

Canon

EOS · D60

DIGITAL

相机使用说明书



C 在使用EOS D60前, 请仔细阅读本说明书。
请将说明书妥善保存, 以备将来参考。

感谢您使用Canon说明书

佳能EOS D60是配备有效像素高达630万的CMOS传感器的高性能数码单镜头反光自动对焦照相机。本机全面兼容佳能EF卡口镜头，为各类摄影人士提供全面的摄影选择和功能。从全自动抓拍到专业摄影乃至创意摄影，EOS D60都将成为最佳选择。

Compact Flash卡（CF卡）是记录载体。

在使用EOS D60前，请详细阅读使用说明书并熟悉手中的相机，使您对相机更熟悉并掌握正确的操作方法。

*建议使用佳能生产的CF卡。

广播和电视界面（VCCI声明）

本机作为一台信息技术设备，其电磁干扰（EMI）级别低于B级标准，符合日本非官方控制委员会为信息技术设备的电磁干扰制定的标准。本机在使用过程中，如果距离收音机或者电视机过近，可能会干扰上述电子设备的信号接收。请用户阅读本说明书，以避免操作过程中干扰其他电子设备工作。

拍摄前，请首先测试照相机

用户使用前，请首先测试本机。检查图像拍摄后是否正确存入CF卡。如果CF卡有问题，则图像不能保存或输出至计算机。因此造成的损失或给用户造成的不便，佳能公司不承担任何责任。

版权

根据用户所在国的法律不同，某些拍摄活动的图像仅供个人收藏，不得公开发布，甚至公开展览或社会活动也禁止拍摄图像。

- Canon和EOS是佳能公司的商标；
- Adobe和Photoshop是Adobe系统公司的商标；
- Compact Flash是SanDisk公司的商标；
- IBM PC/AT是国际商用机器公司的商标或注册商标；
- Macintosh是苹果公司在美国和其他国家的注册商标；
- 所有其他商标的权力均属各商标持有者。

这款数码相机支持Exif 2.2（也称作“Exif打印”）标准。Exif Print是一个用于增强数码相机与打印机之间沟通的新标准。通过连接兼容Exif 2.2标准的打印机，数码相机在拍摄图像时的拍摄数据将被使用并优化，从而得到更高品质的打印照片。

设备清单

照相机标准配置包含下列设备。如有缺失,请与经销商联系。

EOS D60机身 (含机身盖及为日期和时间供电的锂电池)

眼罩Eb

电池BP-511

小型交流电适配器 CA-PS400

直流电适配器 DR-400

电脑连接电缆 IFC-200PCU

视频电缆 VC-100

相机背带 EW-100DB (含目镜挡片)

佳能数码处理光盘

Adobe Photoshop LE 光盘

佳能EOS D60相机使用说明书 (本说明书)

软件使用说明书

介绍软件安装以及如何将图像输出至计算机, 编辑RAW格式图像, 设置处理参数等

电池BP-511说明书

保修卡

快速操作手册

EOS D60 附件

介绍EOS D60的主要附件

* 不含CF卡。CF卡需另外购买。建议使用佳能生产的CF卡。

* 微型硬盘使用的是硬盘而不是CF卡。微型硬盘的单位成本比CF卡低, 但是微型硬盘本身易受震动和物理撞击损伤。因此如果使用微型硬盘, 请避免在硬盘读写过程中使相机受到震动或物理撞击。

目 录

简 介

设备清单	3
操作注意事项	10
快速指南	12
名称术语	14
本说明书中常用符号	20

1 开始拍摄前 21

给电池组充电	22
装入和取出电池	24
装入电池组	24
电池电量检测标志	24
取出电池组	25
使用市电为相机供电	26
装卸镜头	27
安装镜头	27
取下镜头	27
安装CF卡	28
取出CF卡	28
基本操作	29
主开关	29
快门按钮	29
使用电子拨盘	30
机背LCD监视器	31
菜单功能及设置	32
MENU 日期和时间设置	34
调节取景器目镜的屈光度	36
相机握持方法	36

2 基础拍摄 37

□ 全自动拍摄	38
自动内置闪光灯	39
自动对焦辅助灯	39
立即查看所拍摄的图像	40
■ 使用回放模式查看图像	40
MENU 拍摄后查看图像	41
MENU 图像回放时间	42
● 删除图像 (删除单张图像)	43
✿ 人像模式	44
✿ 风光模式	45
✿ 近摄模式	46

✿ 运动模式	47
✿ 夜景人像模式	48

3 高级操作 49

MENU 图像画质选择	50
MENU ISO感光度	51
MENU 设置图像处理参数	52
AF 自动对焦模式选择	54
拍摄静止物体的单次对焦模式	55
拍摄运动物体的人工智能伺服对焦模式	56
人工智能自动对焦	56
■ 对焦点选择	57
对中心对焦点以外的目标对焦	58
自动对焦完成困难的情况	59
MF 手动对焦	59
INFO. 检查相机设置	60
□ 选择测光模式	61
测光模式	62
选择驱动模式	63
WB 白平衡设置	64
白平衡设置	65
MENU 用户自选白平衡设置	66
LCD监视器照明	67
P 程序自动AE	68
Tv 快门速度优先AE	70
Av 光圈优先AE	72
M 手动曝光	74
A-DEP 景深优先AE	76
曝光补偿设置	77
MENU 自动包围曝光	78
* AE锁	80
◎ 自拍操作	81
使用取景器遮光挡片	82
B 门曝光	83
反光镜预升	84

4 闪光摄影 85

使用相机内置闪光灯	86
在基础操作区使用内置闪光灯	86
在创意区使用内置闪光灯	86
内置闪光灯作用距离	87
快门同步速度和光圈设置	87

MENU 防红眼	89	7 参考部分	128
* 闪光曝光FE锁	90	基本术语	128
■ 闪光曝光补偿	91	使用功能表	131
使用EOS专用550EX外置闪光灯		自动对焦模式和驱动模式	131
进行闪光摄影	92	曝光警告	132
全自动闪光	93	对焦点选择与	
在各种拍摄模式下		测光模式组合下AE锁的作用	133
进行闪光摄影	93	程序曝光曲线	133
■H高速同步闪光 (FP闪光)	94	快门速度和光圈读数	134
闪光包围曝光 (FEB)	94	信息列表	135
* 闪光曝光FE锁	95	错误代码	135
■ 闪光曝光补偿	95	故障与处理	136
造型闪光	95	主要附件 (选购件)	138
无线多灯E-TTL自动闪光摄影	95	EOS D60摄影系统图	140
使用非佳能闪光灯	96	主要技术规格	142
TTL和A-TTL闪光灯	96	索引	146
5 图像回放和删除	97		
图像回放	98		
□ 单张图像回放	98		
■A 查看缩略图	98		
■A 放大显示图像	99		
JUMP 跳转到其他图像	99		
INFO. 打开和关闭图像信息显示	100		
MENU 自动回放所拍摄的图像	101		
MENU 旋转图像	102		
MENU 保护图像	103		
■ 删除图像 (全部删除)	104		
MENU CF卡格式化	105		
MENU 打印顺序	106		
打印图像的选择	107		
打印类型	109		
指定打印日期	110		
指定打印图像文件编号	111		
与电视机连接	112		
更换日期/时间供电电池	113		
MENU 图像文件编号系统	114		
MENU 清洁CMOS传感器	115		
6 菜单功能设置	117		
MENU 菜单功能一览表	118		
自选功能设置	122		

EOS D60

本设备遵照FCC章程第15项条款制造。操作本设备必须满足以下两种情况：（1）不能产生有害干扰；（2）必须能够承受外来干扰，包括可能造成设备意外操作的干扰。

注：遵循FCC章程第15项，本设备经过测试，符合数码设备B级标准。这些标准是为合理保护居民不受有害干扰而制订的。如果不按照本规定安装和使用，可能产生电磁辐射，对无线电通讯带来不利影响。不过符合本规定也不能保证在特殊安装情况下也会引起干扰。如果设备在开关时对无线通讯和电视接收产生影响，请采取如下一种或两种措施就能够克服影响。

- 改变天线方向或者重新放置。
- 增加设备与电视机之间的距离。
- 相机电源与电视电源使用不同的插座和供电线路。
- 咨询经销商或者有经验的无线电/电视技术人员，获得帮助。

本数码相机必须使用随机提供的铁素体电缆，以符合FCC章程第15项规定的B级标准。

除了在说明书中特别注明之处外，不得对本设备进行修改或者改装。如果设备已被改动或者改装过，请立即停止使用。

佳能美国公司

One Canon Plaza, Lake Success , NY 11042, U.S.A.

电话： (516) 328-560



CE 标志是欧共体 (EC) 的统一遵循标志。



该标志表明产品符合澳大利亚EMC规则。

安全事项

- 使用相机前, 请阅读和了解以下安全事项, 确保相机操作正确。
- 请用户在使用本手册前详细阅读以下安全预知内容, 以便能够正确操作相机及其附件, 避免伤及自身、他人或造成财产损失。
- 本文中“设备”指的是照相机机器电源驱动附件。

警告

- 不要将照相机、或者镜头对准太阳或者其他强光源, 以避免损伤视力。
- 请将本机置于儿童和婴幼儿不能触及之处。意外造成的照相机或者电池损坏可能造成对儿童的严重伤害。将照相机的背带缠绕在儿童颈部可能会引起窒息。
- 将本机使用的CR2025锂电池小心存放于儿童无法触及之处。如果儿童意外吞食, 请立即送医院急救。
- 不要试图拆卸本机。机内的高压电路可能会造成意外伤害。本机需要维修请送佳能特约维修机构或者经销商。
- 为避免机内高压电造成的伤害, 请用户不要触及损伤后暴露出的机身内部任何部位。请立即与经销商或者佳能特约维修机构联系。
- 如果本机冒烟或者发出有害气体, 请立即停止使用, 并关闭相机主开关, 卸下电池或者拔除电源适配器, 然后通知就近的佳能特约维修机构。
- 如果本机摔落或者放置本机的盒子损坏, 请不要继续使用以避免造成伤害。用户须关闭相机主开关, 卸下电池或者拔除电源适配器, 然后通知就近的佳能特约维修机构。
- 请勿将照相机浸入水中或者其他液体中。请勿让液体流入照相机。如果照相机表面接触液体或者潮湿的含盐空气, 请用干燥的吸水布擦拭。如有水或者液体进入照相机内部, 请立即关闭相机主开关或者拔除电源插头, 并咨询佳能特约维修机构或者经销商。
- 请勿使用含酒精、苯、稀释剂或其他有机溶剂擦拭保养照相机。
- 请勿使用含酒精、苯、稀释剂或者其它可燃物质的溶剂清洁或保养照相机。这类溶剂易引发火灾。
- 不要在相机电源线上放置重物或者损伤、剪断电源线, 否则可能造成照相机短路引起火灾或者其他破坏。如果照相机电源线受损, 请更换新的电源线。
- 手湿时不要拿电源线, 否则会被电击。拔除电源插座时请使用正确的方法。拽住电源线拔插头可能会引起短路、触电或者火灾。

- 使用非原厂的电源适配器可能造成爆炸、火灾等情况发生，请使用原厂的电池和电源适配器。
- 连接电缆前，请将计算机关机并切断电源插头以避免触电。
- 请勿将电池放置在热源或者水源附近，有可能在意外下发生电解液泄漏、火灾、短路、爆炸等情况。
- 请勿试图拆开电池或者使电池过热。否则可能引起爆炸造成严重后果。如有意外发生，请立刻用水冲洗，避免电池内部液体侵害。如果眼睛内进入液体，请立即用大量清水冲洗并到医院处理。
- 避免电池跌落造成外壳破坏，引起电解液泄漏并造成伤害。
- 请勿将电池的正负极用金属物质连接（例如钥匙圈等），否则将引起短路和高温、燃烧以及其他严重问题。电池保存和携带请使用专用电池盒。
- 丢弃电池前，请将电池的正负极用胶带等绝缘体密封。暴露在外的电极如果与垃圾车内金属物质接触，可能引起爆炸或火灾。如果用户所处地区有专门的电池处理办法，请按照当地要求处理废弃电池。
- 使用非原厂电池可能会引发电解液泄漏、燃烧并造成伤害和环境污染。请使用佳能原厂电池及附件。
- 请使用佳能原厂充电器为BP-511充电。使用非原厂充电器将可能引起电池过热、变形、火灾及短路等意外。
- 充电结束后，如果不继续使用照相机，请将电源切断，以避免火灾及其他意外发生。
- 随机提供的电源线是EOS D60专用的，请勿用于其他型号的照相机，以避免火灾及其他意外发生。

注意事项

- 请勿将照相机置于强光、高温下（例如汽车仪表板上、车内等）。否则会造成电池电解液泄漏、过热引发火灾等其他危险情况。高温也可能引起机身变形。电池充电时请选择正确的电压设置。
- 不要将照相机置于潮湿或者多灰尘的环境中。在这类环境中可能引起火灾、短路及其他意外发生。
- 用背带时，请避免照相机发生严重碰撞或摔落，造成人员伤害或设备故障。
- 拍摄时不要用手指遮挡闪光灯，高速连拍后也不要触摸闪光灯表面。否则会造成烫伤。

故障预防

避免强电磁场

请勿进入强电磁场环境，否则会造成相机故障或拍摄数据损毁等故障。

避免水汽凝结

短时间内在温差和湿度差很大的地方取出照相机会造成水汽凝结。如需在上述地方使用，请先将照相机放入密封袋，然后等温度达到环境温度后再慢慢取出。

如果照相机内部有水汽凝结

发现后立即停止使用。继续使用将损害照相机。必须立即将CF卡从照相机中取出，切断照相机电源。待水汽完全蒸发后再使用。

照相机长期保存

如果照相机长期不用，请将电池取出并保存于安全的地方。否则电池电量会慢慢耗尽，而照相机可能会损坏。

重要安全预防措施

- 当CF卡指示灯闪亮时，请勿打开CF卡仓门，否则会造成数据损毁。
- 连接照相机和计算机，请使用随机专用电缆。使用错误的电缆将无法进行正确操作。

操作注意事项

相机维护

- (1) 本机是高精度仪器，请勿摔落并尽量避免物理碰撞。
- (2) 本机不是防水相机，不能在水下使用。如果照相机落入水中，请立即咨询佳能特约维修机构。相机表面接触水后，请立即用干布拭去。如果照相机曾暴露在含盐分的空气中，请用干净并拧干的湿布擦拭。
- (3) 请勿将本机放入强磁场中（例如：磁铁或者电动机附近）。也不要将照相机放在电磁信号较强的地方（例如天线附近）。强磁场或者电磁波会破坏CF卡中的图像数据或者引起照相机故障。
- (4) 请勿将本机放在例如阳光下的汽车内等可能产生高温的地方。过高的温度可能导致相机故障。
- (5) 相机内有高精度电子线路，请勿自行拆开。
- (6) 只能使用吹气刷清洁镜头、取景器目镜、对焦屏、胶卷仓和反光镜等处。不要使用含有有机溶剂的清洁剂清洁机身和镜头。对于顽固的污迹，请咨询佳能特约维修机构处理。
- (7) 请勿用手指接触电子触点。否则触点可能受到腐蚀，造成相机不能正常操作。
- (8) 如果将照相机从高温处转移到低温处，则会造成照相机外部和内部出现水汽凝结。为避免发生这种情况，请先将照相机放入塑料袋中密封，然后等温度逐步于外界相当时再取出。
- (9) 如果照相机内部出现水汽凝结，请勿使用本机并将CF卡和电池从机身中取出。待水汽完全蒸发后再使用。
- (10) 如果照相机将在较长的时间内不再使用，请取出电池并放置在通风良好的干燥阴凉处。保存期间请隔一段时间按动几次快门，从而确保相机各部分机构正常。
- (11) 避免将照相机存放在工作室、橱柜等有腐蚀性化学物品的地方。
- (12) 在使用一台长时间未使用的相机或拍摄重要事件之前，请检查相机所有的控制功能是否正常。也可以将照相机送佳能特约维修机构检测。

LCD液晶监视器和LCD液晶显示屏

- (1) 彩色LCD液晶监视器是采用高精密技术制造的。因此有可能有坏点存在（总是显示黑、红或者绿色的点）。合格的LCD标准是有效像素占标称值99.98%。坏点并不影响图像拍摄效果。
- (2) 不要用硬物挤压LCD液晶显示器和显示屏或者让二者受到物理撞击。否则会造成显示变形或者无法正常工作。

- (3) 如果LCD脏了, 请用软布清洁。顽固污渍请与佳能特约维修机构联系。
- (4) 低温下, 液晶屏的显示反应可能会变慢; 高温下, 显示可能会变暗。只要回到常温下, 上述情况就恢复正常了。

为日期和时间供电的锂电池

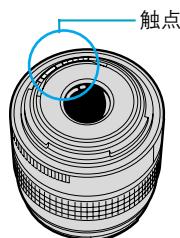
- (1) 请将锂电池保存在儿童无法触及的地方。误吞锂电池会因为电池内的有毒物质造成严重危险。发生误吞电池事件, 请立即送医院处理。
- (2) 不要用金属设备(例如镊子)夹取电池, 否则会引起短路。
- (3) 不要分解或加热电池, 否则会引起爆裂。

CF卡

- (1) CF卡是精密设备。请勿让CF卡受到物理撞击或者震动。否则会破坏其中数据。
- (2) 请勿将CF卡置于强磁场或强电磁波环境中。否则其中数据会被破坏。
- (3) CF卡受热会变形, 因此请勿将CF卡置于高温环境中。
- (4) 请勿将CF卡接触任何液体。
- (5) 为保护数据, 请将CF卡保存在专用盒子中。
- (6) 不兼容的CF卡将不能保存本机拍摄的图像, 请使用佳能推荐的CF卡。
- (7) 请勿扳动CF卡或者对CF卡施加过大的压力。
- (8) 请勿将CF卡存放在过热、多灰尘或者潮湿的环境中, 也不能存放在能产生静电荷或者电磁波的环境中。

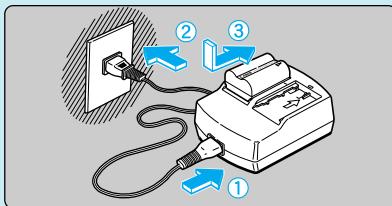
镜头的电子触点

将镜头从机身上拆下后, 请立即用镜头后盖保护镜头后部并将镜头按头朝上方式竖直放置, 避免镜头表面被刮伤和镜头底部触点接触其他物体。



快速指南

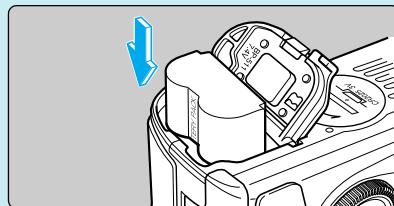
括号内数字为相关内容参考页。 (→**)



1 电池充电

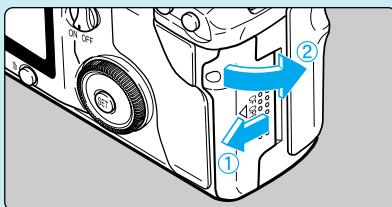
将电池充电器电源插头插入插座并将电池放入充电器。充电器指示灯停止闪烁并持续点亮表明电池已充满电（大约需要90分钟）。

(→ 22)



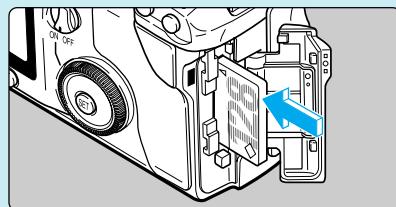
2 装入电池

将电池放入电池仓。插入电池后，按压电池仓盖板锁定。 (→ 24)



5 打开CF卡插槽盖板

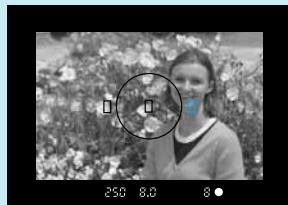
按箭头方向滑动盖板并打开。
(→ 28)



6 插入CF卡

插入CF卡后关闭CF卡插槽盖板。
(→ 28)

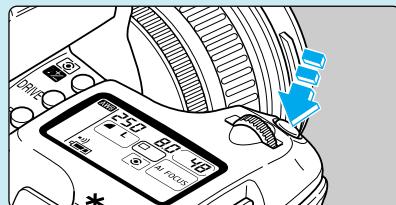
● 请使用佳能制造的CF卡。



9 对焦

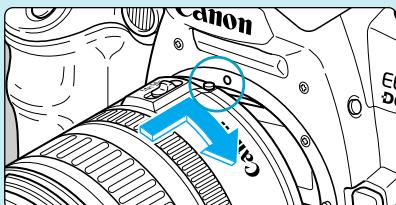
从取景器中选择被摄体，然后半按快门完成对焦。 (→ 29)

- 实现对焦后，对焦点发出红光闪烁。
- 低照度情况以及逆光情况下，相机内置闪光灯会自动发光。



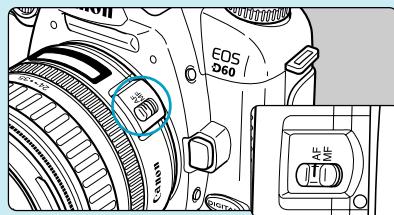
10 完成拍摄

将快门完全按下，完成图像拍摄。 (→ 29)



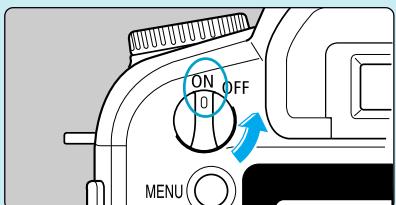
3 安装镜头

将镜头与相机的红点对准，按图示箭头方向转动镜头至锁定。
(-27)



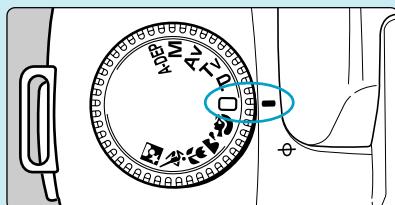
4 设定对焦模式

将镜头对焦模式选择开关置于AF自动对焦位置。 (-27)



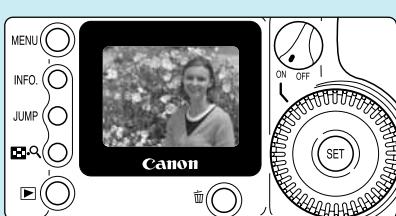
7 打开相机

将相机主开关置于打开位置。
(-29)



8 将拍摄模式置于(全自动)

(→38)



11 查看所拍摄图像

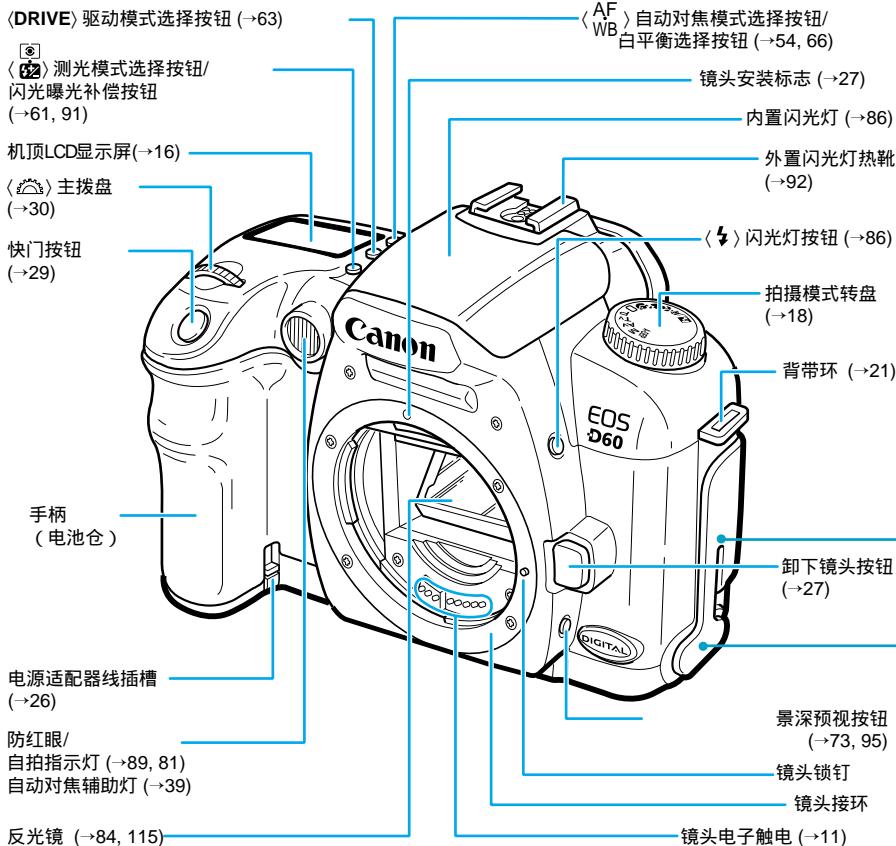
拍摄后，图像将在机背LCD监视器上显示2秒钟。 (-40)



- 如果查看所拍摄的其他图像，请参阅“立即查看图像” (-40) 和“查看所拍摄图像” (-98)。

- 如果要删除所拍摄图像，请参阅“删除所拍摄图像（删除单张图像）” (-43)

名称术语



电路盖板下面

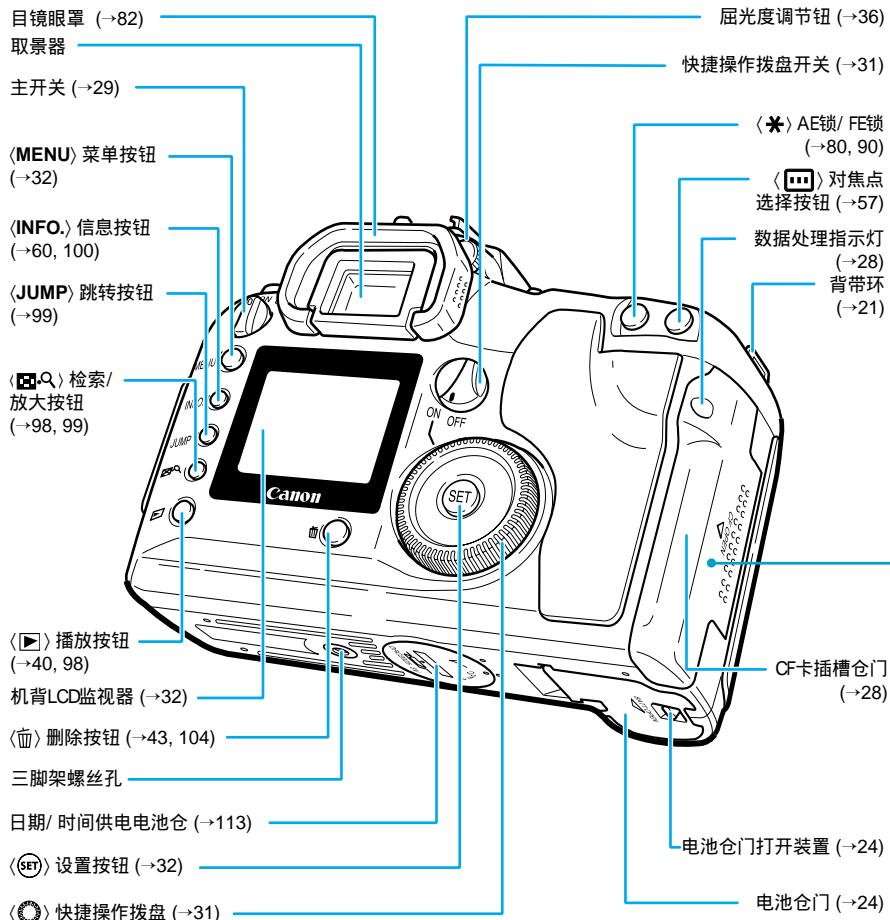
数码输出接口
(参阅软件使用说明书)

视频输出端口 (→112)

PC端口 (→96)

遥控线端口

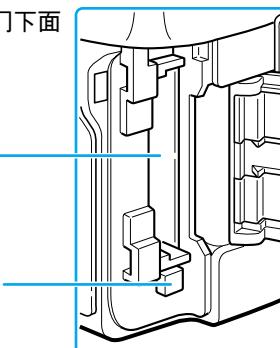
括号内数字为相关内容参考页。 (→***)



CF卡插槽仓门下面

CF卡插槽
(兼容CF、CFII型卡)
(→28)

CF卡弹出按钮 (→28)

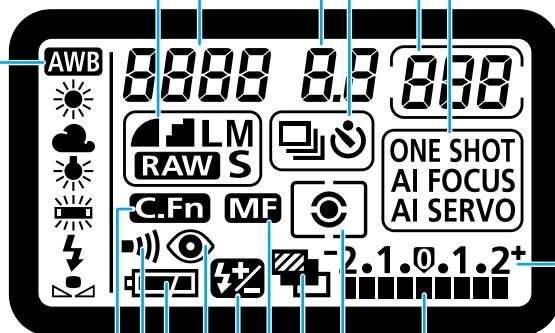


机顶LCD显示屏

快门速度 (4000 - 30'', bulb)
 数据处理 (6053)
 日期/时间/电池电量不足警告 (C BC)
 清洁警告 (BC)
 参数设置 (PR-1 - PR-3)
 ISO感光度 (100 - 1000)
 CF卡未插警告 (no CF)
 CF卡写满警告 (Full CF)
 CF卡错误警告 (Err CF)
 自动对焦点 (a a a)
 错误代码 (Err 01 99)
 清洁 (CLEAn)

图像质量
 L 大/优
 L 大/普通
 M 中/优
 M 中/普通
 S 小/优
 S 小/普通
RAW RAW

白平衡模式
 AWB 自动
 ☀ 日光
 ☁ 阴天
 ⚡ 钨丝灯
 ⚡ 荧光灯
 ⚡ 闪光灯
 ☰ 自选设置



光圈值 (00-99)

驱动模式

- 单张
- 高速连拍
- 自拍

剩余可拍摄数量 (999-0)

自拍倒计时 (10-1)

B门曝光时间 (0-399)

ISO感光度 (150)

自动对焦模式

- 单次对焦
- 人工智能自动对焦
- 人工智能动态预测自动对焦

曝光水平

曝光补偿量

自动包围曝光量

闪光曝光补偿量

CF卡写入状态

测光模式

[评价测光]

[局部测光]

[中央重点平均测光]

