

Canon EF LENS

EF11-24mm f/4L USM



 **ULTRASONIC**

JPN

使用説明書

キヤノン製品のお買い上げ誠にありがとうございます。

キヤノンEF11-24mm F4L USMは、EOSカメラ用の高性能超広角ズームレンズです。

- USMはUltrasonic Motor（超音波モーター）の略称です。

特長

1. スーパー UDレンズとUDレンズ、2種類の非球面レンズを採用することにより、優れた描写性能を実現しています。
2. SWC（Subwavelength Structure Coating）とASC（Air Sphere Coating）を採用することにより、特に入射角の大きな光が原因となるフレアやゴーストの発生を大幅に低減しています。
3. 最前面と最後面のレンズ面に、フッ素コーティングを採用することにより、付着した汚れを従来と比べて簡単に取り除くことができます。
4. 超音波モーター（USM）搭載により、高速で静かなオートフォーカスを実現しています。
5. オートフォーカスモード（ONE SHOT AF時）のまま、合焦後にマニュアルでピント調整ができます。
6. 円形絞りの採用により、なめらかで美しいボケ味が得られます。
7. 密閉構造の採用により、優れた防塵・防滴性能を備えています。
ただし、ほこりや水滴の侵入を完全に防ぐものではありません。

安全上のご注意

- レンズ、またはレンズを付けた一眼レフカメラで、太陽や強い光源を直接見ないようにしてください。視力障害の原因となります。
特に、レンズ単体で直接太陽をのぞかないでください。失明の原因になります。
- レンズ、またはレンズを付けた一眼レフカメラを日光の下にレンズキャップを付けないうまま放置しないでください。太陽の光が焦点を結び、火災の原因となることがあります。

使用時のご注意

- 本レンズをご使用になる場合は、カメラの最新ファームウェアを弊社ホームページで確認してください。カメラのファームウェアのバージョンが最新でない場合は、最新のファームウェアにアップデートしてください。
- ファームウェアのアップデート方法については、キャノンのホームページで確認してください。

取り扱い上のご注意

- レンズを寒いところから暖かいところに移すと、レンズの外部や内部に水滴が付着（結露）することがあります。そのようなときは、事前にレンズをビニール袋に入れて、周囲の温度になじませてから、取り出してください。また、暖かいところから寒いところに移すときも、同様にしてください。
- 直射日光下の車の中などは予想以上に高温になります。レンズの故障の原因になることがありますので、このような場所にレンズを放置しないでください。
- このレンズの前玉には、大口径レンズを採用しています。そのため、最大径の部分がお使いのカメラの底面より外側（下側）にくる場合があります。取り扱いにはご注意ください。

