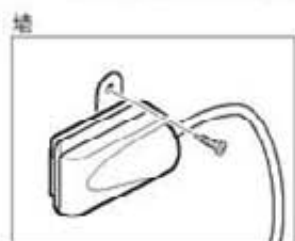
请将受光传感器设置于等离子显示器的相同面或后面。此外，请将受光传感器和导线设置于离开等离子显示器 50cm 以上、离开地板 2m 以上的地方。

■ 安装方法

- 1 关于安装于受光传感器上的金属零件，请选择平板条金属零件或 L 型金属零件。
- 2 如图所示，请将受光传感器安装金属零件安装至受光传感器上(请使用安装受光传感器金属零件安装螺丝)。
根据受光传感器的安装场所的不同，请将金属零件安装于图中 3 处中的 1 处。
- 3 请将附有金属零件的受光传感器安装于墙壁等上(请使用安装受光传感器木螺丝)。
平板条金属零件时，请用 1 根螺丝进行安装。
L 型金属零件时，请用 2 根螺丝进行安装。



注意) 受光传感器如掉落，会因撞击而损坏。
安装时请充分注意不要掉落。



⚠ 注意

切勿设置于可能掉落的地方。
设置于不结实的墙面或天花板等上时，会因掉落而造成受伤。

⚠ 注意

切勿将受光传感器及受光传感器的导线靠近电视机、等离子显示器、荧光灯、聚光灯、霓虹灯等。
靠近的话，会产生杂音、扩音器会损坏，甚至引起听力障碍。

⚠ 注意

切勿将受光器靠近专用快速充电器 MC-100。
靠近的话，会产生杂音、扩音器会损坏，甚至引起听力障碍。

注意

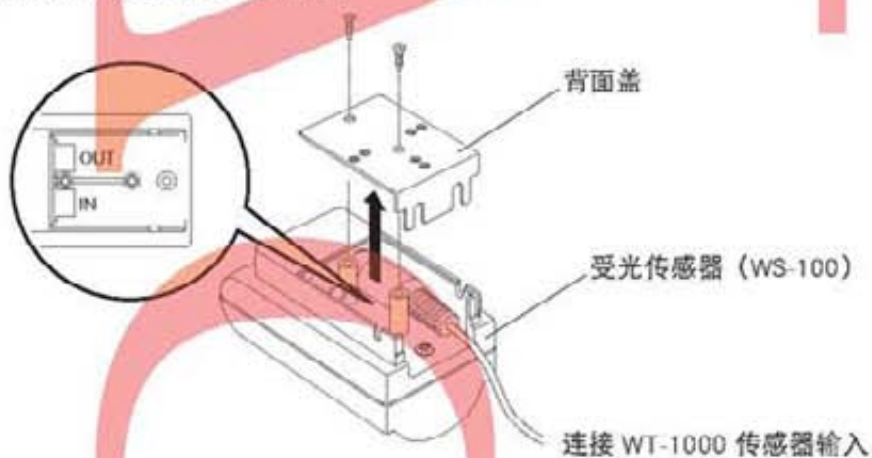
- 设置受光传感器时，切勿设置于隐蔽处。
- 麦克风与受光传感器之间有障碍物时，会产生杂音。此外，产生杂音时对麦克风发出大的声音时，声音会中断。
- 受光传感器受到阳光、聚光灯、霓虹灯等强烈光线照射时，会产生杂音。请将传感器安装于强烈光线照射不到的地方。
- 红外线可以穿透玻璃，所以当相邻房间是用玻璃隔断时，请注意受光传感器的安装位置。
- 安装前，请充分确认安装场所的强度。对于因安装强度不够或安装不完全而引起受光传感器掉落等事故，本公司不承担任何责任。
- 在受光传感器附近使用红外线遥控器、红外线耳机的送话器、等离子显示器或专用快速充电器 MC-100 的话，会产生杂音。