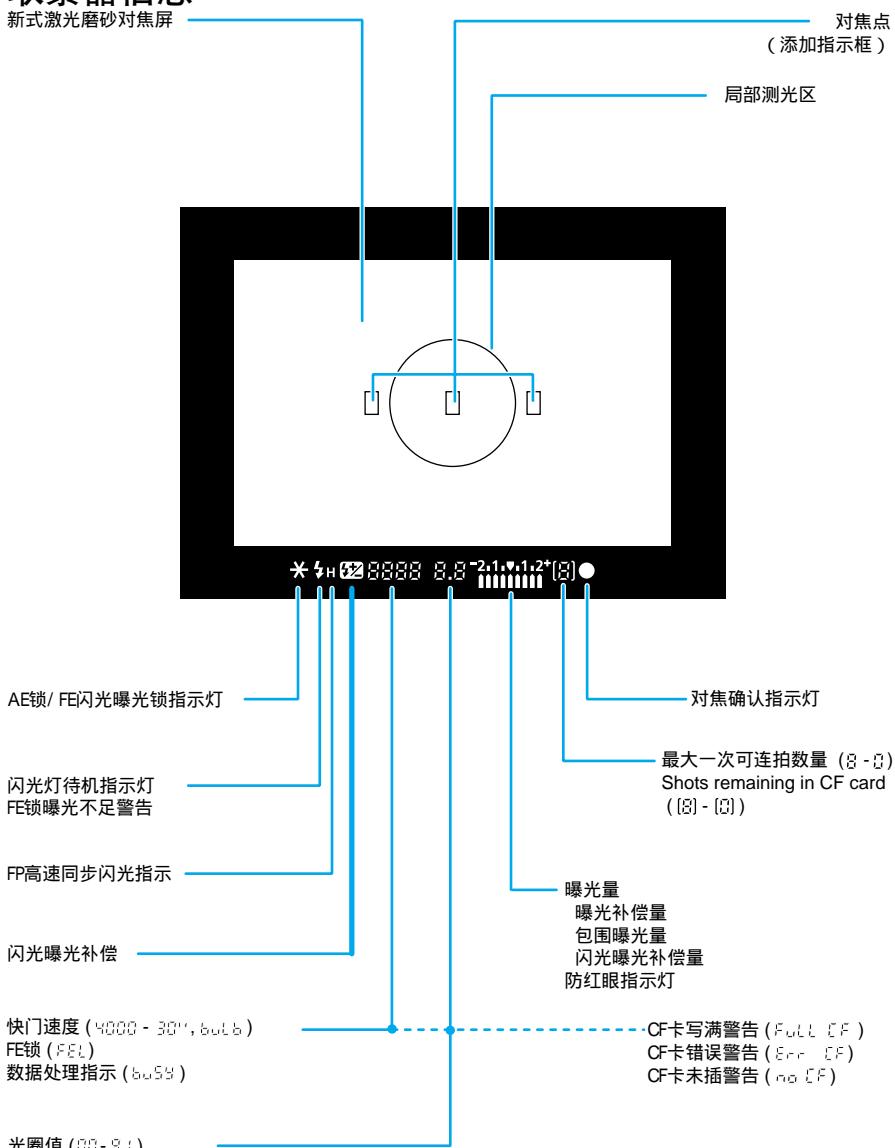
[自动包围曝光]

MF 手动对焦

上图显示的是LCD显示屏所能显示的全部图标和标志。实际使用中的显示是根据相机设置而显示相关标志，与上图有所不同。

取景器信息

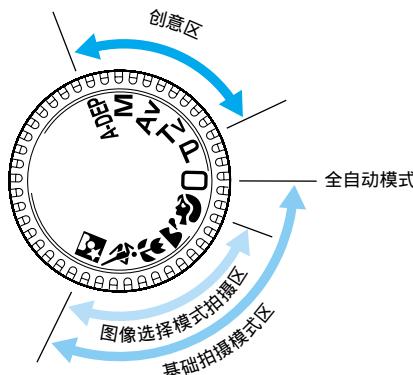
新式激光磨砂对焦屏



上图显示的是取景器内能显示的全部图标和标志。实际使用中的显示是根据相机设置而显示相关标志，与上图有所不同。

拍摄模式拨盘

拍摄模式拨盘分成两个功能区



① 基础拍摄模式区

- 该区的各种模式下，只需要按动快门就可以完成拍摄了。
- ：全自动（→38）
该模式下，一切设置均由相机完成，用户只须取景和按动快门。

图像选择模式拍摄区

满足用户特定拍摄要求的全自动模式

- ：人像（→44）
- ：风光（→45）
- ：近摄（→46）
- ：运动（→47）
- ：夜景人像（→48）

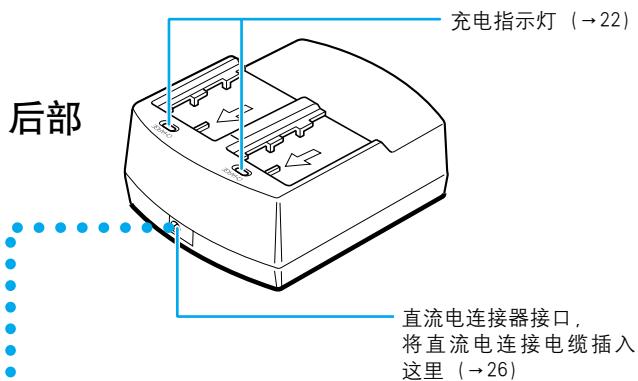
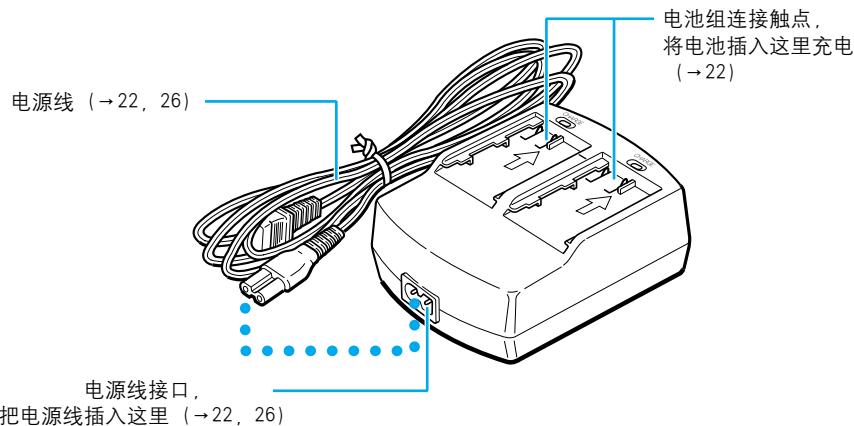
② 创意区

由用户完成各种设置。

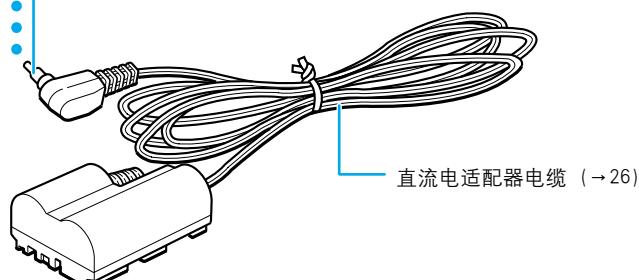
- P：程序自动曝光模式（→68）
- Tv：快门速度优先自动曝光模式（→70）
- Av：光圈优先自动曝光模式（→72）
- M：手动曝光模式（→74）
- A-DEP：景深优先自动曝光模式（→76）

括号内数字为相关内容参考页。（→**）

交流电适配器 CA-PS400



直流电适配器 DR-400

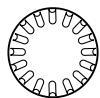


说明书中常用符号

- 本说明书中的所有操作都是在相机电源开关置于打开位置下进行的。在操作前，请将相机电源开关置于位置。



该符号<>代表主拨盘。



该符号<>代表快捷操作盘。



该符号<>代表设置按钮。用于设置菜单功能和用户自选功能。

- 相机的各项控制标志和设置标志参见14页的名称术语部分。
- 括号内的数字表示相关内容所在的页码。 (→**)
- 本操作说明以机身安装佳能EF24–85mmf/3.5–4.5USM镜头为例。
- 操作说明以相机的菜单功能和用户自选功能均在出厂设置状态为例。
- 图标(Ø4, Ø6, Ø16)是表示按钮按下并释放后所进行的操作有效时间。图标中的数字代表相应的秒数。
- 一般情况下，解释操作所用的图像是使用单镜头反光相机和传统35毫米胶片拍摄的。

■ 本说明书中使用以下警告标志



: 表示需要注意避免出现的拍摄问题。



: 表示可以找到补充说明。



: 表示提供帮助相机操作和图像拍摄的信息。

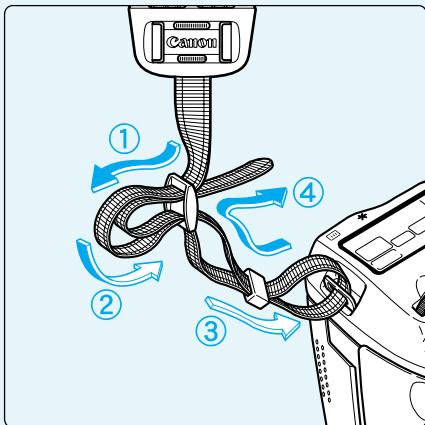


: 表示有相关的用户自选功能设置。用户自选功能的详细说明参见第122页。

1

开始拍摄前

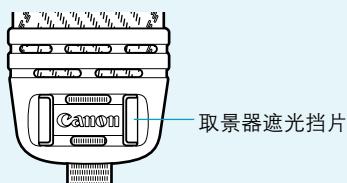
本章介绍开始拍摄前需要作的准备工作和相机设置，以及如何进行快门操作。



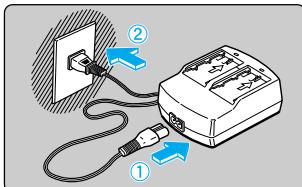
安装相机背带

把背带从下方穿过背带环，然后按照图示穿过背带上的锁扣。安装好后拉紧背带，确保背带安装到位。

- 相机取景器遮光挡片在背带上。
(→ 82)

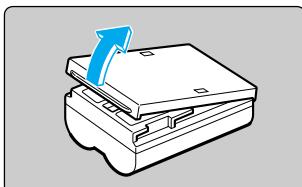


给电池组充电



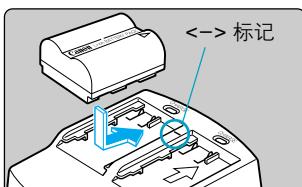
1 连接充电器电源。

- 将电源线插入适配器接口。
- 将电源线插头插入插座。



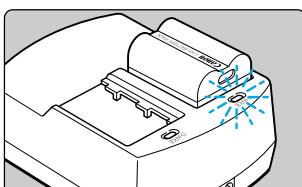
2 取下电池保护盖。

- 请妥善保管电池保护盖。
- 如果将电池从相机中取出，请一定要盖上保护盖以免发生短路。



3 将电池放入充电器。

- 将电池末端与充电器的<->标志对正，向下按电池并滑动到位。
- 取出电池的操作与上面顺序相反。
- 充电器左右插槽均可以进行充电。



4 电池充电。

- 电池一放入充电器，充电指示灯即开始闪烁，充电开始。
- 充电完毕时指示灯停止闪烁并保持点亮。
- 电池充电约需90分钟。
- 通过观察充电指示灯保持点亮还是闪烁可以检查电池的充电过程。
- 充电指示灯停止闪烁并保持点亮后，可继续充电一小时左右，电池电量将完全充满。
- 充电完毕后取出电池并将充电器从电源插座上拔下。

电池充电	充电指示灯
0-50%	每秒闪烁一次
50-75%	每秒闪烁二次
Over 75%	每秒闪烁三次
充满电	保持点亮



- 当直流电适配器连接在充电器上时，充电器不能给电池充电。
- 不要给除BP-511以外的其他型号电池充电。
- 当电池装入相机后，即使不使用相机，电量也会慢慢消耗。这就缩短了电池操作时间。因此在不使用相机时，请将电池取出并盖上保护盖。再次使用相机前，请先为电池充电。
- 为保护电池，避免损失电池容量，请勿给电池连续充电24小时以上。
- 如果在正常充电后，电池操作时间突然变短，则可能是电池寿命已到，请更换新电池。

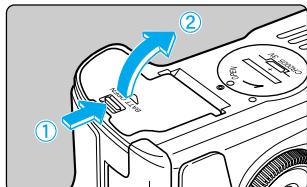


- 充电器可以为两块电池充电。首先给第一个电池充电，充好后指示灯持续点亮，同时为第二个电池充电。两块电池都充好时两个指示灯都持续点亮。此时再继续充电2个小时（每块电池一个小时），使两块电池的电量都完全充满。
- 具体充电时间与充电环境温度和电池残余电量多少有关。
- 电池容量耗尽前，相机LCD显示屏上“”标志闪烁。请从相机中取出电池并为其充电。
- 该电池的使用环境为摄氏0度~40度。为保证相机的全面操控，建议在摄氏10度~30度环境下使用。在类似滑雪场等的寒冷场所，电池性能暂时下降，操作时间将变短。

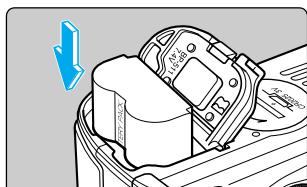
装入和取出电池组

装入电池组

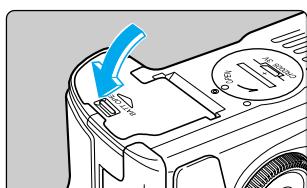
将电量完全充满的BP-511电池组装入照相机



- 1 打开机身电池仓盖。**
- 按照左图箭头方向拨动开关打开电池仓盖。



- 2 将电池装入照相机。**
- 确保电池按照正确的方向装入电池盒。
 - 电池插入到位后锁定。



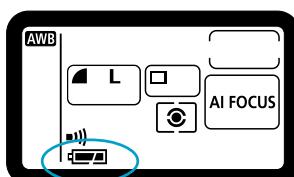
- 3 关闭电池仓盖。**
- 向下按电池仓盖至咔哒一声锁上。



本机不能使用BP-512电池

电池电量检测标志

将相机主开关打开，LCD液晶屏上分三种形式显示电池电量。



- : 容量充足
- ■ : 容量低
- ■ ■ : 电量即将耗尽，需要立即充电



如果在使用菜单操作或者重放图像时电池容量耗尽，则会在机背LCD液晶监视器上显示电池电量即将耗尽的标志。请取出电池并为其充电。

电池操作能力

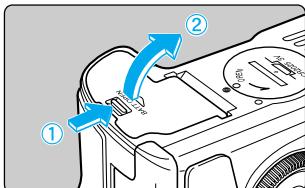
温度	拍摄条件	
	不使用闪光灯	50% 使用闪光灯
正常 (20°C/68°F)	约620张	约490张
低温 (0°C/32°F)	约480张	约400张

- 以上数据是根据佳能的测试条件下获得的。（电池电量完全充满，使用EF50mmf/1.4 USM镜头，图像回放功能[ON]，回放时间[2 sec.]，图像画质[Large ■]）。



- 由于操作条件不同，在某些情况下可拍摄张数可能少于上表中的数量。
- 频繁使用LCD液晶监视器将使拍摄数量减少。
- 长时间半按快门启动自动对焦功能而不拍摄将使拍摄数量减少。
- 低温下 (0°C/32°F) 可拍摄数量可能少于表中的数量。
- 使用电池盒BG-ED3时，可拍摄数量请参考BG-ED3说明书。

取出电池组



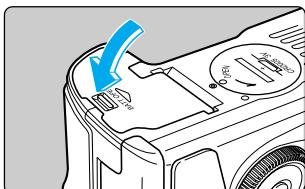
1 打开电池仓盖。

- 按照左图箭头所示方向滑动电池仓盖开关，打开仓盖。



2 取出电池组。

- 按照左图箭头所示方向推动电池锁杆，取出电池组。

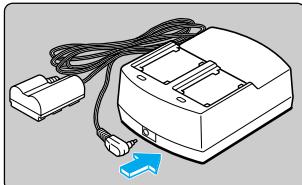


3 关闭电池仓盖。

- 向下按电池仓盖至咔哒一声到位锁住。

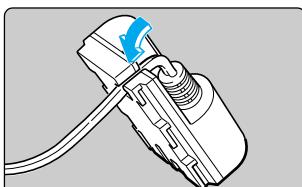
使用市电为相机供电

可以使用市电为EOS D60供电，即不需要电池，EOS D60也可以操作任意长的时间。



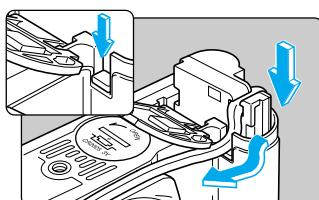
1 连接直流电适配器。

- 将直流电适配器插入交流电适配器。



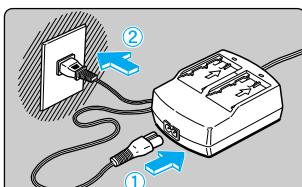
2 将电缆卡入凹槽。

- 请将电缆仔细地卡入凹槽。



3 将直流电适配器插入相机。

- 打开相机电池仓盖并将其压低。
- 插入直流电适配器，将电缆置于电缆槽中。
- 检查电缆是否准确置于电缆槽中，然后将直流电适配器推入电池仓，直至咔哒一声到位锁住。
- 关闭电池仓盖至咔哒一声到位锁住。



4 连接电源。

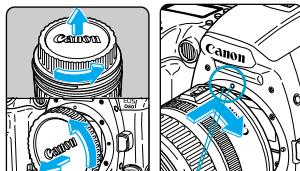
- 将电源线插入交流电适配器。
- 将电源线插入电源插座。
- 相机操作完成后，将电源线从插座中拔下。



- 请勿使用EOS D30和EOS D60随机提供的直流电适配器以外的其他直流电适配器。
- 请勿将随机提供的直流电适配器用于EOS D30和EOS D60以外的其他照相机。

装卸镜头

安装镜头



Lens mount index

1 取下镜头盖。

- 按照左图箭头所示方向取下镜头后盖和机身盖。

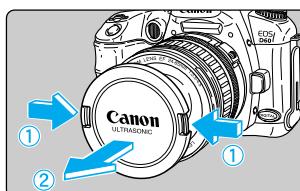
2 安装镜头。

- 将相机和镜头上的红点对正，按照左图箭头所示方向转动镜头，直至咔哒一声到位锁住。

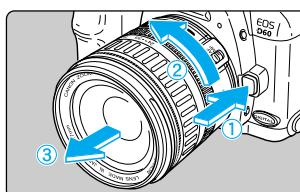
3 将镜头的对焦模式选择开关拨到自动对焦AF位置。

- 如果对焦模式选择开关至于<MF>手动对焦位置（老款镜头是<M>），则相机的自动对焦功能不工作，相机LCD显示屏显示<MF>标志。

4 取下镜头前盖。



取下镜头



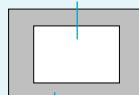
按下镜头释放按钮的同时，按照左图箭头所示方向转动镜头。

- 镜头转动至红点标志处于正上方时取下镜头。



- 由于EOS D60的像场比传统35毫米胶片相机的像场小，因此所有的EF镜头安装到EOS D60后，镜头的有效焦距都提高到1.6倍。（见图示）
- **AF**代表自动对焦。
- **MF**或**M**代表手动对焦。
- 注意不要丢失镜头盖和机身盖。

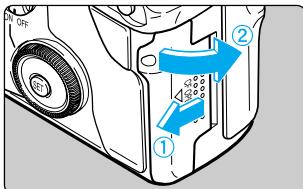
EOS D60的像场
(22.7 × 15.1mm / 0.89 × 0.59in)



35毫米胶片像场
(36×24mm / 1.42×0.94in)

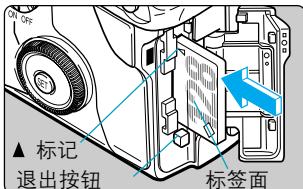
安装CF卡

EOS D60拍摄的图像保存在CF卡（选购件）上。EOS D60兼容CFI型和CFII型卡。



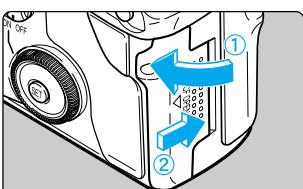
1 打开CF卡插槽仓门。

- 按照左图箭头所示方向滑动CF卡插槽仓门，将其打开。



2 插入CF卡。

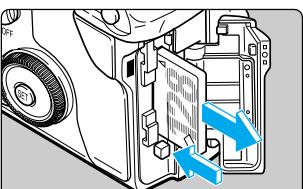
- 将CF卡有标签一面（有▲标记）朝向机身后方，按照▲标记方向将CF卡推入插槽。
 - CF卡退出按钮弹出。
- (图中：▲标记；CF卡退出按钮；CF卡标签面)



3 关闭CF卡插槽仓门。

- 关闭CF卡插槽仓门，并按左图箭头所示方向滑动，直至咔哒一声到位锁住。

取出CF卡



1 打开CF卡插槽仓门。

- 将相机主开关置于关闭位置。
- 检查并确认LCD显示屏上没有出现“busy”标记。
- 确认数据处理指示灯关闭，然后打开CF卡插槽仓门。

2 取出CF卡。

- 按下CF卡退出按钮。
 - CF卡弹出。
- 关闭CF卡插槽仓门。

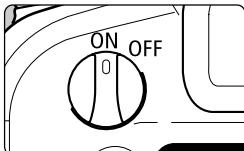


- 在数据处理指示灯闪烁时绝对不要进行以下操作：震动或摇晃相机；打开CF卡插槽仓门；打开电池仓门。否则图像信息可能遭受破坏甚至损害相机本身。
- 当相机正向CF卡中写入数据时（数据处理指示灯闪烁→15），屏幕菜单无法调出，也不能进行图像回放。按下<MENU>按钮或者<■>按钮时LCD显示屏上将出现“busy”标记。（→135）
- 如果使用全新的CF卡，LCD液晶屏将出现“Err CF”标记。请参阅CF卡格式化。（→105）

基本操作

主开关

主开关置于位置时，相机才能进行正常操作。



<ON>：使用相机时，请将主开关置于该位置。

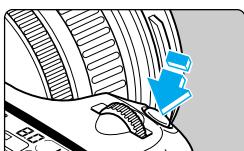
<OFF>：相机不能工作。不使用相机时请将主开关置于该位置。



- 为节约电池容量，相机停止操作1分钟后将自动切断电源。再次操作相机时，半按快门按钮或者将主开关置于<OFF>后再置子<ON>即可。通过菜单功能，可以将电源自动切断时间设置为1、2、4、8、15、30分钟或者关闭该功能。
 - 如果拍摄完一张图像后立即将主开关置于<OFF>，数据处理指示灯仍将闪烁数秒以将刚拍摄的图像数据保存至CF卡。
- 图像数据保存完毕后，数据处理指示灯熄灭，相机电源自动切断。

快门按钮

快门按钮有两级：半按和完全按下。快门按钮的操作如下：

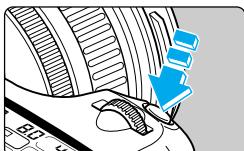


(1) 半按快门(Δ4)。

半按快门，启动自动对焦系统和自动曝光系统测光。曝光数据(快门速度和光圈)将显示在LCD显示屏和取景器中。

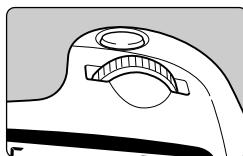
(2) 完全按下。

快门释放，完成图像拍摄。



- EOS D60设计为图像拍摄优先模式。除非内置存储器已满，否则按下快门就进入拍摄状态，可以立即拍摄。
- 无论相机处于何种模式(正在进行图像回放、菜单选择、图像数据存储)，半按快门可立即进入拍摄模式。

使用拨盘

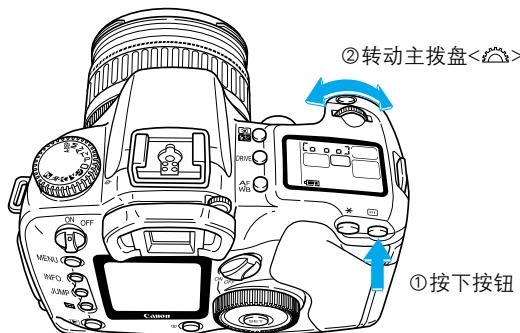


使用主拨盘<>进行基本操作。

主拨盘<>只用于图像拍摄时的设置。该拨盘有两种使用方法。

(1) 按下按钮然后转动主拨盘<>。

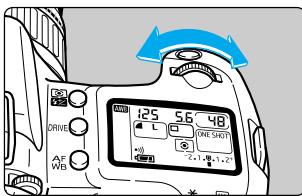
按下按钮后，相机启动相应的设置功能并保持6秒(○6)有效。6秒内转动主拨盘<>选择需要的设置。6秒过后，或者半按快门后，设置生效，相机进入拍摄状态。



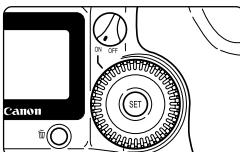
使用该方法设置自动对焦模式、自动对焦点、测光模式以及驱动模式。

(2) 直接转动主拨盘<>。

转动主拨盘<>的同时观察机顶LCD显示屏的信息。



使用该方法设置快门速度和光圈。

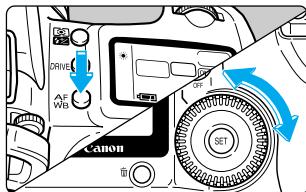


使用快捷操作拨盘 $\langle\bullet\rangle$ 的基本操作。

只有当快捷操作拨盘 $\langle\bullet\rangle$ 置于 $\langle\text{ON}\rangle$ 时才能进行操作。快捷操作拨盘用于拍摄前的设置以及机背LCD监视器菜单功能选择。

快捷操作拨盘 $\langle\bullet\rangle$ 有两种操作方法。

(1) 按下按钮然后转动快捷操作拨盘 $\langle\bullet\rangle$ 。



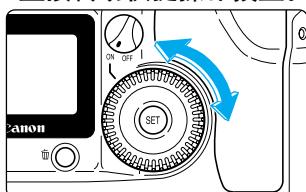
按下按钮后，相机启动相应的设置功能并保持6秒 $\langle\bullet\rangle$ 有效。6秒内转动快捷操作拨盘 $\langle\bullet\rangle$ 同时通过机顶LCD显示屏观察并选择需要的设置。

同主拨盘 $\langle\triangle\rangle$ 操作一样，6秒过后相机自动进入拍摄状态。



使用该方法设置白平衡、驱动模式以及闪光曝光补偿量。

(2) 直接转动快捷操作拨盘。



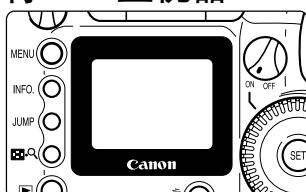
拍摄时，直接转动快捷操作拨盘并观察取景器和机顶LCD显示屏的信息；

通过机背LCD监视器进行菜单操作和设置时，直接转动快捷操作拨盘并观察LCD监视器信息。



- 拍摄时，用于设置曝光补偿量或者手动曝光时调整光圈。
- 操作机背LCD监视器时，用于选择回放不同的图像或者选择不同的菜单功能。

机背LCD监视器



机背LCD监视器用于查看所已拍摄的图像以及用于进行菜单功能设置。



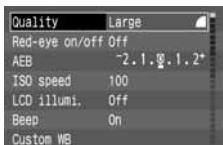
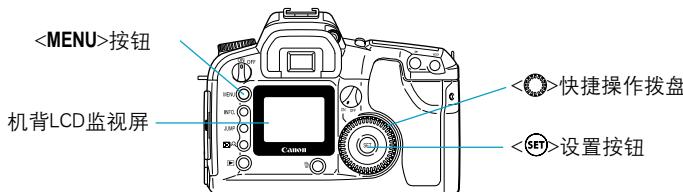
图像拍摄时机背LCD监视器不能作为取景器使用。



当使用机背LCD监视器时，无论快捷操作拨盘 $\langle\bullet\rangle$ 的开关是否打开，该拨盘都可以使用。

菜单功能及设置

佳能EOS D60使用菜单功能设置图像画质、日期、时间和用户自选功能等。菜单功能操作需要使用机背LCD监视器、菜单按钮<MENU>、设置按钮<SET>和快捷操作拨盘<○>。



1. 显示菜单。
按下<MENU>按钮显示菜单、再次按下<MENU>按钮退出菜单。

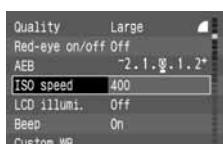


2. 选择菜单项。
转动快捷操作拨盘<○>选择所需的菜单项。



3. 显示菜单项的设置选项。

按下<SET>按钮，显示选择列表，然后转动快捷操作拨盘<○>选择所需的内容。



4. 设定选项。
按下<SET>按钮设定选项。



5. 退出菜单。
按下<MENU>按钮退出菜单。



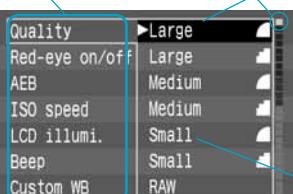
- 即使在显示菜单时，按下快门也可立即进行图像拍摄。
- 半按快门也可以完成选项设置。
- 菜单项和选项列表循环显示。
- 除英语外，菜单还可以选择其他三种语言。（→121）
- 显示菜单时，按<JUMP>按钮，菜单将返回顶部菜单第一个选项，每按一次，菜单按照图像拍摄、图像重放、设置的顺序切换。

菜单选择和默认设置

菜单中，菜单项依不同的功能以不同的颜色显示。被彩色选择框包围的内容是当前选中的选项。

菜单项

彩色选择框



颜色	功能	说明
红	拍摄	与拍摄有关的菜单选项
蓝	重放	与图像重放有关的菜单选项
黄	设置	与相机设置有关的菜单选项

选项清单 : 默认设置

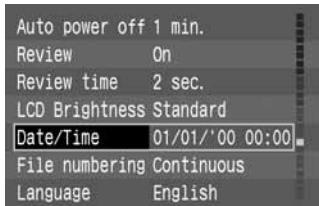
	菜单项	设置项及说明			参考页码
拍摄功能 (红)	图像画质	大优	大普通	中优	50
		小优	小普通	RAW	
	防红眼开关 ^{*2}	关	开		89
	自动包围曝光 ^{*1}	<input checked="" type="checkbox"/> 2.1.0.1.2*	<input checked="" type="checkbox"/> 2.1.0.1.2*	<input checked="" type="checkbox"/> 2.1.0.1.2*	78
	ISO感光度	100	200	400	51
		800	1000		
	LCD显示屏照明	关	开		67
	蜂鸣器	开	关		118
	自选白平衡 ^{*1}	设置自选白平衡			66
	拍摄参数 ^{*1}	标准	设置 1		52
		设置 2	设置 3		
重放功能 (蓝)	图像保护	保护图像防止误删除			103
	图像旋转	旋转图像			102
	打印顺序	设置图像打印顺序			106
	自动回放	图像自动回放			101
	自动关机	1分钟	2分钟	4分钟	120
相机设置 (黄)		8分钟	15分钟	30分钟	
		关闭			
	图像回放	关	开	拍摄信息开	41
	回放时间	2秒	4秒		42
		8秒	保持		
	LCD监视器亮度	普通	加强		120
	日期/时间	月/日/年	日/月/年	年/月/日	34
	文件编号	连续	自动重设		114
	LCD监视器语言	英语	德语		121
		法语	日语		
视频制式					
NTSC PAL					
格式化					
格式化CF卡					
C. Fn ^{*1}					
设置用户自选功能					
C. Fn默认设置 ^{*1}					
将所有用户自选功能设为默认值					
固件版本					
相机的固件版本号					
121					

