SONY

可更换镜头数码相机

使用说明书

入门指南

E卡口系统

α

NEX-7

4-299-175-**91**(1)

©2011 Sony Corporation Printed in Thailand

4299175910

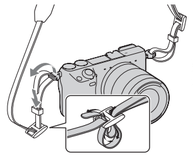
检查附件

随机附件因型号而异。括号中的数字表示部件的数量。

- 相机 (1)
- 电池充电器BC-VW1 (1)
- 电源线 (1) (美国和加拿大未附带)
- 可重复充电电池NP-FW50 (1)
- USB连接线 (1)
- 肩带 (1)
- 眼罩 (1)
- 机身盖 (1) (安装在相机上)
- 附件插座盖 (1) (安装在相机上)
- 清洁布 (1)
- CD-ROM (1)
  - –α相机应用程序软件
  - –α手册
- 使用说明书 (入门指南: 本手册) (1)
- 使用说明书 (使用说明) (1)

仅限NEX-7K

- E18 mm – 55 mm变焦镜头 (1) /镜头前盖 (1) /镜头后盖 (1) (镜头盖已装在镜头上。)
- 遮光罩 (1)



建议安装肩带以防相机跌落。

给电池充电

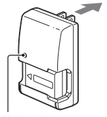
首次使用该相机时，请务必为NP-FW50 “InfoLITHIUM”电池 (附件) 充电。
“InfoLITHIUM”电池即使没有完全放电也可进行充电。该电池即使没有充足电也可使用。

1 将电池插入充电器进行充电。

- 充电完成时，CHARGE指示灯熄灭。

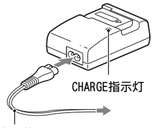
估计充电时间	250分钟

美国和加拿大



CHARGE指示灯

美国和加拿大以外的其他国家/地区



CHARGE指示灯

电源线

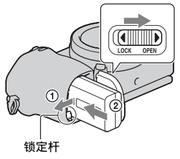
注意

- 充电时间随电池的剩余电量或充电环境的不同而不同。以上充电时间是在25℃温度下给电量完全耗尽的电池充电所需的时间。
- 建议在10℃至30℃的环境温度下给电池充电，以达到最佳的充电效果。
- 将充电器连接到最近的墙壁插座。

插入已充电的电池

1 打开电池盖，插入电池。

- 用电池末端按压锁定杆并插入电池。

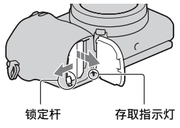


锁定杆

2 关闭盖子。

取出电池

关闭相机电源，确认存取指示灯没有点亮，沿箭头方向滑动锁定杆，然后抽出电池。

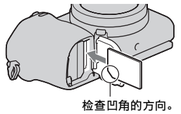


锁定杆　存取指示灯

插入存储卡 (另售)

1 按图示方向插入存储卡。

- 如图所示插入存储卡，直到其发出咔哒声为止。



检查凹角的方向。

可以使用的存储卡

本相机可使用以下类型存储卡。但不担保所有类型的存储卡都能正常操作。

可用的存储卡	静态影像	动态影像	本说明书中的术语
“Memory Stick PRO Duo”	✓	✓ (Mark2)	“Memory Stick PRO Duo”
“Memory Stick PRO-HG Duo”	✓	✓	
SD存储卡	✓	✓ (Class 4或以上)	SD卡
SDHC存储卡	✓	✓ (Class 4或以上)	
SDXC存储卡	✓	✓ (Class 4或以上)	