增加连接受光传感器时

从使用红外线无线麦克风的房间扩大接收区域时，可以增加连接受光传感器(另售)。

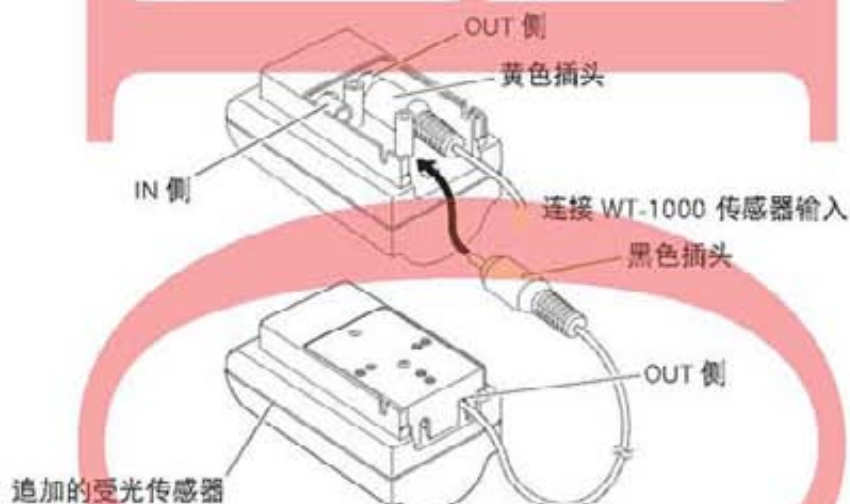
注意) 1个受光传感器最多可增加连接1个。

1 卸下受光传感器背面的2个螺丝，并卸下背面盖。

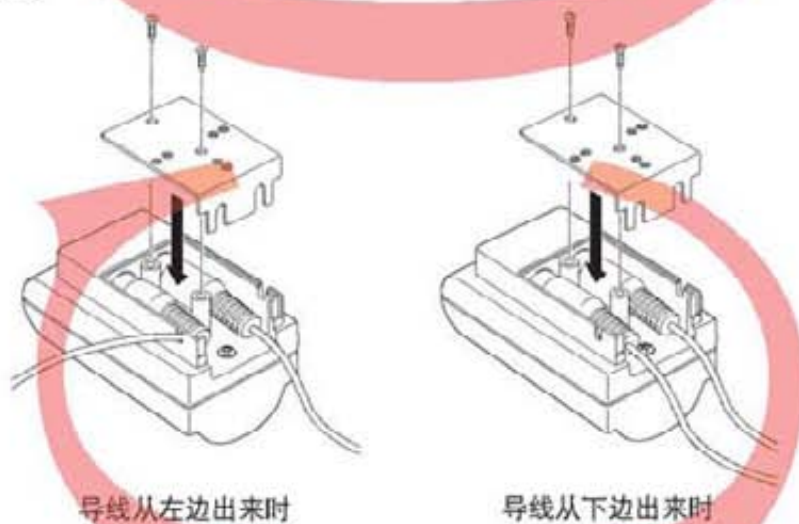


2 将从追加的受光传感器 OUT 侧出来的导线连接至所追加的受光传感器 IN 侧。

注意) IN 侧和 OUT 侧接错的话，就不能接收。



3 用2根螺丝装上卸下的盖。



售后服务

1. 本商品中另附有保证书。
请确认保证书上的“销售店和购买日期”，从销售店或经销处那里领取并仔细阅读后，妥善保管。
2. 保修期为自购买日起的6个月。
在正常使用的情况下，在此期间万一发生故障时，根据保证书中的记载事项，在所购买的销售店或经销处会给您“免费修理”。
3. 过了保证期以后的修理
经过修理能保持机能时，根据顾客的要求收费修理。
4. 修理费的组成
 - 维修技术费
将有故障的商品修复正常的费用。
 - 部件费用
用于修理的部件的价格。
5. 怀疑存在故障、委托修理时，请参考“故障排除指南”仔细进行检查。