*1：菜单设为简捷方式时不显示。

*2：拍摄模式设为风光<▲>和运动模式<◆>时不显示。

菜单 日期和时间设置

按下图设置日期和时间。图像拍摄后日期和时间信息随图像一起保存。



1 在菜单中选择日期/时间。

- 按下<MENU>按钮。
- 转动快捷操作拨盘<○>选择日期/时间。

2 按下<SET>按钮。

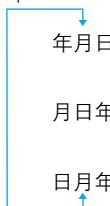
→ 日期和时间在LCD监视器中显示出来。

3 设置日期和时间。

- 转动快捷操作拨盘<○>调节日期和时间值，完成后按<SET>按钮。
- 完成一项设置，进入下一项设置。

4 设置显示格式。

- 转动快捷操作拨盘<○>，选择合适的显示格式，然后按<SET>按钮。
- 转动快捷操作拨盘<○>，显示格式按下图循环：



5 按下<**SET**>按钮。

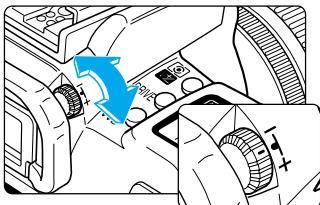
- 日期和时间设置完成。
- 按<**MENU**>按钮，退出菜单。



- 图像拍摄后日期和时间信息将随图像一起保存。日期和时间如没有设置，则不能被正常保存。请用户一定要准确设定日期和时间。
- 日期和时间系统由专用钮扣电池供电。

调节取景器目镜的屈光度

通过调节取景器目镜的屈光度设置，使取景器适合用户的视力要求。即使是戴眼镜的用户，也可以通过调整取景器目镜的屈光度在不戴眼镜的条件下获得最佳的效果。本机的屈光度调节范围是-3至+1dpt。



转动屈光度调节钮。

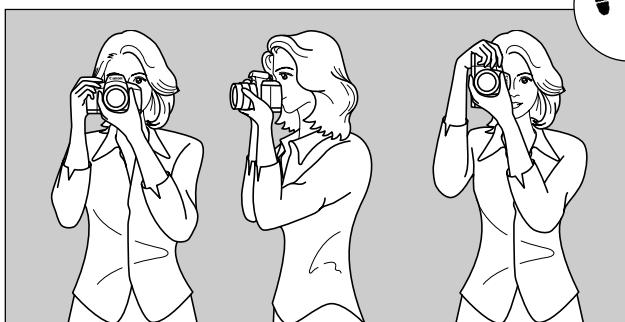
- 左右转动屈光度调节钮直至对焦点或取景器中央点测光圆清晰为止。
- 左图显示屈光度调节钮置于标准位置（-1dpt）。



如果使用屈光度调节钮后仍无法获得清晰的图像，可以使用E系列屈光度调节镜（选购件）。(→138)

相机握持方法

尽可能端稳相机是拍摄出清晰图像的基础。



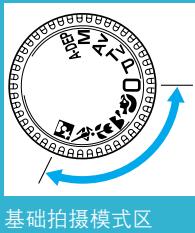
水平握持相机方法

竖拍时相机握持方法

- 右手牢牢握住相机手柄，右肘轻靠身体。
- 左手从下方端稳镜头。
- 相机靠紧面部，通过取景器取景。
- 为保持稳定，拍摄时请将一只脚略微前伸站立。

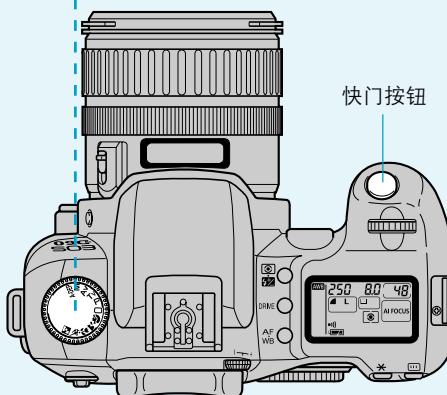
2

基础拍摄



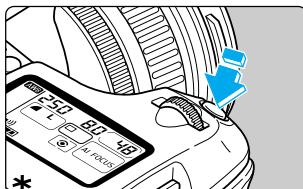
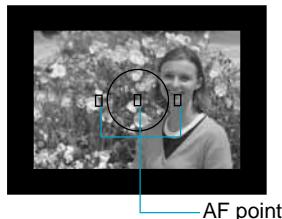
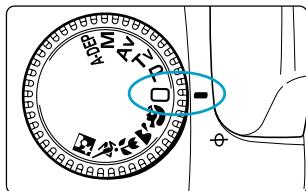
本章介绍如何使用拍摄模式拨盘中的基础拍摄区<□>、<♪>、<▲>、<▼>、<◀>、<▶>进行基础拍摄。在该区模式下，任何人都可以通过简单地按动快门完成图像拍摄。

此外，为避免误操作而引起的错误，该区模式下，<△>、<○>、<^{AF}WB>、<■>和<*>都不可用，因此不必担心发生意外错误。

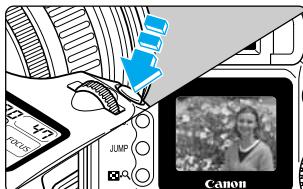


全自动拍摄

只需简单地按下快门，就可以对任何拍摄主体从容而有把握地进行拍摄。EOS D60的3个对焦点中的任何一个都能够迅速捕捉到拍摄主体。因此任何人都可以拍摄出理想的图像。



250 8.0 8 ●



1 将拍摄模式拨盘置于全自动模式<□>。

- 自动对焦模式置于智能对焦（→56），测光模式置于评价测光<■>，驱动模式置于单张<□>。

2 将三个对焦点中任意一个对焦点对准拍摄主体。

- 相机确定拍摄主体的位置并选择最佳的对焦点。
- 如果拍摄主体不在三个对焦点中的任意一个上，参见“对偏离中心的主体对焦”。（→58）

3 对焦。

- 半按快门完成对焦。
- 完成对焦后，相应的对焦点闪烁红光，同时可以听到蜂鸣器提示音。同时取景器中右下方的对焦确认指示灯<●>点亮。

4 查看显示。

- 相机自动确定图像拍摄所需的光圈和快门速度，并显示在机顶LCD显示屏和取景器中。
- 取景器内对焦确认指示灯<●>左侧的数字，表示连拍模式下一次按动快门后的最多可拍摄数量。
如果显示数字0-8，该数字表示CF卡中剩余可拍摄容量。

5 完成图像拍摄。

- 进行构图并完全按下快门完成拍摄。
- 拍摄后，图像在机背LCD监视器上显示约2秒钟。



- 如果CF卡已满，取景器和机顶LCD显示屏出现“Full CF”标记。相机不能再进行拍摄。请更换有足够存储空间的CF卡。
- 如果对焦确认指示灯 $\langle\bullet\rangle$ 闪烁，相机不能完成拍摄。($\rightarrow 59, 137$)



- 对焦完成时，焦点和曝光便锁定了。
- 相机自动选择最近的主体对焦。
- 图像画质可以进行设定 ($\rightarrow 50, 118$)
- 可以设置在对焦完成后又蜂鸣器提示音，以及自拍时蜂鸣器提示音开关。
($\rightarrow 33, 118$)
- 如果取景器中显示CF卡剩余可拍摄数量，则修改图像画质后该数据也发生变化。
- 可以启动机顶LCD显示屏照明功能。($\rightarrow 67, 118$)

自动内置闪光灯

在简捷拍摄模式区内（不含运动模式 $\langle\text{A}\rangle$ 和风光模式 $\langle\text{M}\rangle$ ），闪光灯会根据光线条件以及是否逆光自动弹起闪光。拍摄结束后，请将闪光灯按下去。

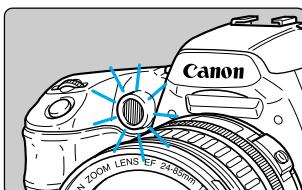


如果有物体压住闪光灯造成闪光灯无法弹起，机顶LCD显示屏将出现错误代码“Err-05”($\rightarrow 135$)。发生这种情况后，只要将主开关关闭，然后再打开就可以解决。



- 在不允许使用闪光灯拍摄的场所或者仅需要现场光照明的情况下，建议将拍摄模式切换至 $\langle\text{P}\rangle$ 模式。
- 在弱光条件下使用闪光灯拍摄人像时建议启用防红眼功能。($\rightarrow 89$)

自动对焦辅助灯



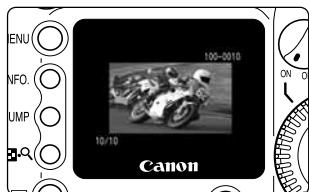
- 较暗的环境下半按快门，相机将发出自动对焦辅助光，帮助自动对焦功能顺利实现。



- 内置自动对焦辅助灯的有效作用距离为3.8米/12英尺。
- 机身安装EX系列闪光灯后，自动对焦辅助光将通过相机或者闪光灯根据拍摄模式自动选择发出。
- 风光 $\langle\text{M}\rangle$ 和运动 $\langle\text{A}\rangle$ 拍摄模式下相机不会发出自动对焦辅助光。

立即查看所拍摄的图像

可以通过机背LCD监视器立即查看刚拍摄的图像。



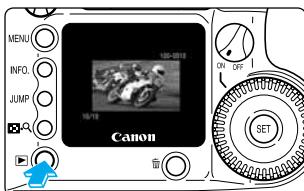
1 拍摄图像。

- 图像拍摄后将立即在机背LCD监视器上显示。
连拍模式下将显示所拍摄的最后一张图像。
- 图像显示时间约2秒钟。



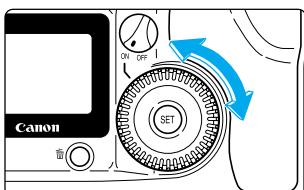
- 可以选择打开或者关闭图像查看功能，也可以选择查看图像拍摄信息。 (→ 41)
- 可以选择图像显示时间。 (→ 42)
- 机背LCD监视器的亮度可以调节。 (→ 120)
- 图像显示过程中按下<删除>按钮可以立即将图像删除，而不写入CF卡。

使用回放模式查看图像



1 查看图像。

- 按下播放<▶>按钮。
- 机背LCD监视器显示所拍摄的最后一张图像。
- 再次按下播放<▶>按钮将退出图像回放模式。



2 显示其他图像。

- 逆时针转动快捷操作拨盘<○>，图像将按照从最新到最老的拍摄顺序开始显示。
- 顺时针转动快捷操作拨盘<○>，图像将按照从最老到最新的拍摄顺序开始显示。



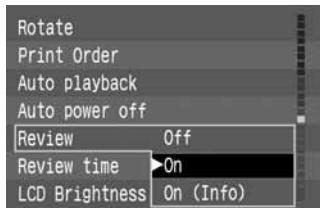
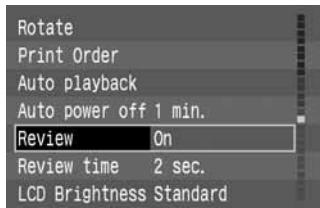
当图像数据正写入CF卡时（数据处理指示灯闪烁→15），LCD监视器上的屏幕菜单和图像都不能显示。按下菜单<MENU>按钮或播放<▶>按钮时，LCD监视器上只显示“Busy”。



可以选择用缩略图方式查看图像，也可以放大显示图像。 (→ 98, 99)

菜单 拍摄后查看图像

可以将相机设置为每拍摄一张图像都立即显示在机背LCD监视器上。图像显示有两种方式：选择<On>将只显示图像，选择<On+Info>将显示图像本身及同时记录下的拍摄信息（→100）。如果不希望显示任何资料，请选择<Off>。相机默认设置为<On>。



1

从菜单中选择图像回放。

- 按下菜单<MENU>按钮。
- 转动快捷操作拨盘<○>选择回放，然后按下设置<SET>按钮。

2

选择图像回放选项。

- 转动快捷操作拨盘<○>选择所需的选项，然后按设置<SET>按钮。
- 选项修改完毕，返回主菜单。
- 按下菜单<MENU>按钮，退出菜单功能。

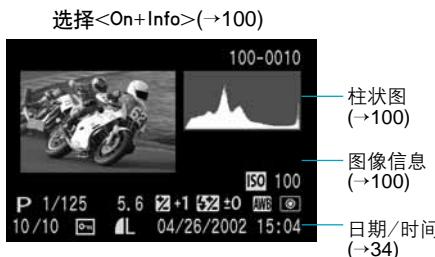
3

拍摄图像。

- 图像拍摄后，将显示在机背LCD监视器上。
- 图像显示时间将根据图像回放时间设置的选项确定。（→42）
- 显示内容将根据设置的是<On>或<On+Info>而不同。

2

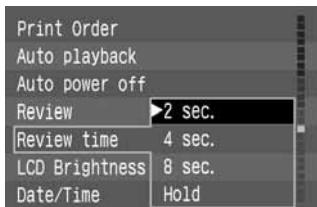
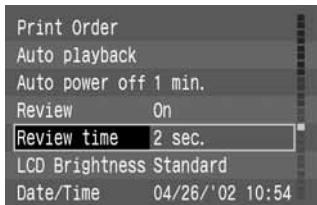
简捷拍摄



可以通过设置图像回放时间，改变图像的显示时间。（→42）

菜单 图像回放时间

可以通过设置图像回放时间，将图像显示时间为2秒，4秒，8秒或保持显示等。相机默认设置为2秒。



1 从菜单中选择图像回放时间。

- 按下菜单<MENU>按钮。
- 转动快捷操作拨盘<>选择图像回放时间，然后按设置<>按钮。

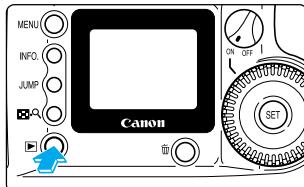
2 设置回放时间。

- 转动快捷操作拨盘<>选择所需的图像回放时间，然后按设置<>按钮。
- 选项修改完毕，返回主菜单。
- 按下菜单<MENU>按钮，退出菜单功能。



- 当设置为保持时，机背LCD监视器将一直显示图像，直到半按快门按钮才关闭图像显示。如果在显示图像过程中，相机不操作的时间达到了自动关机设置的时间，则相机将自动关机。
- 图像回放时间设置在图像回放模式设置为<On>和<On+Info>时有效。

删除图像（删除单张图像）



1 将相机置于回放模式。

- 按播放<▶>按钮，进入回放模式。
→ 相机显示刚拍摄的最近一张图像。

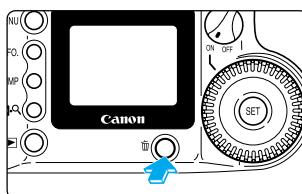
2 选择需要删除的图像。

- 转动快捷操作拨盘<○>选择需要删除的图像。



3 打开删除菜单。

- 按下删除<▶>按钮。
→ 机背LCD监视器下部出现删除菜单。



4 删除图像。

- 转动快捷操作拨盘<○>选择删除，然后按设置<SET>按钮。
→ 数据处理指示灯闪烁，图像被删除。



图像删除后不能被恢复，因此确认不再需要该图像后再进行该项操作。



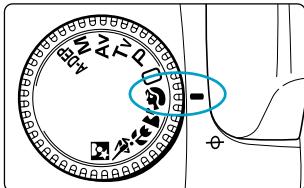
- 图像可以加保护，以避免误删除。 (→ 103)
- 如需要删除CF卡上全部图像，请参阅删除图像（全部删除）。 (→ 104)



人像模式



该模式将虚化背景，突出拍摄主体。



将拍摄模式转盘置于<>。

- 拍摄方法与全自动模式<>完全相同。 (→ 38)
- 自动对焦模式自动设置为单次对焦，驱动模式设置为连拍<>，测光模式设置为<>。



可以设置图像画质。 (→ 50, 118)



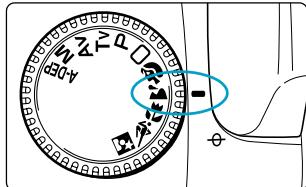
- 拍摄头肩特写时，背景虚化效果最理想。背景距离拍摄主体越远，虚化效果越明显。
- 使用望远镜头时虚化效果更明显。如果使用变焦镜头，则镜头在望远端虚化更有效。 (例如将24 ~ 85mm的镜头设置为85mm)。



风光模式



该模式用于拍摄宽广的风景、日落等题材的图像。



将拍摄模式拨盘置于<▲>。

- 拍摄方法与全自动模式<□>完全相同。 (→38)
- 自动对焦模式自动设置为单次对焦，驱动模式设置为单张<□>，测光模式设置为<□>。

2

简捷拍摄



如果快门速度指示闪烁，则快门速度可能太低，图像将因为晃动而模糊。建议使用三脚架拍摄。(使用三脚架拍摄时，快门速度依然会闪烁，但将不影响清晰拍摄)



- 即使内置闪光灯弹出，在风光模式下也不会闪光。
- 可以设置图像画质。 (→50, 118)



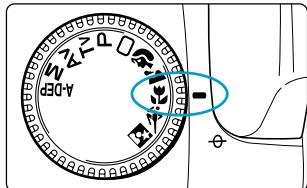
使用广角镜头可以获得从前景到远景最大的景深以及更宽广的视觉效果。如果使用变焦镜头，则镜头在广角端效果更好(例如将24~85mm的镜头设置在24mm)。



近摄模式



该模式适用于拍摄花卉、昆虫以及其他较小的物体。



将拍摄模式拨盘置于<✿>。

- 拍摄方法与全自动模式<□>完全相同。 (→ 38)
- 自动对焦模式自动设置为单次对焦，驱动模式设置为单张<□>，测光模式设置为<□>。



可以设置图像画质。 (→ 50, 118)

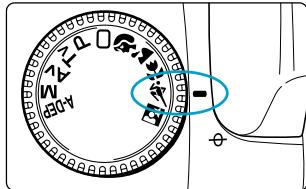


- 在镜头的最近对焦距离使用近摄模式最有效。
- 如果使用变焦镜头，为了获得更高的放大倍率，使用望远端效果最佳。
- 专业微距摄影建议使用佳能EOS相机的专用微距镜头和微距环闪MR-14EX，或者微距双头闪灯MT-24EX。



运动模式

该模式适用于拍摄体育运动以及快速运动物体。



将拍摄模式拨盘置于 S 。

- 拍摄方法与全自动模式 P 完全相同。 ($\rightarrow 38$)
- 自动对焦模式自动设置为人工智能追焦，驱动模式设置为连拍 C ，测光模式设置为 E 。

2

简捷拍摄



如果快门速度指示闪烁，则表示快门速度太慢，图像将因相机晃动而模糊。建议保持相机稳定并平稳按动快门，或者使用三脚架拍摄。（使用三脚架拍摄时，快门速度依然会闪烁，但将不影响拍摄的清晰度）



- 即使内置闪光灯弹出，在运动模式下也不会闪光。
- 可以设置图像画质。 ($\rightarrow 50, 118$)



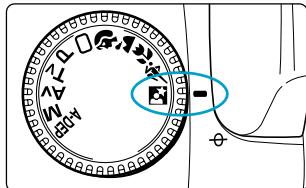
- 运动模式下，使用ISO400或更高的感光度设定将获得更好的拍摄效果。
- 拍摄体育运动图像建议使用200~300mm的望远镜头。



夜景人像模式



该模式适用于拍摄日落或夜景人像。使用闪光灯照亮拍摄主体而通过慢速快门获得最佳的背景曝光，从而产生平衡自然的效果。



将拍摄模式拨盘置于**<■>**。

- 拍摄方法与全自动模式**<□>**完全相同。 (→ 38)
- 自动对焦模式自动设置为单次对焦，驱动模式设置为单张**<□>**，测光模式设置为**<□>**。



为避免晃动，建议使用三脚架拍摄。



- 如果仅拍摄夜景风光，而不拍摄人像，请使用风光模式**<▲>**。
- 告诉被摄者在闪光灯闪光后依然要保持静止数秒。
- 使用EX系列外置闪光灯也可以使用该模式**<■>**。
- 日光下，该模式**<■>**的操作与全自动模式**<□>**完全相同。
- 可以设置图像画质。 (→ 50, 118)



夜景人像模式下，使用ISO400或更高的感光度设定将获得更好的拍摄效果。

3

高级操作



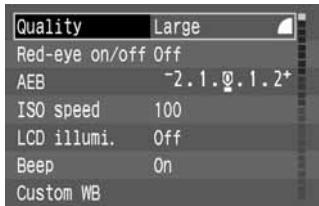
在创意区，用户可以自行设置快门速度、光圈和改变曝光组合，使用户具备拍摄各种风格和题材的灵活拍摄能力。本章详述各种创意区模式的操作方法。

- <>代表主拨盘，<>代表快捷操作拨盘。
- 半按快门后，快门速度和光圈组合在取景器和机顶LCD显示屏上显示约4秒钟。
- 自动对焦模式、自动对焦点、测光模式、驱动模式以及白平衡模式等只能在创意区模式下设置。
- AE锁、曝光补偿、自动包围曝光AEB、B门以及景深预视等功能智能在创意区模式下设置。
- 自动包围曝光设置、用户自选白平衡设置、图像参数处理、用户自选功能设置、用户自选功能取消等功能也只能在创意区模式下设置。

通过菜单选择以下7种画质设置

画质	图标	记录像素	保存格式	压缩率	文件大小	可拍摄张数
大/优	L	3072 × 2048	JPEG	低	2.5 MB	约48张
大/普通	L			高	1.3 MB	约92张
中/优	M			低	1.4 MB	约89张
中/普通	M			高	0.7 MB	约172张
小/优	S			低	0.9 MB	约138张
小/普通	S			高	0.5 MB	约255张
RAW	RAW	3072 × 2048	RAW	—	7.4 MB	约15张

- 基本拍摄模式下也可以设置图像画质。
- CF卡的最大可拍摄数量是根据佳能的测试标准计算的（ISO感光度设置为100）。
- CF卡最大可拍摄数量是根据128MB的CF卡容量计算的。
- 随拍摄主体不同以及ISO感光度设置不同，图像文件大小和可拍摄数量将不同。
- CF卡的剩余可拍摄数量将显示在机顶LCD显示屏上。

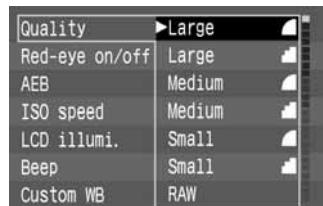


1 从菜单中选择图像画质。

- 按下菜单<MENU>按钮。
- 转动快捷操作拨盘<○>选择图像画质，然后按下设置<SET>按钮。

2 设置图像画质。

- 转动快捷操作拨盘<○>，选择所需的图像画质，然后按下设置<SET>按钮。
- 选项设置完成，返回主菜单。
- 按下菜单<MENU>按钮，关闭菜单功能。



通过个人电脑打开RAW格式图像需要使用专用驱动软件。具体情况请参阅随机的软件



可以通过随机软件将RAW转存为中优的JPEG格式文件。具体情况请参阅随机的软件使

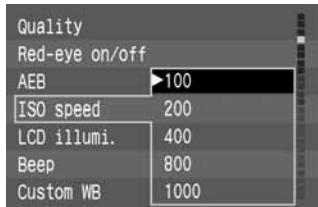
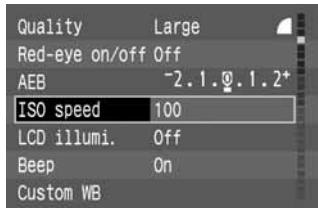


C.Fn 按下设置<SET>按钮的同时转动快捷操作拨盘<○>也可以进行图像画质设置。
(C.Fn-12-1 → 126)

ISO感光度是代表卤化银胶卷感光灵敏度的指数。数码相机不使用传统胶卷，但其感光灵敏度仍使用与ISO等效的感光速度表示。

数字越大，感光度越高。拍摄运动物体或者弱光情况下，感光度越高越好。但是高感光度下的图像噪音信号较多，清晰度也下降。相反，感光度低不适用于拍摄运动物体或者弱光环境，但是低感光度下图像噪波信号减少，画质细腻。

EOS D60提供等效于ISO100–1000的感光度设置，以整级调节。默认设置为ISO100。



1 选择ISO感光度设置。

- 按下菜单<MENU>按钮。
- 转动快捷操作拨盘<>，选择ISO感光度设置，然后按设置<

2 设置ISO感光度。

- 转动快捷操作拨盘<>选择所需的ISO感光度设置，然后按设置<
- 选项设置完成，返回主菜单。
- 按下菜单<MENU>按钮，关闭菜单功能。



- 感光度越高，图像中的噪音信号也越多，图像文件也越大。因此高感光度设置将降低CF卡存储图像的数量。CF卡中剩余可拍摄数量可以通过机顶LCD显示屏查阅。
(→16)
- 高温、高感光度以及长时间曝光的图像可能会出现不正常色彩。

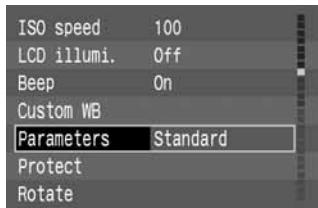
C.Fn

按下设置<(C.Fn-12-2→126)

菜单 设置图像处理参数

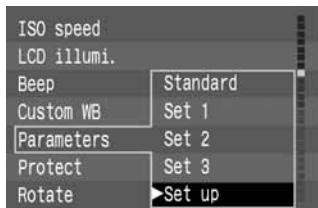
图像处理参数是指可以通过相机设置修改图像的处理参数（包括对比度、清晰度、色彩饱和度、色阶等）。用户最多可以设置并注册三组处理参数。相机默认设置为标准处理参数（各参数都设置为0）。

参数	参数处理功能	调节水平	调节效果
对比度	调整图像 对比度	- (降低)	使用较低的对比度处理图像
		0 (标准)	使用正常对比度处理图像
		+ (提高)	使用较高的对比度处理图像
清晰度	调整图像 清晰度	- (降低)	使用较低的清晰度处理图像
		0 (标准)	使用正常清晰度处理图像
		+ (提高)	使用较高的清晰度处理图像
饱和度	调整图像 色彩饱和度	- (降低)	使用较低的色彩饱和度处理图像
		0 (标准)	使用标准的色彩饱和度处理图像
		+ (提高)	使用较高的色彩饱和度处理图像
色阶	调整图像 色阶	- (红)	使人物肤色更红
		0 (标准)	标准色阶设置
		+ (黄)	使人物肤色更黄



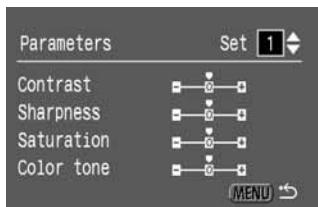
1 选择处理参数。

- 按下菜单<MENU>按钮。
- 转动快捷操作拨盘<>, 选择处理参数, 然后按下设置<>按钮。



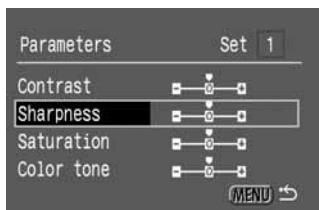
2 选择参数设置。

- 转动快捷操作拨盘<>, 选择[Set up], 然后按下设置<>按钮。
- 默认情况下, 参数设置组1至3的各项参数处理设置都是“0”。



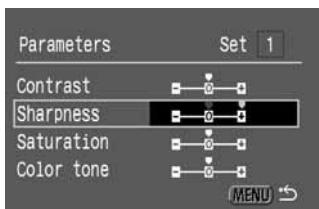
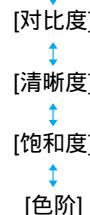
3 选择参数设置组。

- 转动快捷操作拨盘<>, 选择参数设置组1, 2或3, 然后按下设置<>按钮。



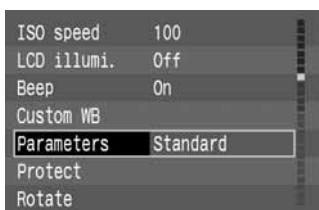
4 选择需要修改的处理参数。

- 转动快捷操作拨盘<○>, 选择需要修改的参数, 然后按下设置<SET>按钮。
- 转动快捷操作拨盘<○>时, 参数选择按照以下顺序变化:



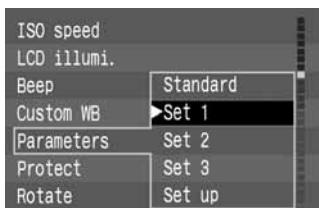
5 设置处理参数。

- 转动快捷操作拨盘<○>, 选择“-”, “0”或者“+”, 然后按下设置<SET>按钮。



6 返回步骤1。

- 连续按菜单<MENU>按钮两次, 返回步骤1, 然后按设置<SET>按钮。



7 选择参数设置组。

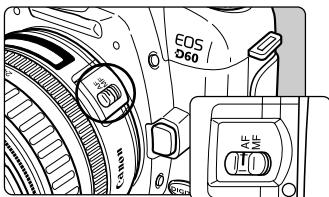
- 转动快捷操作拨盘<○>, 选择参数设置组1, 2或3, 然后按下设置<SET>按钮。

C.Fn 按下设置<SET>按钮的同时转动快捷操作拨盘<○>也可以设置图像处理参数。
(C.Fn-12-3→126)

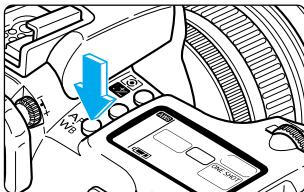
AF 自动对焦模式选择

设置相机自动对焦系统如何工作。相机自动对焦系统有两种工作模式：适合拍摄静止物体的单次自动对焦模式以及适合拍摄运动物体的人工智能伺服对焦模式。

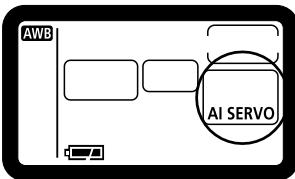
创意区内的各种拍摄模式（除了景深优先<A-DEP>模式外）都可以设置自动对焦模式。



