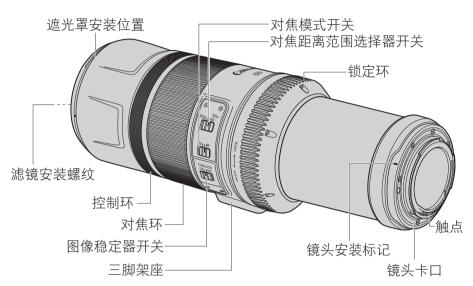
# CHI RF 镜头使用说明书

# 600mm F11 IS STM 800mm F11 IS STM

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。



● 本说明书中的图示以RF600mm F11 IS STM进行说明,但RF800mm F11 IS STM的操作与此相同。

### 感谢您购买佳能产品!

佳能RF600mm F11 IS STM和 RF800mm F11 IS STM是超远摄镜 头,为EOS R系列相机量身定制。

- "IS"表示图像稳定器。
- "STM"表示步进马达。

#### 相机固件

请使用所用相机的最新版本固件。有 关固件是否为最新版本的详细信息, 以及有关更新固件的详细信息,请参 照佳能网站。

#### 本说明中使用的符号

- 避免镜头或相机故障或损坏的警告。
- 有关使用镜头和拍摄照片的补充说明。

## 安全注意事项

做好预防措施可确保相机安全使用。 请仔细阅读这些预防措施。请确保遵 守一切细节,避免对用户和他人造成 危险和伤害。

- ★警告 有可能会造成死亡或重伤的内容。
- ●**请勿通过镜头直视太阳或强光源。** 会造成失明。
- ●请勿将镜头或相机对准太阳或对其 进行拍摄。即使太阳在图像区域外 或在逆光拍摄时镜头也会汇聚太阳 光线,从而可能导致故障或火灾。
- ●请勿将未安装镜头盖的镜头暴露在 阳光下。进入镜头的阳光可能会被 聚集,从而引起故障或起火。

- ★ 注意 有可能会造成受伤或导致产品以外的财产损失的内容。
- ●**产品请勿放置在高温或低温场所。** 如触摸产品,会引起烫伤或受伤。
- ●**请勿将手或手指插入产品内**。否则 可能会带来伤害。
- ●请将牢固耐用的三脚架或独脚架安 装至镜头上的三脚架座。

部件名称	有害物质						
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
电气实装部分	×	0	0	0	0	0	
金属部件	×	0	0	0	0	0	

### 本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

- 〇:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
- ※: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。



本标志适用于在中华人民共和国销售的电子电气产品,标志中央的数字代表产品的环保使用期限。

只要您遵守与本产品相关的安全与使用方面的注意事项,在从生产日期 起算的上述年限内,就不会产生环境污染或对人体及财产的严重影响。

### 一般注意事项

使用注意事项

### ●请勿将产品放在温度过高的地方, 如处于阳光直射的汽车内。高温可 能导致产品故障。

- ●如果将镜头从寒冷的环境拿到温暖的环境中,镜头表面和内部零件可能会发生结露。为了防止在这种情况下出现结露,将镜头从寒冷的环境拿到温暖的环境之前,先将镜头放入密封的塑料袋里。镜头逐渐变暖以后,再将其拿出来使用。将镜头从温暖的环境拿到寒冷的环境中时,也请使用同样的方法。
- ●镜头的内部可能会出现震动,但这 并非故障且不会带来任何问题。
- ●也请阅读相机说明书中列出的所有 与镜头相关的操作注意事项。

### ₩ 拍摄注意事项

本镜头采用DO\*镜片。由于DO镜片的特性,根据拍摄条件,彩色炫光可能出现在光源四周。

- ●对于光源在屏幕内的场景,彩色 炫光可能偶尔出现,显示为光源 四周的光环。
- ●对于光源在屏幕外的场景,彩色 炫光可能偶尔部分出现在屏幕 内。根据拍摄的场景,可采取以 下步骤减少或防止这些问题。
- ●用手或挡板、雨伞等挡住光源 并妥善放置,不要让它们出现 在屏幕上。
- "DO"表示衍射光学元件。 采用DO镜片可对超远摄镜头中易于 出现的色差进行令人满意的校正,在 提供出色成像表现的同时,还可实现 更为小巧轻量的设计。