仍有异常情况时，请停止使用，务必拔下电源线，与销售商店或特约商店联系。

接收机发生故障时

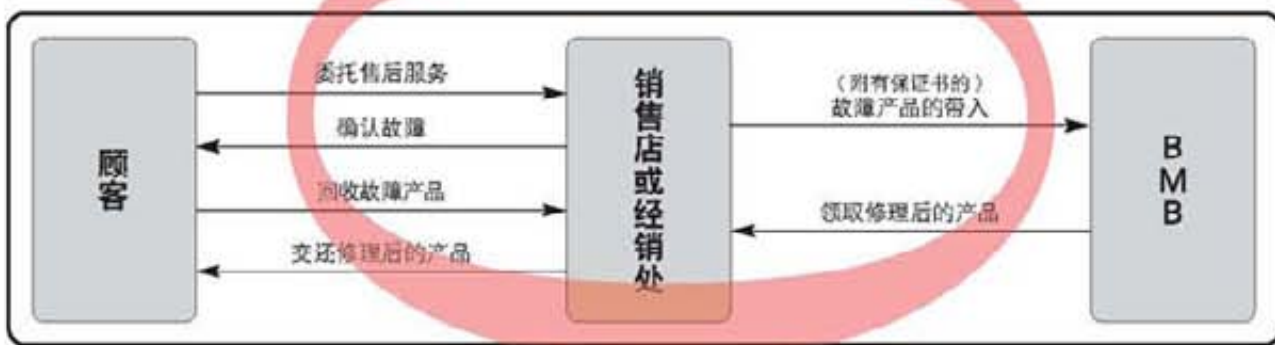
顾客委托售后服务时，请务必进行初步处理。

● 处理内容

- 确认故障的内容。
- 连接（导线的使用）关系的核对。
- 使用上的注意事项、使用方法的指导。

明确为故障时

在销售店或经销处不能处理故障内容，且明确为故障时，请将该商品和保证书拿到 BMB 来。



日常检查

对长期使用的本产品进行检查！



有没有出现这种现象？

电源线、插头异常发热。
电源线上有严重的伤痕或变形。
在使用过程中发出异常声音。
接通电源后还是无法正常使用。
发出异常的气味或冒出意想不到的烟。
接触产品时，会有麻麻的触电感。
有其他异常情况或故障。



停止使用

为了防止发生故障或事故发生，请关闭开关，并从插座上拔下电源插头，务必与销售商店或特约商店联系。

如果认为发生故障的话

如果认为发生故障，请试着核对一下。意外的差错可能会被认为是故障。核对以下项目后还不能修好时，请与购买的销售店联系。

■关于无线麦克风接收器

症状	可能的原因	处理方法
没有声音	无线麦克风的电池余量充足吗？	请给麦克风电池充电。
	接收器正确连接了吗？	请确认连接。
声音小	接收机的音量是否调得太小？	请使用接收器的音量调节旋钮，设定适当的音量。
	放大器的音量是否调得太小？	请使用放大器的音量调节旋钮，设定适当的音量。
接收灵敏度不好	受光传感器的导线是否正确连接？	请正确连接受光传感器的导线。
	受光传感器是否被挡住？	请将受光传感器安装在没有障碍物的位置。
	握住了麦克风的红外线发射部位吗？	请不要握住麦克风的红外线发射部位。
	弱音器灵敏度转换开关是否在“低”的位置。	请将弱音器灵敏度转换开关设定在“高”的位置。

注意)

- 受到阳光或强烈光线照射、或处在隐蔽处时，会产生杂音。这不是故障，而是红外线特有的现象。
- 在接收状态下拔出或插入受光传感器的连接器，会产生杂音。
- 在接收状态下打开或关闭电源开关，会产生杂音。

■关于充电器

是什么症状？	请核对这里	请这样进行处理
电源指示器绿色灯不亮	AC 适配器的电源插头插入了插座了吗？	请将 AC 适配器的电源插头插入插座。
	AC 适配器的 DC 输出插头插入了电源插座了吗？	请将 AC 适配器的 DC 输出插头插入电源插座。
插入麦克风时，充电指示器红色灯不亮	麦克风内装入了专用镍氢电池了吗？	如麦克风内装有锰电池或碱电池，请将其换成专用镍氢电池。
	麦克风牢牢地插入了充电器了吗？	请将麦克风慢慢地插入充电器。
	充电端子脏了吗？	请用干燥洁净的布清洁充电端子。
麦克风异常发热	专用镍氢电池组发热吗？	请更换专用镍氢电池组。更换后仍没有好转时，请与经销商店联系。