1 将镜头上的对焦模式选择置于自动对焦级<AF>。



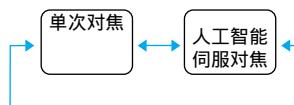
2 将拍摄模式转盘置于创意区内任意一种模式（除了景深优先<A-DEP>模式）。



3 按下<_{WB}AF>按钮（ $\odot 6$ ）。

4 选择自动对焦模式。

- 转动主拨盘< \triangle >选择自动对焦模式。



- 半按快门完成设置，相机进入拍摄状态。



- 除了上述两种自动对焦模式外，EOS D60还提供了人工智能自动对焦模式。该模式下，相机将根据被摄体的状态自动在单次对焦和人工智能伺服对焦模式间切换。
< \square >全自动模式下，相机将自动对焦模式置于人工智能自动对焦模式。
- 转动快捷操作拨盘< \circlearrowright >选择白平衡设置阶。（→64）

拍摄静止物体的单次对焦模式



ONE SHOT

半按快门启动自动对焦系统完成单次对焦。

- 完成对焦的对焦点发出红光，同时听到蜂鸣器确认对焦。取景器右下方的对焦确认指示灯 $<\bullet>$ 同时点亮。
- 使用评价测光时，曝光参数设置在对焦完成的同时也确定下来。快门半按过程中，对焦点和曝光参数保持锁定。此时可以在保持对焦和曝光参数不变的情况下完成重新构图。（→58）



如果自动对焦无法完成，取景器右下方的自动对焦确认指示灯(\bullet)闪烁。此时即使完全按下快门按钮，也无法完成图像拍摄。此时需要重新构图和对焦。参见手动对焦部分。（→59）

C.Fn 可以设置取消对焦点合焦后发出红光。（C.Fn-14-1→126）

拍摄运动物体的人工智能伺服对焦模式



半按快门启动自动对焦系统后，对焦系统持续工作。

- 该模式适合拍摄位置不断发生变化的运动物体。
- 通过焦点预测，相机可以跟踪不论是正在远离相机还是不断接近相机的物体。
- 曝光参数在图像拍摄前的瞬间确定下来。

- 保持对焦的过程中，对焦确认指示灯<●>不再点亮，而蜂鸣器也不发出任何声音。
- 如果脱焦，对焦确认指示灯将闪烁。
- 不能使用焦点锁。 (→ 58)

C.Fn 人工智能伺服对焦模式下，可以设置按下<*>按钮后焦点立即锁住并保持直到该按钮被放开。 (C.Fn-2-2 → 122)

焦点预测

当被摄体以固定速度接近相机或者远离相机时，自动对焦系统可以预测图像拍摄时该物体的距离并拍摄出准确对焦的图像。

- 当设置为自动选择对焦点时，相机使用三个对焦点中的任意一个对被摄体对焦，同时使用对该对焦点追踪被摄体并进行焦点预测。
- 当设置为手动选择对焦点时 (→ 57)，所选择的对焦点将用于追踪被摄体并进行焦点预测。

人工智能自动对焦

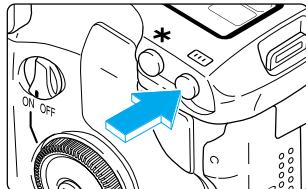
全自动模式<口>下，相机自动对焦模式自动设置为人工智能自动对焦。拍摄时，相机将根据被摄体的实际状态选择单次对焦还是人工智能伺服对焦。如果使用单次对焦完成对被摄体对焦后，被摄体开始运动，则相机自动切换为人工智能伺服对焦模式，并追踪被摄体。

对焦点选择

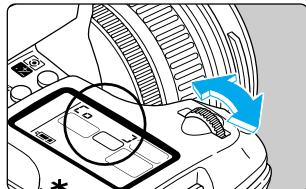
对焦点可以设置为手动选择和自动选择。简捷拍摄区各模式以及景深优先模式< A-DEP >下，对焦点设置为自动选择。创意区的其他模式下，对焦点可以设置手动选择或者自动选择。

自动选择：相机根据拍摄情况自动选择合适的对焦点。

手动选择：从相机的三个对焦点中手动选择其中一个进行对焦。该方法特别适合用于对特别被摄体对焦以及利用自动对焦的快捷性帮助用户完成特别构图。



1 按下<  >按钮。



2 选择对焦点。

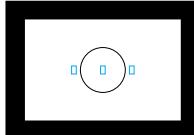
- 观察取景器或者机顶LCD显示屏的同时转动<  >或者<  >选择对焦点。
- 半按快门完成设置，相机进入拍摄状态。

机顶LCD显示屏

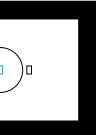
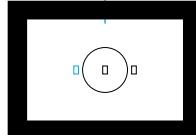


取景器

自动选择对焦点



手动选择对焦点



- 自动选择对焦点：三个对焦点全部点亮

- 手动选择对焦点：选中的对焦点点亮

3

高级操作

对中心对焦点以外的目标对焦

对不处于三个对焦点上的目标对焦可以通过以下步骤完成操作。该技术叫做对焦锁定。
当对焦模式设置为单次对焦时，对焦锁有效。

1 选择对焦点。

(→ 57)



2 对被摄体对焦。

- 将对焦点对准被摄体然后半按快门完成对焦。



3 保持快门处于半按状态，然后重新构图。

4 完成图像拍摄。



快捷操作区各模式下（除了运动模式< >）通过对焦锁功能完成上述操作。操作方法从步骤2开始。



为获得最佳拍摄效果，建议测光模式选择评价测光，并在完成对焦的同时使用AE锁固定曝光参数。

自动对焦完成困难的情况

尽管EOS D60精密的自动对焦系统可以在绝大多数情况下完成自动对焦，但是在下列特殊情况下仍有可能无法完成自动对焦（对焦确认指示灯 $\langle\bullet\rangle$ 闪烁）。

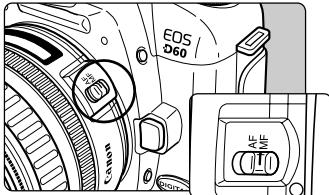
难以完成自动对焦的情况

- 反差非常小的被摄体，例如蓝天，单一色调的墙等。
- 被摄体处于非常弱的光线条件下。
- 反光非常强烈的被摄体，例如闪闪发光的新车等。
- 距离非常近且重叠的物体，例如笼子及笼中的动物等。

在上述情况下，请选择以下方法解决：

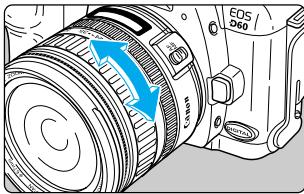
- (1) 选择与被摄体距离相同的其他物体对焦，然后通过对焦锁定重新完成构图和拍摄。
- (2) 将镜头的对焦方式切换为手动对焦，然后通过手动对焦完成对焦。

MF 手动对焦



1 将镜头的对焦模式切换为手动对焦 $\langle MF \rangle$ (老款镜头是M)。

→ 机顶LCD显示屏上出现 $\langle MF \rangle$ 标记。



2 对焦。

- 转动镜头的对焦环，直至取景器中被摄体清晰为止。

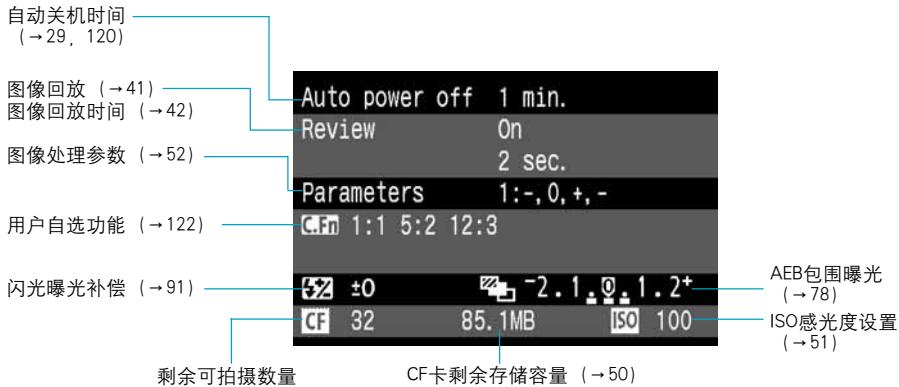


- 手动对焦完成后，半按快门可以通过取景器看到对焦准确的对焦点发出红光，同时对焦确认指示灯 $\langle\bullet\rangle$ 点亮。
- 手动对焦过程中，即使对焦准确，蜂鸣器也不会发声。

INFO. 检查相机设置

相机进入拍摄状态时，按下<INFO.>按钮，可以在LCD监视器上查看相机当前设置。

相机设置信息



1 显示相机设置。

- 按下<INFO.>按钮。
- 当前相机设置显示在LCD监视器上。
- 再次按下<INFO.>按钮，退出相机设置显示。

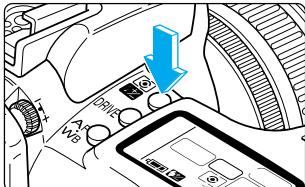


图像回放过程中查看图像信息请参阅“打开和关闭信息显示”。 (→100)

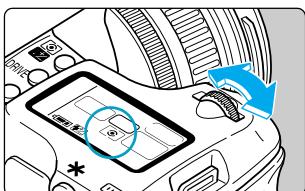


选择测光模式

EOS D60有三种测光模式：评价测光、局部测光、中央重点平均测光。
快捷拍摄区使用评价测光。创意区可以选择三种测光模式中的任何一种。

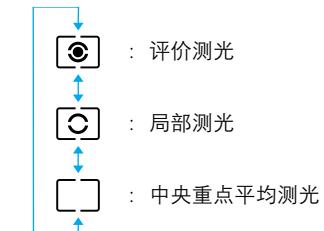
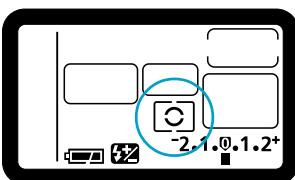


1 按下 $\langle\text{METERING}\rangle$ 按钮。



2 选择测光模式。

→ 转动主拨盘 $\langle\text{METERING}\rangle$ 并观察机顶LCD显示屏。

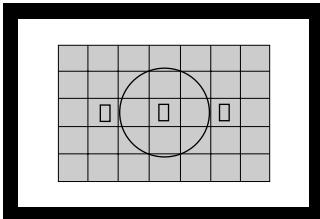


● 半按快门完成设置，相机进入拍摄状态。



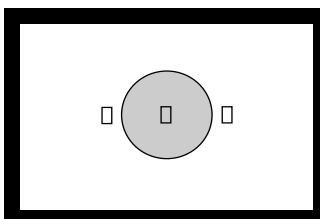
转动快捷操作拨盘 $\langle\text{METERING}\rangle$ 调整闪光曝光补偿量。 (→ 91)

测光模式



◎ 评价测光：

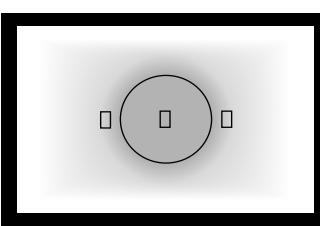
这是一种全面的测光模式，甚至适合逆光拍摄。取景器视场内分成35个测光区，通过三个对焦点与评价测光联动。首先确定被摄体的大小、位置、亮度、背景、顺光、逆光，以便使相机始终能为被摄体选择准确的曝光参数设定。



◎ 局部测光：

由于逆光等原因，背景比主体亮很多。这时使用局部测光模式特别有效。该模式仅对取景器中央9.5%的区域测光。

- 局部测光区位置和面积见左图。



□ 中央重点平均测光：

该模式对整个取景器进行加权平均测光，对中央部分权重加大。

选择驱动模式

EOS D60的驱动模式有单张、连拍和自拍三种。

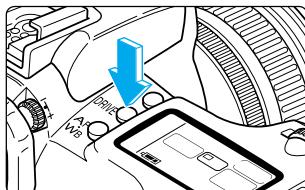
单张<□>：按下快门完成一张图像的拍摄。

连拍<■>：按下快门并保持不放可以连续拍摄。

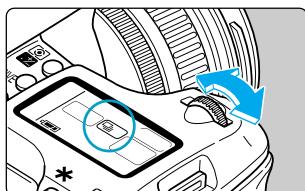
自拍<⌚>：按下快门后，相机在10秒钟之后进行拍摄。

图像尺寸/画质	最大连拍速度 (约.张/秒)		最大一次可拍摄数量 (约.张)	
	单次对焦	人工智能伺服对焦	单次对焦	人工智能伺服对焦
L 大/优				
L 大/普通				
M 中/优				
M 中/普通	3		2.5	8
S 小/优				
S 小/普通				
RAW RAW				

- 上述数据根据佳能的测试标准得出（快门速度1/250秒或更高，ISO感光度设置为100）。

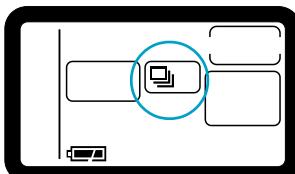


1 按下驱动按钮<DRIVE>。



2 选择驱动模式。

- 转动主拨盘<△>的同时观察机顶LCD显示屏。



- 半按快门完成设置，相机进入拍摄状态。



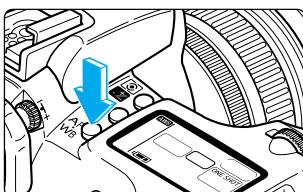
如果CF卡剩余容量不足以存放8张图像，则连拍可能无法进行。



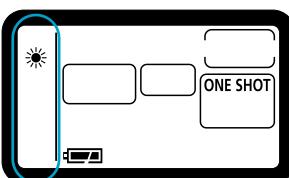
- 连拍时，图像数据首先存入相机内存，然后连续写入CF卡。如果相机内存已满，则机顶LCD显示屏和取景器中将显示“BUSY”，此时相机无法进行拍摄。至内存中的数据写入CF卡后空间释放，相机才能继续进行拍摄。半按快门可以通过取景器查看连拍最大可拍摄数量。因为即使CF卡没有插入相机，该数量也可显示，所以请在拍摄前确认CF卡已插入相机。
- 如果在内存数据写入CF卡过程中（数据处理指示灯闪烁）半按快门，则数据写入过程将暂停。
- 如果取景器和机顶LCD显示屏出现“Full CF”标记，请在数据处理指示灯熄灭后更换CF卡。

WB 白平衡设置

EOS D60有7种白平衡设置：自动、日光、阴天、钨丝灯、荧光灯、闪光灯、用户自选。在简捷拍摄模式下，白平衡设置为自动。创意区模式下，可以选择以上7种白平衡模式中的任何一种。



1 按下^{AF}_{WB}按钮。



2 选择白平衡设置。

- 将快捷操作拨盘置于打开_{<ON>}位置。
- 转动快捷操作拨盘_{<○>}。
- 半按快门完成设置，相机进入拍摄状态。



转动主拨盘_{<△>}选择自动对焦模式。 (→ 54)

白平衡设置

任何光源发出的光中，三原色（红、蓝、绿）的比例随色温不同而有所区别。色温高的光中蓝色成份较高；色温低的光中红色成份较高。色温从低到高，光的颜色变化顺序是红→橙→黄→白→蓝白。例如，钨丝灯下的物体偏红，而在荧光灯下则偏绿。

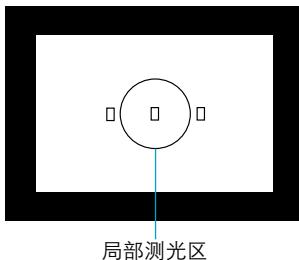
人眼自动适应光的变化，即使在不同光照条件下，白色物体依然呈现白色。使用胶卷的传统相机必须使用校色滤镜或者改变胶卷类型适应不同的光线条件。数码相机则通过软件校正色温：将白色作为基准，校正其他颜色，使之达到自然的色彩。

自动白平衡模式<**AWB**>根据拍摄现场光源自动选择白平衡设置，如果自动白平衡模式不能拍摄出色彩准确的图像，可以选择其他白平衡模式<**AWB**>。

白平衡设置标志	适应条件	开氏色温 (K)
AWB	相机自动选择白平衡设置	约3000–7000
☀	明亮的室外日光下	约5500
☁	黎明、傍晚或者多云情况	约6000
⚡	室内白炽灯	约3200
蛻	室内荧光灯	约4000
闪光灯	使用闪光灯	约6000
白平衡图标	拍摄一个白色物体作为基准色，然后输入相机，设置为白平衡数据	约2000–10000

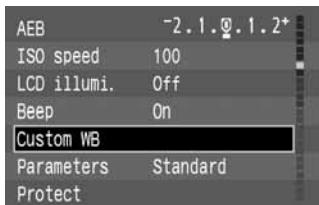
菜单 用户自选白平衡设置

用户拍摄一个白色物体作为白平衡的基准，然后将该图像的数据用于白平衡设置。



1 拍摄一个白色物体。

- 象拍摄正常图像一样，拍摄一个白色物体的图像。
- 构图时将白色物体覆盖整个局部测光区。
- 可以使用任何拍摄模式拍摄这张图像。
- 使用标准曝光量拍摄。如果使用曝光补偿，则无法获得准确的白平衡数据。



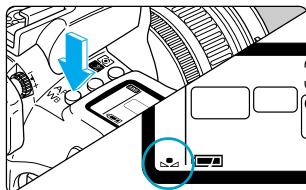
2 从菜单中选择自选白平衡。

- 按下菜单<MENU>按钮。
- 转动快捷操作拨盘<○>选择自选白平衡，然后按下设置<SET>按钮。



3 选择图像。

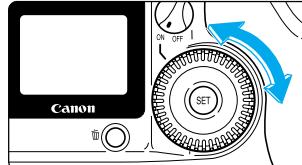
- 转动快捷操作拨盘<○>选择步骤1中拍摄的图像，然后按下设置<SET>按钮。
- 设置选定后，返回菜单屏幕。
- 按下菜单<MENU>按钮，完成设定退出菜单操作。



4 按下<AF-WB>按钮。

5 选择白平衡。

- 转动快捷操作拨盘<○>，选择<WB>。
- 用户自选白平衡数据输入相机。



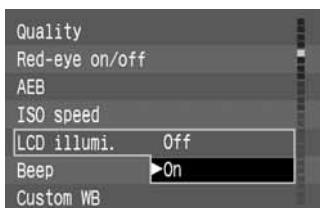


- 为获得最佳效果，建议使用纯白的纸作为用户自选白平衡参照物。
- 白平衡数据通过参考图像的局部测光区获得。
- 可以拍摄多种光线条件下的白色物体参考图像并存入CF卡，以方便日后在各种光线条件下迅速获取准确的白平衡设置。
- <LCD>的默认设置与<*>的默认设置相同。

LCD监视器照明

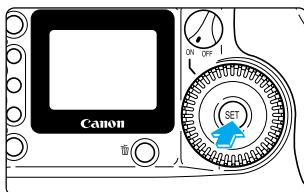
按下设置<**SET**>按钮可以启动LCD监视器照明并维持4秒钟。再次按下设置按钮直接关闭LCD监视器照明。

图像拍摄结束后，LCD监视器照明功能在2秒钟后自动关闭。



在菜单中选择并设置LCD监视器照明。

- 按下菜单<**MENU**>按钮。
- 转动快捷操作拨盘<**○**>选择LCD监视器照明，然后按下设置<**SET**>按钮。
- 转动快捷操作拨盘<**○**>选择打开，然后按下设置<**SET**>按钮。
 - LCD监视器照明功能启用，重新返回菜单。
- 按下菜单<**MENU**>按钮完成设置并退出菜单操作。



启动LCD监视器照明

- 按下设置<**SET**>按钮。
- 再次按下设置<**SET**>按钮关闭LCD监视器照明。
- 在LCD监视器照明启动的状态下，如果操作按钮或者转动拨盘，将维持LCD监视器照明功能打开状态。按下菜单按钮或者图像回放按钮将关闭LCD监视器照明。

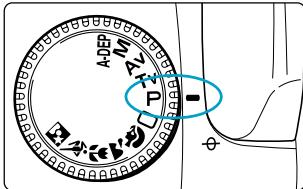


- 如果设置了C Fn-12-1/2/3，按下设置<**SET**>按钮将不启动LCD监视器照明（监视器照明将自动关闭）。
- 如果监视器照明启动状态下进行图像拍摄，则在拍摄过程中LCD监视器照明保持启动。
- LCD监视器照明功能在各种拍摄模式下均可以使用。

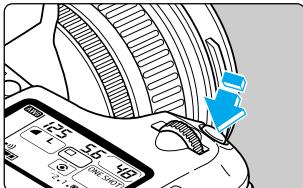
P 程序自动AE



与全自动模式<○>相同，程序自动AE是一种通用拍摄模式。相机根据拍摄现场光线，自动设定快门速度和光圈。这就是所谓的程序自动AE。



1 将拍摄模式转盘置于<P>。



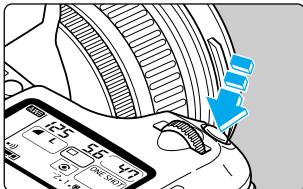
2 对焦。

- 半按快门。
 - ➡ 对焦完成后相应的对焦点发出红光，同时蜂鸣器发出提示音，取景器右下方的对焦确认指示灯<●>点亮。



3 检查显示。

- 快门速度和光圈由相机自动确定并显示在取景器和机顶LCD显示屏上。
- 如果快门速度和光圈值都没有闪烁，则表明曝光参数设置正确。
- 如果快门速度或者光圈值闪烁，参见曝光警告。 (→132)



4 完成拍摄

- 构图并将快门完全按下，完成图像拍摄。

程序自动AE模式和全自动模式的区别

- 在确定快门速度和光圈值方面，二者是相同的。
- 以下功能仅能在程序自动AE模式<P>下使用而不能在全自动模式<□>下使用：
 - 自动对焦模式选择
 - 手动选择对焦点
 - 测光模式选择
 - 驱动模式选择
 - 程序偏移
 - AE锁
 - 曝光补偿
 - 自动包围曝光AEB
 - 景深预视
 - 个人自选功能
 - 手动选择使用内置闪光灯或者禁止内置闪光灯闪光
 - 闪光曝光补偿
 - 使用EX系列闪光灯的特殊功能
 - 高速同步焦平面闪光FP
 - FE锁
 - 闪光输出比率控制
 - FEB
 - 后帘同步闪光
 - 造型闪光

程序偏移

使用程序自动AE模式时，可以在保持相同曝光量的情况下，选择不同的快门速度和光圈值组合，这就叫做程序偏移。

半按快门，然后转动主拨盘<>，设置所需的快门速度和光圈值组合。

- 进行程序偏移拍摄图像后，调整的偏移量自动取消，恢复相机的原先程序自动设置。
- 使用闪光灯时，不能进行程序偏移。

Tv 快门速度优先AE

该模式下，用户设置快门速度，相机自动设置适合于拍摄场景的光圈。

高速快门用于凝固瞬间，而慢速快门能够实现令人印象深刻的虚化的效果。

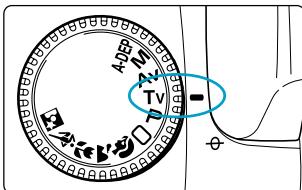
* **Tv** 是时间值的缩写。



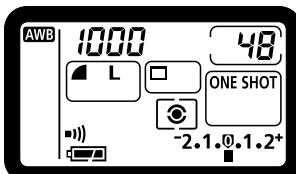
使用高速快门



使用慢速快门



1 将拍摄模式转盘置于<Tv>。



2 设置快门速度。
● 转动主拨盘<>。

3 对焦。
● 半按快门完成对焦。
● 光圈值由相机自动设定。



4 检查显示并完成图像拍摄。
● 如果光圈值不闪烁，则表明曝光参数设置正确。
● 构图并将快门完全按下，完成图像拍摄。



- 如果所用镜头的最小光圈值（镜头的最大光圈）闪烁，则表明场景太暗。转动主拨盘<>选择较慢的快门速度，直到光圈值停止闪烁。
- 如果所用镜头的最大光圈值（镜头的最小光圈）闪烁，则表明场景太亮。转动主拨盘<>选择较快的快门速度，直到光圈值停止闪烁。



快门速度显示

可以按照下面所示以半级调节快门速度。快门速度从4000到4，表示快门速度分数的分母。例如125表示1/125秒，0"7则表示0.7秒，15"表示15秒。

4000 3000 2000 1500 1000 750 500 350 250 180 125 90 60 45 30 20
15 10 8 6 4 0"3 0"5 0"7 1" 1"5 2" 3" 4" 6" 8" 10" 15" 20" 30"



拍摄电视屏幕图像的理想快门速度是1/15秒，建议使用三脚架。



C.Fn 快门速度还可以设置为以1/3级调节 (C.Fn-4-1→122)。

Av 光圈优先AE

该模式下，用户设置所需光圈值，相机自动设置适合于拍摄场景的快门速度。

光圈越大（光圈值越小），背景虚化越明显，拍摄主体越突出。光圈越小（光圈值越大），焦点前后的景深越大，前景和背景更清晰。

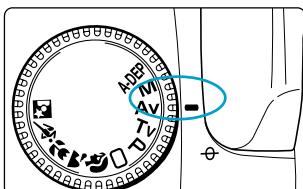
* Av是光圈值的缩写。



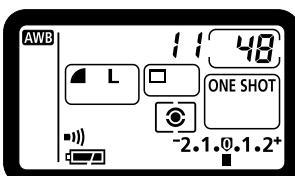
使用小光圈



使用大光圈



1 将拍摄模式转盘置于<Av>。



2 选择光圈值。

- 转动主拨盘<>。

3 对焦。

- 半按快门。
- 快门速度由相机自动设定。



4 检查显示并完成图像拍摄。

- 如果快门速度不闪烁，则表明曝光参数设置正确。
- 构图后完全按下快门，完成图像拍摄。



- 如果快门速度30"闪烁，则表明场景太暗，转动主拨盘 $\langle \odot \rangle$ 减小光圈值（开大光圈）。
- 如果快门速度4000闪烁，则表明场景太亮，转动主拨盘 $\langle \odot \rangle$ 增大光圈值（缩小光圈）。



光圈值显示

可以按以下半级调节光圈值。光圈值越高，光圈越小。光圈值设置范围取决于所安装的镜头。

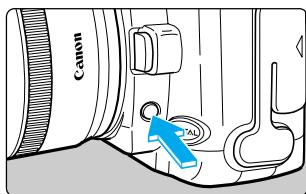
1.0 1.2 1.4 1.8 2.0 2.5 2.8 3.5 4.0 4.5 5.6 6.7 8.0 9.5 11 13 16 19 22
27 32 38 45 54 64 76 91

如果没有安装镜头，光圈值显示为00。

C.Fn

- 光圈值还可以设置为以1/3级调节 (C.Fn-4-1→122)。
- 可以将快门速度固定为1/2000秒以用于闪光摄影 (C.Fn-6-1→124)。

景深预视



按下景深预视按钮，将光圈收缩到设定值，然后通过取景器观看焦点附近景深范围。



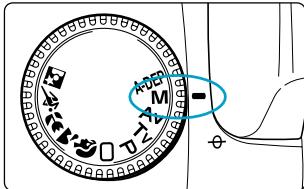
- 创意模式下可以使用该项功能。
- 在景深优先模式<A-DEP>下，半按快门实现此功能。
- 按下景深预视按钮后，曝光锁定。

M 手动曝光

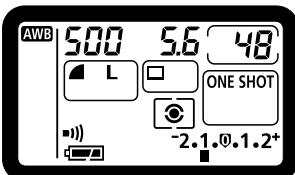


该模式下，用户需要自行设定快门速度和光圈值。相机本身不作任何自动设置。用户通过查看相机的曝光量标尺设置准确的快门速度和光圈组合。

* M代表手动。

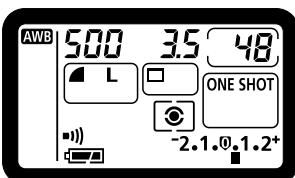


1 将拍摄模式拨盘置于<M>。



2 设置快门速度。

- 转动主拨盘<>。



3 设置光圈速度。

- 将快捷操作拨盘开关置于<ON>位置，转动快捷操作拨盘<>设定光圈。

4 对焦。

- 半按快门启动自动对焦。
- 取景器和机顶LCD显示屏上的曝光量标尺显示当前曝光参数组合的曝光量。
- 曝光量标尺上的<>标记提示用户当前设置于标准曝光量的差别。

5 确定曝光量。

- 手动调节快门速度和光圈。

标准曝光 **-2.1.0.1.2⁺** : 曝光量标记位于标准曝光量参考点上。

曝光不足 **-2.1.0.1.2⁺** : 降低快门速度或减小光圈值。

曝光过度 **-2.1.0.1.2⁺** : 提高快门速度或提高光圈值。

- 如果曝光量标志**<■>**在曝光量标尺的**<2⁺>**或者**<-2>**位置，则当前曝光组合将过曝或者欠曝2级以上。

6 完成图像拍摄。

- 构图并完全按下快门，完成图像拍摄。

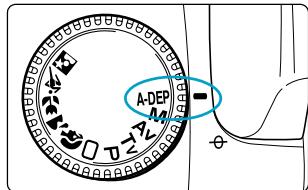
C.Fn 快门速度和光圈值可以按1/3级调节 (C.Fn-4-1→122)。

A-DEP 景深优先AE

拍摄集体照或者风光时，EOS D60可以自动获取较大的景深。对焦点范围内距离相机最远和最近的物体都将可以清晰成像。

- 景深优先模式<A-DEP>下，快门速度和光圈值不能随意变动。如果选择了较慢的快门速度，建议使用三脚架拍摄。
- 镜头对焦模式设置为手动对焦<MF>（老款镜头是M）时，不能使用景深优先AE，请将对焦模式开关置于自动对焦。

* A-DEP代表自动景深。



1 将拍摄模式转盘置于<A-DEP>。



2 对焦。

- 将相机三个对焦点对准被摄体，然后半按快门。
- 点亮的对焦点周围都将获得清晰成像。
- 图像拍摄前可以通过景深预视预先查看景深。
- 左图所示例子中最左边和最右边的人物都将获得清晰成像。

3 检查显示并完成图像拍摄。

- 如果光圈值不闪烁，则表明曝光参数设置正确。
- 完全按下快门，完成图像拍摄。



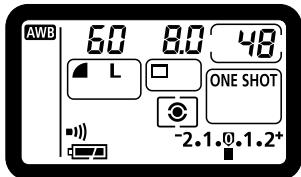
如果光圈值闪烁，则仍然可以获得准确曝光，但无法获得理想的景深。这种情况下请换用广角镜头或者离开被摄体远一些。