不能使用MultiMediaCard。

取出存储卡

打开盖子，确保存取指示灯未点亮，然后推一下存储卡。

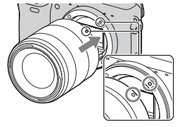
- 当存取指示灯点亮时，请勿取出存储卡、电池或关闭电源。数据可能会损毁。

安装/拆下镜头

安装或拆下镜头之前，请将相机的电源开关设为OFF。

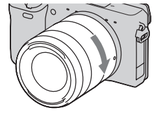
1 将镜头和相机上的白色索引标记对齐，然后安装镜头。

- 使相机的正面朝下握持相机，以防止灰尘进入相机内部。



白色索引标记

2 将镜头轻轻地推向相机的同时，顺时针转动镜头，直到其到达锁定位置并发出咔哒声为止。



注意

- 安装镜头时，请勿按镜头释放按钮。
- 安装镜头时，请勿过于用力。
- 若要使用A卡口系统镜头 (另售)，需要使用卡口适配器 (另售)。有关详细信息，请参阅卡口适配器随附的使用说明书。

拆下镜头

1 将镜头释放按钮一直按到底，并逆时针转动镜头直到无法再转动。



镜头释放按钮

注意

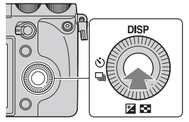
- 更换镜头时，如果灰尘或碎屑进入相机内部附着在影像传感器 (功能相当于胶卷部分) 的表面上，根据拍摄环境，灰尘或碎屑有可能以暗点出现在影像上。本相机具备防尘功能，在电源关闭时会产生轻微的振动，以防止灰尘附着在影像传感器上。但是，应当在远离灰尘的场所尽快安装或拆下镜头。

设定日期

当您首次打开相机时，将出现用于设定日期和时间的画面。

1 将电源开关设为ON以打开相机。
出现用于设定日期和时间的画面。

2 按控制轮的中央部分以确认 [OK]。



3 通过按控制轮的左侧或右侧选择区域，然后按中央部分。

4 按控制轮的左侧或右侧选择各个项目，然后按控制轮的上部或下部或转动控制轮选择数值。

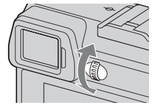
- 午夜以12:00 AM表示，正午以12:00 PM表示。

5 所有项目设置完成后，按控制轮的中央部分。

调整取景器 (屈光度调整)

调整取景器，以便可以看清画面的显示内容。

1 转动屈光度调整旋钮。

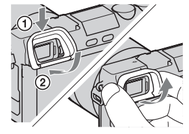


安装/取下眼罩

如果要使用取景器，建议安装眼罩。

1 将眼罩的顶部对准取景器，然后将其嵌入到取景器的底部。

- 若要取下眼罩，请按压眼罩的侧面，将其从取景器上拔下。



注意

- 在附件插座上安装附件 (另售) 时，应取下眼罩。

安装软件

为了利用相机拍摄的影像，提供了以下软件:

- “Image Data Converter”
  可以编辑RAW等影像。
- “PMB” (Picture Motion Browser) (仅限Windows)
  可以将影像导入到计算机上进行编辑，如在日历上显示这些影像等。

注意

- 如果计算机上已经安装了 “PMB”，而以前安装的 “PMB”的版本号低于CD-ROM (附件) 上的 “PMB”，也要从CD-ROM (附件) 安装 “PMB”。

Windows

使用随附的软件并通过USB连接导入影像时，推荐使用以下计算机环境。

操作系统 (预先安装)	Microsoft Windows XP* SP3/Windows Vista** SP2/Windows 7 SP1
“PMB”	**CPU:** Intel Pentium III 800 MHz或更快 (用于播放/编辑HD动态影像: Intel Core Duo 1.66 GHz或更快，Intel Core 2 Duo 1.66 GHz或更快，Intel Core 2 Duo 2.26 GHz或更快 (HD FX/HD FH)，Intel Core 2 Duo 2.40 GHz或更快 (HD PS)) **内存:** 512 MB或以上 (用于播放/编辑HD动态影像: 1 GB或以上) **硬盘:** 安装所需磁盘空间—约500 MB **显示器:** 画面分辨率—1024×768点或以上
“Image Data Converter Ver.4”	**CPU/内存:** Pentium 4或更快/1 GB或以上 **显示器:** 1024×768点或以上

* 不支持64位版本和Starter (Edition)。要使用创建光盘功能需要有Windows Image Mastering API (IMAPI) Ver. 2.0或更高版本。
**不支持Starter (Edition)。

