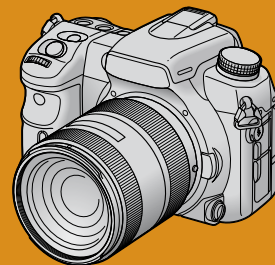


数码单反相机  
首先阅读本文



# α700

DSLR-A700



InfoLITHIUM™



HDMI

## 使用说明书

开始使用本机前，请仔细阅读本手册和“用户指南 / 故障排除”（另行提供），并保留该两手册以供日后参考。

可以在我们的客户支持网站上查询到有关本产品的补充信息和常见问题解答。

<http://www.sony.net/>



使用基于不含有VOC（挥发性有机成分）的植物油的油墨在70%以上再生纸上印刷。

Printed in Japan



3277684110

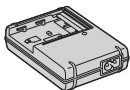
© 2007 Sony Corporation

# α

# 检查随机附件

括号中的数字表示部件的数量。

- BC-VM10 电池充电器 (1)



- 电源线 (1)



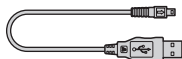
- 充电电池 NP-FM500H (1)



- 无线遥控器 (1)



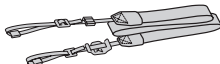
- USB 电缆 (1)



- 视频电缆 (1)



- 带有目镜盖和无线遥控器夹的背带 (1)



- 机身盖 (1) (安装在相机上)



- 附件插座盖 (1) (安装在相机上)

- 眼罩 (1) (安装在相机上)

- CD-ROM (α 相机应用程序软件) (1)

- 使用说明书: “首先阅读本文” (本手册) (1)

- 使用说明书: “用户指南 / 故障排除” (1)

# 使用说明书的构成

## 本手册

介绍使用相机进行拍摄 / 播放所需的设置和基本操作。

准备相机并轻松地拍摄影像。

检查随机附件 .....	2
1 准备电池 .....	4
2 安装镜头 .....	6
3 插入存储卡（非附件） .....	8
4 打开相机 / 设定时钟 .....	10
5 轻松拍摄影像（自动调节模式） .....	12
可拍摄的影像数目 .....	13
握持相机 .....	13
Super SteadyShot 功能 .....	14
对焦 .....	15
使用闪光灯 .....	16
调节屈光度 .....	17
6 观看 / 删除影像 .....	18



## “用户指南 / 故障排除”（另行提供）

### 进一步熟悉本相机

- 以您喜好的设置拍摄 → 使用拍摄功能
- 以您喜好的设置播放 → 使用观看功能
- 使用菜单享用各种拍摄 / 播放功能 → 使用菜单

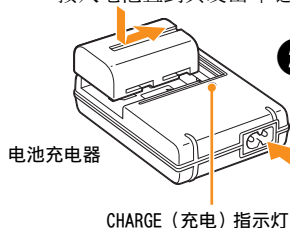
### 将相机连接到个人电脑或打印机

- 将影像复制到电脑上并享用各种编辑手段 → 使用电脑
- 通过将相机直接连接到打印机上打印影像（仅限于 PictBridge 兼容的打印机）  
→ 打印影像

# 1 准备电池

## 1 插入电池。

按入电池直到其发出咔哒声为止。



## 2 连接电源线。

电源线

## 3 至墙壁插座

灯亮时：充电中

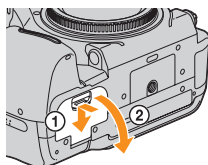
灯熄灭时：充电完成（标准充电）

如果您继续给电池充电约一个小时直至其完全充电（完全充电），电池使用寿命会持续稍长一段时间。

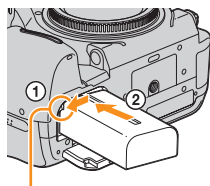
- 将电池充电器连接到附近便于插拔的墙壁插座。
- 即使 CHARGE 指示灯未点亮，只要电池充电器连接到墙壁插座，便未与交流电源断开。使用电池充电器期间如果发生问题，请立即从墙壁插座上拔下插头切断电源。
- 充电完成后，从墙壁插座上拔下电源线，并从电池充电器中取出电池。
- 25 °C 温度下对完全放电的电池（附件）进行充电所需的时间。某些环境或条件下充电可能需要更长时间。