- 无论设置何种自动对焦模式，该拍摄模式下只使用单次对焦模式。
- 如果使用闪光灯，拍摄结果与<P>模式下使用闪光灯拍摄相同。

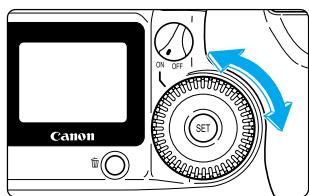
曝光补偿设置

曝光补偿用于改变相机的标准曝光设置，使图像较亮（曝光过度）或较暗（曝光不足）。曝光补偿可以在-2至+2间以1/2级调节。



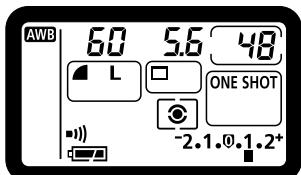
1 将快捷操作拨盘置于<ON>位置。

2 对焦并检查曝光量。
● 半按快门并检查曝光量。



3 设置曝光量。

- 转动快捷操作拨盘<○>的同时观察取景器或者机顶LCD显示屏。
- 半按快门的同时转动快捷操作拨盘<○>或者在半按快门后四秒以内转动快捷操作拨盘。
- 向曝光指数标尺+方向移动表示增加曝光量，向-方向移动表示将减少曝光量。



减少曝光量 ← -2.1.0.1.2+ → 增加曝光量

- 曝光补偿设定后，即使关闭相机主开关，设置仍然保存在相机中。
- 取消曝光补偿请将曝光量标记设置在标准曝光位置<0>。

4 完成图像拍摄。



- 为避免误动快捷操作拨盘<○>改变曝光补偿设置，请在设置完曝光补偿后将快捷操作拨盘的开关置于<OFF>位置。
- 手动曝光模式<M>下，用户自行设定快门速度和光圈，曝光补偿功能不起作用。

C.Fn 曝光补偿量可以设置为按1/3级调节。 (C.Fn-4-1→122)

菜单 自动包围曝光

使用自动包围曝光时，相机根据设置（在-2至+2范围内以1/3级调节）自动连续拍摄3张不同曝光参数的图像。相机根据所设置的驱动模式（→63），按照正常曝光、曝光不足、曝光过度的顺序拍摄3张图像。



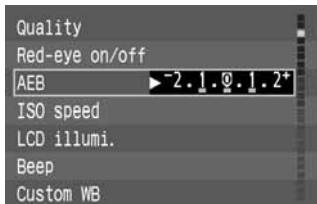
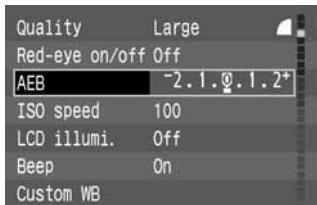
正常曝光



曝光不足



曝光过度



-2.1.0.1.2⁺：正常曝光

-2.1.0.1.2⁺：曝光不足

-2.1.0.1.2⁺：曝光过度

1 在菜单中选择自动包围曝光。

- 按下菜单<MENU>按钮。
- 转动快捷操作拨盘<>选择AEB，然后按下设置<>按钮。

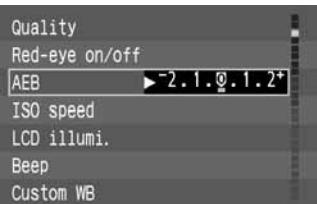
2 设置AEB曝光量。

- 转动快捷操作拨盘<>选择AEB曝光量，然后按下设置<>按钮。
- 完成设置，返回菜单。
- 按下菜单<MENU>按钮，退出菜单操作。

3 完成图像拍摄。

- 包围曝光顺序为正常曝光、曝光不足、曝光过度。
- 图像拍摄将根据当前相机的驱动模式设置完成。（→63）
- 在连拍模式下，完全按下快门后，相机将连续拍摄3张图像然后自动停止。
- 使用自拍模式进行AEB自动包围曝光时，相机将在10秒延时后自动连续拍摄3张图像。

自动包围曝光功能的取消



- 按照上述步骤1和步骤2，将AEB曝光量设置为<>。
- 如果进行关闭相机主开关、更换镜头、闪光灯充电、更换电池组、更换CF卡等操作，AEB自动包围曝光将自动取消。



- AEB自动包围曝光功能不能用于使用闪光灯拍摄和B门拍摄。
- 如果通过C.Fn-3-1设置反光镜预升，即使在连拍模式下也只能一次拍摄一张图像。



- 设置AEB自动包围曝光后，机顶LCD显示屏出现 \blacksquare 标志，而取景器内的 \ast 闪烁，直到自动包围曝光结束后才熄灭。
- 驱动模式为单张时，需要连续按动3次快门才能完成AEB自动包围曝光。
- 连拍模式下，取景器内不显示任何信息。
- 手动曝光模式下，AEB自动包围曝光通过改变快门速度实现。
- AEB自动包围曝光和曝光补偿可以同时使用。此时如果AEB包围曝光量超出曝光指示标尺的显示范围，曝光指示标尺将显示如下信息。所有的图像曝光量都是根据曝光补偿和AEB自动包围曝光量确定的。

$<\text{P}>$ 、 $<\text{Tv}>$ 、 $<\text{Av}>$ 和 $<\text{A-DEP}>$ 模式下：

 AEB设为 $+/-1$ 级

 同时将曝光补偿设为-1级

 同时将曝光补偿设为-1.5级

 同时将曝光补偿设为-2级

$<\text{M}>$ 模式下：

 中间曝光量偏离正常曝光-2级

 中间曝光量偏移正常曝光-2级以上

- C.Fn**
- AEB自动包围曝光可以以1/3级调节（C.Fn-4→122）。此时曝光指示标尺将以如下方式显示AEB自动包围曝光量

设置1/3级自动包围曝光





设置2/3级自动包围曝光





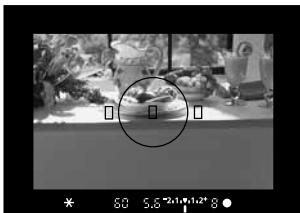
- AEB自动包围曝光顺序可以修改为：曝光不足、正常曝光、曝光过度。（C.Fn-7→124）

* AE锁

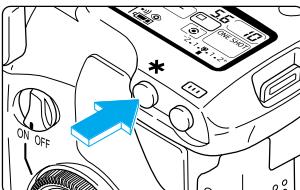
A E 锁可以在对焦点以外的任意场景锁定曝光参数。曝光参数锁定后，在保持曝光量的同时重新构图。该功能适用于逆光和聚光灯拍摄场合。

- AE锁的使用效果取决于所选的对焦点和测光模式。

1 对准需要锁定曝光量的场景对焦。
→ 曝光参数显示在取景器内。



2 按下<*>按钮。
● 取景器内<*>标记点亮，表示当前曝光参数已经锁定。
● 每按一次<*>按钮，都锁定当前的曝光参数。



3 重新构图并完成图像拍摄。

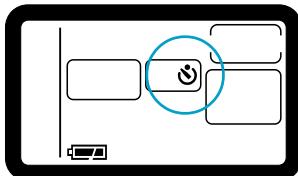


C.Fn 可以设置半按快门实现曝光锁定，而按下<*>按钮完成对焦。（C.Fn-2-1 → 122）



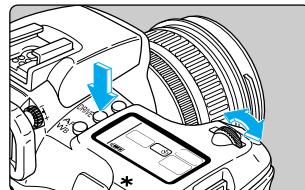
自拍操作

自拍功能便于拍摄集体照。在简捷拍摄区和创意区都可以使用。建议使用三脚架完成自拍操作。



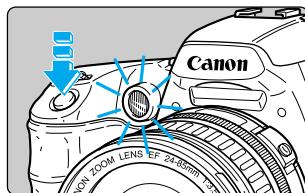
1 设定自拍模式。

- 按下<DRIVE>按钮，然后转动主拨盘<○>选择<⑤>。



2 对焦。

- 确认对焦指示灯<●>点亮，曝光参数正常。



3 完成图像拍摄。

- 将快门完全按下。
- 蜂鸣器发声，同时防红眼灯闪烁。图像将在10秒钟后拍摄。
前8秒：蜂鸣器和防红眼灯频率较慢。
最后2秒：蜂鸣器频率加快，防红眼灯保持点亮。
- 在自拍过程中，机顶LCD显示屏显示倒计时。
- 在自拍过程中，如果需要取消自拍，请按<DRIVE>按钮。



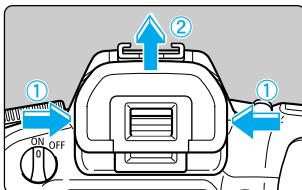
不要站在相机前按下快门进入自拍程序，否则会导致对焦错误。



- 可以设置对焦确认以及自拍过程中蜂鸣器打开或者关闭。（→118）
- 如果使用自拍功能拍摄自己，请选择与拍摄自己时位置相同的参照物完成对焦。（→58）
- 离开相机时，可以通过快门线RS-80N3（选购件）或者定时遥控器TC-80N3完成拍摄。

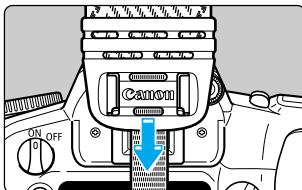
使用取景器遮光挡片

自拍或者使用快门线拍摄时，直射光线可能通过取景器进入相机影响曝光的准确性。因此请在拍摄前，将取景器用取景器遮光挡片盖上。



1 取下取景器眼罩。

- 抓住眼罩两侧并向上抬，从相机上取下。



2 将取景器遮光挡片滑入并盖在取景器上。

- 取景器遮光挡片在相机背带上。

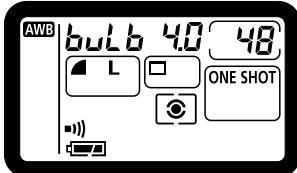
B门曝光

B门曝光模式下，快门将在快门按钮按下后一直保持打开，直至放开快门按钮。该模式适用于需要长时间曝光的夜景、焰火等拍摄场合。

3

高级操作

1 将拍摄模式转盘置于<M>。



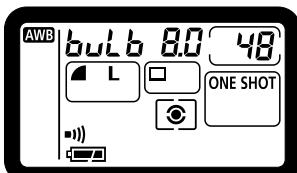
2 将快门速度设置为“bulb”。

- 转动主拨盘<>，同时查看机顶LCD显示屏，选择“bulb”。
- 快门速度30秒后就是B门设置“bulb”。



3 设置光圈。

- 转动快捷操作拨盘<>设置光圈。



4 完成图像拍摄。

- 按下快门按钮并保持。
→ B门曝光期间，机顶LCD显示屏显示曝光时间（1-999秒）。
- 只要保持快门按钮按下，曝光就持续进行。



机顶LCD显示屏最大可显示曝光时间为999秒。获得准确的B门曝光时间请查看所拍图像的拍摄信息（→100）。

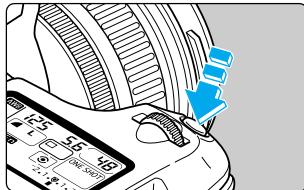


使用快门线RS-80N3（选购件）或定时遥控器TC-80N3（选购件）可以省去持续按快门的操作。

反光镜预升

可以通过C.Fn-3-1?122设置反光镜预升。该功能将反光镜升起和曝光分别独立进行，避免了反光镜震动引起图像模糊。该功能特别适用于微距摄影和超长焦摄影。

- 使用反光镜预升功能时建议使用快门线RS-80N3（选购件）。



1 将快门完全按下。

- 反光镜升起。
- 30秒后，反光镜将自动落回。请在30秒之内完成图像拍摄。

2 再次将快门完全按下，完成图像摄。

- 图像拍摄完成后，反光镜落回。
- 需要再次拍摄图像时，请重复步骤1的操作。



- 反光镜升起后，请勿将照相机对准太阳。太阳的热量可能烧毁快门帘。
- 如果将反光镜预升与自拍设置结合进行B门曝光，自拍器工作期间释放快门按钮时将有快门释放的声音，但这并不是真正的快门释放声音。



- 反光镜预升期间，无论相机当前驱动模式设置是什么，驱动模式都将是单张拍摄。
- 如果将反光镜预升与自拍结合使用，那么快门完全按下后相机首先将反光镜升起，2秒钟后释放快门。

4

闪光摄影

EOS D60使用E-TTL（预闪评价闪光）可以轻松拍摄出曝光准确的自然图像。使用相机内置闪光灯和EOS专用EX系列外置闪光灯都可以实现E-TTL闪光摄影。闪光摄影的操作与普通摄影一样简单。

本章介绍如何使用内置闪光灯、EOS专用550EX闪光灯和其他闪光灯进行拍摄。

使用相机内置闪光灯

使用内置闪光灯拍摄与普通拍摄一样简单。拍摄模式有以下几种：

- **E-TTL自动闪光**

为处于对焦点上的被摄体完成E-TTL自动闪光（预闪评价闪光）。

- **FE（闪光曝光）锁** (→90)

为选定的被摄体某部分提供准确的E-TTL闪光。FE锁的功能相当于AE锁。

- **闪光曝光补偿** (→91)

与曝光补偿一样修正闪光曝光量。闪光曝光补偿量在-2至+2级间以1/2级调节。

在基础操作区使用内置闪光灯

在基础操作区各模式下（除了风光和运动模式外），在低亮度或逆光情况下，闪光灯自动弹出并发出闪光。

在创意区使用内置闪光灯

P模式：选择P模式进行全自动闪光。

与全自动模式一样，快门速度和光圈由相机自动确定。

Tv模式：选择速度优先模式并将快门速度设置在1/200秒以下。
相机自动设置光圈并完成准确曝光。

Av模式：选择光圈优先模式并手动设置光圈值。

在夜空等背景的低亮度环境中，可以使用慢速同步，使被摄体和背景都得到准确的曝光。主体由闪光灯照明并完成准确曝光，而背景通过慢速快门获得准确曝光。
由于慢速同步时使用的快门速度较慢，请使用三脚架完成拍摄。

M模式：选择手动模式自选设置快门速度和光圈值。

被摄体由闪光灯照明并完成准确曝光，而背景通过所设置的光圈和快门速度获得准确曝光。

A-DEP模式：景深优先模式下效果与P模式下使用闪光灯效果相同。

内置闪光灯作用距离

使用EF24 ~ 85mmf3.5 ~ 4.5USM镜头

ISO感光度	广角端：24mm	望远端：85mm
100	约1 ~ 3.4米 (3.3 ~ 11.2英尺)	约1 ~ 2.6米 (3.3 ~ 8.5英尺)
200	约1 ~ 4.8米 (3.3 ~ 15.7英尺)	约1 ~ 3.7米 (3.3 ~ 12.1英尺)
400	约1 ~ 6.8米 (3.3 ~ 22.3英尺)	约1 ~ 5.3米 (3.3 ~ 17.4英尺)
800	约1 ~ 9.6米 (3.3 ~ 31.5英尺)	约1 ~ 7.5米 (3.3 ~ 24.6英尺)
1000	约1 ~ 10.8米 (3.3 ~ 35.4英尺)	约1 ~ 8.4米 (3.3 ~ 27.6英尺)

快门同步速度和光圈设置

模式	快门同步速度	光圈值
P	在1/200 ~ 1/60秒间自动设置	E-TTL自动设置
Tv	手动设置低于1/200秒	根据快门速度和被摄体自动设置
Av	根据光圈值和被摄体自动设置	手动设置所需光圈
M	手动设置低于1/200秒	



- 使用EX系列闪光灯时，请在安装前将内置闪光灯按下。
- 使用内置闪光灯时，被摄体距离相机至少1米（3.3英尺），否则镜头可能遮挡闪光，造成图像局部变暗。
- 使用内置闪光灯时请取下镜头遮光罩，以避免其遮挡闪光。
- 使用内置闪光灯时，以下镜头可能遮挡闪光，此时请换用EOS专用外置闪光灯大光圈镜头，包括EF16~35mmf2.8L USM, EF28~70mmf2.8L USM。超望远镜头，包括EF300mmf2.8L IS USM, EF600mmf4L IS USM。
- 内置闪光灯作用区域为18mm以上镜头，如果使用比18mm更广的超广角镜头，所拍摄的画面四角将发暗。



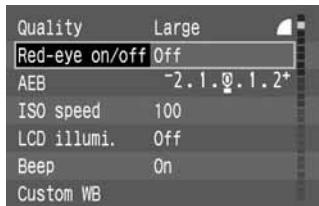
- E-TTL中的E表示评价。
- 要使内置闪光灯缩回，请将其按下。
- 内置闪光灯不能进行高速同步FP摄影。
- 使用内置闪光灯时，在<Tv>模式和<M>模式下，快门速度不能高于1/200秒。即使设置了更高的快门速度，相机也将自动降低为1/200秒，除非使用EX系列外置闪光灯。
- 自动对焦闪光曝光以拍摄的一刹那光圈设置为准，E-TTL自动对所用对焦点加权计算曝光补偿量。
- 内置闪光灯和外置闪光灯不能同时使用。
- 对焦困难时，对焦辅助灯（→39）将自动发光帮助对焦（除了风光模式<andscape>和运动模式<sports>外）。



- 可以禁止对焦辅助灯和内置闪光灯发光（C.Fn-5→122）。
- 可以设置闪光后帘同步（C.Fn-8-1→124）。
- 光圈优先模式下，可以将快门速度固定为1/200秒（C.Fn-6-1→124）。

菜单 防红眼

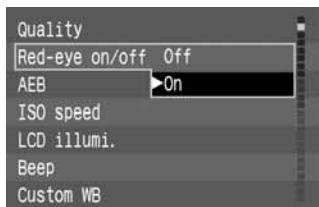
光线较暗的情况下使用闪光灯拍摄人像时，人眼瞳孔对闪光灯的反射使其眼睛在图像上呈现红色。这就是所谓的“红眼”现象。这是视网膜对闪光灯的反射光造成的。防红眼功能下，防红眼灯柔和地照亮主体眼睛，使瞳孔缩小，降低红眼现象的发生。风光和运动模式以外的其他拍摄模式下都可以启用防红眼功能。



1

从菜单上选择防红眼。

- 按下菜单<MENU>按钮。
- 转动快捷操作拨盘<○>选择防红眼开关，然后按下设置<④>按钮。



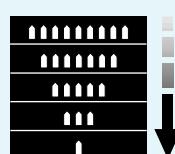
2

设置防红眼功能。

- 转动快捷操作拨盘<○>选择On，然后按下设置<④>按钮。
- 防红眼功能启用，返回菜单。
- 按下菜单<MENU>按钮，退出菜单操作。



- 半按快门后，取景器中防红眼功能指示灯点亮。
- 只有当被摄者注视防红眼灯时，防红眼功能才有效。注意提示被摄者注视相机的防红眼灯。
- 为提高防红眼效果，在取景器防红眼功能指示灯熄灭后（点亮后1.5秒）再完全按下快门。
- 防红眼指示灯亮时也可以完全按下快门完成拍摄。
- 使用外置EOS专用闪光灯时，防红眼功能也可使用。
- 不同被摄者的防红眼效果各异。



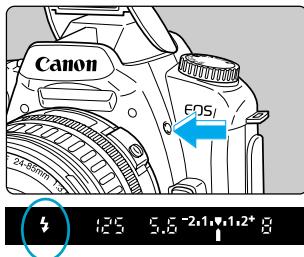
防红眼灯指示器



在明亮的室内，将相机靠近被摄者时防红眼效果更佳。

* 闪光曝光FE锁

FE（闪光曝光）锁可以对被摄体的任意部分获取并锁定准确的闪光曝光量输出。FE锁在创意区各模式下有效。

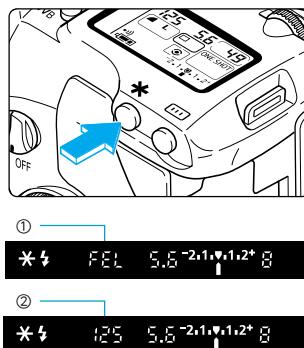


1 确认取景器内闪光灯<fl>标志点亮。

- 在创意区各模式下，按<fl>按钮弹出闪光灯。

2 对焦。

- 对希望锁定闪光曝光输入的被摄体对焦。



3 将相机中央对焦点对准被摄体然后按<*>按钮。

- 闪光灯对被摄体发出预闪并将闪光输出量存入内存。
- 取景器中<*>点亮。
- 取景器中显示图①0.5秒后切换为图②显示。
- 每次按下<*>按钮，闪光灯均发出预闪并将获取的闪光输出量存入内存。

4 完成图像拍摄。

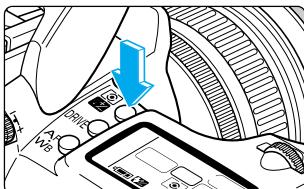
- 构图并完成图像拍摄。



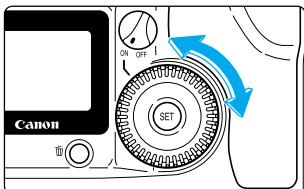
如果取景器中<fl>标志闪烁，表明被摄体距离过远，将导致曝光不足。请接近被摄体然后重复步骤2 – 4。

闪光曝光补偿

EOS D60使用内置闪光灯或者外置EX系列闪光灯都可以调节闪光输出量。闪光曝光补偿量可以在-2至+2级间以1/2级调节。简捷拍摄区不能使用闪光曝光补偿功能。

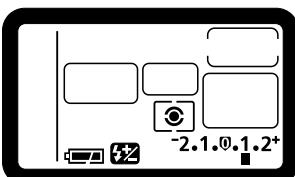


1 按下<



2 设置闪光曝光补偿量。

- 将快捷操作拨盘开关置于<ON>位置。
- 转动快捷操作拨盘<- +方向表示增加闪光输出量，-方向表示减少闪光输出量。



 减少闪光输出量  增加闪光输出量

- 设定后，即使关闭相机主开关，闪光曝光补偿量设置也将保存在相机中。
- 如需取消闪光曝光补偿量，请将曝光标记置于<0>位置。



使用外置EX系列闪光灯也可以设置闪光曝光补偿。如果相机和闪光灯都设置了闪光曝光补偿量，则以闪光灯设置为准。

C.Fn

- 闪光曝光补偿量可以设置为以1/3级调节 (C.Fn-4-1→122)。
- 可以取消闪光灯补光自动减少功能 (C.Fn-10-1→124)。

使用EOS专用550EX外置闪光灯进行闪光摄影

使用550EX可以轻松完成高质量的闪光摄影，方法与使用内置闪光灯相同。

● E-TTL自动闪光

E-TTL自动闪光（预闪评价自动闪光）可以对处于对焦点上的被摄体进行准确闪光。在较暗的环境中，可以将相机设置为光圈优先自动曝光，进行慢速同步闪光，使被摄体和背景都获得准确的曝光。



● 高速同步闪光（FP闪光）（→94）

高速同步闪光（焦平面闪光）能在30秒至1/4000秒的全程快门下实现闪光同步。

● FE（闪光曝光）锁（→95）

为选定的被摄体某部分提供准确的E-TTL闪光。FE锁的功能相当于AE锁。

● 闪光曝光补偿（→95）

与普通曝光补偿一样，可以在-2至+2级间以1/2级调节闪光曝光补偿量。

● FEB（闪光包围曝光）（→94）

与曝光AEB自动包围曝光一样，可以在-3至+3级间以1/2级设置闪光包围曝光。

● 造型闪光（→95）

通过频闪，造型闪光可以产生观察阴影和闪光照明效果

● 无线多灯E-TTL自动闪光（→95）

能够使用以上任何一种或者全部闪光操作实现无线多灯E-TTL自动闪光摄影。无需电缆就可以建立复杂的闪光摄影系统。



EZ、E、EG、ML或TL系列闪光灯不具备自动闪光功能。



- 自动对焦困难的情况下550EX将自动发出与对焦点联动的对焦辅助光。
- 除了550EX外，还可以使用其他EX系列闪光灯。具体功能参考所用闪光灯的说明书。

全自动闪光

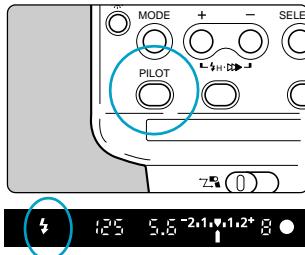
本节介绍程序自动AE模式（P模式）下，如何使用全自动E-TTL闪光。关于550EX闪光灯的操作请参阅550EX的使用说明书。

1 将拍摄模式转盘置于<P>位置。

2 确认550EX闪光灯的待机指示灯点亮。

3 对焦并完成拍摄。

- 拍摄前，请确认取景器中的闪光灯待机标志<>点亮，并检查快门速度和光圈设置。



在各种拍摄模式下进行闪光拍摄

即使在<Tv>、<Av>和<M>模式下，E-TTL自动闪光拍摄与不使用闪光灯拍摄一样简单。

(1) 与不使用闪光灯一样，半按快门，由相机自动设置快门速度和光圈。

模式	快门速度设置	光圈（闪光拍摄光圈）设置
Tv 快门速度优先	手动30~1/200秒	自动
Av 光圈优先	自动30~1/200秒	手动
M 手动	手动30~1/200秒	手动

* 在弱光下选择<Av>模式，将会用到慢速快门，此时请使用三脚架完成拍摄。

- (2) 将快门完全按下，闪光灯首先根据(1)中设置的光圈发出预闪，然后按照E-TTL完成闪光拍摄。
- (3) 背景曝光由快门速度和光圈组合确定。



- 景深优先模式<A-DEP>下的闪光拍摄与程序自动模式<P>完全一样。
- 简捷拍摄区各模式下的闪光摄影与不使用闪光灯时完全相同。



- 可以禁止EX系列闪光灯发光 (C.Fn-5-3→122)。
- 光圈优先模式下，可以将快门速度固定为1/200秒 (C.Fn-6→124)。

高速同步闪光（FP闪光）

将550EX闪光灯设置为高速同步模式 $\text{<}\sharp\text{>}$ 时，可以使用1/200秒以上快门实现高速同步闪光。当设置为高速同步闪光时，取景器中出现 $\text{<} \sharp \text{H} \text{>}$ 标志。高速同步闪光适用于以下场合的人像摄影：

- (1) 当在日光下拍摄人像且需要使用大光圈获得虚化背景时；
- (2) 为被摄者添加眼神光；
- (3) 通过闪光灯补光消除阴影。



普通闪光



高速同步闪光

FEB（闪光包围曝光）

使用550EX实现闪光包围曝光 $\text{<} \square \text{>}$ 时，可以在-3至+3级间以1/2级设置闪光包围曝光量。每完成一张图像拍摄550EX自动改变闪光输出量，此时背景曝光保持不变。



正常曝光



曝光不足 (-1.0)



曝光过度 (+1.0)

- FEB是550EX闪光灯提供的功能，详情参见550EX使用说明书。
- 为获得最佳效果，请设置单张拍摄驱动模式 $\text{<} \square \text{>}$ 。

C.Fn 闪光包围曝光可以设置为在-3至+3级间以1/3级调节 (C.Fn-4-1→122)。

* 闪光曝光FE锁

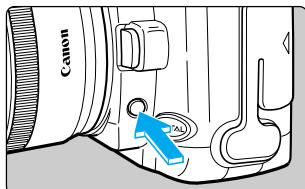
该功能操作与使用内置闪光灯完全相同（→90）。普通闪光拍摄和高速同步闪光拍摄下都可以使用该功能。

闪光曝光补偿

闪光曝光补偿设置方法参见使用内置闪光灯设置闪光曝光补偿量。（→91）

造型闪光

通过频闪制造出阴影、照明平衡以及其他效果。



- 1** 检查相机和闪光灯都做了正确的闪光拍摄设置。
- 2** 按下相机的景深预视按钮。
 - 闪光灯以70赫兹的频率闪光约1秒钟。

无线多灯E-TTL自动闪光

550EX闪光可以设置为辅灯接受主灯（550EX或者ST-E2）控制进行无线多灯E-TTL自动闪光摄影。550EX辅灯对主灯起补充闪光作用，而主灯提供主要闪光。

- 本机是A类相机，详情参阅所用主闪光灯的使用说明书。



微距环型闪光灯MR-14EX和微距双灯闪光灯MT-24EX也可以作为主灯，而420EX闪光灯可以作为辅灯使用。

使用非佳能的闪光灯

同步速度

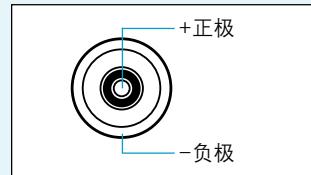
EOS D60使用非佳能小型闪光灯时快门同步速度为1/200秒或更低。使用影楼闪光灯时，闪光同步速度为1/60秒或更低。使用前请测试闪光灯，以确保相机和闪光灯同步。

PC端子

建议使用具备同步电缆的闪光灯并与PC端子连接。为防止意外断开，PC端子有锁定螺纹。只有X同步端子才能用作1/200秒或更低的同步闪光速度。



- 如果使用非佳能的其他品牌闪光灯或闪光灯配件，EOS D60可能不能正常工作。
- 某些影楼闪光灯所用的同步线极性与EOS D60的PC端子相反。这种闪光灯无法与EOS D60配合使用。请咨询闪光灯生产商改变同步电缆极性，或者购买符合要求的电缆。本机的PC端子极性见右图。



- 可以同时将一个闪光灯接在相机闪光灯热靴上，将另一个闪光灯接在PC端子上。
- 本机建议使用佳能EX系列闪光灯。

TTL和A-TTL闪光灯

- 使用EZ, EG, E, ML或者TL系列TTL或者A-TTL闪光灯并将其置于自动闪光模式时，这些闪光灯都不能发光。只能使用闪光灯的手动输出模式（闪光灯必须具备手动输出级）。
- 当550EX闪光灯设置为C.Fn-3-1时，闪光灯不能在TTL自动模式下发光。

5

图像回放和删除

本章介绍如何查看通过EOS D60拍摄的图像，如何删除图像，如何为DPOF格式打印机或者图片社打印服务进行设置等内容。
本章还将介绍如何连接EOS D60和电视机以及如何设置日期和时间。

关于用其他设备拍摄的图像

EOS D60在某些情况下不能正确显示用其他设备拍摄的图像。或者虽然是用EOS D60拍摄的但已经被计算机或者通过其他手段修改过文件名和图像数据的图像也不能正确显示。

关于DPOF

DPOF（数码打印顺序格式）是一种应用于数码相机拍摄图像的保存（在CF卡或者其他存储介质上）图像编号、打印编号等的标准。

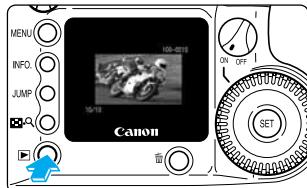
- 可以将CF卡插入DPOF兼容打印机打印所需的图像。
- 通过图像打印工作室定制打印图像时不需要输入编号和图像画质。

