

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。

# 数字视频摄像机

## 安全规则

使用产品前请仔细阅读本书，并请妥善保管。

UMC-S3CA

© 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，请勿拆开机壳。如需维修，请咨询具备资格的人士。

### 注意（适用于美国和加拿大）

在美国境内，本产品只能使用UL列名的2类电源供电。在加拿大境内，本产品只能使用经过CSA认证的2类电源供电。

### 注意（适用于其他国家/地区）

使用满足SELV（安全特低电压）要求且符合IEC 60950-1限功率电源的电源。



标识含义：加贴该标识的设备仅按海拔2000m进行安全设计与评估，因此，仅适用于在海拔2000m以下安全使用，在海拔2000m以上使用时，可能有安全隐患。



标识含义：加贴该标识的设备仅按非热带气候条件进行安全设计与评估，因此，仅适用于在非热带气候条件下安全使用，在热带气候条件下使用时，可能有安全隐患。

### 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。

## 使用注意事项

### 使用前

- 如果在打开包装时发现湿气凝结，请在湿气凝结消失后再打开电源。
- 在操作和触碰摄像机之前，请先去除静电。

### 个人信息

- 使用本设备通过系统拍摄的影像能够识别个人，因此应归入“Act on the Protection of Personal Information（个人信息保护法）”中规定的“personal information（个人信息）”内。请按照法律正确处理视频数据。
- 使用本产品记录的信息可能也是“personal information（个人信息）”。丢弃、转让、维修时或在本产品或存储媒体转交给第三方的任何其他场合，请小心处理。

### 操作或存放场所

避免在以下位置使用或存放摄像机。

- 极热或极冷的地方（有关操作温度，请参阅Technical Manual。）
- 长时间暴露于直射阳光下，或者靠近热源（比如加热器）的地方
- 靠近强磁源的位置
- 靠近无线电或电视发射器等强电磁辐射源的地方
- 易于受到强力振动或撞击的地方
- 易于产生蒸汽或高湿度的地方
- 暴露于雨水的地方
- 受到荧光灯或窗户反射光影响的地方
- 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
- 靠近室外空调或任何其他可能发生剧烈环境变化的地方
- 易于产生强风的地方，如高的地方
- 放出腐蚀性气体或易燃性气体，或可能发生盐害的地方

### 通风

为了避免热量积蓄，不要阻挡摄像机附近的通风。

### 运送

- 携带时务必关闭电源。
- 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。

### 关于 SD 存储卡

在以下情况中，SD 存储卡上的数据可能会被损坏或删除。Sony 对由于数据损坏或丢失引起的利益损害或损失概不负责。

- 如果在存取 SD 存储卡时从本设备中取出 SD 存储卡或关闭电源。
- 如果 SD 存储卡受到撞击。
- SD 存储卡的使用寿命已到时。  
（使用寿命视使用情况而定可能会明显缩短。）
- 如果没有正确放置或插入 SD 存储卡。

### 清洁

- 用吹灰器清除镜头灰尘。
- 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。

### 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。

### 有关激光束的注意事项

激光束可能会损坏影像传感器。请注意：在使用激光束设备的环境中，影像传感器的表面不得暴露于激光束辐射中。

### 注意

- 在记录前，请始终进行记录测试，并确认记录是否成功。  
SONY对任何损坏概不负责。由于本机故障或由记录介质、外部存储系统或者任何其他介质或储存系统记录的任何形式的记录内容的损害不作（包括但不限于）退货或赔偿。
- 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对内部存储系统、记录介质、外部存储系统或任何其他介质或存储系统上记录的任何数据的丢失、修复和还原概不负责。
- 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。

## 影像传感器特有的现象

### 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	×	○	○	○	○	○
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。