完全充电	标准充电
约 235 分钟	约 175 分钟

## 4 插入已充电的电池。

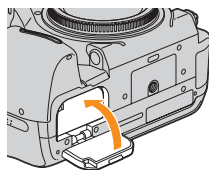


一边滑动电池盖打开杆，  
一边打开电池盖。



锁定杆

一边用电池顶端按锁定杆，  
一边将电池牢固插入到底。



关闭盖子。

## 关于电池的注意事项

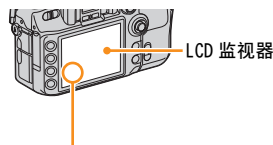
仅限使用 NP-FM500H 电池。注意不能使用 NP-FM55H、NP-FM50 和 NP-FM30。

## 使用交流适配器 / 充电器

可以使用 AC-VQ900AM 交流适配器 / 充电器（非附件）将相机连接到墙壁插座。

→ “用户指南 / 故障排除”（第 152 页）

## 要检查剩余电池电量时



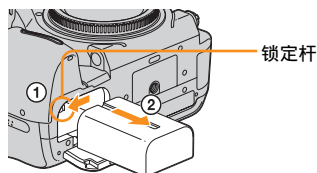
将 POWER 开关设为 ON，然后在 LCD 监视器上查看电池电量。电量以百分比数值进行显示。

- 某些情况下显示的电量可能并不正确。

电池电量						“电量不足”
	高  低					不能再次拍摄相片。

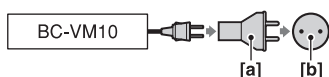
## 要取出电池时

按照箭头方向滑动锁定杆。小心勿使电池掉落。取出电池前，请检查电源是否关闭。



## 要在海外使用本相机时 – 电源

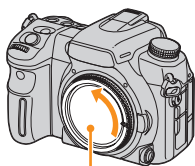
您可以在电源为交流 100 V 到 240 V、50/60 Hz 范围内的任何国家或地区使用本相机、电池充电器和 AC-VQ900AM 交流适配器 / 充电器（非附件）。需要时，请根据墙壁插座的设计 [b]，选择使用市售的交流插头适配器 [a]。



- 请勿使用电子变压器（旅游变压器），因为这可能会引起故障。

# 2 安装镜头

- 1** 从相机上拆下机身盖，从镜头上拆下后盖。



机身盖

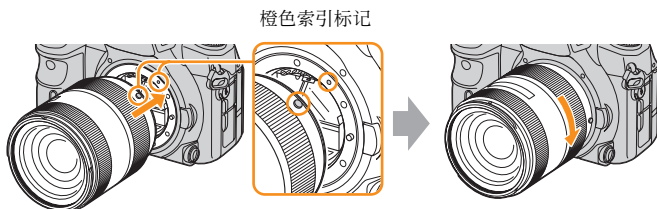


后盖

- 确保不要使灰尘或水滴进入相机内部。

如果灰尘渗入相机，则请执行 [ 清洁模式 ] (→ “用户指南 / 故障排除” (第 115 页))，然后用市售的吹气刷吹去灰尘。

- 2** 安装镜头。



橙色索引标记

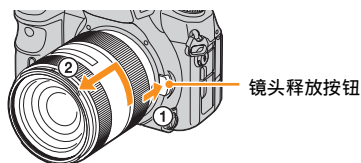
令镜头上和相机上的橙色索引标记对齐，然后安装镜头。

顺时针转动镜头直到其到达锁定位置并发出咔嚓声为止。

- 安装镜头时，不要按镜头释放按钮。
- 安装镜头时，不要过于用力。
- 当不使用闪光灯拍摄时，建议使用遮光罩以防止不必要的光线影响您的影像效果。有关安装遮光罩的详细内容，请参阅随镜头附带的使用说明书。

## 要拆下镜头时

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。




- 拆下镜头后重新装上镜头盖并将机身盖（或其它镜头）安装到相机上。

### 更换镜头时，不要让灰尘进入相机内部！

如果灰尘或碎屑进入相机内部落在影像传感器（功能相当于胶卷部分）的表面上，根据拍摄环境，灰尘或碎屑有可能出现在图像上。

本相机装备有防灰尘功能以防止灰尘落在影像传感器上。此外，安装 / 拆下镜头时，请注意下述事项。

- 避免在多尘的地方更换镜头。
- 存放相机时，请务必安装一个镜头或机身盖。
- 当安装机身盖时，安装前请清洁盖上的所有灰尘。

如果灰尘或碎屑进入相机内部，在  设置菜单中选择 [ 清洁模式 ]，然后用市售的吹气刷清洁影像传感器。→ “用户指南 / 故障排除”（第 115 页）

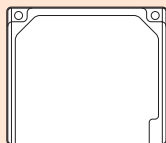
# 3 插入存储卡 (非附件)

