Canon



20mm F1.4 L VCM 24mm F1.4 L VCM 35mm F1.4 L VCM 50mm F1.4 L VCM

使用説明書

JPN

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 RF20mm F1.4 L VCM、RF24mm F1.4 L VCM、RF35mm F1.4 L VCMは広角 レンズ、RF50mm F1.4 L VCMは標準レンズ で、それぞれEOS Rシリーズカメラ用のレンズです。

VCMはVoice Coil Motor (ボイスコイルモーター) の略称です。

本文中のマークについて



撮影に不都合が生じる可能性のある注意事項 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。

カメラのファームウェアとカメラのアプリケーションについて

お使いのカメラのファームウェアと、対応したカメラアプリケーションは最新のバージョンにしてください。それらの最新バージョンの有無やアップデート方法については、キヤノンのホームページで確認してください。



- ♪ カメラ*のファームウェアが対応したバージョンでない場合、次の制限があります(RF50mm F1.4 L VCMを除く)。
 - 拡大表示できません。
 - その他、カメラの動作に不具合が生じることがあります。
- * 次のカメラにおいて EOS R、EOS RP

安全上のご注意

安全に使っていただくための注意事項です。必ず お読みください。お使いになる方と他の人々への 危害や障害の発生を防ぐためにお守りください。

↑ **警告** 死亡や重傷を負う可能性がある内容です。

- レンズを通して、太陽や強い光源を直接見ないでくだ さい。失明の原因となります。
- レンズキャップを取り付けていないレンズを、日光下 に放置しないでください。レンズに入った太陽光が集 まり、 故障や火災の原因となります。

⚠ 注意

傷害や、製品以外の物的損害を負う可 能性がある内容です。

- 製品を高温や低温となる場所に放置しないでください。 製品に触れるとやけどやけがの原因となります。
- ▲製品から微弱な磁気が出ています。植込み型心臓ペー スメーカやその他の医療機器をで使用の方は、異常を感 じたら本製品から離れてください。そして、医師にご相談 ください。

一般的なご注意

取り扱い上のご注意

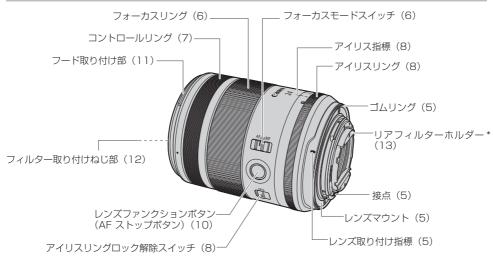
- 日光下の車の中など、高温となる場所に製品を放置しないでください。故障の原因となります。
- レンズを寒い場所から暖かい場所に移すと、レンズの 外部や内部に水滴が付着(結露)することがあります。 そのようなときは、事前にレンズをビニール袋に入れ て、周囲の温度になじませてから、取り出してください。 また、暖かい場所から寒い場所に移すときも、同様に してください。
- レンズをカメラに取り付けていないときや、取り付けた状態でカメラの電源スイッチがOFFになっているとき、レンズを振ると内部のレンズ群が動くため、音が発生することがありますが故障ではありません。レンズを持ち運ぶ際などの振動で内部のレンズ群が動いても、性能などに影響はありません。
- 適切な絞り制御のため、絞り優先AEやマニュアル露出などの絞り数値を指定した撮影時であっても、ピント合わせによって絞り羽根が動くことがあります。
- カメラの使用説明書の取り扱いに関する記載もご覧ください。

撮影上のご注意

- オートパワーオフ状態から復帰したときは、再度ピント合わせを行ってください。
- 撮影準備状態でピント位置を保持するときは、カメラの設定で[オートパワーオフ]を[しない]に設定してください。
- レンズを取り外したとき、またはカメラのバッテリーを取り出す操作をしたときは、再度ピント合わせを行ってください。フォーカスレンズの駆動機構の構造上、フォーカスレンズが元の位置から大きく移動している場合があります。

(RF20mm F1.4 L VCMにおいて)

各部の名称



- *レンズに同梱されています(RF50mm F1.4 L VCMを除く)。ただし購入時はレンズに取り付けられていません。
- 本使用説明書内のイラストは、RF24mm F1.4 L VCMをもとに説明していますが、それ以外のレンズも操作部は共通です。
- ●(**)の**部は参照ページを示しています。