参考

■ 频道设定表

频道								
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	×	○	○	×	○	×	○	○
2	○	×	○	×	○	○	○	○
3	○	○	×	○	×	×	×	○
4	×	×	○	×	○	○	○	○
5	○	○	×	○	×	○	×	○
6	×	○	×	○	○	×	×	○
7	○	○	×	○	×	×	×	○
8	○	○	○	○	○	○	○	×

频道使用频率表

频道	频率
1	4.55MHz
2	4.95MHz
3	4.25MHz
4	4.75MHz
5	4.10MHz
6	4.40MHz
7	2.06MHz
8	2.56MHz

○：可组合 X：不可组合

※ 组合的推荐频道是频道 1 和 2、频道 3 和 4、频道 7 和 8。

■ 与以往型号的兼容(频道)设定表

接收机	频道	频率	麦克风	频道	频率
WT-3000	7	2.06MHz	WM-300A	7	2.06MHz
	8	2.56MHz	WM-300B	8	2.56MHz
WT-4000	7	2.06MHz	WM-400A	7	2.06MHz
	8	2.56MHz	WM-400B	8	2.56MHz
WT-4500	1	4.55MHz	WM-450A	1	4.55MHz
	2	4.95MHz	WM-450B	2	4.95MHz
WT-5000 / MKII	7	2.06MHz	WM-500 / MKII A	7	2.06MHz
	8	2.56MHz	WM-500 / MKII B	8	2.56MHz

一般规格

■无线麦克风接收机(WT-1000)

接收方式	超外差式
接收频率	2.06, 2.56, 4.10, 4.25, 4.40, 4.55, 4.75, 4.95MHz
调制方式	频率调制
接收频道	2个频道
音调信号	35.7KHz
输出电压	麦克风 -5.3dBm [调制度 60KHz dev. VOLUME: MAX.] 线 4.2dBm [调制度 60KHz dev. VOLUME: MAX.]
频率特性	50Hz ~ 12KHz ± 3dB (De-Emphasis: 50 μ sec)
S/N	55dB 以上 [60dB μ V 输出、JIS-A 听感补正、 调制频率 1KHz、频率变移 ± 9KHz]
歪斜	1% 以下 [60dB μ V 输出、调制频率 1KHz、 频率变移 ± 48KHz]
电源电压	DC 12V、0.5A
消费电力	6W
质量	790g
最大外形尺寸(宽度 × 高度 × 深度)	200mm × 49.5mm × 156.7mm
红外线的直线接收距离	约 10m(*1)

*1: 接收距离存在因设置的房间面积大小和环境等因素变短的情况。

AC 适配器规格 (AC-WT1)

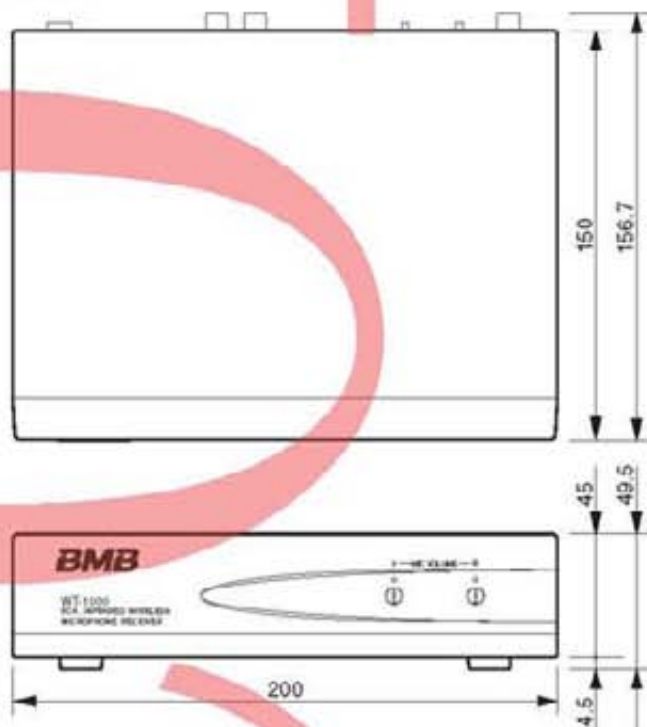
电源电压	AC 220 V
输出电压	DC 12 V
最大输出电流	0.5 A
尺寸(宽度 × 高度 × 深度)	94 × 25 × 62mm (不包括电源线等突起物, 请注意。)
质量	约 226g (包括导线)