## 相机适用的存储卡

“Memory Stick Duo”



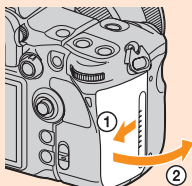
CompactFlash/  
Microdrive



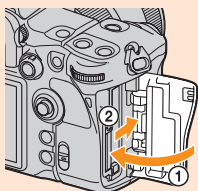
您可以将“Memory Stick Duo”、CompactFlash 卡 (CF 卡)，或 Microdrive 作为存储卡使用。

- 使用存储卡前，请务必使用本相机对其进行格式化。否则，可能无法获得令您满意的性能。→ “用户指南 / 故障排除” (第 106 页)
- 有关存储卡的详细信息，→ “用户指南 / 故障排除” (第 148 页)

## 插入存储卡

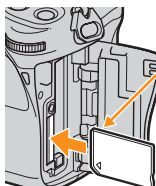


打开存储卡盖。



关闭盖子。

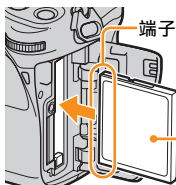
### “Memory Stick Duo”



端子侧

完全插入存储卡直到其发出咔哒声为止。

### CompactFlash/Microdrive



端子侧

正面

从端子侧 (有小孔的端子侧)  
插入存储卡。

### 方向错误

端子侧

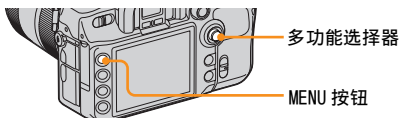
端子侧

- 当打开盖子时，小心不要夹到手指。
- 请按存储卡的中央，以笔直方向插入存储卡。不要按存储卡的边缘。
- 请注意存储卡的插入方向。存储卡插入方向错误可能会导致故障。




## 使用“Memory Stick Duo”进行拍摄

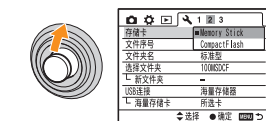
可以将  设置菜单中的 [ 存储卡 ] 设为 [Memory Stick]。打开相机后进行如下操作。



- 1 按 MENU。
- 2 使用多功能选择器进行设定。



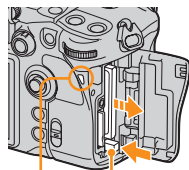
向右移动多功能选择 [] → [2]，然后按中央。



向下移动多功能选择并将 [ 存储卡 ] 设为 [Memory Stick]，然后按中央。

- 3 按 MENU 关闭菜单。

## 要取出存储卡时



CF 卡退出杆

存取灯

- 1 打开存储卡盖。
  - 2 “Memory Stick Duo”：  
按入“Memory Stick Duo”一次。  
CompactFlash/Microdrive：  
按下 CF 卡退出杆。
- 刚使用完时存储卡可能会较热。请小心操作。

## 当存取灯点亮时

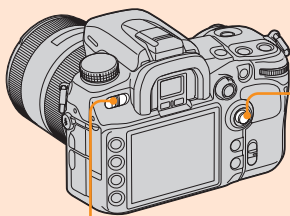
切勿取出存储卡、电池或关闭电源。数据可能会损毁。

## CompactFlash/Microdrive

我们已经确认了操作，但是不能保证所有 CF 卡 /Microdrive 都能够正常工作。

- Microdrive 是一种小型、轻量的硬盘驱动器，与 CompactFlash 类型 II 标准兼容。有关 CompactFlash/Microdrive 的详细信息，→ “用户指南 / 故障排除”（第 149 页）