1. レンズの取り付け/取り外し



レンズロック解除ボタン ダストキャップ

レンズの取り付け方

レンズ側とカメラ側のレンズ取り付け指標を合わせ、レンズを時計方向に「カチッ」と音がするまで回します。

レンズの取り外し方

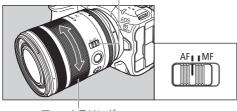
カメラのレンズロック解除ボタンを押しながら、 レンズを反時計方向に回します。回転が止まるま で回してから取り外します。

詳しくはカメラの使用説明書をご覧ください。

- レンズの取り付け/取り外しを行うときは、カメラの電源スイッチをOFFにしてください。
- レンズを取り外す前に、レンズキャップを取り 付けてください。
- レンズを取り外したときは、接点やレンズ面を 傷つけないように、レンズマウント側を上にし て置き、ダストキャップを取り付けてください。 ダストキャップを取り付けるときは、レンズ側 とダストキャップ側の取り付け指標を合わせて ください。
- ●接点に傷、汚れ、指紋などが付くと接触不良や 腐食の原因になり、動作不良を起こすことがあ ります。汚れなどが付いたときは、柔らかい布 で接点を清掃してください。
- 防じん・防滴性能の向上のために、このレンズではレンズマウントにゴムリングが付いています。このゴムリングにより、カメラのレンズマウント周辺に細い擦れ跡が付くことがありますが、使用上の問題はありません。
- 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)

2. フォーカスモードの選択

フォーカスモードスイッチ



フォーカスリング

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 スリングを手で回してピントを合わせます。



↓ フォーカスリングを急回転させた場合、ピント 合わせが遅れることがあります。

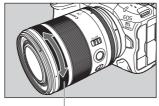


- □ このレンズのフォーカスリングは電子式です。
 - このレンズは、レンズの電子式手動フォーカス、 および電子式フルタイムMFに対応しています。
 - 動画撮影時は、静止画撮影時よりもAF速度が 遅くなります。動画サーボAFを「する」に設 定すると、カメラ側でAF速度の調整を行うこ とができます。

詳しくはカメラの使用説明書をご覧ください。

3. コントロールリング

コントロールリングは、シャッター速度や絞り数値の設定など、カメラでよく使う機能を割り当てて 使います。



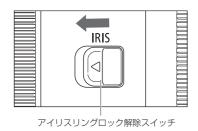
コントロールリング

コントロールリングは回すとクリックがあり、回した量が分かるようになっています。 コントロールリングの使い方について、詳しくはカメラの使用説明書をご覧ください。

- - コントロールリングの操作音は動画撮影中に録音されることがあります。
- 🖥 キヤノンサービスセンターで、コントロールリングのクリックを無くすことができます。(有料)
 - カメラの設定変更により、フォーカスリングをコントロールリングとして使用することができます*。ただ し、フォーカスリングをコントロールリングとして使用しているときは、元のコントロールリングは操作 が無効となります。詳しくはカメラの使用説明書をご覧ください。
 - * EOS R、RP、Ra、R5、R6は除く

4. マニュアル/オート絞り操作

アイリスリングによる絞り数値の設定が可能です。出荷時は、オート絞り操作に設定されています。





- 1 アイリスリングロック解除スイッチを矢印の 方向にスライドさせながら、アイリスリング を回して、アイリス指標を1.4から16の間に 合わせます。
- 2 アイリスリングを回して絞り操作を行います。



オート絞り操作

- 1 アイリスリングロック解除スイッチを矢印の 方向にスライドさせながら、アイリスリング を回して、アイリス指標をAに合わせます。
- カメラからの指令信号により絞りが動作します。

マニュアル/オート絞り操作

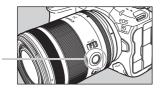


- アイリスリングによってマニュアル絞り操作を行う場合、カメラに表示される絞り値と実際の絞り値が異な る場合があります。
 - ●一部のカメラ*1*2では、以下の制限があります。
 - ・静止画撮影時には、アイリスリングで絞り数値の設定をすることができません。
 - 動画撮影時には、アイリスリングを操作するとオートフォーカスで被写体にピントが合いにくい場合があ ります。
 - *1 FOS B, BP, Ba, B3, B5, B6, B6 Mark II, B7, B8, B10, B50, B100
 - *2 EOS R5Cでは、静止画撮影時にのみ制限があります。