本文中のマークについて



撮影に不都合が生じる恐れのある注意事項などが書いてあります。

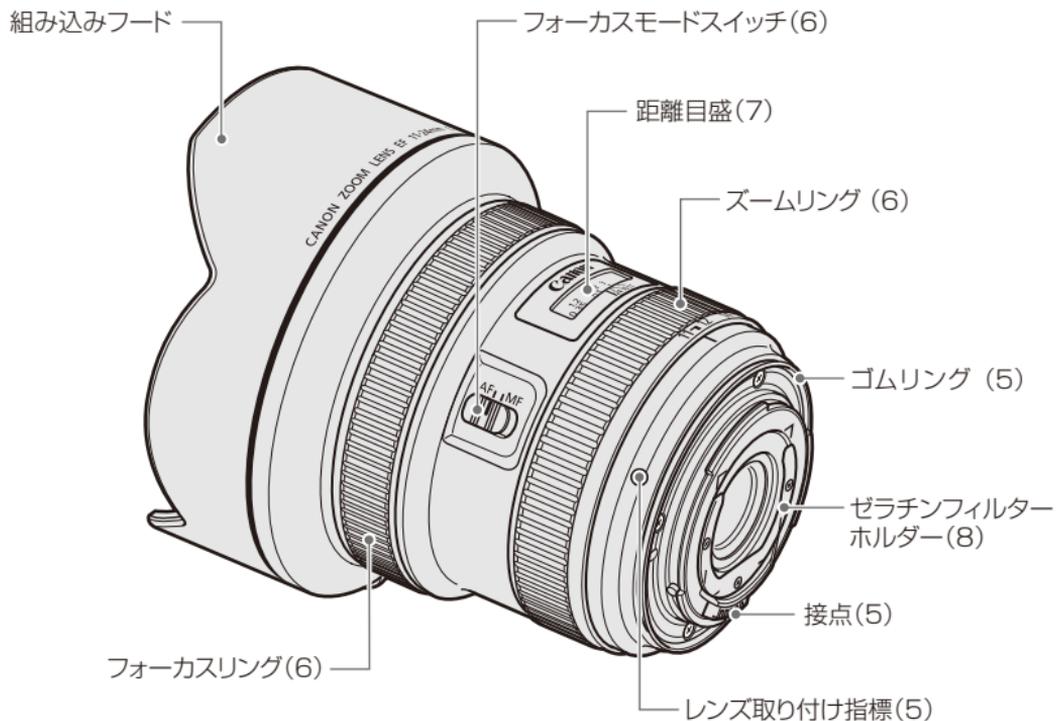


基本操作に加えて知っておいていただきたい事項が書いてあります。

撮影上のご注意

- このレンズは焦点距離が短く、前玉のゴミやほこりが画像に写り込みやすいため注意が必要です。前玉のゴミやほこりは、市販のプロアーで吹き飛ばしてください。
- このレンズは画角が広く、太陽等の強い光源が画面内に入りやすいため、ファインダーで直視しやすくなりますが、強い光源を凝視しないでください。
- 同じく強い光源が画面内にあると、撮影条件によってフレアーやゴーストが発生します。それを防ぐために日陰からの撮影など、レンズに強い光が入射しないよう、光源の位置に注意をしながら撮影することをおすすめします。

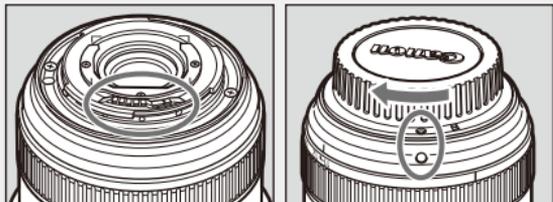
各部の名称



● (**) の**部は参照ページを示しています。

1. レンズの着脱

レンズの着脱方法については、カメラの使用説明書を参照してください。



- レンズを外したときは、接点やレンズ面を傷付けないように接点を上にして置いてください。
- 接点に汚れ、傷、指紋などが付くと、接触不良や腐食の原因となることがあり、カメラやレンズが正確に作動しないことがあります。
- 汚れや指紋などが付着した場合は、柔らかい布で接点を清掃してください。
- レンズを外したときは、ダストキャップを付けてください。取り付けは、図のようにレンズ取り付け指標とダストキャップの○の指標をあわせて時計方向に回します。取り外しは、逆の手順で行います。

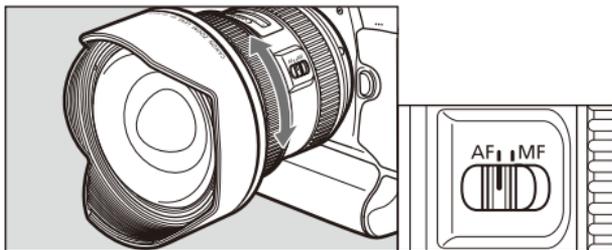


このレンズでは、防塵・防滴を向上させるため、マウント部にゴムリングを採用しています。レンズの着脱を繰り返すと、カメラ本体のマウントの外周部分にゴムリングの細い擦れ跡が付くことがあります。なお、ゴムリングはキヤノンサービスセンターで交換できます。(有料)



レンズを横向きに置く場合はご注意ください。転がって落下し、ケガをする場合があります。

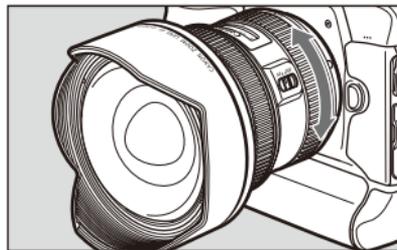
2. フォーカスモードの設定



オートフォーカス (AF) で撮影するときは、フォーカスモードスイッチをAFにします。マニュアルフォーカス (MF) で撮影するときは、フォーカスモードスイッチをMFにし、フォーカスリングを回します。フォーカスリングは、フォーカスモードに関係なくいつでも動かせます。

 カメラのAFモードがONE SHOT AFのときは、AFでピントを合わせたあと、シャッターボタンを半押しした状態でフォーカスリングを回すと、任意にピントを調整できます。(フルタイムマニュアルフォーカス)

3. ズーミング

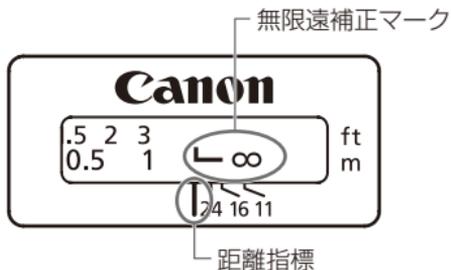


ズームリングを回転させてズームリングします。なお、最短撮影距離は焦点距離により変化します。

焦点距離 (mm)	最短撮影距離 (m)	撮影倍率 (倍)
11	0.32	0.06
16	0.29	0.10
24	0.28	0.16

-  ● ピント合わせはズームしたあとで行ってください。ピントを合わせてからズームすると、ピント誤差が生じることがあります。
- このレンズは、ズームによって一番前のレンズ群が光軸方向に動きます。またレンズ群が大きく重くなっています。そのため、上向きや下向きでの撮影時、前玉レンズを持ち上げる方向にズームすると、ズームリングのトルクが重くなることがあります。