1 将CD-ROM (附件) 插入CD-ROM驱动器，然后按照画面上的说明安装软件。

Macintosh

使用随附的软件并通过USB连接导入影像时，推荐使用以下计算机环境。

操作系统 (预先安装)	**USB连接:** Mac OS X (v10.3至v10.6) **“Image Data Converter Ver.4”:** Mac OS X v10.5/Mac OS X v10.6 (Snow Leopard)
“Image Data Converter Ver.4”	**CPU:** Intel处理器，如Intel Core Solo/Core Duo/Core 2 Duo **内存:** 推荐1 GB或以上。 **显示器:** 1024×768点或以上

1 将CD-ROM (附件) 插入CD-ROM驱动器，然后双击CD-ROM图标。

2 将 [MAC] 文件夹中的 [IDC_INST.pkg] 文件复制到硬盘图标上。

3 双击复制目标文件夹中的 [IDC_INST.pkg] 文件。

- 按照画面上的指示信息完成安装。

使用须知

清洁布

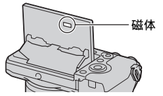
使用之前，应去除清洁布上较大的污渍。

关于本相机的可用功能

在兼容3D的监视器上观看使用本相机拍摄的3D影像时，您可能会有一些不舒服的症状，例如眼睛干涩、恶心或感觉疲劳。我们建议您在观看3D影像时按一定的时间间隔稍事休息。由于是否需要休息以及休息的时间和频率因人而异，请自行设置适当的标准。如果感到难受，请停止观看3D影像，必要时请向医生咨询。另外，请参阅已连接设备或本相机所用软件的使用说明书。儿童的视力总是容易受伤 (尤其是6岁以下的儿童)。允许儿童观看3D影像之前，请先咨询专家，例如儿科或眼科医生。确保您的孩子遵循以上使用须知。

关于LCD监视器和镜头

- LCD监视器是采用超高精密技术制造的，其有效像素为99.99 %以上。但是，可能会有一些小黑点及/或亮点（白、红、蓝或绿色）持续出现在LCD监视器上。这些点是制造过程中的正常现象，完全不影响所拍摄的影像。
- LCD监视器背面装有磁体。请勿将受磁场影响的物体，例如软盘或信用卡，放在LCD监视器与相机机身之间。



- 在寒冷的地方，LCD监视器上的影像可能会有拖尾现象。这不是故障。在寒冷的地方接通相机电源时，LCD监视器可能会暂时变暗。
- 请勿将相机暴露于直射阳光下。如果阳光被聚焦在附近的物体上，可能会引起火灾。当您不得不将相机放在直射阳光下时，请安装镜头前盖。

关于镜头和附件的使用

建议使用专为符合本相机特性而设计的Sony镜头/附件。使用其他制造商的产品可能使相机无法实现其性能或导致事故及相机故障。

请勿在下列地方使用/存放相机

- 在极热、干燥或潮湿的场所
  诸如停放在阳光下的车中等场所，相机机身可能会变形，而且可能会造成故障。
- 存放在阳光直射或者靠近加热器的地方
  相机机身可能会褪色或变形，而且可能会造成故障。
- 有摇摆振动的地方
- 靠近强磁场的地方
- 有沙或灰尘的地方
  小心不要让沙或灰尘进入相机内。这可能会造成相机故障，有时候这种故障是无法修理的。