5. レンズファンクションボタン (AF ストップボタン)

レンズファンクションボタンは初期状態ではAFストップボタンとして機能します。カメラの[ボタンカスタマイズ]の設定により、他の機能を割り当てることもできます。

詳しくはカメラの使用説明書をご覧ください。



レンズファンクション ボタン(AFストップ ボタン)

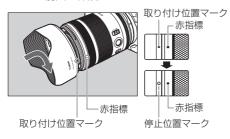
AFストップボタンとして使う

AF中にAFストップボタンを押すと、AFは一時的に停止し、離すとAFは再開します。 撮影距離を保持したいときや、サーチ駆動を避けたいとき、AFストップボタンを押します。 AFストップボタンを押したままでシャッターボタンを押すと、その撮影距離で撮影できます。

● 主にAF動作がサーボAFのときに便利です。

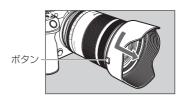
6. フード

専用のフードは、フレアやゴーストの原因となる不要光をさえぎるとともに、雨・雪・ほこりなどか らレンズ前面を保護します。



フードの取り付け方

フードの赤い取り付け位置マークとレンズ先端 にある赤指標を合わせ、フードを矢印の方向に 「カチッ」と音がするまで回します。



フードの取り外し方

フードの側面にあるボタンを押しながら、フード の取り付け位置マークとレンズ先端にある赤指 標が合うまで、フードを矢印の方向に回して取り 外します。

収納時にはフードをレンズに逆向きにかぶせる ことができます。



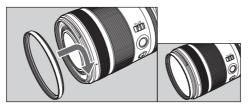
- ❶ フードが正しく取り付けられていないと、撮影画面にケラレが生じることがあります。
 - フードの取り付けや取り外しをするときは、フードの根元付近を持って回してください。フードの先端付 近を持つと変形して回らなくなることがあります。

7. フィルター (別売)

レンズの前部と後部(RF50mm F1.4 L VCMを除く)にフィルターを取り付けることができます。

ねじ込み式フィルターを使用する場合

フィルター(ϕ 67)は、レンズ先端のフィルター取り付けねじ部に取り付けます。





- フィルターは1枚のみ使えます。
 - 偏光フィルターはキヤノン円偏光フィルター PL-C Bを使ってください。
 - 円偏光フィルターの調整をするときは、フードを取り外してください。

フィルター(別売)

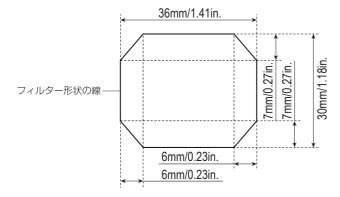
シートタイプのフィルターを使用する場合(RF50mm F1.4 L VCMを除く)

このレンズには、リアフィルターホルダーが同梱されています。

フィルターの型紙ファイルをダウンロードして、印刷した型紙上のフィルター形状に合わせてフィルターを切り、リアフィルターホルダーに差し込んで使用してください。

1 フィルター形状の線に合わせ、フィルターを切ります。

- フィルターの型紙ファイル(PDF形式)をダウンロードしてください。
- フィルターの型紙は、原寸(100%サイズ)で印刷してフィルターを切り取るときの型紙としてお使いください。
- ●本ページを原寸で印刷して型紙として使用いただくこともできます。型紙ファイルの内容は下図と同じです。



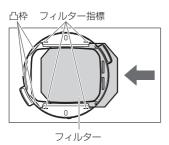
フィルター (別売)



- ♠ フィルターは厚さ0.2m以下のものを1枚のみ使用できます。
 - 型紙を印刷する際、イラストのサイズが変わらないように注意してください。印刷後にイラストが記載の 寸法通りに印刷されているか確認してください。
 - 印刷したフィルター形状の線に対して「線幅の中央」でカットしてください。フィルター形状の線幅から 外れてカットした場合は次の現象が発生することがあります。
 - 注1:線の内側でカットした場合、フィルターの外側を光線が通り画面の一部分でフィルターの効果が得 られず、特に画面四隅に光量差や色むらが生じることがあります。
 - 注2:線の外側でカットした場合、リアフィルターホルダーに納まらない、またはフィルターの角部がカ メラと接触し、カメラやフィルターに傷を付けることがあります。