* 本机兼容DPOF1.1版本。

图像回放

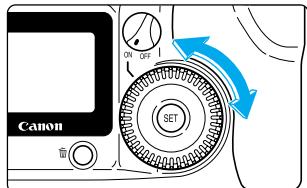
EOS D60可以在LCD监视器上回放图像。图像回放模式有单张、缩略图以及放大三种模式。按下 $\langle\blacksquare\wedge\rangle$ 按钮改变图像回放模式。

■ 单张图像回放



1 查看图像。

- 按下播放 $\langle\blacksquare\rangle$ 按钮。
- 相机显示最新拍摄的图像。
- 按下播放 $\langle\blacksquare\rangle$ 按钮，清屏并结束图像回放。

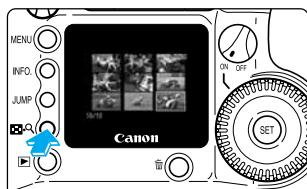


2 改变所显示的图像。

- 逆时针转动快捷操作拨盘 $\langle\bullet\rangle$ ，将按照从新到旧的拍摄顺序显示图像。
- 顺时针转动快捷操作拨盘 $\langle\bullet\rangle$ ，将按照从旧到新的拍摄顺序显示图像。

■ $\langle\blacksquare\wedge\rangle$ 查看缩略图

该模式在LCD监视器上显示9张图像的缩略图

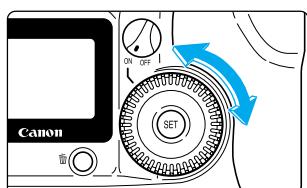


1 按下播放 $\langle\blacksquare\rangle$ 按钮。

- 相机显示最新拍摄的图像。

2 显示缩略图。

- 按下 $\langle\blacksquare\wedge\rangle$ 按钮。
- 图像以缩略图格式显示在LCD监视器上。

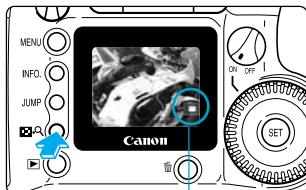


3 改变所选图像。

- 选中的图像由绿色框线包围。
- 逆时针转动快捷操作拨盘 $\langle\bullet\rangle$ ，将按照从新到旧的拍摄顺序显示图像。
- 顺时针转动快捷操作拨盘 $\langle\bullet\rangle$ ，将按照从旧到新的拍摄顺序显示图像。
- 按下 $\langle\blacksquare\wedge\rangle$ 按钮将放大显示所选图像。再次按下 $\langle\blacksquare\wedge\rangle$ 按钮将返回单张显示模式。
- 图像查看结束后按播放 $\langle\blacksquare\rangle$ 按钮退出。

■ 放大显示图像

所拍摄图像可以放大3倍显示。

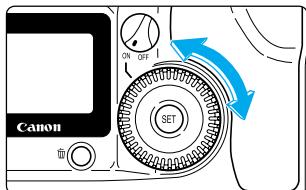


被放大图像的位置

- 通过单张回放或者缩略图模式选择需要放大显示的图像。 (→ 98)

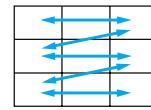
2 放大显示图像。

- 单张显示模式下连续按<■>按钮两次；缩略图模式下按<■>按钮一次将放大显示所选图像。
- 所选图像被放大3倍显示。
- 首先显示的是图像的中央部分。
- LCD监视器右下方的图式部分将显示目前显示的图像区域在整个图像中的位置。



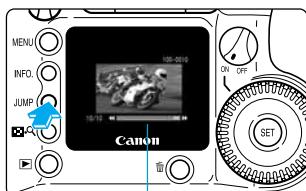
3 改变显示区域。

- 顺时针转动快捷操作拨盘<○>将按照中央到中右到左下的顺序显示图像的不同部分。
逆时针转动快捷操作拨盘<○>将按照中央到中左到右上的顺序显示图像的不同部分。
- 图像查看结束后按下播放<▶>按钮退出。



JUMP 跳转到其他图像

可以直接跳转并显示其他图像



Jump bar

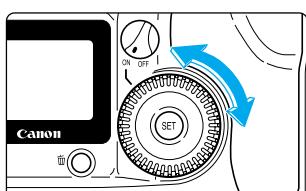
- 以单张或者缩略图模式显示图像。 (→ 98) 。

2 跳转显示。

- 按下跳转<JUMP>按钮。
- LCD监视器下方出现图像位置滚动条。

3 跳转到其他图像。

- 转动快捷操作拨盘<○>。
- 单张显示模式下，逆时针转动将跳转到倒数第10幅图像，顺时针转动将跳转到正数第10幅图像。
- 缩略图显示模式下，逆时针转动将显示前9幅图像，顺时针转动将显示后9幅图像。
- 按下跳转<JUMP>按钮将关闭图像位置滚动条，退出跳转模式。
- 图像查看结束后按下播放<▶>按钮退出。



向后10幅
图像

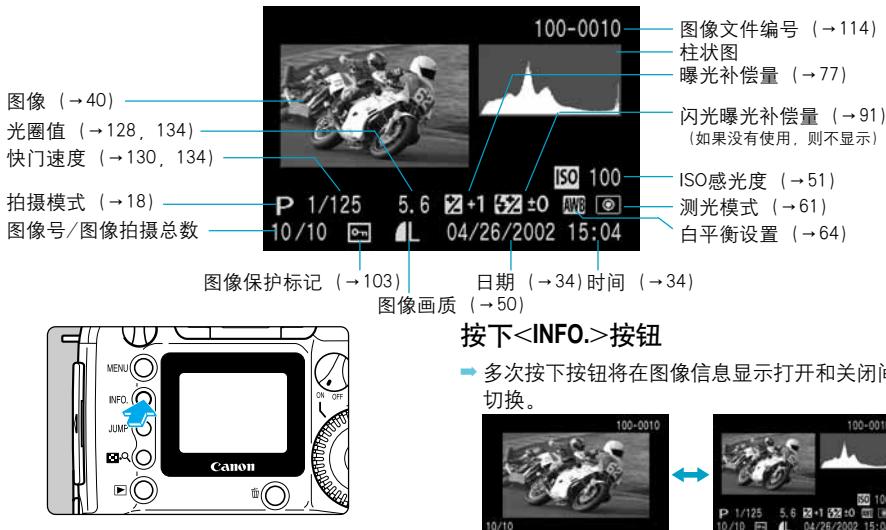
当前图像

向前10幅
图像

INFO. 打开和关闭图像信息显示

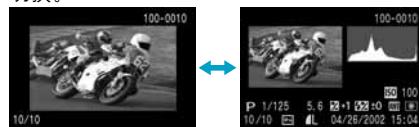
当LCD监视器显示图像时，按下按钮可以查看图像拍摄信息。图像拍摄信息仅在单张显示模式下可以查看。

图像回放中显示如下图像拍摄信息



按下按钮

- 多次按下按钮将在图像信息显示打开和关闭间切换。



- 单张显示模式下，转动快捷操作拨盘<○>可以改变所显示的图像



- 准备拍摄时需要显示设置请参阅查看相机设置。 (→60)
- 即使在图像自动回放模式下 (→101) 也可以通过按下按钮打开和关闭图像拍摄信息显示，或者旋转图像 (→102)，或者给图像加保护。 (→103)

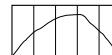
柱状图

柱状图是使用柱状图显示图像的亮度。横轴显示亮度等级，纵轴标识每个亮度等级下的像素数量。横轴从左到右标识亮度从暗到亮。左侧的像素数量越多，图像越暗。右侧的像素数量越多，图像越亮。如果某一侧的像素严重偏多，则可以设置曝光补偿进行调节，以获得更准确的曝光。

柱状图图例



较暗的图像



正常的图像



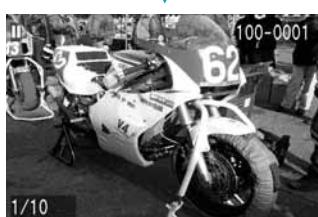
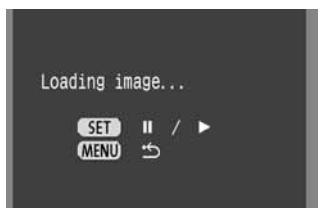
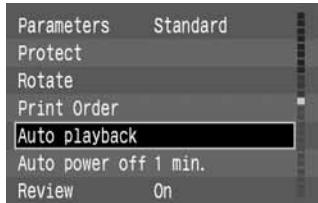
过亮的图像

高光警告

如果图像信息显示图像曝光过度，相关设置将闪烁。请参考柱状图调整曝光补偿量，减少曝光量 (→77)，然后再次拍摄图像。

菜单 自动回放所拍摄的图像（自动回放）

使用该功能自动将CF卡中所拍摄的图像一一回放。每张图像的显示时间为3秒钟。



1 在菜单中选择自动回放。

- 按下菜单<MENU>按钮。
- 转动快捷操作拨盘<○>选择自动回放。

2 开始自动回放。

- 按下设置<SET>按钮。
- 相机读取图像文件，同时LCD监视器在显示“Loading image...”2秒后开始自动回放图像。
- 回放过程中按设置<SET>按钮暂停回放，图像左上方显示<II>标志。暂停过程中按设置<SET>按钮继续回放。
- 按菜单<MENU>按钮结束图像回放。

5



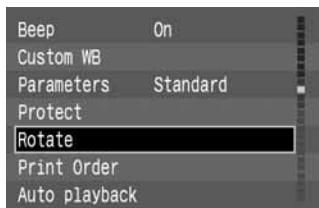
- 图像回放过程中，自动关机功能（→29, 120）不起作用。图像回放结束后请按菜单<MENU>按钮退出图像回放。
- 显示图像所需时间随图像不同而变化。



暂停回放过程中，转动快捷操作拨盘<○>可以象单张回放模式下一样改变所显示的图像。（→98）

菜单 旋转图像

旋转图像功能可以顺时针或者逆时针旋转图像90度。



相机手柄向下拍摄的图像顺时针旋转90度



相机手柄向上拍摄的图像逆时针旋转90度



- 旋转图像不影响图像记录数据。
- 某些图像处理软件可能无法显示旋转的图像，而是以正常位置显示。



相机手柄向下拍摄的图像顺时针旋转90度可以得到正确的显示，相机手柄向上拍摄的图像逆时针旋转90度可以得到正确的显示。

1 从菜单中选择旋转图像。

- 按下菜单<MENU>按钮。
- 转动快捷操作拨盘<

2 进入旋转图像模式。

- 按下设置<

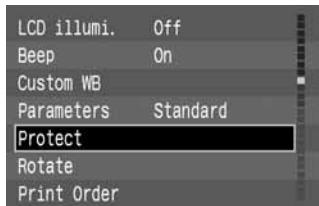
3 旋转图像。

- 转动快捷操作拨盘<
- 连续按设置<
- 旋转其他图像请重复上面的操作步骤。
- 按下菜单<MENU>按钮退出操作。

菜单 保护图像

该功能用于防止图像被误删除。

可以按<■▲>按钮在单张显示和缩略图模式间切换，以保护各图像。



1 从菜单中选择图像保护。

- 按下菜单<MENU>按钮。
- 转动快捷操作拨盘<○>，选择图像保护。



2 打开图像保护设置屏幕。

- 按下设置<SET>按钮。
- 显示图像保护设置屏幕。
- 按下<■▲>按钮以缩略图模式显示图像，再次按下<■▲>按钮切换到单张显示模式。



3 保护图像。

- 转动快捷操作拨盘<○>选择需要保护的图像，然后按设置<SET>按钮。
- 被保护的图像出现<■>标志。
- 再次按下设置<SET>按钮将取消图像保护，<■>标志消失。
- 按下菜单<MENU>按钮退出操作。



图像一旦被保护将无法通过图像删除功能删除。只有去除图像保护，图像才能被删除。



如果将需要保护的图像都进行保护操作，然后使用删除全部图像功能（→104），所有未保护图像都将被删除。该功能适用于一次将所有未保护图像全部删除。

删除图像（删除全部图像）

可以一次删除一张图像，也可以将CF卡中的图像一次全部删除。本节介绍如何将CF卡上的照片一次全部删除。删除单张图像参见删除所拍摄照片（单张删除）（→43）。

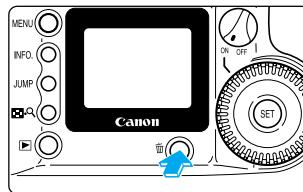
1 将相机设置为回放模式。

- 按下播放<■>按钮。
- ▶ 相机显示最新拍摄的照片。



2 按下<■>按钮。

- ▶ 弹出删除菜单。



3 转动快捷操作拨盘<○>选择全部，然后按下设置<SET>按钮。

- ▶ 弹出图像删除确认信息。



4 转动快捷操作拨盘<○>选择OK，然后按下设置<SET>按钮。

- ▶ 相机将删除全部未被保护的图像。



图像一旦被删除将无法恢复，请在删除前确认图像不再需要。

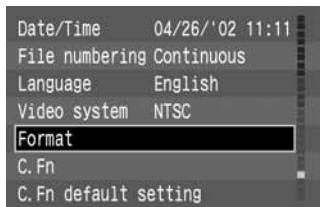


图像一旦被保护将无法通过图像删除功能删除。只有去除图像保护（→103），图像才能被删除。



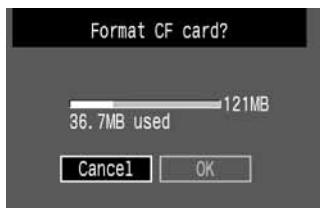
如果将需要保护的图像都进行保护操作（→103），然后使用删除全部图像功能，所有未保护图像都将被删除。该功能适用于一次将所有未保护图像全部删除。

全新CF卡用于EOS D60前必须要格式化。如果在插入CF卡后，机顶LCD显示屏出现“Err CF”显示，CF卡也需要格式化。



1 从菜单中选择CF卡格式化。

- 按下菜单<MENU>按钮。
- 转动快捷操作拨盘<○>选择CF卡格式化。



2 按下设置<SET>按钮。

→ 弹出CF卡格式化确认信息。



3 转动快捷操作拨盘<○>选择OK，然后按设置<SET>按钮。

→ CF卡将被格式化。



格式化CF卡将删除卡中全部数据，包括被保护的照片。格式化操作前请仔细确认。



- 非佳能生产的CF卡或者已经由其他数码相机格式化过的CF卡在EOS D60上可能无法正常工作。这种情况下，用EOS D60格式化过后可能可以使用。
- 如果插入CF卡后，出现CF卡错误信息，请使用诸如ScanDisk等应用程序诊断并修复CF卡中的错误。
- 如果格式化后或者使用ScanDisk等程序修复CF卡后，依然出现CF卡错误信息，请换用其他CF卡。

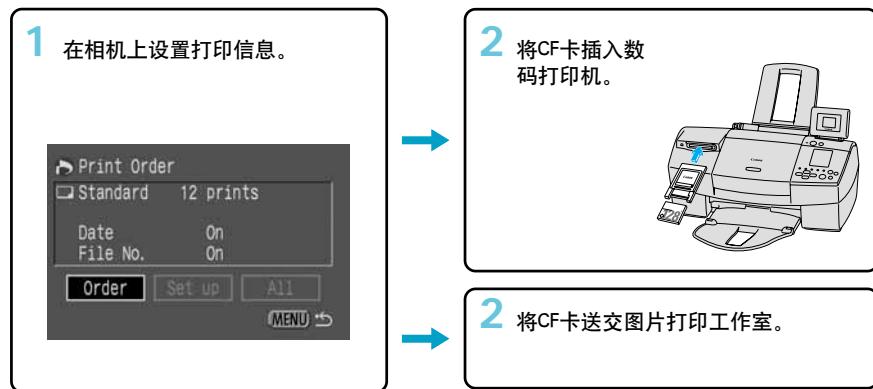
菜单 打印顺序

可以将CF卡中保存的图像添加打印标记、以及打印数量、打印类型、图像数据（日期和文件变化）。EOS D60的打印技术规范符合DPOF标准。

DPOF

DPOF（数码打印顺序格式）是用于记录使用数码相机拍摄的图像（保存在CF卡上或者其他存储介质上）的打印编号、打印数量等信息的标准。

- 将CF卡插入PC卡适配器（选购件）然后插入兼容DPOF标准的打印机PC卡插槽后，可以按需要打印其中的图像。
- 通过图片打印工作室进行打印时不需要填写打印变化打印数量等信息。

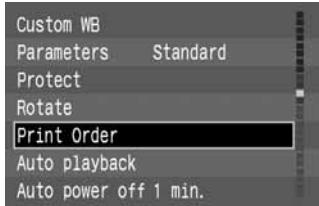


通过DPOF兼容设备打印时的注意事项

- EOS D60不能改变由其他DPOF兼容设备设置的打印顺序信息，该信息只能通过设定该信息的设备修改。
 - 如果CF卡保存的图像含有通过其他设备设置的打印顺序信息，则通过EOS D60修改后，原信息将被删除。
 - 某些DPOF兼容设备或者图片打印工作室不一定使用全部DPOF信息，详情请查阅设备使用说明书或者咨询相关的图片打印工作室。
- * LCD监视器出现[▲]标志时，表明目前的打印设置将覆盖原先的设置。
* EOS D60不能通过直接连接佳能照片打印机CP-10进行照片打印。

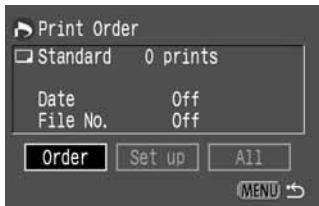
打印图像的选择

有两种方式选择打印图像，一是选择打印一幅图像，二是选择打印全部图像。



1 从菜单中选择打印顺序。

- 按下菜单<MENU>按钮。
- 转动快捷操作拨盘<○>选择打印顺序。



2 按下设置<SET>按钮。

- 弹出打印顺序设置窗口。
- 选择<Order>。



3 按下设置<SET>按钮。

- 屏幕出现选定的图像。
- 按下<■○>按钮，屏幕同时显示三幅图像。再次按下<■○>按钮，屏幕放大显示所选图像。



4 选择图像。

- 转动快捷操作拨盘<○>选择需要打印的图像，然后按下设置<SET>按钮。
- 如果打印类型(→107)设置为标准或者“Both”（单张+缩略图），则弹出打印画质屏幕。
- 如果打印类型(→107)设置为缩略图，则屏幕左上方出现<✓>标记。
- RAW格式图像不能设置打印顺序。
- 如果设置为缩略图格式，按下设置<SET>按钮可以将左上方的<✓>标记去除。

所选图像的打印编号



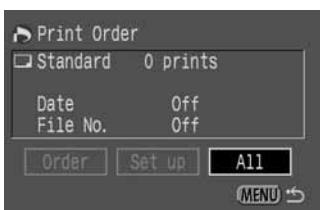
5 选择图像打印数量

- 如果设置为缩略图格式，则不能设置打印数量。
- 转动快捷操作拨盘 $\langle\bullet\rangle$ 选择所需的打印数量，然后按下设置 $\langle\text{SET}\rangle$ 按钮。
→ $\langle\text{SET}\rangle$ 图标旁出现打印数量。
- 如需取消打印数量，请将打印数量设置为0。
- 选择其他照片的打印数量，请重复步骤4和5。
按下菜单 $\langle\text{MENU}\rangle$ 按钮，退出菜单操作。

选择全部图像

可以一次选择打印CF中除RAW格式以外的所有图像打印。

1 按照选择单张照片打印步骤1和2进入打印顺序设置窗口。($\rightarrow 107$)



2 转动快捷操作拨盘 $\langle\bullet\rangle$ 选择全部，然后按下设置 $\langle\text{SET}\rangle$ 按钮。

→ 弹出选择所有照片确认窗口。



3 选择“将全部照片加打印标记”

- 转动快捷操作拨盘 $\langle\bullet\rangle$ ，选择“将全部照片加打印标记”然后按下设置 $\langle\text{SET}\rangle$ 按钮。
- 所有照片都设置了打印顺序，屏幕返回打印顺序设置窗口。
- 此时可以选择“清除全部照片打印标记”，将打印标记清除。
- 选择取消将返回打印顺序设置窗口。



- 将按照从最早拍摄到最近拍摄的顺序编排图像打印标记。
- 最多可以编排998幅图像打印顺序。
- 选择全部打印时，每次将所有照片都打印一份。如需指定打印数量，请参照单张照片打印方法部分($\rightarrow 107$)

打印类型

有以下三种打印类型：

标准： 每张纸打印一幅图像；

缩略图： 缩小图像尺寸，在每张纸上打印多图照片的缩略图。

Both： 打印每张照片并最后打印缩略图

1 按照选择单张照片打印步骤1和2进入
打印顺序设置窗口。（→107）



2 转动快捷操作拨盘<○>选择设置，
然后按下设置<SET>按钮。

▶ 弹出打印顺序设置窗口。



3 转动快捷操作拨盘<○>选择打印类
型，然后按下设置<SET>按钮。



4 选择打印类型。

- 转动快捷操作拨盘<○>选择打印类型，然后按下设置<SET>按钮。
- 按下菜单<MENU>按钮，返回打印顺序设置窗口。

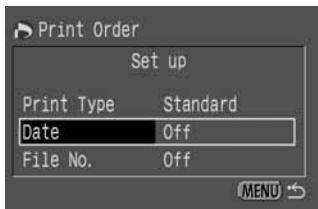
指定打印日期

可以指定在打印图像的同时打印日期和时间。

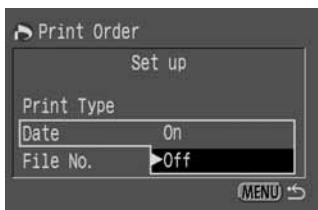
- 1** 按照选择单张照片打印步骤1和2进入打印顺序设置窗口。 (→107)



- 2** 转动快捷操作拨盘<○>选择设置，然后按下设置<SET>按钮。
▶ 弹出打印顺序设置窗口。



- 3** 转动快捷操作拨盘<○>，选择日期，然后按下设置<SET>按钮。



- 4** 指定打印日期。

- 转动快捷操作拨盘<○>选择日期打印“开”或者“关”，然后按下设置<SET>按钮。
- 按下菜单<MENU>按钮，返回打印顺序设置窗口。



- 如果打印类型设置为缩略图，则不能打印日期和图像文件编号。如果需要请选择其他打印类型。
- 日期格式将按照相机设置的日期显示格式打印(→34)。

指定打印图像文件编号

可以指定打印图像的同时打印图像文件编号。

- 1** 按照选择单张照片打印步骤1和2进入打印顺序设置窗口。 (→107)



- 2** 转动快捷操作拨盘<○>选择设置，然后按下设置<SET>按钮。
▶ 弹出打印顺序设置窗口。



- 3** 转动快捷操作拨盘<○>，选择文件编号，然后按下设置<SET>按钮。



- 4** 指定打印编号。

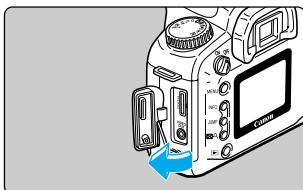
- 转动快捷操作拨盘<○>选择文件编号打印“开”或者“关”，然后按下设置<SET>按钮。
- 按下菜单<MENU>按钮，返回打印顺序设置窗口。



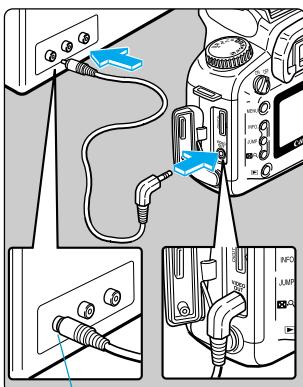
如果打印类型设置为缩略图，则不能打印日期和图像文件编号。如果需要请选择其他打印类型。

与电视机连接

EOS D60可以与电视机通过随机提供的视频电缆连接，并在电视机上显示所拍摄图像。连接前，请务必关闭电视机和照相机电源。



1 打开仓盖。

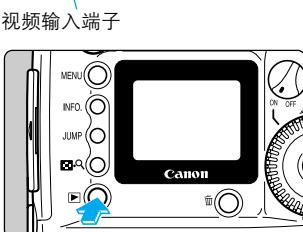


2 连接电缆。

- 将电缆一端插入照相机的视频输入端子，另一端插入电视机的视频输入端子。
- 连接电缆端子要插到位。

3 打开电视机并切换至视频端子输入。

4 打开照相机电源开关。



5 按下播放按钮<▶>。

- 图像显示在电视机屏幕上。
- 可以象操作照相机LCD监视器一样，通过电视机屏幕进行菜单设置操作。
- 图像播放完毕后，将电视机和照相机的电源都切断，然后再拆除连接电缆。



如果照相机视频输出格式设置不正确(→121)，电视屏幕上将不能正确显示图像。请设置与所用电视机制式相同的输出格式(NTSC或PAL)。

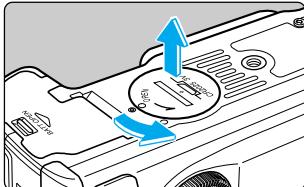


- 建议同时使用直流电适配器。
- 视频输出电缆接入照相机后，相机LCD监视器将不再显示任何信息。
- 电视机如果是多制式的，也可以通过制式切换正常显示照相机所拍摄的照片。
(→121)

更换日期/时间供电电池

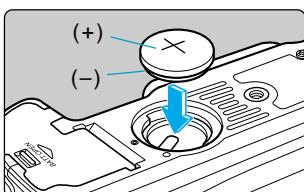
当为日期和时间供电的电池电量不足时，机顶LCD显示屏将出现“C-BE”信息。请按照以下步骤更换CR2025电池。

电池更换过程中，如果相机电池仍有足够的电量，或者连接了直流电适配器时，相机设定的日期和时间仍不会中断。

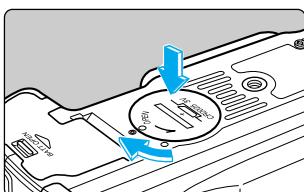


- 1 将相机主开关置于关闭位置。
- 2 按照箭头所示方向，逆时针转动45度，打开日期/时间供电电池仓盖。
 - 注意避免转过45度。

- 3 取出老电池。
 - 相机底部朝上，按下电池一边取出电池。



- 4 装入新电池。
 - 电池正极必须向上。



- 5 按箭头所示方向顺时针转动电池仓盖，关闭电池仓。



请务必使用CR2025电池

菜单 图像文件编号系统

图像拍摄后相机自动对其编号并存入CF卡子目录中。图像文件编号范围是0001至9900。CF卡子目录编号为100至998。编号方法为连续编号或者自动重设（默认编号方法为连续编号）。

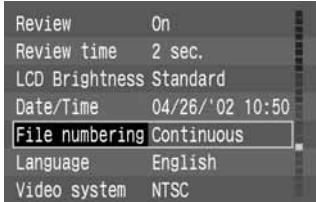
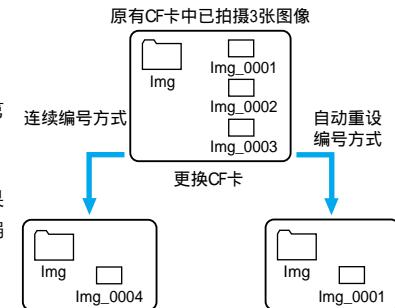
(1) 连续编号

连续编号是指在更换CF卡后，图像编号仍连续进行。

即老CF卡中最后拍摄的照片编号加1就是新CF卡中第一张拍摄图像的编号。

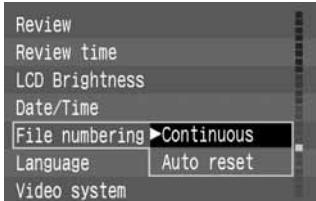
(2) 自动重设

更换CF卡后，新的图像从0001开始重新编号。如果CF卡中已有编号，则原有图像中最新拍摄的图像编号加1就是新图像的编号。



1 从菜单中选择文件编号。

- 按下菜单<MENU>按钮。
- 转动快捷操作拨盘<○>选择文件编号，然后按下设置<SET>按钮。



2 设定所需的文件编号方式。

- 转动快捷操作拨盘<○>，选择连续编号或者自动重设，然后按下设置<SET>按钮。
- 设置完成，返回菜单。
- 按下菜单<MENU>按钮，退出菜单操作。



- 图像文件编号方法与传统胶片相机相同。
- 图像文件编号细节参见基本术语(→129)。
- 连拍模式下，一个文件夹中可以包涵101幅图像。



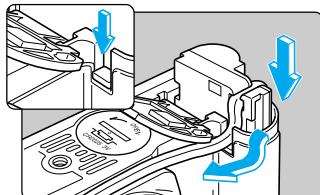
因为连续编号可以避免图像编号的重复，所以在计算机处理图像时，会感到更为方便。

CMOS传感器相当于传统相机的胶卷。如果CMOS传感器上有异物或者灰尘，将直接体现在所拍图像上。这种情况下，请按照以下方法清洁CMOS传感器。

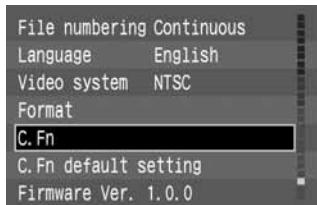
因为CMOS传感器非常灵敏，强烈建议用户将相机送至佳能特约维修机构处理。

清洁CMOS传感器时，请使用市电为相机供电。使用电池试图进行CMOS传感器清洁时，机顶LCD显示屏出现“RC”信息闪烁，清洁工作不能进行。

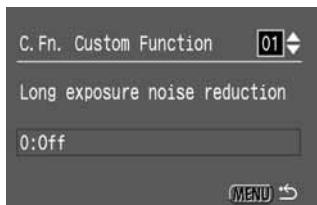
清洁CMOS传感器前，请卸下镜头。



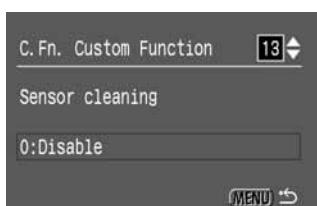
- 1** 将直流电适配器插入相机（→26），并将相机主开关置于<ON>位置。
(→28)



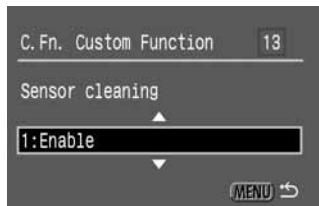
- 2** 从菜单中选择自选功能设置。
● 按下菜单<MENU>按钮。
● 转动快捷操作拨盘<○>选择自选功能。