关于相机的温度

照相机和电池因连续使用可能变热，这是正常现象。

关于湿气凝聚

如果将本相机从寒冷的场所直接带到暖和的场所，湿气可能会在相机内侧或外侧凝聚。凝结的水气可能会引起相机故障。

如何防止湿气凝聚

将相机从寒冷的地方带到暖和的地方时，请将相机密封在塑料袋中，使其在新的场所适应环境大约一小时以上。

如果发生了湿气凝聚

关闭相机电源，等待大约一小时让湿气蒸发。请注意，如果您试图在镜头内残留有湿气的状态下拍摄，将无法拍摄到清晰的影像。

关于内置充电电池

本相机设有一内置充电电池，不管电源开启或关闭或是否安装电池，该电池将一直保持日期、时间和其他设定值。使用相机期间，将持续对本充电电池进行充电。但是，如果您使用相机的时间很短，该电池将逐渐放电，如果您在3个月内完全不使用本相机，电池将完全放电。在这种情况下，使用相机前，请务必对该充电电池充电。但是，即使未对充电电池充电，只要不记录日期和时间，您仍可以使用本相机。如果在每次对内置充电电池充电时相机均恢复为默认设置，则可能是电池寿命已到期。向您的Sony经销商或当地授权的Sony服务处咨询。

内置充电电池的充电方法

在相机内插入充了电的电池，或用电源适配器 （另售）将相机连接到墙壁插座，然后在电源关闭的状态下放置相机24小时以上。

关于记录/播放

- 第一次在本相机上使用存储卡时，建议在拍摄前使用相机格式化存储卡，以保持存储卡性能的稳定。请注意，格式化操作会永久删除存储卡上的全部数据，并且无法恢复。请将宝贵的数据保存到计算机等设备上。
- 如果反复记录/删除影像，存储卡上可能会产生数据碎片。动态影像可能无法保存或记录。在这种情况下，请将您的影像保存到计算机或其它存储设备上，然后再格式化存储卡。
- 即使因相机或存储卡等的故障而无法拍摄或播放时，本公司对拍摄内容也不予赔偿。
- 为避免丢失数据的潜在危险，应将数据复制 （备份）在其他媒体上。
- 在拍摄难得一次的场面前，请做一次试拍以确认相机是否工作正常。
- 本相机不防尘、不防溅水、不防水。
- 请勿将相机对准太阳或其它亮光。否则可能会使相机出现故障。
- 请勿透过拆下的镜头直视太阳或强光。这有可能对您的眼睛造成无法治愈的伤害。或者可能会引起镜头故障。
- 请勿在靠近会产生强烈无线电波或放射辐射线的场所使用相机。相机可能无法正常拍摄或播放。
- 在多沙或多尘土的地方使用相机可能会造成故障。
- 请勿摇晃或撞击本相机。这可能会造成故障和无法拍摄影像，此外，有可能使存储卡无法使用或造成影像数据的故障、损坏或丢失。
- 使用柔软的布清洁闪光灯表面。闪光灯发散的热量可能导致灰尘附着在闪光灯表面，造成烟气或焦痕。
- 请将相机和随机附件等放在小孩够不着的地方。否则小孩有可能吞咽下存储卡等。如果发生此类事故，请立即向医生咨询。

有关版权的警告事项

电视节目、影片、录影带及其他资料可能具有版权。未经许可录制这些数据可能会触犯版权法。

关于本使用说明书中注明的数据规格

除本说明书特别注明以外，关于性能和规格的数据仅限于下列情况：在25℃的正常环境温度下，使用在CHARGE指示灯熄灭后充电一小时的电池。

商标

- α是Sony Corporation的商标。
- “Memory Stick”、、“Memory Stick PRO”、MEMORY STICK PRO、“Memory Stick Duo”、MEMORY STICK DUO、“Memory Stick PRO Duo”、MEMORY STICK PRO DUO、“Memory Stick PRO-HG Duo”、MEMORY STICK PRO-HG DUO、“Memory Stick Micro”、“MagicGate”和MAGICGATE是Sony Corporation的商标。
- “InfoLITHIUM”是Sony Corporation的商标。
- DVDirect是Sony Corporation的商标。
- Blu-ray Disc™和Blu-ray™是Blu-ray Disc Association的商标。
- “AVCHD Progressive”和 “AVCHD Progressive”标识是Panasonic Corporation和Sony Corporation的商标。
- Dolby和双D标志是Dolby Laboratories的商标。
- Microsoft、Windows和Windows Vista是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家的注册商标或商标。
- HDMI、HDMI标识和High-Definition Multimedia Interface是HDMI Licensing LLC的商标或注册商标。
- Macintosh和Mac OS是Apple Inc.的商标或注册商标。
- PowerPC是IBM Corporation在美国的注册商标。
- Intel、Intel Core和Pentium是Intel Corporation的商标或注册商标。
- SDXC标识是SD-3C，LLC的商标。
- Eye-Fi是Eye-Fi Inc.的商标。
- MultiMediaCard是MultiMediaCard Association的商标。
- “”和 “PlayStation”是Sony Computer Entertainment Inc.的注册商标
- Adobe是Adobe Systems Incorporated在美国和/或其他国家的注册商标或商标。
- 此外，在本说明书中所使用的系统和产品的名称通常是各自的开发商或制造商的商标或注册商标。但是在本手册中并未在所有场合使用™或®标志。