### 一般注意事项

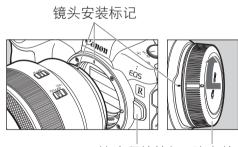
### ♦ 拍摄注意事项

本镜头的光圈设置固定为f/11,无法进行调整。

请使用快门速度和ISO感光度调整曝光。

- ●选择拍摄模式时请注意以下事项。
- ●如果选择[P]模式,快门速度会进行调整但光圈设置固定保持在f/11,实际上与选择[Av]模式时的状态相同。
- ●如果选择[Av]模式,无法调整光圈设置。
- ●如果选择[Tv]模式,光圈设置不会被调整,实际上与选择[M]模式时的状态相同
- ●如果选择[Fv]模式,根据快门速度和ISO感光度设置,实际上与选择[Av]或 [M]模式时的状态相同。
- ●拍摄时还请注意以下事项。
- •由于无法改变光圈设置,因此无法通过缩放光圈来调整景深。
- ●使用安全偏移时相机会自动更改手动设置以实现在标准曝光下拍摄,而光 圈设置不会被调整。
- 在AEB(自动包围曝光)期间,光圈设置会固定为f/11且不会改变。
- ●使用特殊场景模式下的人像模式(在EOS RP相机中)时,由于无法调整光圈设置,因此无法将景深调整为更浅的深度效果。

### 1. 安装和卸下镜头



镜头释放按钮 防尘盖

### 安装镜头

将镜头上的镜头安装标记与相机上的 镜头安装标记对齐,然后顺时针转动 镜头直至听到咔嚓声。

#### 卸下镜头

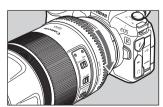
按下镜头释放按钮的同时,逆时针转动镜头。转动停止后卸下镜头。

有关详细信息,请参阅相机的说明书。

- 安装或卸下镜头时,请将相机 的电源开关置于OFF。
  - 从相机上卸下镜头前,请盖上 镜头盖。
  - 卸下镜头后,将镜头后端朝上放置,并盖上防尘盖以避免划伤镜片表面和触点。安装防尘盖时,请确保镜头上的安装标志与防尘盖上的安装标志对齐。
  - 如果触点被划伤、弄脏或沾有 指纹,可能会导致接触不良或 腐蚀,从而可能引发故障。如 果触点被弄脏,请用柔软的布 将其擦净。

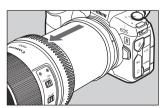
## 2. 拍摄的准备(伸缩镜头)

拍摄前,请如下所示将镜头筒伸出至拍摄位置,然后将其锁定。镜头在缩回状态时,无法进行拍摄。

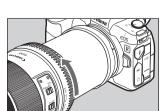


1 将锁定环向 "UNLOCK"方向转 动到位,直至听到咔 嚓声。

● 将锁定环向每个方向 转动到位时,均会听 到咔嚓声。



2 向前方伸出镜头筒。



3 镜头筒处于伸出状 态时,将锁定环向 "LOCK"方向转动 到位,直至听到咔嚓 声。

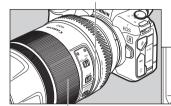
● 镜头筒已锁定。

#### 拍摄的准备(伸缩镜头)

- ❶ 。 只有在锁定环处于"UNLOCK"位置时,才可将镜头筒伸出或缩回。
  - 请注意,锁定环处于"UNLOCK"位置时,镜头筒有时可能会意外伸出 或缩回。处于"UNLOCK"位置的状态下将镜头筒伸出或缩回时,请始 终稳固握持相机和镜头。
  - 要缩回镜头筒,请按照相同的步骤,这次是将镜头筒缩回,然后将锁定 环向"LOCK"方向转动到位,直至听到咔嚓声。
  - 只有在镜头筒完全伸出或缩回的状态下,才可转动锁定环。

