

# Canon

数码相机

# EOS 5D Mark IV

## EOS 5D Mark IV (WG)

## Canon Log 使用说明书

- 本手册假定EOS 5D Mark IV的固件已升级为兼容Canon Log。
- 本手册只介绍与Canon Log相关的功能。有关其他功能，请参阅EOS 5D Mark IV使用说明书。
- 当使用HDMI连接线（另售）时，建议使用连接线保护器。

在使用本产品之前，请务必先仔细阅读本使用说明书。  
请务必妥善保管好本书，以便日后能随时查阅（保留备用）。  
请在充分理解内容的基础上，正确使用。



# 设定Canon Log

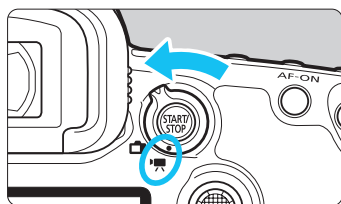
Canon Log是后期制作用的伽玛特性。它能最大限度地发挥图像感应器的特性并实现短片拍摄的宽广动态范围。它可减少阴影和高光细节的丢失，并可将阴影至高光的色调信息添加至短片。

在后期制作期间，可对用Canon Log拍摄的短片应用查找表（LUT）。从佳能网站下载LUT数据。



## 1 将模式转盘设为<M>。

- 如果拍摄模式为<A+> <P> <Tv> <Av> <B>，则无法进行步骤3中描述的Canon Log设置。



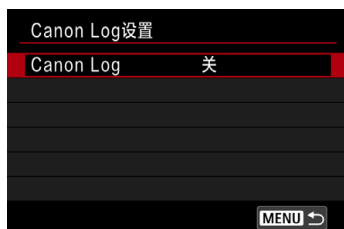
## 2 将实时显示拍摄/短片拍摄开关置于<实时显示>。

- ▶ 实时显示图像将会出现在液晶监视器上。



## 3 选择 [Canon Log设置] 。

- 按<MENU>按钮。
- 在 [CAMERA 5] 设置页下，选择 [Canon Log设置]，然后按<SET>。



## 4 选择 [Canon Log] 。

- 按<SET>。



## 5 选择 [开] 。

- 转动<转盘>选择 [开]，然后按<SET>。
- ▶ 将设定Canon Log。

## 6 设定拍摄功能。

- 请手动设定ISO感光度。
- 设置快门速度和光圈值。

### 拍摄功能设置

- 无法用ISO自动拍摄。（当设定了ISO自动并且设定了Canon Log时，将应用ISO 400。）
- 如果将ISO感光度手动设定为ISO 100至ISO 320，则动态范围将会变得较窄。
- 当设定了Canon Log时，ISO 400或更高时的动态范围将约为800%。
- 即使在设定了Canon Log时，也可以进行自动对焦拍摄。但是，当使用Canon Log拍摄时，用自动对焦对低光照或低反差的被摄体对焦可能会比通常拍摄时更难。
- 使用Canon Log设置拍摄4K短片时，无法设定 [📷1: 镜头像差校正] 下的 [周边光量校正]（不起作用）。
- 还可以为高帧频短片拍摄设定Canon Log。
- 可在自定义拍摄模式（C1/C2/C3）下注册Canon Log设置。



## 7 调整Canon Log短片特性。

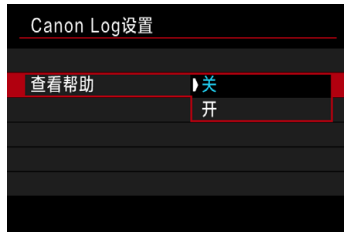
- 根据需要进行调整。
- 转动<⌚>转盘选择参数（[锐度：强度]、[饱和度]、[色相]），然后按下<SET>。
- 转动<⌚>转盘设置所需参数，然后按下<SET>。

锐度：强度		0：使轮廓清晰：弱	7：使轮廓清晰：强
饱和度		-4：弱	+4：高
色相*	红	-4：偏洋红色	+4：偏黄色
	绿	-4：偏黄色	+4：偏蓝色
	蓝	-4：偏蓝色	+4：偏洋红色

\* 无法单独调整红色、绿色和蓝色。

## Canon Log图像画质

- 当设定了Canon Log时，取决于被摄体或拍摄条件，短片中可能会出现水平噪点条纹。建议在实际拍摄前试拍摄几个短片并检查。请注意，尤其在对所拍摄的短片进行色彩分级期间应用强烈反差时，噪点可能会变得更加明显。
- 当设定Canon Log时，可能无法正确再现天空或白墙的颜色渐变。可能会出现不规则的颜色、不规则的曝光或噪点。
- 当噪点较明显时，建议将 [📷1：镜头像差校正] 下的 [周边光量校正] 设为 [关闭]，以较亮的曝光拍摄，并在色彩分级期间执行亮度调整。



## 8 设定查看帮助。

- 根据需要进行设定。
- 转动<☉>转盘选择 [查看帮助]，然后按下<SET>。
- 转动<☉>转盘选择 [开]，然后按<SET>。
- ▶ 当拍摄短片时，会以查看帮助显示图像。