配件

● 受光传感器 (WS-100)	2
电线长度: 10m 1根、5m 1根	
外形尺寸(宽度 × 高度 × 深度)	77 × 44 × 43mm
质量	70g
● 用于安装受光传感器的金属零件	2
● 用于安装受光传感器的木螺丝 (3 × 13)	4
● 用于安装受光传感器的金属零件	
平板金属	2
L型金属	2
● 连接导线 (RCA — 6.5 φ MIC PLUG)	1
● 接收机用 AC 适配器 (AC-WT1)	1
● 快速充电器 (MC-100)	1
● 充电器用 AC 适配器 (AC-MC1)	1
● 使用说明书	1
● 保证书	1

※ 由于改进的关系, 以上的规格和外观会不经予告而有所变更。

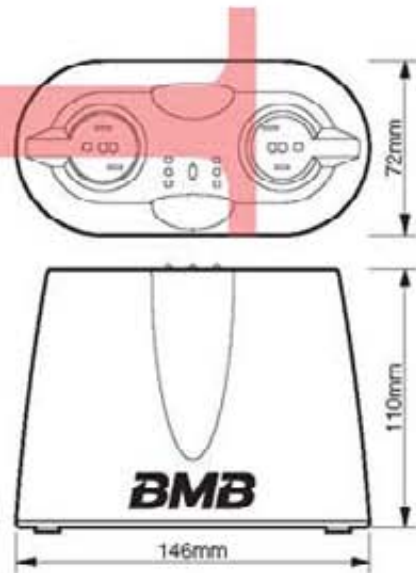
尺寸图



■快速充电器 (MC-100)

输出电压.....	DC 5 V
使用温度范围.....	+ 10°C ~ + 35°C
消费电力.....	22 W (最大)
充电电流.....	约 1650mA X 2
充电时间.....	约 1.5 小时 (WM-100)
质量.....	约 370g
尺寸(宽度 × 高度 × 深度).....	146 × 110 × 72mm