# 4 打开相机 / 设定时钟



- 1** 按箭头方向滑动 POWER 开关将其设为 ON。



- 2** 用多功能选择器设定时钟。

多功能选择器移动的方向表述为 ▲/▼/◀/▶。

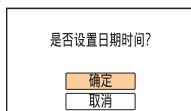


- ▲: 向上移动
- ▼: 向下移动
- ◀: 向左移动
- ▶: 向右移动



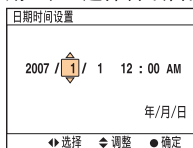
按中央进行确定。

- 1** 确认 [ 确定 ] 已选中，然后按多功能选择器中央。



- 如果想要以后设定时钟，用 ▼ 选择 [ 取消 ]，然后按多功能选择器中央。

- 2** 用 ◀/▶ 选择各项目并用 ▲/▼ 设定数值。

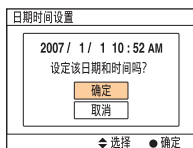


- 3** 重复步骤 2 设定其它项目。

- [ 年/月/日 ] 代表年、月和日的顺序。可以用 ▲/▼ 改变此顺序。

- 4** 按多功能选择器中央。

- 5** 确认 [ 确定 ] 是否选中后，按多功能选择器中央。



- 要取消时，按 MENU。

## 要变更日期和时间时

请参阅“用户指南 / 故障排除” (第 112 页)

在  设置菜单中选择 [ 日期时间设置 ] 并执行步骤 ②-2 至 -5 中的操作。

## 打开电源时

到您设定时钟为止，每次打开相机时都会出现“是否设置日期时间？”。

## 要关闭电源时

按照箭头方向把 POWER 开关滑动到 OFF 的位置。装上镜头盖。拆下镜头后，请在安装机身盖的状态下存放相机。



## 节电模式（如果不操作相机，相机几乎处于关闭状态）









如果大约 5 秒钟不操作相机，LCD 监视器上的记录模式显示会消失。同样，如果大约 3 分钟不操作相机，相机会进入节电模式，此时相机几乎处于关闭状态（节电模式）。

要取消节电模式时，请操作相机（例如：半按下快门按钮）。

- 您可以改变激活该功能所需要经过的时间（出厂设定为 [5 秒] / [3 分钟]）。→ “用户指南 / 故障排除” (第 111 页)

## 改变语言设置

您可以改变画面显示，用指定的语言显示信息。要改变语言设置时，请进行如下操作。

- 1 按 MENU 显示菜单。
- 2 用多功能选择器上的  /  选择 [  ] → [ 1 ]。
- 3 用多功能选择器上的  /  选择 [  语言 ]，然后按多功能选择器中央。
- 4 用多功能选择器上的  /  选择想要的语言，然后按多功能选择器中央。

# 5 轻松拍摄影像（自动调节模式）

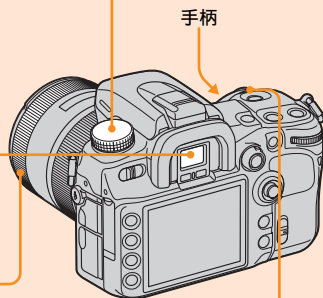
在自动调节模式下，可自动调节本相机的主要功能。使用该模式时，可以完全依靠于相机轻松地拍摄。此外，您可以改变任何设置。

## 1 将模式旋钮设为 AUTO。

## 2 握持手柄并看取景器里面。

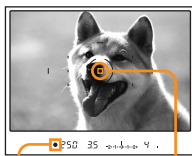
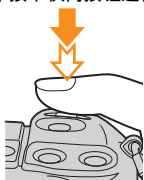
（11 个对焦区域传感器）交叉点的被摄体被对焦。

## 3 当使用变焦镜头时，转动变焦环，然后决定您的拍摄构图。



## 4 用快门按钮拍摄。

半按下快门按钮进行对焦。



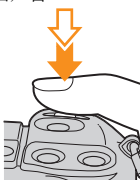
对焦指示

（指示自动对焦的状态（第 15 页））

用于对焦调节的传感器

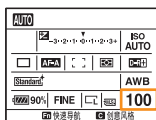
（短暂地发出红光指示对焦点。）

完全按下快门按钮进行拍摄。  
快门发出声音。



- 到完成记录为止，不会在 LCD 监视器上显示影像。请使用取景器监视图像。
- 拍摄后，会在 LCD 监视器上显示所拍摄的影像大约 2 秒钟。您可以改变显示时间。→ “用户指南 / 故障排除”（第 102 页）
- 在记录影像期间，存取灯会点亮。在存取灯点亮期间请勿取出存储卡或关闭相机电源。

## 可拍摄的影像数目



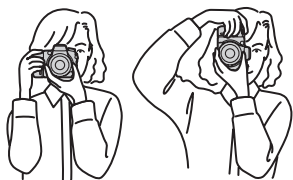
只要在相机内插入存储卡并将 POWER 开关设为 ON，便会在 LCD 监视器上显示可以拍摄的影像数目（继续使用当前设置进行拍摄时）。

