



	产品中有毒有害物质或元素的名称及含量					
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯 (PBDE)
内置线路板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以内。						
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。						

制造商：索尼公司
（中国）有限公司

总经销商：北京市朝晖区

总经销地址：太阳宫中路12号楼

冠城大厦701 中国（主机）

原产地：日本

出版日期：2014年1月

⑩ 关于

使用此夹子可以将麦克风别在衣服上或提供的臂带上。

使用此夹子可以将麦克风别在摄像机的手柄束带上。

可以将此夹子作为架子，将麦克风/接收器放置在桌面上。

⑩ 挡风罩

罩在麦克风上，减少呼吸或大风产生的砰砰噪音。

## Ⅱ 插入电池

使用 AAA 碱性干电池或 AAA Ni-MH 充电电池。

2 按照电池舱内的极性指示，正确插入电池。
3 请正确使用 Sony 电池。使用其他品牌的电池可能无法获得设备的最佳性能。

1 在按下电池舱盖底部的同时 ①，上提舱盖并将其取下 ②。

2 按照电池舱内的极性指示，正确插入电池。

3 请正确使用 Sony 电池。使用其他品牌的电池可能无法获得设备的最佳性能。

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以内。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。

⑩ **安装麦克风/接收器**

将麦克风别在衣服或提供的臂带上。

将麦克风别在摄像头或摄像机的取景器上。

将麦克风别在适于录音的位置。

为了确定最佳的位置，请将耳机连接到接收器上并聆听麦克风拾取的声音。您也可以使用录音线将接收器连接到记录设备上，同时将耳机连接到记录设备上，以此监听声音。有关监听声音的详细信息，请参阅下文的相关部分。

注意
如果您使用了起搏器等电子医疗设备，请勿将麦克风别在衣服的口袋或内袋上。在医疗设备旁使用麦克风会对设备产生不良影响。

**使用臂带**（参见图 **Ⅱ-①**）

使用夹子将麦克风别在臂带上，然后将臂带戴在手上。

**使用耳挂**（参见图 **Ⅱ-②**）

儿童或耳朵较小的人使用耳机时容易滑落下来，此时可尝试用耳挂。请按图中所示将耳机挂在耳挂上（参见图 **Ⅱ-②-1**）。将耳挂的臂架套到耳朵上，然后调整位置，使耳机靠近耳朵（图中的 **Ⅱ-2**，是在左耳的情况）。

将接收器别在摄像机的**手柄束带**上（参见图 **Ⅱ-③**）
将接收器与摄像机一起使用时，请用手将接收器与索尼麦克风/支架之间无障碍物”的位置，如摄像机的**手柄束带**上（如图所示）。