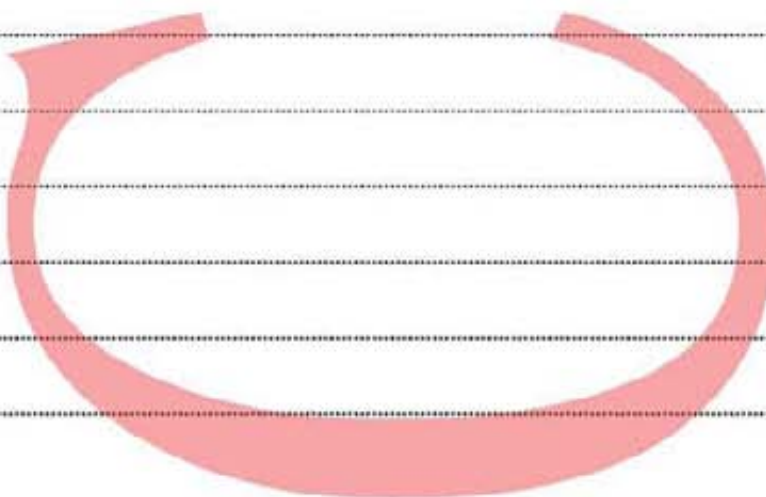
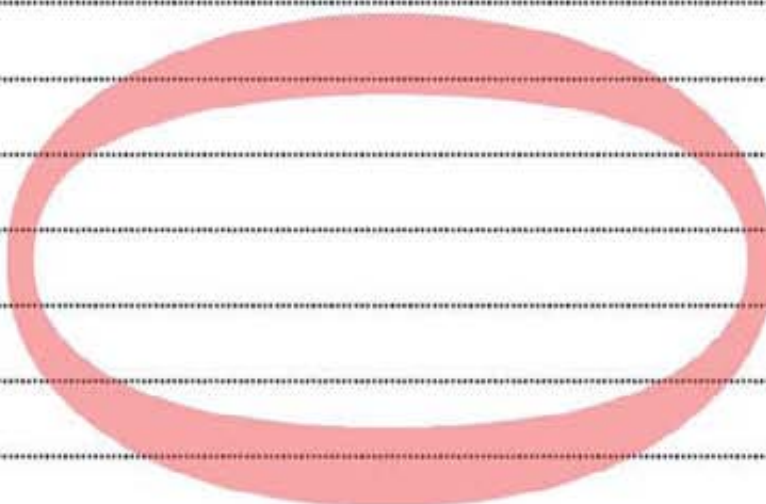
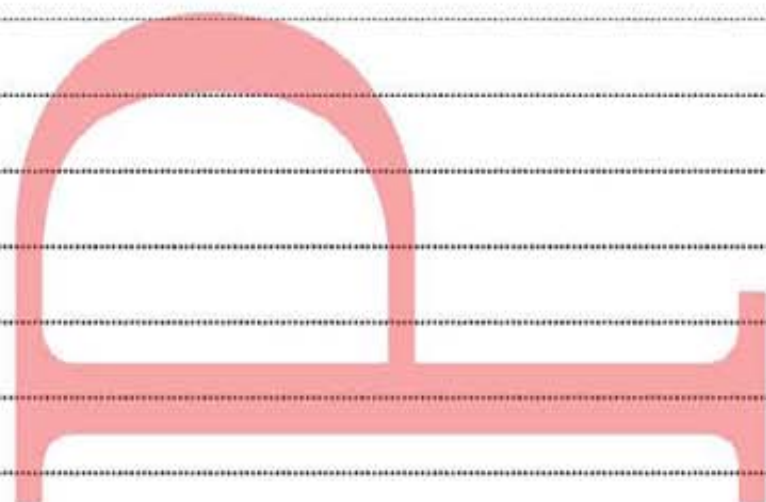
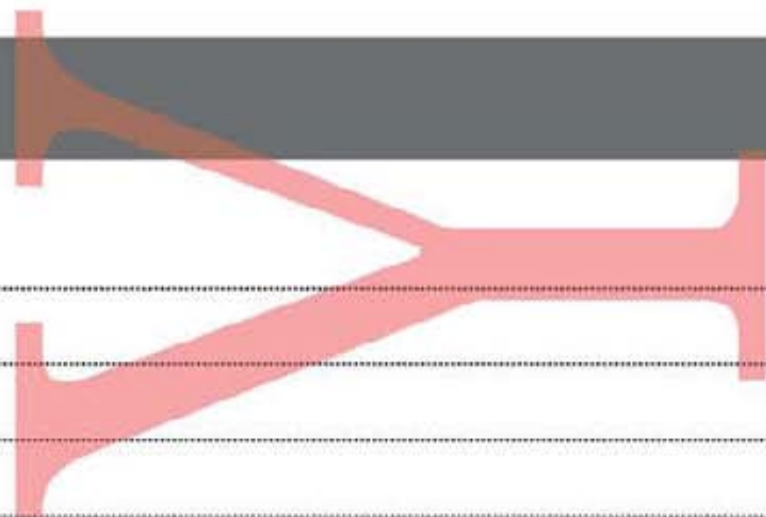
尺寸图