### 3. 设置对焦模式

对焦模式开关





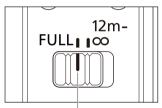
对焦环

要在自动对焦(AF)模式下进行拍摄,请 将对焦模式开关设置为AF。

如果仅要使用手动对焦(MF),请将对 焦模式开关设为MF, 并转动对焦环进 行对焦。

- 请确保更新相机的固件以兼容 此镜头。
  - 更新固件后相机\*的测距区域为 约40%水平×约60%垂直的焦 平面区域。
    - 即使安装增倍镜, 此区域也会 保持不变。
  - 快速转动对焦环可能会导致延 迟对焦。
  - \* 截至2020年3月: EOS R、EOS Ra和EOS RP
- 6美的对焦环为电子形式。
  - 当自动对焦操作设为[ONE SHOTI时, 保持半按快门按钮 完成自动对焦后可进行手动对 焦。(全时手动对焦) 但是,需要改变相机的设置。 有关详细信息,请参阅相机的 说明书。

### 4. 设置对焦距离范围



对焦距离范围选择器开关

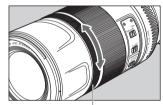
可使用开关设置对焦距离范围。通过 设置合适的对焦距离范围, 可以缩短 自动对焦实际所需的时间。

### 对焦距离范围

镜头	范围	
RF600mm F11 IS STM	FULL (4.5m-∞)	
AFOOOIIIII FTT IS STIVI	12m-∞	
RF800mm F11 IS STM	FULL (6m-∞)	
REGOUTHIN FTT IS STIVI	20m-∞	

#### 5. 控制环

可向控制环分配相机常用的功能,如 快门速度和ISO感光度。



控制环

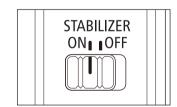
操作控制环时会发出咔哒声,以便于 您了解转动了多少。

有关如何使用控制环的详细信息,请 参阅相机的使用说明书。

- 进行短片拍摄时, 在某些情况下 可能会记录控制环操作的声音。
- ᠍ 佳能快修中心可去除控制环的 咔哒声。(收费)

### 6. 图像稳定器

此功能可提供适用于拍摄条件(例如拍摄静止主体以及遥摄)的图像稳定功能。

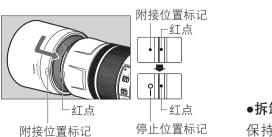


想要使用图像稳定器时,将图像稳定器开关置于ON (开)。

- 不想使用图像稳定器时,将图像稳定器开关置于OFF(关)。
- Ф 图像稳定器不能补偿由于主体移动而导致的画面模糊。
  - 如果您在剧烈晃动的车辆或其它运输工具内拍摄,图像稳定器可能不会完 全发挥其效果。
  - 如果使用可更改快门类型设置的相机,建议为前帘使用电子快门\*以充分 发挥图像稳定器的效果。
  - 使用三脚架时,根据三脚架的类型和三脚架的安装位置,以及相机的快 门速度等设置, 图像稳定器可能不会完全起作用或将图像稳定器开关置 干OFF可能效果会更好。
  - 即使仅使用独脚架,图像稳定器也将与手持拍摄时一样有效。不过,根 据拍摄条件的不同,在某些情况下,图像稳定器可能不太有效。
  - \* 对于通过静音实时显示拍摄设置可进行此更改的相机,使用模式1(默认 设置)或模式2
- 『 拍摄静止主体时,图像稳定器可对相机的摇晃从各个方向进行补偿。
  - 水平方向遥摄时,对相机的垂直摇晃进行补偿。垂直方向遥摄时,对相 机的水平摇晃进行补偿。