若要识别 LCD 监视器上的项目 → “用户指南 / 故障排除”（第 16 页）

- 可以在存储卡上记录的图像数目会根据存储卡的容量、影像尺寸设置和影像质量设置而不同。  
→ “用户指南 / 故障排除”（第 20 页）
- 如果 “0” 以黄色闪烁，说明存储卡已满。请更换存储卡或删除当前存储卡上的影像（第 8、18 页）。
- 由于每个影像的数据量均不同，拍摄后剩余的可拍摄影像数目可能不变。


## 握持相机

平稳地握持相机以避免由于手的抖动而导致影像模糊。此外还建议您打开 Super SteadyShot 功能（第 14 页）。

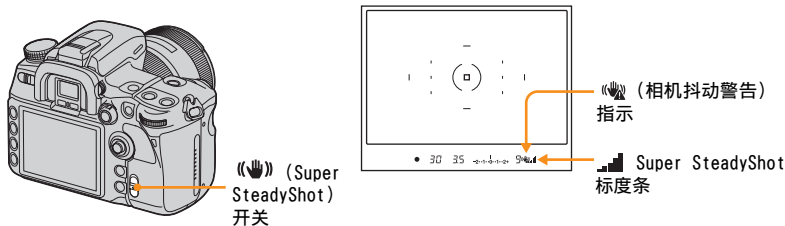


- 请用您的右手紧握住相机，令肘部处于身体侧面，并用您的左手手掌支撑镜头。
- 迈出一步以保持您的上半身平衡。靠在墙上或将您的胳膊肘放在桌子上也可以获得支撑。
- 在昏暗灯光下不使用闪光灯拍摄、以微距模式拍摄、或使用远摄镜头拍摄时，容易发生相机无法补偿的相机抖动。这种情况下，请关闭 Super SteadyShot 功能并使用三脚架等使相机平稳。

## Super SteadyShot 功能

1 确认  (Super SteadyShot) 开关设定为 ON 以激活本功能。

2 半按下快门按钮，然后全按下快门按钮。




### Super SteadyShot 标度条

激活 Super SteadyShot 功能时，会显示此标度条。较高的标度表示相机抖动较明显（5 段标度）。

没有激活 Super SteadyShot 功能时，不会显示此标度条。

### (相机抖动警告) 指示

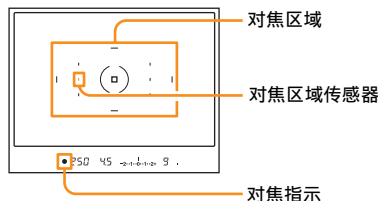
无论 Super SteadyShot 功能的状态如何，该指示都会闪烁。它指示根据快门速度和焦距计算出的相机抖动可能性。如果指示闪烁，您可以通过将  (Super SteadyShot) 开关切换为 ON 或使用内置闪光灯或三脚架减少相机抖动。

- 当刚刚接通电源时，或当被摄体刚刚进入取景框时，或当没有经过半按下状态便直接全按下快门按钮时，Super SteadyShot 功能可能不会以理想的状态工作。请等待 Super SteadyShot 标度下降后，再慢慢地按下快门按钮。
- 由于 Super SteadyShot 功能在下列情况下效果甚微，因此请将相机安装到三脚架上。
  - 当拍摄距离非常近的被摄体时。
  - 当拍摄移动的被摄体时。
  - 当进行快门速度为 1/4 秒或更长的拍摄（常用于夜间拍摄）时。
- 当使用三脚架时，请停用 Super SteadyShot 功能，因为它不能完全生效。
- Super SteadyShot 功能能够通过相当于增大快门速度约 2.5 至 4 增量以减少相机抖动的影响。

