

彩色视频摄像机

安全规则

使用产品前请仔细阅读本书，并请妥善保管。

BRC-X1000/H800/H780

© 2016 Sony Corporation Printed in China



警告

为减少火灾或电击危险，请勿让本设备受到雨淋或受潮。
为防止触电严禁拆开机壳，维修请咨询具备资格人士。

注意

如果更换的电池不正确，就会有爆炸的危险。只更换同一类型或制造商推荐的电池型号。

处理电池时，必须遵守相关地区或国家的法律。

警告

此设备无电源开关。

在安装此设备时，要在固定布线中配置一个易于使用的断电设备，或者将电源插头与电气插座连接，此电气插座必须靠近该设备并且易于使用。在操作设备时如果发生故障，可以切断断电设备的电源以断开设备电源，或者断开电源插头。

注意

为安全起见，请勿将可能有过高电压的外围设备配线用连接器连接到本端口上。

局域网端口的注意事项

为安全起见，切勿将局域网端口连接到可能有过高电压的网络设备。

本机的局域网端口只能连接到供电符合SELV（安全超低电压）要求和依照IEC 60950-1符合Limited Power Source（有限电源）要求的设备。

彩色视频摄像机仅可连接至不路由到外部设备的PoE网络。

重要

设备铭牌位于底部。

安装电池

遥控器需要两节AA（R6）电池。

为避免爆炸危险，请使用AA（R6）锰电池或碱性电池。

【电池使用安全须知】

- 不得将电池充电。
- 不得将电池投入火中，加热、分解或改造。
- 应使用指定种类的电池。
- 应使用推荐期限内的电池。
- 应按极性正确安装电池。
- 应及时取出耗尽电池。
- 不得将电池新旧混用。
- 不得将电池弃于水、海水，或弄湿。
- 不得将电池放在小孩容易触及的地方。
- 严禁直接焊接电池。
- 应正确安装电池以防止电池短路。

注意

某些特定频率的电磁场可能会干涉本装置的图像。

警告

此为A级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

注意

将本设备的 LAN 电缆连接到外围设备时，请使用屏蔽型电缆防止电磁噪声造成的故障。

关于废弃产品的处理

请不要将废弃的产品与一般生活垃圾一同弃置。正确处置废弃的产品有助于避免对环境和人类健康造成潜在的负面影响。具体的处理方法请遵循当地的规章制度。

使用注意事项

使用前

- 在使用前请始终确认本机运行正常。
无论保修期内外或基于任何理由，SONY对任何损坏概不负责。由于本机故障造成的利润损失等，无论是在保修期以内或者以外，SONY均不作任何赔偿。
- SONY对本产品用户或第三方的任何索赔概不负责。
- SONY对因任何情况导致终止或停止使用本机相关服务概不负责。

数据与安全

- SONY不对任何因传输设备安全措施操作不当、传输规格导致不可避免的数据泄露或任何种类的安全问题造成的损坏负责。
- 视操作环境而定，网络上未经授权的第三方可能可以访问本装置。将本装置连接至网络时，必须确认网络有安全保护。
- 处于安全性考虑，使用本装置连接到网络时，请通过网络浏览器来访问设置窗口并更改密码的出厂预设值。
同时建议定期更改密码。

操作或存放位置

- 在以下位置操作或存放摄像机可能会导致摄像机受损：
 - 极热或极冷的场所（操作温度：0°C至40°C）
 - 直接暴露在直射阳光下，或靠近加热设备（例如靠近加热器）
 - 靠近强磁源
 - 靠近强电磁辐射源，例如收音机或电视发射机
 - 易于遭受振动或撞击的地方
 - 在不稳定光线的下面（图像会抖动。）
 - 放出辐射或 X 射线的地方
 - 放出腐蚀性气体或易燃性气体，或可能发生盐害的地方
- 切勿将镜头对着太阳或其他强光源。
- 靠近本摄像机使用手机可能会导致摄像机发生故障或影响图像质量。