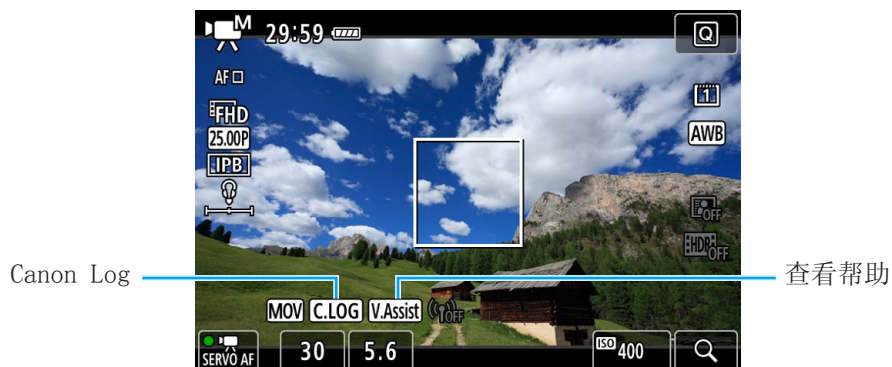
### 查看帮助

- Canon Log是用于实现宽广动态范围的短片特性。因此，液晶监视器上显示的图像反差较低，与设定了照片风格时相比有些暗。
- 在 [查看帮助] 设为 [开] 时，液晶监视器上显示的短片图像会具有清晰易看的特点。这使得查看图像细节等变得更容易。
- 请注意，即使 [查看帮助] 设为 [开]，也不会影响记录在存储卡上的短片。（会用Canon Log特性将短片记录到存储卡。）
- 当 [查看帮助] 设为 [关] 时，会在相机的液晶监视器上以及在EOS Utility（EOS软件）中用Canon Log特性显示短片图像。
- 即使 [查看帮助] 设为 [开]，也会用Canon Log特性输出HDMI输出短片图像。
- 如果 [查看帮助] 设为 [开]，放大显示也会用查看帮助显示。

## 9 拍摄短片。

- 拍摄短片前，请参阅EOS 5D Mark IV使用说明书中的第334至343页。

## 短片拍摄信息显示



当 [📷1: 镜头像差校正] 下的 [周边光量校正] 设为 [启用] 时，由于短片图像边缘可能会出现噪点，信息显示屏幕上的“C.LOG”图标会闪烁。（但是，由于在4K短片拍摄期间无法设定 [周边光量校正]（不起作用），因此“C.LOG”图标不会闪烁。）

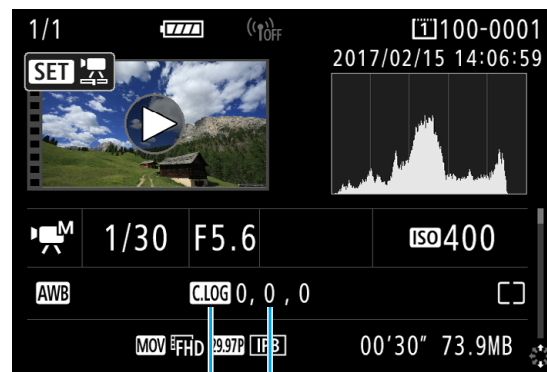
- 短片拍摄期间（未应用查看帮助时）将在最终图像模拟中反映Canon Log gamma（锐度：强度、饱和度和色相）。
- 当液晶监视器以查看帮助显示图像时，将在短片拍摄信息显示屏幕上出现 [V.Assist]。但是，在没有用查看帮助显示图像的拍摄条件下，会以灰色显示 [V.Assist]。

### Canon Log拍摄的一般注意事项

- 如果设定Canon Log，则无法为短片拍摄设定下列项目（将不工作）：照片风格、自动亮度优化、高光色调优先、延时短片和HDR短片。
- 不兼容Canon Log 2和Canon Log 3。
- 执行 [🔧5: 清除全部相机设置] 会将 [📷5: Canon Log设置] 设为 [关]。

## 播放期间的信息显示

- 如果播放用Canon Log拍摄的短片并显示“详细信息”（参阅EOS 5D Mark IV使用说明书的第398页），将会显示下列项目：



Canon Log 设置  
（锐度：强度、饱和度、色相）

- 在EOS 5D Mark IV使用说明书第399页上显示的照片风格信息1和照片风格信息2画面会变化如下：

### • Canon Log信息1



### • Canon Log信息2



## 播放用Canon Log拍摄的短片

- 短片播放期间不应用查看帮助。
- 使用不具备Canon Log的EOS相机或使用固件未更新为兼容Canon Log版本的EOS 5D Mark IV时，无法播放用Canon Log拍摄的短片。

## 使用EOS软件/应用程序

- 可以用安装有EOS Utility的计算机拍摄短片。但是，无法用EOS Utility设定Canon Log。请使用相机设定Canon Log。
- 虽然本相机兼容EOS软件EOS Utility和EOS MOVIE Utility的Canon Log功能，但是在EOS Utility和EOS MOVIE Utility的使用说明书中没有关于Canon Log功能的说明。使用Canon Log前，请参阅EOS Utility和EOS MOVIE Utility使用说明书中有关“EOS-1D C”的Canon Log功能的说明。
- 要与本相机配合使用EOS Utility或EOS MOVIE Utility的Canon Log功能时，首先从佳能网站下载最新版的软件，然后将其安装在计算机上。  
请注意，EOS DIGITAL Solution Disk（光盘）中包含的EOS Utility不兼容本相机中支持Canon Log功能的功能。
- EOS MOVIE Utility支持用兼容相机型号拍摄的MOV短片。（不支持MP4短片。）

本产品符合佳能 CCS-S16-04 标准

原产地：请参照保修卡、产品包装箱或产品机身上的标示

进口商：佳能（中国）有限公司

进口商地址：北京市东城区金宝街89号金宝大厦15层 邮编 100005

本使用说明书中的说明为2017年5月时的内容。有关与此日期后推出的产品的兼容性信息，请与佳能(中国)热线中心联系。有关最新版本的使用说明书请参阅佳能(中国)官方网站([www.canon.com.cn](http://www.canon.com.cn))。佳能(中国)热线中心电话：4006-222666（仅支付市话费且支持手机拨打，香港、澳门及台湾地区除外）

初版日期：2017.05.01