- 3** 按下设置<SET>按钮。
→ 弹出自选功能设置窗口。

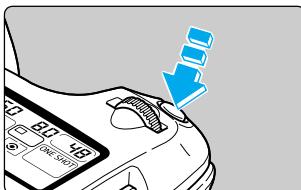


- 4** 选择自选功能13。
● 转动快捷操作拨盘<○>选择自选功能13（清洁CMOS传感器），然后按下设置<SET>按钮。



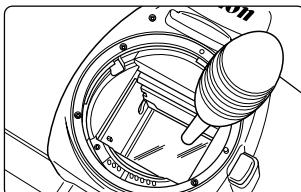
5 选择1（启动CMOS清洁）。

- 转动快捷操作拨盘<○>选择1，然后按下设置<**SET**>按钮
 - ➡ LCD显示屏出现“CLEAn”信息。
- 如果LCD显示屏出现“RE”信息闪动，请将相机主开关置于<**OFF**>位置，然后取出电池，插入直流电适配器，再从步骤1开始操作。



6 将快门完全按下。

- 反光镜升起，快门打开。



7 清洁CMOS传感器。

- 用气球小心地将灰尘或异物吹离CMOS传感器。

8 结束清洁操作。

- 将相机主开关置于<**OFF**>位置。
 - ➡ 快门释放，反光板落回。
- 将相机主开关置于<**ON**>位置，相机进入拍摄状态。



- 清洁过程中不要关闭相机电源。否则快门将关闭，快门帘可能受到损伤。
- 请用气球完成清洁而不要用毛刷。毛刷会损坏CMOS传感器。
- 请勿将气球喷嘴深入镜头接环内部。否则在电源意外关断情况下快门关闭、反光镜回落会造成快门帘受到损伤。
- 决不要使用压缩空气清洁罐或喷气设备。否则气体压力及凝结作用将损坏CMOS传感器表面。

6

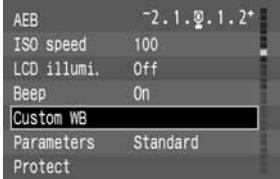
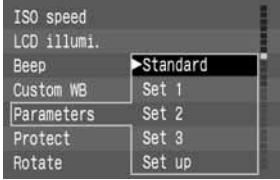
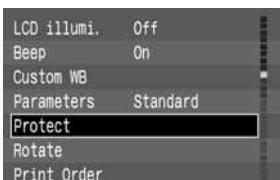
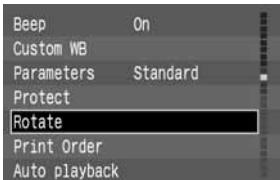
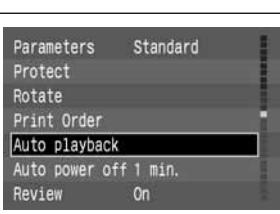
菜单功能设置

EOS D60可以通过菜单功能实现多种设置。菜单操作还包括涉及相机操作设置各种自选功能设置。自选功能设置以“**C.Fn**”符号表示，并在本章做基本介绍。

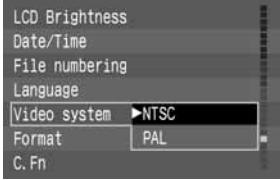
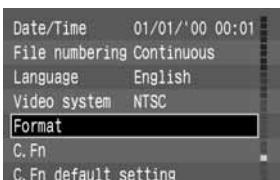
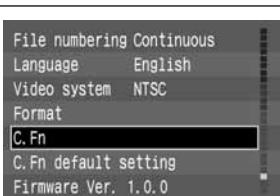
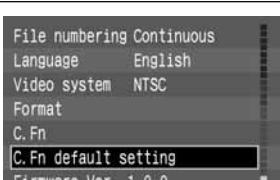
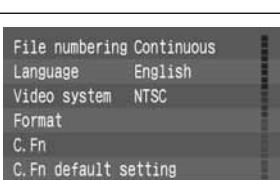
本章列出相机的菜单功能一览表，同时介绍如何使用自选功能设置。关于菜单操作及默认设置，请参阅菜单功能和设置。（→ 32, 33）

菜单 菜单功能一览表

菜单项	菜单屏幕显示	功能描述	参考页														
图像画质	<table border="1"> <tr><td>Quality</td><td>► Large</td></tr> <tr><td>Red-eye on/off</td><td>Large</td></tr> <tr><td>AEB</td><td>Medium</td></tr> <tr><td>ISO speed</td><td>Medium</td></tr> <tr><td>LCD illumi.</td><td>Small</td></tr> <tr><td>Beep</td><td>Small</td></tr> <tr><td>Custom WB</td><td>RAW</td></tr> </table>	Quality	► Large	Red-eye on/off	Large	AEB	Medium	ISO speed	Medium	LCD illumi.	Small	Beep	Small	Custom WB	RAW	设置所拍摄图像的尺寸、压缩率等。选择大优<►>、大普通<►>、中优<►>、中普通<►>、小优<►>、小普通<►>、RAW 等设置。	50
Quality	► Large																
Red-eye on/off	Large																
AEB	Medium																
ISO speed	Medium																
LCD illumi.	Small																
Beep	Small																
Custom WB	RAW																
防红眼功能	<table border="1"> <tr><td>Quality</td><td></td></tr> <tr><td>Red-eye on/off</td><td>► Off</td></tr> <tr><td>AEB</td><td>On</td></tr> <tr><td>ISO speed</td><td></td></tr> <tr><td>LCD illumi.</td><td></td></tr> <tr><td>Beep</td><td></td></tr> <tr><td>Custom WB</td><td></td></tr> </table>	Quality		Red-eye on/off	► Off	AEB	On	ISO speed		LCD illumi.		Beep		Custom WB		打开和关闭防红眼功能。	89
Quality																	
Red-eye on/off	► Off																
AEB	On																
ISO speed																	
LCD illumi.																	
Beep																	
Custom WB																	
改变自动包围曝光量	<table border="1"> <tr><td>Quality</td><td></td></tr> <tr><td>Red-eye on/off</td><td></td></tr> <tr><td>AEB</td><td>► -2.1.0.1.2*</td></tr> <tr><td>ISO speed</td><td></td></tr> <tr><td>LCD illumi.</td><td></td></tr> <tr><td>Beep</td><td></td></tr> <tr><td>Custom WB</td><td></td></tr> </table>	Quality		Red-eye on/off		AEB	► -2.1.0.1.2*	ISO speed		LCD illumi.		Beep		Custom WB		设置自动包围曝光时曝光量的增减。	78
Quality																	
Red-eye on/off																	
AEB	► -2.1.0.1.2*																
ISO speed																	
LCD illumi.																	
Beep																	
Custom WB																	
ISO 感光度	<table border="1"> <tr><td>Quality</td><td></td></tr> <tr><td>Red-eye on/off</td><td></td></tr> <tr><td>AEB</td><td>► 100</td></tr> <tr><td>ISO speed</td><td>200</td></tr> <tr><td>LCD illumi.</td><td>400</td></tr> <tr><td>Beep</td><td>800</td></tr> <tr><td>Custom WB</td><td>1000</td></tr> </table>	Quality		Red-eye on/off		AEB	► 100	ISO speed	200	LCD illumi.	400	Beep	800	Custom WB	1000	设置ISO感光度100, 200, 400, 800, 1000。	51
Quality																	
Red-eye on/off																	
AEB	► 100																
ISO speed	200																
LCD illumi.	400																
Beep	800																
Custom WB	1000																
LCD 监视器照明	<table border="1"> <tr><td>Quality</td><td></td></tr> <tr><td>Red-eye on/off</td><td></td></tr> <tr><td>AEB</td><td></td></tr> <tr><td>ISO speed</td><td></td></tr> <tr><td>LCD illumi.</td><td>► Off</td></tr> <tr><td>Beep</td><td>On</td></tr> <tr><td>Custom WB</td><td></td></tr> </table>	Quality		Red-eye on/off		AEB		ISO speed		LCD illumi.	► Off	Beep	On	Custom WB		设置LCD监视器照明功能。方便用户在光线不足的情况下操作相机。	67
Quality																	
Red-eye on/off																	
AEB																	
ISO speed																	
LCD illumi.	► Off																
Beep	On																
Custom WB																	
蜂鸣器	<table border="1"> <tr><td>Red-eye on/off</td><td></td></tr> <tr><td>AEB</td><td></td></tr> <tr><td>ISO speed</td><td></td></tr> <tr><td>LCD illumi.</td><td></td></tr> <tr><td>Beep</td><td>► On</td></tr> <tr><td>Custom WB</td><td>Off</td></tr> <tr><td>Parameters</td><td></td></tr> </table>	Red-eye on/off		AEB		ISO speed		LCD illumi.		Beep	► On	Custom WB	Off	Parameters		打开和关闭蜂鸣器。蜂鸣器可用于对焦确认提示和自拍提示。	81
Red-eye on/off																	
AEB																	
ISO speed																	
LCD illumi.																	
Beep	► On																
Custom WB	Off																
Parameters																	

菜单项	菜单屏幕显示	功能描述	参考页
自选白平衡		选择图像作为白平衡设置基准。	66
图像处理参数		除了相机默认的标准处理参数外，用户还可以设置并保存三组图像处理参数。	52
保护图像		为图像加保护，避免误删除。	103
旋转图像		将图像顺时针或者逆时针旋转 90 度。	102
打印顺序		设置图像打印顺序以用于兼容DPOF 标准的打印设备输入。	106
自动回放		所拍摄的图像可以在LCD 监视器上自动连续回放。	101

菜单项	菜单屏幕显示	功能描述	参考页														
自动关机	<table border="1"> <tr><td>Protect</td><td>1 min.</td></tr> <tr><td>Rotate</td><td>2 min.</td></tr> <tr><td>Print Order</td><td>4 min.</td></tr> <tr><td>Auto playback</td><td>8 min.</td></tr> <tr><td>Auto power off</td><td>15 min.</td></tr> <tr><td>Review</td><td>30 min.</td></tr> <tr><td>Review time</td><td>Off</td></tr> </table>	Protect	1 min.	Rotate	2 min.	Print Order	4 min.	Auto playback	8 min.	Auto power off	15 min.	Review	30 min.	Review time	Off	为节约电源消耗，可以设置自动关机，时间为1、2、4、8、15、30分钟或者关闭本功能。	29
Protect	1 min.																
Rotate	2 min.																
Print Order	4 min.																
Auto playback	8 min.																
Auto power off	15 min.																
Review	30 min.																
Review time	Off																
图像回放	<table border="1"> <tr><td>Rotate</td></tr> <tr><td>Print Order</td></tr> <tr><td>Auto playback</td></tr> <tr><td>Auto power off</td></tr> <tr><td>Review</td><td>Off</td></tr> <tr><td>Review time</td><td>On</td></tr> <tr><td>LCD Brightness</td><td>On (Info)</td></tr> </table>	Rotate	Print Order	Auto playback	Auto power off	Review	Off	Review time	On	LCD Brightness	On (Info)	设定图像拍摄后立即显示在LCD监视器上。可以设置开、关和开+信息，回放时间通过回放时间设置确定。	41				
Rotate																	
Print Order																	
Auto playback																	
Auto power off																	
Review	Off																
Review time	On																
LCD Brightness	On (Info)																
图像回放时间	<table border="1"> <tr><td>Print Order</td></tr> <tr><td>Auto playback</td></tr> <tr><td>Auto power off</td></tr> <tr><td>Review</td><td>2 sec.</td></tr> <tr><td>Review time</td><td>4 sec.</td></tr> <tr><td>LCD Brightness</td><td>8 sec.</td></tr> <tr><td>Date/Time</td><td>Hold</td></tr> </table>	Print Order	Auto playback	Auto power off	Review	2 sec.	Review time	4 sec.	LCD Brightness	8 sec.	Date/Time	Hold	当图像回放设置为开和开+信息后，可以设置图像显示时间为2、4、8秒或保持。	42			
Print Order																	
Auto playback																	
Auto power off																	
Review	2 sec.																
Review time	4 sec.																
LCD Brightness	8 sec.																
Date/Time	Hold																
LCD 监视器亮度	<table border="1"> <tr><td>Auto playback</td></tr> <tr><td>Auto power off</td></tr> <tr><td>Review</td></tr> <tr><td>Review time</td></tr> <tr><td>LCD Brightness</td><td>Standard</td></tr> <tr><td>Date/Time</td><td>Bright</td></tr> <tr><td>File numbering</td></tr> </table>	Auto playback	Auto power off	Review	Review time	LCD Brightness	Standard	Date/Time	Bright	File numbering	设置LCD监视器显示亮度。可以设置为正常和增强。	-					
Auto playback																	
Auto power off																	
Review																	
Review time																	
LCD Brightness	Standard																
Date/Time	Bright																
File numbering																	
日期 / 时间	<table border="1"> <tr><td>Auto power off</td><td>1 min.</td></tr> <tr><td>Review</td><td>On</td></tr> <tr><td>Review time</td><td>2 sec.</td></tr> <tr><td>LCD Brightness</td><td>Standard</td></tr> <tr><td>Date/Time</td><td>01/01/'00 00:00</td></tr> <tr><td>File numbering</td><td>Continuous</td></tr> <tr><td>Language</td><td>English</td></tr> </table>	Auto power off	1 min.	Review	On	Review time	2 sec.	LCD Brightness	Standard	Date/Time	01/01/'00 00:00	File numbering	Continuous	Language	English	设置相机日期和时间以及日期显示格式。	34
Auto power off	1 min.																
Review	On																
Review time	2 sec.																
LCD Brightness	Standard																
Date/Time	01/01/'00 00:00																
File numbering	Continuous																
Language	English																
图像文件编号	<table border="1"> <tr><td>Review</td></tr> <tr><td>Review time</td></tr> <tr><td>LCD Brightness</td></tr> <tr><td>Date/Time</td></tr> <tr><td>File numbering</td><td>Continuous</td></tr> <tr><td>Language</td><td>Auto reset</td></tr> <tr><td>Video system</td></tr> </table>	Review	Review time	LCD Brightness	Date/Time	File numbering	Continuous	Language	Auto reset	Video system	设置图像拍摄后，相机自动进行文件编号的方法，可以设为连续编号或者自动重设。	114					
Review																	
Review time																	
LCD Brightness																	
Date/Time																	
File numbering	Continuous																
Language	Auto reset																
Video system																	

菜单项	菜单屏幕显示	功能描述	参考页
语言		设置菜单显示语言。可以设置英语、法语、德语、日语。	-
视频制式		设置相机视频输出制式，可以设置NTSC或PAL。	112
CF卡格式化		对插入相机的CF卡进行格式化。	105
自选功能		设置符合个人拍摄要求的自选功能。	122
自选功能默认设置		将自选功能恢复为相机默认设置。	-
固件版本信息		显示相机的固件版本号（关于固件升级请访问佳能网站）。	-

自选功能设置

通过设置自选功能，可以满足不同用户的特殊拍摄要求。修改自选功能请从菜单中选择自选功能设置。

编号	功能项	屏幕	可设置	设置内容	
01	未使用				
02	快门按钮 / AE 锁	C.Fn. Custom Function [02] Shutter button/AE lock button 0:AF/AE lock [MENU] ↴	0 1 2 3	半按快门完成自动对焦和自动测光，<*>为 AE 锁。 按<*>完成自动对焦和自动测光，半按快门为 AE 锁。 半按快门完成自动对焦和自动测光，<*>为 AF 锁(没有 AE 锁)。 按<*>完成自动对焦和自动测光(没有 AE 锁)，半按快门为 AE 锁。	
03	反光镜预升	C.Fn. Custom Function [03] Mirror lockup 0:Disable [MENU] ↴	0 1	取消(普通状态)。 启用反光镜预升。	
04	TvAv 和 曝光量	C.Fn. Custom Function [04] Tv/Av and exposure level 0:1/2 stop [MENU] ↴	0 1	以 1/2 级调节。 以 1/3 级调节。	
05	自动 对 焦 辅 助 灯	C.Fn. Custom Function [05] AF-assist beam/Flash firing 0:Emits/Fires [MENU] ↴	0 1 2 3	允许发出自动对焦辅助光。 禁止发出自动对焦辅助光。 只允许外置闪光灯发出自动对焦辅助光。 不允许发光。	

作用 说明	参考页
用于分别确定曝光参数和对焦。 人工智能伺服对焦模式下，如有障碍物通过相机和被摄体，按下<*>可以暂停对焦，避免自动对焦系统受到妨碍。曝光则在照片拍摄的瞬间确定。 该设置有利于对运动不规律的物体对焦。人工智能伺服对焦模式下，通过不断按<*>，启动和暂停自动对焦系统。曝光参数在照片拍摄瞬间确定，而同时可以准确对焦。	80 56
防止在进行微距摄影和超望远摄影时相机震动影响图像清晰度。	84
可以进行更精细的曝光设置（改变设置后，显示可能并不发生变化，但实际则按照修改后的设置控制曝光）。	134
不发出自动对焦辅助光。 不发出相机内置自动对焦辅助光。 闪光灯不发光。	39

编号	功能项	屏幕	可选设置	设置内容
06	AV 闪光摄影模式下的快门速度	C.Fn. Custom Function [06] Shutter speed in Av mode 0:Auto [MENU] ↴	0 1	自动设置。 固定设置为 1/200 秒适用于弱光环境下使用闪光灯。
07	自动包围曝光曝光顺序	C.Fn. Custom Function [07] AEB sequence/auto cancellation 0: 0 → - → + /Enable [MENU] ↴	0 1 2 3	正常 → 不足 → 过度 / 保持。 正常 → 不足 → 过度 / 取消。 不足 → 正常 → 过度 / 保持。 不足 → 正常 → 过度 / 取消。
08	快门帘同步	C.Fn. Custom Function [08] Shutter curtain sync 0:1st-curtain sync [MENU] ↴	0 1	前帘同步 (快门完全按下后立即闪光)。 后帘同步 (后帘关闭前瞬间闪光)。
09	镜头自动对焦停止按钮开关	C.Fn. Custom Function [09] Lens AF stop button Fn. Switch 0:AF stop [MENU] ↴	0 1 2	按下后立即停止对焦。 按下后立即开始对焦。 按下后启动自动曝光锁定 (仅有部分超长焦镜头具备该按钮)。  自动对焦停止按钮仅设在某些超长焦距镜头上。
10	自动降低闪光补光	C.Fn. Custom Function [10] Auto reduction of fill flash 0:Enable [MENU] ↴	0 1	启动。 关闭。

* C.Fn-8-1: 这个功能适用于内置闪光灯和EOS专用闪光灯。如果专用闪光灯有后帘同步功能，也要将闪光灯设定在后帘同步。

作用 说明	参考页
闪光灯拍摄。	73 93
第一组 AEB 拍摄结束后即使关机、换镜头、换 CF 卡也保持设置继续有效。 第一组 AEB 拍摄结束后，AEB 设置无效。	79 79 79
适合使用慢速快门捕捉光线变化.	88
即使按下快门，相机自动对焦系统也不工作。 用于分别操作对焦和曝光设置。	-
拍摄自然的闪光补光图像。 强逆光下避免主体曝光不足（例如日落时分）。	91

编号	功能项	屏幕	可选设置	设置内容
11	菜单按钮 归位	C.Fn. Custom Function [11] Menu button return position 0:Top [MENU]	0 1 2	显示第一个菜单项。 显示最常用的菜单项（主开关置于关闭时取消，置于打开时显示第一个菜单项）。 显示最常用的菜单项（即使关闭主开关，设置仍保持有效）。
12	拍摄时设置 按钮的功能	C.Fn. Custom Function [12] SET button func. when shooting 0:Default (no function) [MENU]	0 1 2 3	默认（没有任何功能）。 改变图像画质。 改变 ISO 感光度设置。 选择图像处理参数。
13	CMOS 传感器 清洁	C.Fn. Custom Function [13] Sensor cleaning 0:Disable [MENU]	0 1	关闭。 打开。
14	对焦点合焦 确认显示	C.Fn. Custom Function [14] Superimposed display 0:On [MENU]	0 1	打开。 关闭。
15	未插入 CF 卡 时快门按钮 功能	C.Fn. Custom Function [15] Shutter release w/o CF card 0:Possible without CF card [MENU]	0 1	没有CF卡也可以按下释放快门。 不能释放快门。

* 在简捷拍摄区 C.Fn-11 的设置依然有效。

作用 说明	参考页
方便最常用设置的修改。 方便最常用设置的修改。即使关机也可以方便调用。	—
方便快速修改图像画质。 方便快速修改感光度设置。 方便快速调用其他参数设置。	50 51 52
当 CMOS 传感器有灰尘或异物时启动 CMOS 传感器清洁操作。	113
取消对焦点合焦后发出红光提示。	55
防止在未插 CF 卡的情况下按动快门拍摄。	—

参考部分

基本术语

AE

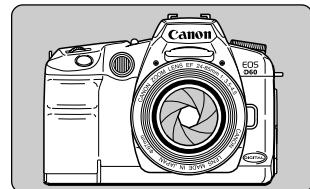
AE是自动计算曝光功能。相机内置测光表可以自动确定正确的曝光量（快门速度和光圈组合）。

AF

相机的自动对焦功能。

光圈值

光圈值表示镜头光圈打开的大小。光圈值等于镜头焦距除以光圈直径。光圈改变了影响图像传感器的光线强度。光圈值显示在相机机顶LCD显示屏上和取景器中。根据镜头不同，光圈值可以从1.0~91。



CF卡

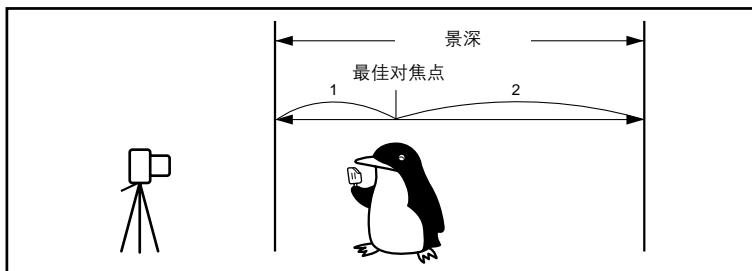
数码相机选用的用于保存照片的小型卡片状存储介质。

景深

景深是焦点前后可接受的清晰范围。光圈越小（光圈值越大），景深越大；光圈越大（光圈值越小）景深越浅。

景深的影响如下：

- ① 较小的光圈能增大景深。如f/8的光圈下景深比f/5.6要大。
- ② 镜头焦距越短，景深越大。如广角镜头的景深大于同光圈下的望远镜头。
- ③ 距离越远，景深越大。
- ④ 焦点前的景深比焦点后的景深浅。



光圈设置为f/22



光圈设置为f/2

DPOF

数码打印顺序格式，是一种应用于数码相机拍摄图像的保存（在CF卡或者其他存储介质上）图像编号、打印编号等的标准。EOS D60是兼容DPOF的设备，用户可以通过相机设置需要打印的照片及数量并保存在CF卡中。图像工作室或者DPOF兼容设备可以直接读取CF卡中的DPOF信息然后输出打印图像。

曝光

胶片或者数码相机的图像传感器暴露在光线照射下就发生曝光。正确的曝光参数设置可以使胶片或者图像传感器获得准确的曝光量。通过调整照相机快门和光圈可以取得准确的曝光。

照片文件编号和文件夹

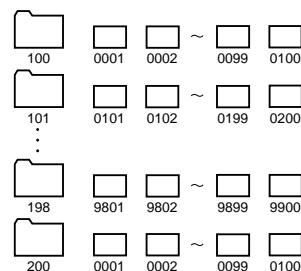
图像拍摄后相机自动对其编号并存入CF卡子目录中，图像文件编号范围是0001至9900。

CF卡子目录编号为100至998。连拍模式下，一个文件夹中可以包涵101幅图像。文件夹编号最后两位数不可能是99。

JPEG格式的图像文件名为Img-+编号，扩展名为.jpg。Raw格式的图像文件名为CRW-+编号，扩展名为.crw。扩展名为.thm的图像文件为缩略图文件。

例如：Img_0001.jpg

文件名
文件编号



固件

是固化在照相机中的各类照相机控制指令软件。EOS D60就是根据固件来完成照片的拍摄和处理的。固件虽然是固化在照相机内部的，但是用户可以通过其他方法在以后新版本固件发表后对老版本进行升级。

格式化

对CF卡格式化后，CF卡就可以存储通过本机拍摄的照片文件。同时原先如果CF卡上保存有数据，格式化也将全部被清除。请用户在选择格式化时，确保CF卡中没有任何有价值的数据资料。

ISO感光度

表示银盐胶片对光线的敏感性，该敏感度标准是国际标准组织（ISO）制订的。通常用ISO后面的数字来表示感光度高低，如ISO100，数值越大，感光度越高。数码相机也使用与胶片相机相同的感光度标准。

JPEG

联合图像专家组的简称，是一种图片压缩格式。压缩率越高，图像质量越差。

RAW

通过数码相机图像传感器获取的照片的一种存储格式，适合通过计算机进行处理。由于采用无损压缩方法，因此通过图像处理软件可以获得极佳的照片处理效果。

红眼现象

在较暗的环境中，人眼的瞳孔放大，相机闪光灯发出的光线经过瞳孔被视网膜反射后呈现红色，当闪光灯靠近镜头光轴时红眼现象更明显。可以使用以下方法减轻红眼现象：

- ① 打开防红眼功能（防红眼灯在拍摄前就闪光，引起瞳孔缩小，减轻红眼现象）。
- ② 使用EX系列闪光灯。（从闪光灯发出的光不与镜头光轴同轴，因此红眼现象大大减轻）。
- ③ 尽量靠近被摄体（原理同②）。

快门速度

快门速度是快门打开的时间长度。光线通过镜头进入图像传感器，快门控制并调节图像传感器受光量。

功能表

●：自动设置
○：可选的

拍摄模式	自动对焦模式			对焦点选择		驱动模式		测光模式		
	单次对焦	人工智能伺服对焦	人工智能对焦	自动	手动	单张	连拍	评价测光	局部测光	中央重点平均测光
□			●	●			●		●	
♪	●			●			●	●		
♫	●			●			●	●		
♬	●			●			●	●		
♩	●			●			●	●		
♩♩		●		●			●	●		
▣	●			●			●	●		
P	○	○		○	○	○	○	○	○	○
Tv	○	○		○	○	○	○	○	○	○
Av	○	○		○	○	○	○	○	○	○
M	○	○		○	○	○	○	○	○	○
A-DEP	●			●		○	○	○	○	○

拍摄模式	内置闪光灯			白平衡		图像画质						
	自动	手动	防红眼	自动	手动	大优	大普通	中优	中普通	小优	小普通	RAW
□	●		○	●		○	○	○	○	○	○	○
♪	●		○	●		○	○	○	○	○	○	○
♫				●		○	○	○	○	○	○	○
♬	●		○	●		○	○	○	○	○	○	○
♩				●		○	○	○	○	○	○	○
♩♩				●		○	○	○	○	○	○	○
▣	●		○	●		○	○	○	○	○	○	○
P		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Tv		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Av		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
M		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
A-DEP		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

自动对焦模式和驱动模式

驱动模式	单次对焦	人工智能伺服对焦	人工智能对焦
单张	对焦失败不能进行拍摄。对焦完成焦点即锁定。评价测光模式下曝光也锁定并存入内存直至照片拍摄。	自动对焦系统追踪被摄体。曝光在照片拍摄瞬间确定。	根据被摄体运动情况自动选择单次对焦还是人工智能伺服对焦。
连拍	与上述情况相同。连拍速度约3张/秒，最大一次可连拍8张。	与上述情况相同。连拍速度约2.5张/秒，最大一次可连拍8张。	

曝光警告

拍摄模式	闪烁警告	说明	解决办法
P		主体太暗	1) 使用闪光灯。 2) 提高ISO感光度设置。
		主体太亮	1) 降低ISO感光度设置。 2) 使用中灰镜。
Tv		图像将曝光不足	1) 选用较低快门速度。 2) 提高ISO感光度设置。
		图像将曝光过度	1) 降低ISO感光度设置。 2) 选用较高快门速度。
Av		图像将曝光不足	1) 选用较小光圈值。 2) 提高ISO感光度设置。
		图像将曝光过度	1) 选用较大光圈值。 2) 降低ISO感光度设置。
A-DEP		不能获得所需景深	1) 远离被摄体再次尝试。 2) 如果使用变焦镜头, 请置于广角端。
		主体太暗	1) 提高ISO感光度设置。 2) 使用闪光灯 (与<P>模式效果相同)。
		主体太亮	1) ISO感光度设置。 2) 使用中灰镜。



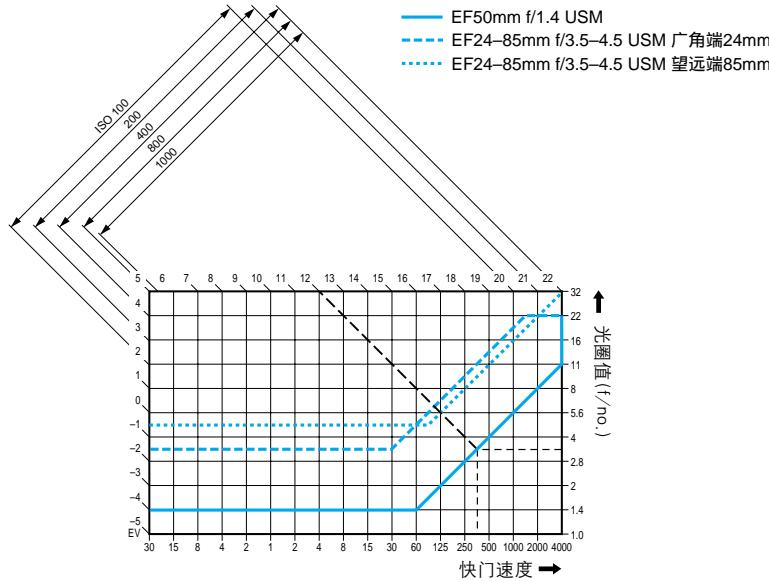
图例使用的镜头最大光圈为3.5, 最小光圈为22。实际使用中的曝光警告信息由所用镜头确定。

对焦点选择与测光模式组合下AE锁的作用：

自动选择对焦点 测光方式	自动选择对焦点	手动选择对焦点
评价测光	AE锁与实际所用对焦点联动测光	AE锁与对选用的对焦点联动测光
局部测光 中央重点平均测光	AE锁与中央对焦点联动测光	

程序曝光曲线

下图是<P>模式下的程序曝光曲线



程序曝光曲线简介

坐标底部横轴代表快门速度，右侧纵轴代表光圈值。彩色曲线是相机自动设定的各种亮度调节下的快门和光圈组合。

例如：使用EF50mmf1.4 USM镜头，主体亮度为EV12，EV12位于上边缘斜线与程序AE曲线的交汇处。从该交汇点可以读取相应的快门速度1/350秒和光圈值F3.5。
左上方斜箭头表示不同ISO感光度设置下的测光范围。