### 7. 遮光罩(另售)

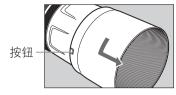
专用的镜头遮光罩能够阻挡不必要的光线进入镜头,并能保护镜头,使其避免 受到雨、雪和灰尘的渗入。



将遮光罩的红色附接位置标记与镜头

前端的红点对齐, 然后按照箭头方向

转动遮光罩,直至听到咔嚓声。



#### ●拆卸遮光罩

保持手指紧压遮光罩侧面的按钮,然 后按照箭头方向转动遮光罩, 直至遮 光罩的附接位置标记与镜头前端的红 点对齐以进行分离。

遮光罩可以反方向安装以存放。

- ❶ 如果遮光罩安装不妥当,可能会产生暗角(照片的边缘变暗)。
  - 在安装和分离时,请抓住并转动遮光罩的底座。转动遮光罩时,如果抓 握位置太靠近边缘,可能会造成变形。

### 8. 增倍镜(另售)

安装遮光罩

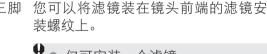
使用增倍镜RF1.4×或RF2×拍摄主体的更大图像。使用增倍镜时的镜头规格 如下。

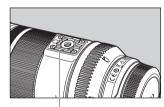
镜头		RF600mm	F11 IS STM	RF800mm F11 IS STM	
增倍镜		RF1.4×	RF2×	RF1.4×	RF2×
焦距(mm)		840	1200	1120	1600
光圈		f/16	f/22	f/16	f/22
视角	水平	2° 30'	1° 40'	1° 50'	1° 20'
	垂直	1° 40'	1° 10'	1° 10'	50 '
	对角线	3°	2°	2° 10'	1° 30'
最大放大倍率(×)		0.19	0.28	0.19	0.28

- ♥ 在镜头上装上增倍镜,然后装到相机上。拆卸时顺序相反。如果先把增 倍镜装在相机上,可能会发生错误。
  - 一次不能使用多个增倍镜。
- 『 装有增倍镜时,自动对焦的速度会变慢,以便保持正确的控制。

#### 9. 三脚架座

三脚架或独脚架安装至镜头上的三脚 架座。





三脚架座

# ● 仅可安装一个滤镜。

10. 滤镜(另售)

- 如果您需要偏光滤镜,使用佳 能圆形偏光滤镜PL-CB。
- 当调整偏光滤镜时,需要拆下 遮光罩。

### 规格表

	RF600mm F11 IS STM	RF800mm F11 IS STM	
焦距/光圈	600mm f/11	800mm f/11	
镜头结构	7组,10片	8组,11片	
最小光圈	f/11	f/11	
视角	水平: 3°30'、 垂直: 2°20'、 对角线: 4°10'	水平: 2°35′、 垂直: 1°40′、 对角线: 3°5′	
最近对焦距离	4.5 m	6.0 m	
最大放大倍率	0.14×	0.14×	
视野范围	约254×169 mm	约261×174 mm	
滤镜直径	82 mm	95 mm	
最大直径	约93 mm	约101.6 mm	
 长度	约199.5 mm(缩回)	约281.8 mm(缩回)	
<b>下</b> 及	约269.5 mm(拍摄)	约351.8 mm(拍摄)	
重量	约930 g	约1260 g	
遮光罩	ET-88B(另售)	ET-101(另售)	
镜头盖	E-82 II	E-95	
镜头软包	LZ1328(另售) LZ1435(另1		

- 镜头长度是指从镜头卡口表面到镜头前端的距离。
- 列出的最大直径、长度及重量仅适用于镜头。
- 不能安装近摄镜片,因为没有适合镜头的尺寸。
- 上述所有数据均按照佳能标准测量。
- 因产品改进,规格或外观可能有所变更,敬请留意。

原产地:请参照保修卡、产品包装箱或产品机身上的标示

初版: 2020.03.01 CT1-D138-B

0320Ci © CANON INC. 2020