Works with PlayStation3

- 从PlayStation Store （在有提供的地方）下载PlayStation 3应用程序增加PlayStation 3更多乐趣。
- PlayStation 3的应用程序需要使用PlayStation Network的账号和下载应用程序。可在设有PlayStation Store的地区获得账号和下载程序。

InfoLITHIUM W SERIES　MEMORY STICK PRO

HDMI　SDXC CLASS 4

AVCHD Progressive

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。

重要安全说明
－请保存这些危险说明
为减少火灾或电击的危险，请仔细遵照这些说明操作

如果插头的形状不适合电源插座，请安装适合电源插座的正确规格的插头适配器。

小心

电池组

如果电池组使用不当，电池组可能会爆炸，引起火灾，甚至化学灼伤。请遵守下列注意事项。

- 切勿拆卸。
- 切勿压坏电池组，切勿让电池组受到敲打，跌落或遭到踩踏等外力或震动。
- 切勿让电池组短路，切勿让金属物与电池端子接触。
- 切勿放在温度超过60℃的高温处，如直射阳光下或停在太阳下的车内。
- 切勿焚烧或丢弃在火中。
- 切勿使用损坏或漏液的锂离子电池。
- 务必用原装的Sony电池充电器或可以给电池组充电的设备给电池组充电。
- 请将电池组放在儿童取不到的地方。
- 请保持电池组干燥。
- 只能用Sony建议的相同或同等类型进行更换。
- 请按照指示中的说明立即丢弃用过的电池组。

市场上有仿冒的电池，和索尼公司出品的电池看上去极其相似。为了维护您的合法利益，请到索尼特约维修站和索尼授权的专用配件经销商处购买电池和其他附件产品。否则，有可能会发生过热、着火、甚至爆炸，危及人身、财产安全。

充电器

即使CHARGE指示灯未点亮，只要充电器连接到墙壁插座，便未与交流电源断开。使用充电器期间如果发生问题，请立即从墙壁插座上拔下插头切断电源。

如果有附带的电源线，则该电源线仅为本相机专用电源线，不能用于其它电子设备。

本产品已经过测定并确定符合EMC规范中所提出的使用不超过3米的连接电缆的限制。

注意

特定频率的电磁场可能会影响此设备的图像和声音。

通知

如果静电或电磁导致数据传送中断 （失败），请重新启动应用程序或断开连接，并重新连接通信电缆 （USB等）。

关于主机外壳金属部分感觉到微弱电流：
在将电源适配器与主机连接后，根据接触部位和个人的不同，您有时在接触金属外壳或接口时可能会感觉到微弱电流。
产生这种现象的原因是因为电源适配器中有抑制电磁干扰的元件，该元件在初、次级之间构成了必要的回路。
您可以放心的是此微弱电流被控制在国家安全标准所规定的限值范围之内，且本产品在生产出厂时已通过严格的质量检查，因此请您放心使用。
如您有疑问，请与附近的索尼维修站联系。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
内置线路板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
显示板	○	○	○	○	○	○
光学块	×	○	○	○	○	○
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下。
×：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
总经销商：索尼 （中国）有限公司
总经销商地址：中国北京市朝阳区东三环北路霞光里18号佳程大厦A座25层
原产地：泰国制造 （主机）
出版日期：2011年9月