**使用外部麦克风（另售）**

在关闭麦克风电源的情况下，将外部麦克风连接至麦克风的外部麦克风插孔。

此时内部麦克风会自动关闭，同时开始记录由外部麦克风拾取的声音。

请使用兼容插入电源的外部麦克风。外部麦克风由本装置供电。

### Ⅲ 使用无线麦克风

将无线麦克风作为麦克风使用
在将接收器连接至记录设备之前，应确保接收器及记录设备的电源开关均为 OFF。

1 将附带的录音线连接至接收器的耳机插孔及记录设备的麦克风输入插孔。

录音线为单向指向性连接。对于单声道记录设备而言，录音将采用单声道方式。对于立体声记录设备，将通过左右两个声道进行录制。

2 打开记录设备并将其设为待机模式。

3 将麦克风和接收器的电源开关设为 ON。

打开电源后，两个设备的指示灯均开始以蓝色缓慢闪烁。表示此时设备正在进行检测、连接和相互鉴别。待连接建立且记录设备能进行清晰录音时，各设备上的指示灯将以蓝色点亮。

4 确认接收器上的指示灯点亮后，开始记录设备的录制。

注意

— 将接收器连接至记录设备时，务必使用附带的录音线。附带的录音线配有内部电阻器，用于调整耳机插孔与麦克风输入插孔之间的阻抗。

— 关闭电源时，耳机的音量始终会恢复为默认设置。Sony 建议您保持录制时的默认设置。

— 利用音量 +/- 按钮可以调整直接连接在耳机插孔上的耳机的音量。

— 如果想调整录音电平，请通过记录设备进行调整。调整记录设备所连接的耳机的音量时，请通过记录设备进行调整。如果更改接收器的音量，录音电平也会随之改变。

— 当接收机拍摄时，可能会记录下拍摄开始时响起的确认提示音。Sony 建议您将摄像机关的 [BEEP] 设为 [OFF]。详细说明，请参阅摄像机的使用说明书。

将无线麦克风作为对讲机使用

1 将附带的耳机连接至麦克风及接收器的耳机插孔。

2 将麦克风和接收器的电源开关设为 ON。

注意

— 如果关闭了麦克风电源或在开始录制时未连接麦克风和接收器，则会记录到噪音或没有声音。请确保麦克风和接收器上的指示灯均以蓝色点亮，并已建立连接，然后开始录音。

— 接收器拾取的声音不会予以记录。

— 快按音量 +/- 按钮时，可以改变一个级别的音量。按住时，音量将持续改变。如果在录制时按音量 +/- 按钮，就会记录下咔嚓声。

— Sony 建议您在不使用关闭接收器的电源。

— 将电源开关设为 OFF 后，可能要等一些时间后指示灯才会熄灭，本装置电源也会关闭。这不属于故障。

— 本款无线麦克风以数字形式处理和发送声音，从而导致实际声音与录制声音（被监听的声音）之间有微小的滞后。因此，在通过耳机监听时，可能会听到回音效果。同样，在观看带有无线麦克风录下声音的视频时，可能会感觉到延迟效果。但这属正常现象。

— 请务必用记录设备或通过更改拍摄对象与麦克风之间距离的方式调整录音电平。

— 当电池剩余电量较低时，指示灯可能会不规则地闪烁，此时麦克风与接收器之间可能无法进行通讯。这不属于故障。请更换新电池。

— 对于因本产品的故障而导致无法正常录音的情况，Sony 恕不承担任何责任。

### 故障排除

□ 无法通过 Bluetooth 连接麦克风和接收器。

— 本装置通过无线电源连接。确保本装置周围没有阻挡无线电源的物体。

— 靠近使用麦克风和接收器。

— 使用麦克风时保持直立状态。

### 规格

通讯系统 Bluetooth 规格 Ver. 3.0

输出 Bluetooth 规格 Power Class 1

主要的兼容 Bluetooth 通讯协议

工作范围\* Advanced Audio Distribution Profile 最远 50 m

麦克风系统 无方向性

电源要求 一节 1.5 V AAA 碱性干电池\*\* 或 一节 1.2 V AAA Ni-MH 电池\*\*

功耗 约 0.3 W

频率响应 300 Hz - 9000 Hz（接收器）

连续播放时间 约 3 小时\*

尺寸（宽/高/长）19 mm × 66 mm × 30 mm

质量 约 19 g（不包括电池）

操作温度 5 °C - 40 °C

存放温度 - 20 °C - +60 °C

\*\* 此为当麦克风与接收器之间无障碍物时的大致通讯距离。视录音位置而定，例如在 Bluetooth 设备之间的障碍物或反射性

\*\* 不含电池。不能使用干电池。

\*\*\* 25 °C 下，采用 Sony 碱性干电池（低电压使用时，使用碱性干电池的操作时间将会缩短。建议使用 Ni-MH 充电电池。

所含物品

麦克风（发射器）ECM-AW4(T) (1)，接收器（ECM-AW4(R)) (1)，

录音线 (1)，挡风罩 (1)，便携袋 (1)，臂带 (1)，耳挂 (2)，耳挂 (1)，成套印刷文件

设计或规格如有变动，恕不另行通知。

**中文（简）**

操作本装置之前，请仔细阅读本手册并妥善保管，以备今后参考。

**使用须知**

• 铭牌位于麦克风夹子的下面。

### 警告

为减少发生火灾或触电的危险，请勿让本装置淋雨或受潮。

为减少火灾或触电的危险，请勿在本装置上放置如花瓶等盛有液体的物体。

切勿将电池暴露在阳光、火或类似的极热环境下。

■ 使用频率： 2.4 - 2.4835 GHz
■ 等效全向辐射功率(EIRP):
— 无线增益<10dBi时： ≤100 mW或≤20 dBm
■ 最大承载语音数：
— 无线增益<10dBi时： ≤10 dBm/MHz（EIRP）
■ 视频分辨率： 20 ppm

不得擅自更改发射频率、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器)，不得擅自修改天线或改用其它发射天线。

请勿将本产品用于各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用。

使用微波无线无电设备，必须避免各种无线电信业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰。

不得在 飞机和机场附近使用。

### 注意

太大的耳机声压会损害听力。

### 规章信息

本产品可在购买地所在的国家或地区使用。本产品已获得所在意的国家或地区使用。如果在使用该设备时将所贴的核准标签撕下，可能会遭到法律惩处。

• Sony 建议您关闭接收器时不要将音量调至最大。

• Sony 建议您关闭接收器时不要将音量调至最大。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• 请勿指定类型的电池进行更换。

• Si hay ruido o si no hay sonido debido al deterioro de la comunicación, la lámpara del receptor parpadeará rápidamente en azul. Cerciórese de que la distancia entre el receptor y el dispositivo no sea demasiado grande y que no haya obstáculos entre ellos. Continúe utilizando mientras la lámpara permanezca constantemente encendida en azul.