フィルター(別売)

- $\mathbf{2}$ フィルターをリアフィル $\mathbf{3}$ フィルター装着後の確認を ターホルダーに矢印の方向します。 から差し込みます。



- ① フィルターの装着状態(リ ② フィルターの装着状態(フィ
 - が外形からはみ出していな いか)を確認します。
 - リアフィルターホルダーの外 形からはみ出していれば、フィ ルターを切ってください。

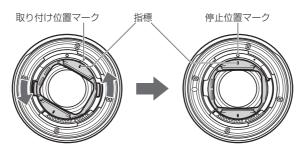


アフィルターホルダーの枠 ルターがリアフィルターホ に入っているか、4つの角部 ルダーの開口部を覆ってい るか)を確認します。

フィルター (別売)

レンズの後部に、リアフィルターホルダーを取り付けます。

- 4レンズ本体の取り付け位置マークと、リアフィルターホルダーの指標を合わせます。
- **5** リアフィルターホルダーの指標が、レンズ本体の停止位置マークに合うまで矢印の方向に回します。



フィルター(別売)



- 撮影前にテスト撮影をして、画面全体に対してフィルターの効果を確認してください。
 - ●撮影をする前にもフィルターが正しく装着されていることを確認してください。
 - リアフィルターホルダーをレンズ本体に取り付けると、撮影条件によってゴーストが発生することがあり ます。リアフィルターを使用しない場合は、リアフィルターホルダーをレンズ本体から外してください。
 - フィルターとリアフィルターホルダーを外すときは、取り付けと逆の手順で外してください。

主な仕様

	RF20mm F1.4 L VCM	RF24mm F1.4 L VCM
焦点距離・明るさ	20mm F1.4	24mm F1.4
レンズ構成	11群15枚	11群15枚
開放絞り数値	F1.4	
最小絞り数値	F16	
画角	水平 84°、垂直 62°、対角 94°	水平 74°、垂直 53°、対角 84°
最短撮影距離	0.2m	0.24m
最大撮影倍率	0.19倍	0.17倍
画界	約184×122mm	約210×140mm
フィルター径	67mm (前部)	
最大径×長さ	約76.5×99.3mm	
質量	約519g	約515g
フード	EW-73H*	EW-73G*
レンズキャップ	E-67 II *	
レンズダストキャップ	レンズダストキャップRF*	
ケース	LP1219*	

^{*} レンズに同梱されていますが、単品でも購入できます。

主な仕様

	RF35mm F1.4 L VCM	RF50mm F1.4 L VCM
焦点距離・明るさ	35mm F1.4	50mm F1.4
レンズ構成	11群14枚	11群14枚
開放絞り数値	F1.4	
最小絞り数値	F16	
画角	水平 54°、垂直 38°、対角 63°	水平 40°、垂直 27°、対角 46°
最短撮影距離	0.28m	0.4m
最大撮影倍率	0.18倍	0.15倍
画界	約195×130mm	約230×154mm
フィルター径	67mm (前部)	
最大径×長さ	約76.5×99.3mm	
質量	約555g	約580g
フード	EW-73F*	ES-73*
レンズキャップ	E-67 II *	
レンズダストキャップ	レンズダストキャップRF*	
ケース	LP1219*	

^{*} レンズに同梱されていますが、単品でも購入できます。

主な仕様

- レンズの長さはマウント面からレンズ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+24.2mm になります。
- 最大径×長さ・質量は本体のみの値です。
- クローズアップレンズ250D/500Dは使用可能なサイズがありません。
- エクステンダーは使用できません。
- ●一部のカメラ*では、多重露出撮影はできません(RF50mm F1.4 L VCMを除く)。* FOS B、RP、Ra、R5、R5C、R6
- 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。

修理対応について

- 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. 本製品の修理対応期間は、製品の製造打切り 後7年間です。なお、弊社の判断により修理 対応として同一機種または同程度の機種への 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、お手持ち の消耗品や付属品がご使用いただけなくなる 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EOSホームページ canon.jp/eos

キャノンお客様相談センター **0570-08-0002**

(つながらないときは 03-6634-4264)

受付時間〈平日/土〉9:00 ~ 17:00 (12月31日から1月3日は、休ませていただきます。)

※ 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