通风

为了防止积聚热量，请勿妨碍摄像机周围的空气循环。

运输

当运送摄像机时，重新以出厂时的包装进行包装，或用同等品质的材质包装。

清洁

- 使用柔软、干燥的布清洁摄像机的外表面。要清除顽固的污渍，请用少量清洁剂蘸湿软布，然后擦干即可。
- 不要使用酒精、苯或稀释剂等挥发性溶剂，这些物质可能会破坏表面光洁度。
- 如果使用化学织布，请遵照其说明。
- 请勿对摄像机喷洒杀虫剂等挥发物质，或让橡胶或乙烯制品长时间接触摄像机。否则可能会破坏表面光洁度。

维护

长期使用后，摄像机机械装置可能会因为磨损或润滑不良而发出异常噪音。为了保持最佳性能，我们建议定期进行维护。如果出现异常噪音，请与您的Sony 经销商联系。

缩合

如果将设备突然从寒冷的地方带到温暖的场所，或者室温突然升高，设备的外表面和内部可能会形成水汽。这称为冷凝。如果发生冷凝，请关闭设备电源，待到冷凝消失后才能操作设备。冷凝仍然存在时使用设备可能会导致设备损坏。

摇摄/俯仰拍摄机械装置

在摄像机通电的状态下，请勿干扰摇摄/俯仰拍摄移动。否则会导致损坏或故障。

在接通电源时，请勿碰触摄像机外壳、镜头或任何摄像机部件。否则可能会造成摄像机故障。

摄像机功能设置

在设置摄像机的摇摄/俯仰拍摄、切换视角、变焦等功能之前，请正确安装摄像机并进行牢固固定。

如果您在设置功能后对摄像机安装进行了变动，则设置可能会出现变化。

录制图像

确认图像显示正确。如果图像显示不正确（图像扭曲等），请关闭摄像机，然后再次打开电源。

发光带

如果您拍摄闪光灯或快速闪烁的光线，则图像的上半部分和下半部分之间的亮度可能会有所不同。

颤动

如果在放电管（例如日光灯、钠光灯或水银灯）的照明下进行拍摄，屏幕可能会颤动，色彩可能会变化，水平的条纹也可能会扭曲。在这些情况下，请打开FLICKER CANCEL功能。视照明类型等情况而定，使用FLICKER CANCEL功能可能无法改善上述现象。

在电源频率为50 Hz的地区，建议将快门速度设置为1/100秒，而在电源频率为60 Hz的地区，则建议设置为1/60秒。

有关激光束的注意事项
激光束可能会损坏CMOS影像传感器。如果拍摄的场景中有激光束，注意不要让激光束照射到摄像机的影像传感器。

风扇是一种需定期更换的耗材。
如果在室温环境下操作，正常的更换周期约为5年。但是，这一更换周期仅代表一般原则，不表示此部件的寿命保证可以达到预期寿命长度。关于部件更换的详细信息，请联系经销商。

正常操作温度和使用条件下，电解质电容器的预计使用寿命约为5年。
预计使用寿命因使用环境而异。

注意

影像中可能会出现以下影像传感器特有的现象。它们并非故障。

白斑

虽然图像传感器是采用高精度技术生产的，但由于宇宙射线等的影响，其屏幕上可能会出现细小的白斑（极少数情况）。这与图像传感器的原理有关，出现的白斑并不是故障。

在以下情况中，比较容易出现白斑：

- 在高温环境下进行操作时
- 提高倍率（灵敏度）时
- 当使用慢快门时

垂直拖影

拍摄亮度极高的物体（如强聚光灯或闪光灯）时，屏幕上可能出现垂直尾线，图像也可能出现扭曲。

图形失真

拍摄微小的图案、条纹或线条时，它们可能呈锯齿状或出现闪烁现象。



产品中有害物质的名称及含量

使用环境条件：
参考使用说明书中的操作条件

部件名称	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)
实装基板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
光学组件	×	○	×	○	○	○
附属品	×	○	○	○	○	○

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。