4. 無限遠補正マーク

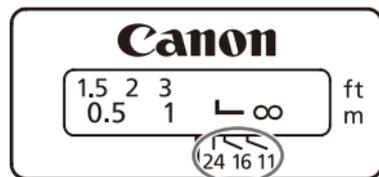


温度変化によるピント移動を補正するため、無限遠（∞）位置に余裕を持たせてあります。常温の無限遠位置は、距離目盛のLマークの縦線と距離指標が合うところです。

- 無限遠の被写体にMFで正確にピントを合わせる場合は、ファインダーまたは液晶モニターの拡大画像*で確認しながらフォーカスリングを回してください。

* ライブビュー撮影可能なカメラの場合

5. 赤外指標

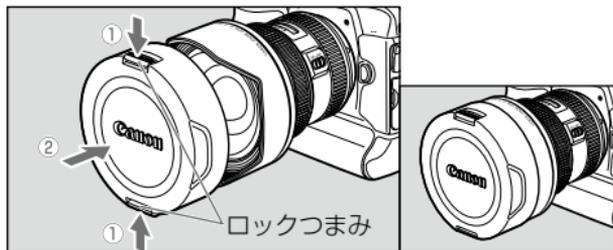


赤外指標は、白黒赤外フィルム使用時のピントを補正するためのマークです。MFでのピント調整後に、距離目盛を赤外指標の位置までずらし撮影します。

- 赤外フィルムが使用できないEOSカメラがあります。お手持ちのEOSカメラの使用説明書で確認してください。

- 赤外指標は800nmの波長が基準になっていません。
- 焦点距離によって補正量が異なりますので、表示されている焦点距離を目安に補正を行ってください。
- 赤外フィルムに記載されている注意事項も必ずお読みください。
- 赤フィルターを使用してください。

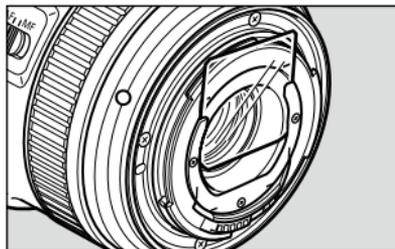
6. レンズキャップ



レンズキャップは、ロックつまみをつまんで、イラストの様に、レンズフードに対して上下を合わせて取り付けます。

 キャップの爪を引っかける凹部は、フード先端内側の上下花弁部だけにあります。

7. フィルター（別売）



このレンズには、後部にゼラチンフィルターホルダーが設けられています。表示白枠内に入る大きさにフィルターを切り、フィルターホルダーに差し込んでください。

 このレンズの最後部のレンズ群は、ワイド端で最も後ろ側（カメラ側）に動きます。そのため、フィルターを挿入する時は、接触をさせるためにワイド端以外で挿入することをおすすめします。

8. エクステンションチューブ (別売)

エクステンションチューブEF12 IIを使用して拡大撮影ができます。撮影距離範囲と撮影倍率は次のようになります。

		撮影距離範囲(mm)		撮影倍率(倍)	
		近距離側	遠距離側	近距離側	遠距離側
EF12 II	11mm	使用できません			
	24mm	188	203	0.73	0.53



正確なピント合わせのため、MFをおすすめします。

主な仕様

焦点距離・明るさ	11-24mm F4
レンズ構成	11群16枚
最小絞り	F22
画角	対角 126° 05' ~ 84°、垂直 95° ~ 53°、水平 117° 10' ~ 74°
最短撮影距離	0.28m (24mm時) 0.32m (11mm時)
最大撮影倍率	0.16倍 (24mm時)
画界	約196×307mm (0.32m時) ~ 約74×112mm (0.28m時)
フィルター	後部ゼラチンフィルターホルダー
最大径×長さ	108.0×132.0 mm
質量	約1180g
フード	組み込み
レンズキャップ	レンズキャップ11-24
ケース	LP1424

- レンズの長さはマウント面からフード先端までの寸法です。付属のレンズキャップおよびダストキャップをつけたときの長さは寸法表示+23.5mmになります。
- 大きさ・質量表示は本体のみの値です。
- エクステンダー EF1.4X II, III / EF2X II, IIIおよびクローズアップレンズ250D/500Dは使用できません。
- 絞り値は、カメラ側で設定します。
- 記載データはすべて当社基準によります。
- 製品の仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。

アフターサービスについて

1. 保証期間経過後の修理は原則として有料となります。なお、運賃諸掛かりはお客様にてご負担願います。
2. 本製品のアフターサービス期間は、製品製造打切り後7年間です。なお、弊社の判断によりアフターサービスとして同一機種または同程度の仕様製品への本体交換を実施させていただく場合があります。同程度の機種との交換の場合、ご使用の消耗品や付属品をご使用いただけないことがあります。
3. 修理品をご送付の場合は、撮影された画像を添付するなど、修理箇所を明確にご指示のうえ、十分な梱包でお送りください。

キヤノンEFレンズホームページ

canon.jp/ef

キヤノンお客様相談センター

050-555-90002 (直通)

受付時間〈平日/土/日/祝〉9:00~18:00

(1/1~3は休ませていただきます)

※ 海外からご利用の方、または050からはじまるIP電話番号をご利用いただけない方は03-3455-9353をご利用ください。

※ 受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

Canon