快门速度和光圈读数

快门速度读数

快门速度通常以1/2级调节。数字4000至4代表速度分数的分母，例如125代表1/125秒。此外0~3代表0.3秒，15~代表15秒。

光圈读数

光圈通常以1/2级调节。数字越大，光圈越小，光圈范围取决于所用的镜头。

以1/2级调节		以1/3级调节	
快门速度	光圈值	快门速度	光圈值
4000	2"	4000	10
3000	3"	3200	8
2000	4"	2500	6
1500	6"	2000	5
1000	8"	1600	4
750	10"	1250	3'3
500	15"	1000	3'4
350	20"	800	3'5
250	30"	640	3'6
180	45	500	3'8
125	56	400	4"
90	6.7	320	4'3
60	8.0	250	4'6
45	9.5	200	5"
30	11	160	5'5
20	13	125	6'2
15	16	100	4"
10	19	80	5"
8	22	60	6"
6	27	50	8"
4	32	40	10"
3'3	38	30	13"
3'5	45	25	15"
3'7	54	20	20"
4"	64	15	25"
5"	76	13	30"

C.Fn 快门速度和光圈值可以以1/3级调节(C.Fn-4-1→122)。

信息列表

LCD监视器可能显示如下信息

Busy.	正在向CF卡中写入图像数据或正从CF卡中读取图像数据。
No CF card	未插入CF卡时试图拍摄图像。
CF card error.	CF卡有错误。
CF card full.	CF卡已满，无法写入数据。
Naming error!	相机试图创建的图像文件名已存在，或者CF卡中图像文件达到最大限制不能再写入图像文件。请将CF卡中的图像下载到计算机中，然后将CF卡格式化。注意格式化将删除CF卡中全部数据。
No image.	CF卡中没有任何图像文件。
Image too large.	试图回放尺寸超过3200*2400的图像。
Incompatible JPEG format.	试图回放本机不兼容的JPEG格式图像。
Corrupted data.	试图回放的图像文件已遭破坏。
Cannot rotate	试图旋转由其他数码相机拍摄的图像或者由计算机修改过的图像。
Unidentified Image	试图回放特殊格式的图像（例如其他厂家的特有格式）。
Protected!	试图删除加保护的图像。
Too many marks.	试图输入的打印数量太多，请输入较小的打印数量。
Cannot complete!	所设置的打印顺序不能保存。
CCDRAW	试图回放由其他相机拍摄的CCD RAW格式图像。

错误代码

如果有错误发生，机顶LCD显示屏将显示“Err XX”，错误代码及处理方法介绍见下表。如图经常发生相同的错误，可能是机身有问题。请记下错误内容，送佳能特约维修机构处理。如果再拍摄后发生错误，则刚拍摄的照片可能没有被保存。请按<■>按钮检查刚才的照片是否存在。

Err 01	清洁镜头触点（→11）。
Err 02	CF卡有问题。请按以下顺序处理：1、取出并重新安装CF卡；2、格式化CF卡；3、更换其他CF卡。
Err 04	CF卡已满。删除不需要保存的照片或者更换CF卡。
Err 05	有障碍物挡住内置闪光灯弹起。关闭相机主开关然后再打开。
Err 99	关闭相机主开关再打开，或者取出并重新安装电池。

故障与处理

如果相机出现故障, 请先参阅本故障与处理检查相机。

电源

电池组不能充电	使用了不合适的电池 ➔ 请使用BP-511电池 (→3)。 电池没有正确放入充电器 ➔ 请将电池正确放入充电器 (→22)。 直流电适配器连在交流电适配器上 ➔ 请将直流电适配器拔下 (→23)。
主开关不能打开相机	电池电量已耗尽 ➔ 给电池充电 (→22)。 电池没有正确放入相机 ➔ 请将电池正确放入相机 (→24)。 电池仓盖没有盖好 ➔ 请将电池仓盖盖紧 (→24)。 CF卡插槽仓门没有盖好 ➔ 请将CF卡推进插槽直至CF卡弹出按钮完全弹起, 然后盖紧CF卡插槽仓门。
主开关关闭后, 数据处理指示灯依然闪烁	刚拍摄完照片后就关闭相机主开关, 相机仍需要花几秒钟将图像数据写入CF卡后再关机 ➔ 数据写完后, 数据处理指示灯熄灭, 然后自动关机。
电池电量损耗加快	电池组没有完全充满电 ➔ 请将电池电量完全充满 (→22)。 电池使用寿命即将结束 ➔ 请更换新电池 (→138)。
相机自动关机	自动关机功能开启 ➔ 请用主开关将相机再次打开, 或者关闭自动关机功能。
机顶LCD显示屏上只有<LCD>标记闪烁	电池剩余电量非常低 ➔ 给电池充电 (→22)。 相机操作不正常 ➔ 半按快门将相机重新设置到正常状态。 * 如果<LCD>标记仍然闪烁, 则表明相机需要维修。请送至佳能特约维修机构处理。

拍摄

不能拍摄或者保存图像	<p>CF卡没有正确插入相机</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 请正确插入CF卡（→28）。 <p>CF卡已满</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 请更换CF卡或者删除不需要的图像文件（→28, 43, 104）。 <p>电池电量耗尽</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 请给电池充电（→22）。 <p>对焦失败（对焦确认指示灯闪烁）</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 半按快门再次对焦。如果仍失败，请改用手动对焦（→29, 59）。
LCD监视器显示的图像很难看清	<p>LCD监视器表面不干净</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 请用软眼镜布擦拭LCD监视器。 <p>LCD监视器屏幕老化</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 请咨询相机购买商店或佳能特约维修机构（→10）。
图像模糊	<p>镜头对焦模式设置为手动对焦<MF></p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 请将镜头对焦模式设置为自动对焦<AF>（→27）。 <p>快门按下时相机晃动</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 请小心按下快门，避免相机晃动（→29, 36）。
CF卡无法使用	<p>CF卡中数据遭到破坏</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 格式化CF卡（→105）。 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 使用指定型号的CF卡（→2, 139）。
LCD显示屏出现“”信息闪烁	<p>日期/时间供电电池电量即将耗尽</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 请更换日期/时间供电电池（→113）。

查看和处理图像

无法删除图像	<p>图像已加保护</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 请先取消图像保护（→103）。
日期/时间显示不准确	<p>日期/时间设置错误</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 请正确设置相机的日期/时间（→34）。
电视机屏幕上不显示图像	<p>视频电缆没有连接好</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 请正确连接视频电缆（→112）。 <p>视频制式设置错误</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 请根据电视机制式设置相应的视频输出制式（→112）。

主要附件（选购件）



BP-511电池组：

该强力锂电池的标称电压高达7.4伏。使用CA-PS400电源适配器充电。电量完全充满后可供拍摄约490张照片（50%使用闪光灯）。充电时间约90分钟。



电池盒兼手柄BG-ED3

可装两节BP-511电池。手柄上有快门按钮、主拨盘、AE锁/FE锁、对焦点选择按钮等（还可以连接直流电适配器）。



E系列屈光度调节镜

使用E系列屈光度调节镜（有10款，屈光度调节范围为-4至+3）可以大大扩展相机的屈光度调节范围。



外置闪光灯

使用EX系列闪光灯进行闪光摄影，与不使用闪光灯进行普通摄影一样轻松。所有的EX系列闪光灯都具备E-TTL自动闪光、高速同步闪光以及FE锁等功能，550EX还可以轻松实现多灯无线E-TTL遥控闪光。



微距闪光灯

EX系列微距闪光灯是理想的微距闪光摄影器材，E-TTL模式可以轻松实现单侧或两侧不同闪光输出效果的复杂闪光效果，同时也具有E-TTL自动闪光、高速同步闪光（FP闪光）、FE锁等功能。使用550EX作为辅助系统，还可以建立无线遥控复杂微距闪光拍摄效果。





定时遥控器TC-80N3

80厘米长的集自拍器、间隔定时器、B门长时间曝光定时器和曝光照片计数器的功能于一身的遥控器。定时器可以设置为1秒至99小时59分59秒。通过快锁接口同EOS D60连接。



快门线RS-80N3

80厘米长的RS-80N3可以避免在使用微距、超长焦镜头、B门拍摄时机震影响照片清晰度。快门线快门按钮也可以半按和完全按下，同时具备快门锁。RS-80N3通过快锁接口同EOS D60连接。



CF卡

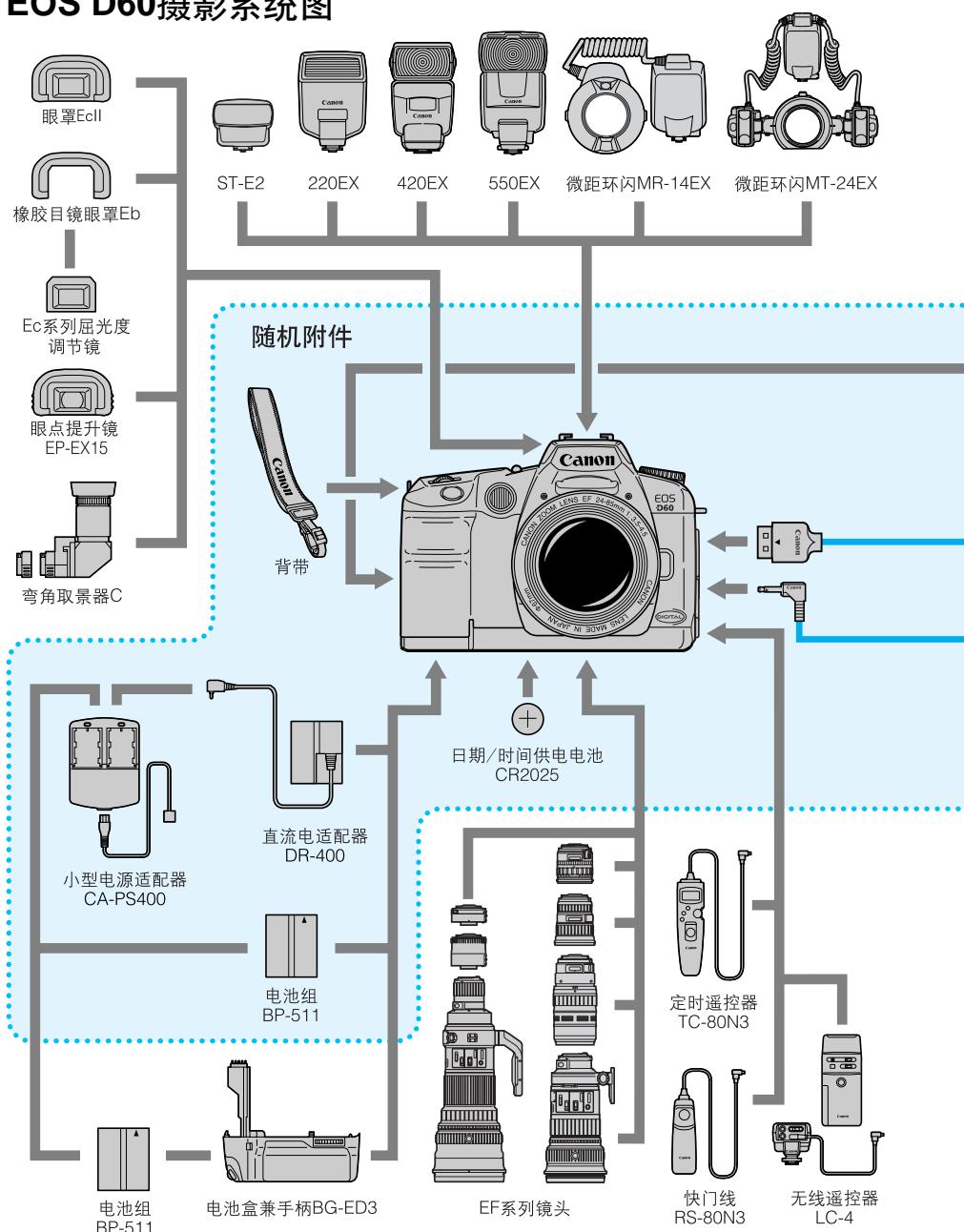
用于存储拍摄的照片文件。推荐使用佳能制造的CF卡。

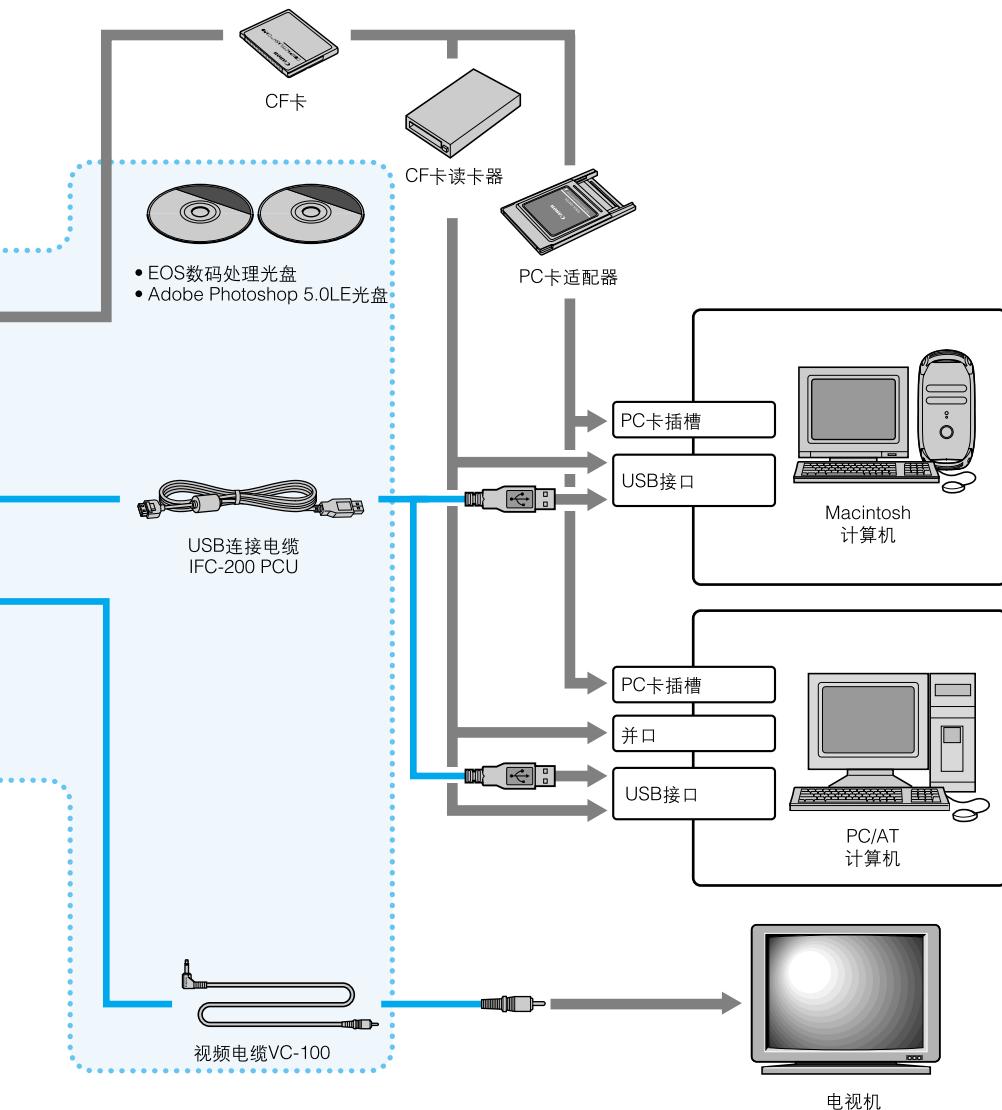


PC卡适配器

适用于将CF卡插入PC卡插槽或者PC卡读卡机。

EOS D60摄影系统图





主要规格

● 型号

型号	具备内置闪光灯的数码自动测光自动对焦单镜头反光相机
存储介质	CF I 和 CF II 型闪存卡
画面尺寸	22.7 x 15.1 mm
兼容镜头	Canon EF 系列镜头 (有效镜头焦长为镜头标称的1.6倍)
镜头卡口	Canon EF 卡口

● 图像感应器

类型	高灵敏度 高解析度 单片CMOS传感器
像素	有效像素: 约.630万 (3072x2048) 总像素: 约 652万 (3152x2068)
长宽比	3:2
色彩过滤系统	原色过滤器
低通光率过滤器	位于CMOS传感器前部 固定式

● 存储系统

存储格式	DCS (兼容sRGB)
图像格式	JPEG 和 RAW, 36-bit真彩 (12 比特/通道)
文件尺寸	1) 大/优: 约2.5 MB (3072*2048) 2) 大/普通: 约1.3 MB (3072*2048) 3) 中/优: 约1.4MB (2048*1360) 4) 中/普通: 约0.7MB (2048*1360) 5) 小/优: 约0.9 MB (1536 x 1024) 6) 小/普通: 约0.5MB (1536*1024) 7) RAW: 约 7.4 MB (3072*2048) *释放出的文件大小取决于ISO感光度设置以及拍摄内容。
文件编号	(1) 连续编号 (2) 自动重设
图像处理参数	标准参数设置以及3种可选设置图像处理参数可以手动调整
接口	USB 1.1版本 (配专用电缆)

● 白平衡

系统	图像传感器内置
设置	1自动, 2日光, 3阴天, 4钨丝灯, 5荧光灯, 6闪光灯, 7用户自选

● 取景器

型号	眼平五棱镜取景器
视野率	水平方向和垂直方向配合有效像素约95%
放大倍率	0.88x (使用50毫米镜头无穷远对焦, 屈光度-1)
眼点	20 mm
内置屈光度调节范围	-3.0 ~ +1.0
对焦屏	固定式 新激光磨砂对焦屏
反光镜	快回式半透明反光镜 (透光率/反光率:40/60): 使用EF 1200mm f/5.6 及以下镜头无光线损失)

取景器信息显示	自动对焦信息：对焦点、对焦确认指示灯 曝光信息：快门速度、光圈、手动曝光、AE锁、局部测光圈、曝光量、曝光补偿量、AEB曝光量 闪光信息：闪光灯预备、FP闪光、FE曝光锁、闪光曝光补偿量、闪光补偿曝光标记、防红眼灯打开标记 警告信息：曝光警告、FE锁错误警告、CF卡已满警告、CF卡错误警告、CF卡未插入警告、数据处理指示警告 其他信息：最大一次可连拍数量、剩余可拍摄数量
景深预视	使用景深预视按钮

● 自动对焦

型号	TTL-CT-SIR, Multi-BASIS (TTL二次影像检测)
自动对焦格式	3点自动对焦 (+)
自动对焦范围	EV 0.5 ~ 18 (20摄氏度, ISO 100)
对焦模式	单次自动对焦、人工智能伺服对焦、人工智能对焦、手动对焦 (MF)
自动对焦点选择	自动选择、手动选择
自动对焦点选择指示	取景器内红光点亮确认，同时显示在顶部LCD上
辅助对焦灯	自动发射辅助对焦光 有效作用距离：约3.8米 (12.5英尺) (中央位置)

● 曝光控制

测光系统	35区SPC , TTL全开光圈测光 1) 评价测光 (与任一对焦点联动) 2) 局部测光 (取景器中央9.5%) 3) 中央重点平均测光
测光范围	EV 0 ~ 20 (20° C 使用EF50mmF1.4 USM镜头, ISO 100)
曝光控制	程序AE (全自动、人像、风光、近摄、运动、夜景、人像、程序), 速度优先 AE, 光圈优先AE, 景深优先AE, 手动曝光, E-TTL 自动闪光AE
ISO 感光度设置范围	相当于 ISO 100,200,400,800,1000
曝光补偿	自动包围曝光(AEB): +/-2 级, 以1/2或1/3级调节. 自动包围曝光顺序: 正常、不足、过度 手动调节: +/-2 级, 以1/2或1/3级调节 (可以结合AEB自动包围曝光同时使用)
AE锁	自动:单次对焦模式、评价测光下开启 手动: 任何测光模式下按下AE锁.

● 快门

型号	电子控制焦平面快门
快门速度	1/4000 至 30 秒. (以1/2或1/3级调节), B门, 同步闪光速度 1/200 sec.
快门释放	软接触式电子快门释放

自拍器 10秒延时
快门线 兼容RS-80N3快门线.

● 内置闪光灯

类型 自动弹起E-TTL全自动闪光灯 (可收起)
闪光有效距离 12 (ISO100, 米) 39 (ISO100, 英尺)
充电时间 约3秒
闪光灯预备指示灯 取景器内置
闪光有效作用范围 涵盖18毫米广角范围
闪光曝光补偿 在-2至+2间以1/2或1/3级调节

外置闪光灯

兼容闪光灯 外置闪光灯就佳能SpeedliteEX系列E-TTL自动闪光灯
PC连线 具备

● 驱动系统

驱动模式 单张, 连拍, 自拍
连拍速度 最大连拍速度为 3张/秒 (单次对焦模式, 快门速度1/250秒以上)
最多一次连拍能力 8张

● LCD显示屏

LCD显示屏照明 具备

● LCD监视器

型号 TFT彩色 LCD 液晶屏监视器
监视器尺寸 1.8 英寸
像素 约114,000
视野率 配合有效像素约100%
亮度控制 2级控制 (标准和明亮)

● 图像回放

图像回放模式 1) 单张 2) 单张+信息 3) 9张缩略图, 4) 放大显示 5) 自动重放
高亮度警告 上述模式1和2中可显示: 图像中的曝光过渡部分将闪烁。
启用的对焦点单张拍摄详细资料回放模式下可显示

● 图像保护与删除

保护 在CF卡上的单张图像可以被保护
删除 单张, CF卡中全部 (除了被保护的)

● 菜单

菜单分类 1) 红: 拍摄菜单, 2) 蓝: 图像回放菜单, 3) 黄: 设置菜单,
LCD 液晶屏语言 英语, 法语, 德语, 日语
自选功能 14项38种设置

● 电源

电池 一个锂电池组 BP-511

*备有交流电适配器和直流电连接器。

拍摄能力	常温	低温
不使用闪光灯	620张	480张
50%使用闪光灯	490张	400张

*以上数据是根据电量完全充满的BP-511测试得出的

电池电量检测 自动 以3种形式显示不同剩余电量

节电设计 具备节能功能. 可设置在 1, 2, 4, 8, 15, 或 30分钟无操作情况下自动关机.

日期/时间供电电池 一节 CR2025锂电池

● 尺寸和重量

尺寸 (W x H x D) 149.5*106.5*75毫米 / 5.89*4.19*3.0 英寸

重量 780克 / 27.5 盎司. (不含电池和CF卡)

● 操作环境

工作温度 0 ~ 40摄氏度

工作湿度 85% 以下, 含85%

● 小型交流电适配器CA-PS400

兼容电池 BP-511

兼容直流电适配器 DR-400

电池接口 2 (当连接直流电适配器时不可用于充电)

电源线长度 约1.8米 (5.9英尺)

充电时间 约90分钟 (每个电池)

输入电压 100 ~ 240伏 (50/60赫兹)

输出电压 充电时约8.4伏直流

连接直流电适配器 8.1伏直流

工作温度 0 ~ 40摄氏度

工作湿度 85%或85%以下

尺寸 100*51*133毫米 (3.94*2.0*5.24英尺)

重量 285克 (10.1盎司) (不含电源线)

● 直流电适配器DR-400

兼容交流电适配器 小型交流电适配器佳能PS-400

兼容相机 EOS D60, EOS D30

输入电压 6.3 ~ 10.5伏直流

输出电压 6.3 ~ 10.5伏直流

电源线长度 约1.8米 (5.9英尺)

工作温度 0 ~ 40摄氏度

工作湿度 85%或85%以下

尺寸 38.4*21*55.3毫米 (1.51*0.83*2.18英尺)

重量 110克 (3.9盎司) (不含电源线)

- 上述数据是根据佳能的测试标准得出。

- 相机性能参数及外观修改恕不另行通知。

索引

A

附件	138
景深优先	76
AE自动曝光	128
AEB (自动包围曝光)	78
AE锁	80, 133
自动对焦	27, 128
自动对焦辅助光	39
自动对焦模式	54
自动对焦点	57
人工智能自动对焦	56
用于拍摄运动物体的人工智能伺服对焦	56
光圈值	128
自动关机	29, 120
自动重设	114
Av光圈优先自动曝光	72

B

基础拍摄区	18, 86
电池电量检测	20
电池寿命	25
电池组	22, 138
蜂鸣器	118
使用内置闪光灯	86
闪光灯作用距离	87
闪光同步速度、	
光圈值	87
防红眼	89
B门曝光	83

C

中央重点平均测光	62
CF卡	11, 28, 128, 139
格式化	105, 130
充电指示灯	19, 22
近摄模式	46
CMOS传感器	2, 115
色温	65
小型交流电适配器	19, 22
压缩率	50
连拍数量	114
连拍	63
创意区	18, 86
自选功能	121, 122
自选白平衡	66

D

指定打印日期	110
--------	-----

直流电适配器	19, 26
景深	73, 128
屈光度调节	36
屈光度调节镜	138
DPOF (数字打印顺序格式)	97, 106, 129
驱动模式	63

E

删除	43, 104
评价测光	63
曝光	129
设置曝光补偿	77
曝光警告	132
取景器遮光挡片	21, 82

F

FEB (闪光包围曝光)	94
FE锁	90, 95
图像文件编号	114, 129
闪光曝光补偿	91, 95
闪光摄影	39, 85
对焦确认指示灯	17
对焦锁定	58
格式化	105, 130
FP闪光(焦平面高速同步闪光)	94
完全按下快门	29
全自动拍摄	38
功能表	131

H

半按快门	29
小心操作	10
高速同步	94

I

图像信息	41, 100
图像区	18
图像感应器	2, 115
打印缩略图	109
信息按钮	60, 100
接口电缆	3
ISO感光度	51, 118, 130

J

JPEG	50, 130
------	---------

L

风光模式	45
语言	121
LCD亮度	120
LCD显示屏	10, 16
LCD显示屏照明	67
镜头	27

M

微距闪光	138
主拨盘	20, 30
手动	74
手动对焦	59
主开关	20, 29
信息列表	135
菜单功能	32, 118
测光模式	61
MF手动对焦	27, 59
反光镜预升	84, 122
拍摄模式拨盘	18
造型闪光	95

N

夜景人像模式	48
非佳能闪光灯	96
NTSC视频制式	112, 121

O

单次自动对焦	55
--------------	----

P

PAL视频制式	112, 121
图像处理参数选择	52
局部测光	62
PC卡适配器	139
PC端子	96
人像模式	44
打印顺序选择	106
日期打印	110
文件编号打印	111
打印类型	109
打印全部图像	108
打印单张图像	107
程序自动AE	68
程序曝光曲线	133
程序偏移	69
图像保护	103

Q

快捷操作拨盘	20, 31
--------------	--------

R

可拍摄容量	50
图像保存大小	50
红眼现象	130
防红眼	89
快门线	139

S

自拍器	81
查看设置	60
拍摄模式	18
快门按钮	29
快门速度	130
单张拍摄模式	63
规格	142
运动模式	47
背带	21
闪光同步速度	87, 96
系统全图	140

T

定时器操作	20
定时遥控器	139
电视机	70

V

视频制式	121
取景器	17
查看图像	40, 98
自动重放	101
放大查看	99
删除图像	43
单张	43
全部	104
跳转	99
保护图像	103
旋转图像	102
单张图像回放	98
缩略图回放	98

W

白平衡	64, 66
无线多灯遥控闪光摄影	95



佳能香港有限公司

香港中环遮打道3A香港会所大厦9楼

佳能（中国）有限公司

邮编：100020 电话：(010)85298488

北京市朝阳区光华东路1号 北京嘉里中心南楼10层

佳能（中国）有限公司上海分公司

邮编：200001 电话：(021)53080060

上海市北京东路668号 上海科技京城东楼17楼F室

佳能（中国）有限公司广州办事处

邮编：510613 电话：(020)38771918

广州市天河北路233号中信广场6308室

佳能（中国）有限公司成都办事处

邮编：610017 电话：(028)6743366

成都市锣锅巷122号云龙大厦917室

佳能（中国）有限公司沈阳办事处

邮编：110003 电话：(024)23960750

沈阳市和平区三好街54号 辽宁物产科贸大厦2507室

佳能（中国）有限公司武汉办事处

邮编：430072 电话：(027)87322829

武汉市武昌区中南路7号 中商大厦B座1204室

佳能（中国）有限公司西安办事处

邮编：710054 电话：(029)5538210

需修理时的问询处

佳能相机新天地：北京市崇文门西大街5号

邮编：100005 电话：(010)66355266

科佳相机服务站：北京市崇文门外大街崇文区文化馆

邮编：100062 电话：(010)67019832

北京瑞佳行相机维修站：北京市西城区赵登禹路58号

邮编：100035 电话：(010)66124568

哈尔滨工百集团：哈尔滨市道外区北头道街11号

邮编：150020 电话：(0451)8385860

大连三环影视器材公司：大连市中山区中山路5号

邮编：116001 电话：(0411)2823519

济南历下九州摄影图片社：济南市黑虎泉西路11号(历下区文化馆)

邮编：250011 电话：(0531)6103652

佳能产品上海维修站(沪佳)：上海市香港路59号3层

邮编：200002 电话：(021)63212771

上海冠龙影像器材维修部：上海市南京东路180号2楼

邮编：200002 电话：(021)63221057

上海联民佳能相机服务中心：上海市安远路515弄1号201室

邮编：200040 电话：(021)62994983

无锡中百照相影像器材有限公司：无锡市人民中路205号

邮编：214001 电话：(0510)2726114

杭州国大摄影器材有限公司：杭州市体育场路333号国际大厦

邮编：310006 电话：(0571)87023982

艺康器材专卖店：武汉市汉口中山大道625号

邮编：430013 电话：(027)82835022

福州榕楼摄影视听器材有限公司：福州市津泰路16-18号2楼

邮编：350001 电话：(0591)7539302

广东省图片社相机维修中心：广州市文德北路81号

邮编：510030 电话：(020)83335758

广州市锦囊摄影器材维修有限公司：广州市文德北路174号文化大楼5层

邮编：510030 电话：(020)83378962

康艺发展有限公司：广州市越华路54号

邮编：510030 电话：(020)83341564

广州国联照相器材维修中心：广州市东风西路233号华联百老汇商厦801室

邮编：510180 电话：(020)83568323

昆明开达实业公司：昆明市北京路433号

邮编：650011 电话：(0871)3101878

成都捷成摄影器材贸易有限公司：成都市布后街4号(四川日报北侧)

邮编：610017 电话：(028)6742359

深圳市辉万达影视摄影器材有限公司：深圳市华强南路南华花园华日阁6F

邮编：518032 电话：(0755)3686009

这本说明书于2001年9月份开始使用，自此以后，关于本相机与其系统附件的使用，请联络就近的佳能服务中心。