• Si hay ruido o si no hay sonido debido al deterioro de la comunicación, la lámpara del receptor parpadeará rápidamente en azul. Cerciórese de que la distancia entre el receptor y el dispositivo no sea demasiado grande y que no haya obstáculos entre ellos. Continúe utilizando mientras la lámpara permanezca constantemente encendida en azul.

• Si hay ruido o si no hay sonido debido al deterioro de la comunicación, la lámpara del receptor parpadeará rápidamente en azul. Cerciórese de que la distancia entre el receptor y el dispositivo no sea demasiado grande y que no haya obstáculos entre ellos. Continúe utilizando mientras la lámpara permanezca constantemente encendida en azul.

### Notas sobre la utilización

• No permita que dentro de la caja entre ningún líquido ni objeto extraño.

• No desarme ni modifique el micrófono inalámbrico.

• No utilice este micrófono inalámbrico en una institución médica como un hospital, cerca de un dispositivo médico o en un avión, o si se produce interferencia de radio con otros(s) dispositivo(s). La energía de RF emitida por este micrófono inalámbrico puede interferir con otros dispositivos, y resultará en un menor rendimiento de funcionamiento.

• Este unidad es un instrumento de precisión. No la deje caer, no la golpee, ni la someta a golpes excesivos.

• Mantenga esta unidad alejada de temperatura y humedad altas.

• Cuando utilice esta unidad en exteriores, tenga cuidado de que no se humedezca con la lluvia ni con el agua del mar.

• Los dispositivos de comunicación inalámbrica solamente podrán utilizarse en países o regiones donde se obtenga autorización.

• Si los auriculares se colocan cerca del micrófono (unidad de captación de sonido) durante la grabación, se puede producir un efecto de audio (realimentación acústica). Si esto sucede, aleje los auriculares del micrófono, o reduzca el volumen de los auriculares.

• Si la alimentación del micrófono se desconecta, o el receptor y el micrófono no están conectados cuando inicia la grabación, es posible que se grabe ruido o que no se grabe sonido. Cerciórese de que las lámparas del receptor y el micrófono estén encendidas en azul, y de que se haya establecido la conexión, y después inicie la grabación.

• Si toca el micrófono durante la grabación, se grabará ruido. Tenga cuidado para no tocar el micrófono con los dedos ni con ninguna otra cosa.

• Cuando se utilice el micrófono a baja temperatura, el rendimiento de la pila/batería caerá en comparación a cuando se utilice a una temperatura normal (25 °C) por lo que el tiempo de funcionamiento se acortará.

• No exponga las pila/baterías a fuentes de calor excesivo, como la luz solar directa, el fuego o similares.

• Para no emitir ondas de radio

• Según el lugar donde esté prohibido el uso de ondas de radio, como a bordo de un avión durante el despegue y el aterrizaje, desconecte la alimentación de esta unidad.

• Acerca de las marcas comerciales y registradas

• Las marcas comerciales Bluetooth pertenecen a su propietario y Sony Corporation las utiliza bajo licencia.

• Todos los demás nombres de productos mencionados aquí pueden ser marcas comerciales o registradas de sus respectivas compañías. Además, TM y ® no se mencionan en cada caso en este manual.

• Acerca de las marcas comerciales y registradas

• Las marcas comerciales Bluetooth pertenecen a su propietario y Sony Corporation las utiliza bajo licencia.

• Todos los demás nombres de productos mencionados aquí pueden ser marcas comerciales o registradas de sus respectivas compañías. Además, TM y ® no se mencionan en cada caso en este manual.

• Acerca de las marcas comerciales y registradas

• Las marcas comerciales Bluetooth pertenecen a su propietario y Sony Corporation las utiliza bajo licencia.

• Todos los demás nombres de productos mencionados aquí pueden ser marcas comerciales o registradas de sus respectivas compañías. Además, TM y ® no se mencionan en cada caso en este manual.

• Acerca de las marcas comerciales y registradas

• Las marcas comerciales Bluetooth pertenecen a su propietario y Sony Corporation las utiliza bajo licencia.

• Todos los demás nombres de productos mencionados aquí pueden ser marcas comerciales o registradas de sus respectivas compañías. Además, TM y ® no se mencionan en cada caso en este manual.

• Acerca de las marcas comerciales y registradas

• Las marcas comerciales Bluetooth pertenecen a su propietario y Sony Corporation las utiliza bajo licencia.

• Todos los demás nombres de productos mencionados aquí pueden ser marcas comerciales o registradas de sus respectivas compañías. Además, TM y ® no se mencionan en cada caso en este manual.

## Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>