## 对焦

当处于对焦区域内时，被摄体上会有 11 个传感器进行对焦锁定。

半按下快门按钮，对焦区域内的传感器会短暂地发出红光以指示对焦位置。

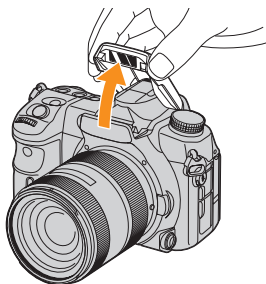


### 对焦指示

握持把手并看取景器里面或半按下快门按钮会触发自动对焦系统。取景器中的对焦指示显示自动对焦系统的状态。


对焦指示	状态
● 点亮	对焦锁定。拍摄就绪。
⦿ 点亮	已确认对焦。对焦点跟随移动被摄体移动。拍摄就绪。
⦿ 点亮	正在进行对焦。您无法释放快门。
● 闪烁	<p>无法对焦。快门被锁定。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 如果被摄体距离小于所安装镜头的最小拍摄距离，将无法确认对焦。请确保在被摄体和相机之间有足够的距离。</li><li>• 即使在指示闪烁时，也可以手动释放快门。 → “用户指南 / 故障排除” (第 93 页)</li></ul>

## 使用闪光灯





用手指拉起内置闪光灯。在自动调节模式（AUTO）下，当闪光灯拉起时，如果光量不足，则相机会自动触发闪光灯。

不使用闪光灯时，用手指按下闪光灯。

- 不要通过抓住闪光灯发射器来握持相机。
- 如果想要确保闪光灯始终闪光，请将闪光模式设为 （强制闪光）。→ “用户指南 / 故障排除”（第 65 页）

### 取景器中的闪光灯指示

 闪烁：闪光灯正在充电。当指示闪烁时，您无法释放快门。

 点亮：闪光灯已充满电，闪光就绪。

### 闪光范围



闪光范围根据光圈值和 ISO 感光度设置的不同而异。下表显示在自动调节模式（AUTO）下当 ISO 感光度设定为 [AUTO] 时的大概闪光范围。

ISO 感光度 → “用户指南 / 故障排除”（第 58 页）

- 内置闪光灯设计用来和焦距为 16 毫米或更长的镜头一起使用。

光圈	闪光范围
F2.8	2 - 12 m
F4	1.4 - 8.6 m
F5.6	1 - 6 m

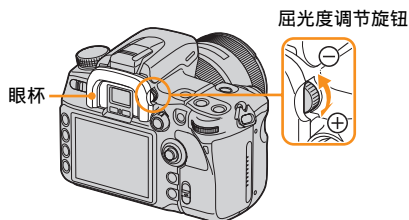


## 有关使用内置闪光灯的注意事项

当使用内置闪光灯进行拍摄时，镜头可能会遮挡闪光灯光线，并且影像的下部可能会出现黑影。请注意下述事项：

- 请拍摄 1 米或更远处的被摄体。
- 请拆下遮光罩。

## 调节屈光度



根据您的视力调节屈光度调节旋钮，直到取景器中的指示变得清晰。


- 远视时向 + 方向转动旋钮，近视时向 - 方向转动旋钮。如果拆下眼杯，会看到旋钮上标示的方向。  
→ “用户指南 / 故障排除”（第 39 页）
- 将相机朝向光亮处可易于您调节屈光度。

# 6 观看 / 删除影像

## 要观看影像时

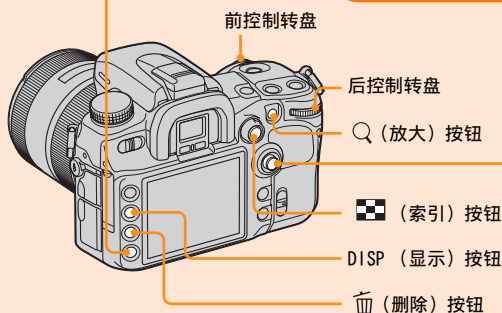
- 1 按  (播放)。



- 2 用多功能选择器上的  选择一个影像。





- 可以通过转动前后控制转盘轻松地浏览下一个 / 前一个影像。

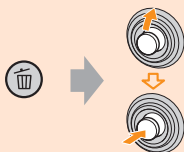


## 要返回记录模式时

- 再按一次  (播放)。
- 半按下快门按钮。


## 要删除影像时

- 1 显示您要删除的影像并按  (删除)。
- 2 用  选择 [ 删除 ]，然后按多功能选择器中央。



- 要取消删除操作时  
选择 [ 取消 ]，然后按多功能选择器中央。

当观看影像时，可以操作以下功能。

- 用 DISP（显示）按钮切换画面显示。
- 用 （索引）按钮观看索引画面上的影像列表。
- 用 Q（放大）按钮放大影像。

→ “用户指南 / 故障排除”（第 74、75、77 页）