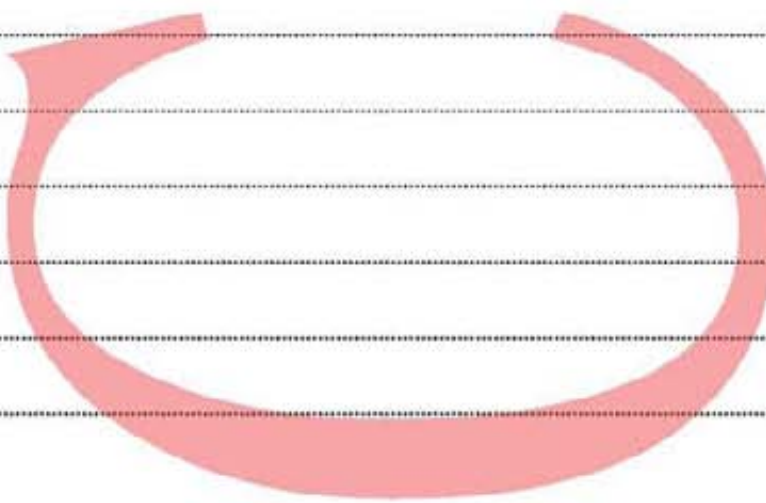
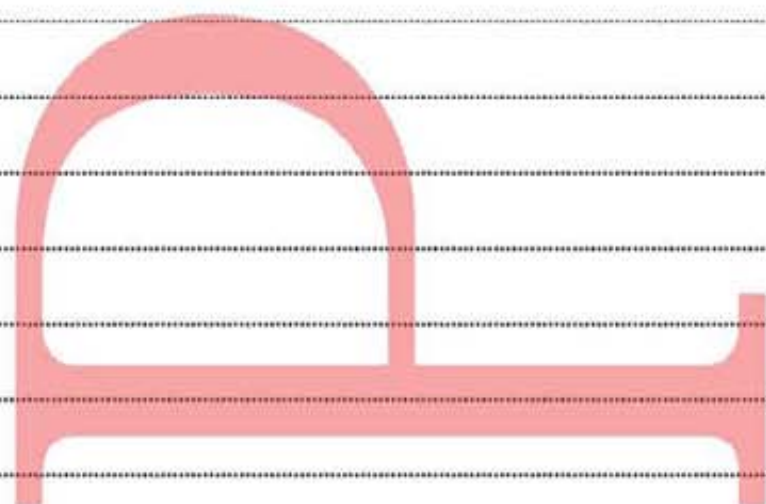
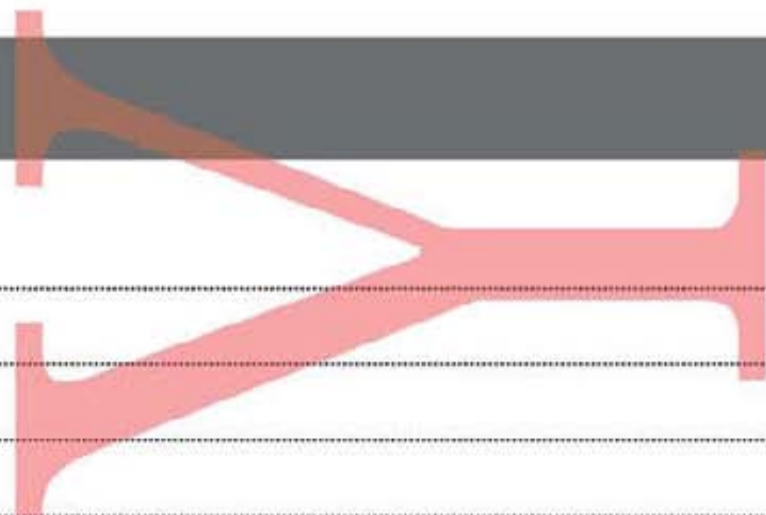


AC 适配器规格 (AC-MC1)

电源电压.....	AC 220 V
输出电压.....	DC 5 V
最大输出电流.....	3.5 A
尺寸(宽度 × 高度 × 深度).....	94 × 26 × 62mm (不包括电源线等突起物, 请注意。)
质量.....	约 270g (包括导线)

※ 由于改进的关系, 以上的规格和外观会不经予告而有所变更。





Y

P

O

C

Y

BMB

USEN GROUP

O

U

购买(安装)年月日	年 月 日
购买商店名称	
TEL.	

致顾客... 为了便于记忆, 请填写购买年月日和购买商店名称。