

**外部ストロボの新フラッグシップ機“スピードライト EL-1”を発売
キヤノンの外部ストロボで初めてリチウムイオンバッテリーを採用**

キヤノンは、レンズ交換式カメラ EOS シリーズ用の外部ストロボとして新フラッグシップ機“スピードライト EL-1”を 2021 年 2 月上旬に発売します。



スピードライト EL-1

“スピードライト EL-1”は、光のニュアンスを追求した作品作りが可能で、結婚式や報道現場などで撮影するプロ・ハイアマチュアユーザーのニーズに応え、発光量の安定性や連続発光性能を高めた外部ストロボです。「スピードライト 600EX II-RT」(2016 年 6 月発売)の上位機種で、キヤノンの外部ストロボとして初めてリチウムイオンバッテリーを搭載しています。また、高い機能性と優れた操作性、信頼性を併せ持つプロ品質の証として、キヤノン製品に刻まれているレッドラインを外観に施しています。

■ 発光量の安定化と連続発光性能の向上

新開発の高耐久キセノン管の採用により、発光量のばらつきを抑制し、安定した発光を実現しています。また、温度上昇を抑制する新開発のアクティブクーリングシステムを搭載することで、連続発光回数約 160 回^{※1}を実現し、決定的なシーンを安定して連続撮影することができます。

■ 新リチウムイオンバッテリーの採用による快適なストロボ撮影

大電流の放電が可能な大容量の新リチウムイオンバッテリーの採用により、発光後、ストロボ充電完了まで充電時間約 0.1~0.9 秒^{※2}の高速充電や、フル充電時に約 335 回の 1/1 発光を実現しています。また、キヤノンの外部ストロボとして初めて、バッテリー残量表示に対応しており、バッテリー交換を効率的に行うことができます。

■ 最小 1/8192 の微小発光

新開発のキセノン管の採用と発光制御の精度向上により、マニュアル発光時に最小 1/8192 の安定した微小発光^{※3}を実現しています。手持ちで、ストロボを使って超高感度で星空を背景としたポートレート撮影を行うなど、繊細な光を必要とするシーンで新たな撮影表現を楽しむことができます。

製品名	希望小売価格 (税別)	発売日
スピードライト EL-1	12 万 8,000 円	2021 年 2 月上旬

※1 1/1 発光 (マニュアル発光) で温度上昇による発光制限がレベル 1 (発光間隔が強制的に約 8 秒) になるまでの連続発光回数。キヤノン試験基準による。

※2 1/8192~1/1 発光にかかるストロボ充電時間。キヤノン試験基準による。

※3 電波通信ワイヤレス時に 1/128 より小さい発光量を正確に使用するためには、セリフ・レシーバー共に“スピードライト EL-1”を使用することが必要。ハイスピードシンクロ設定や光通信ワイヤレスでの発光量は 1/128 まで。

● 一般の方のお問い合わせ先 : キヤノンお客様相談センター

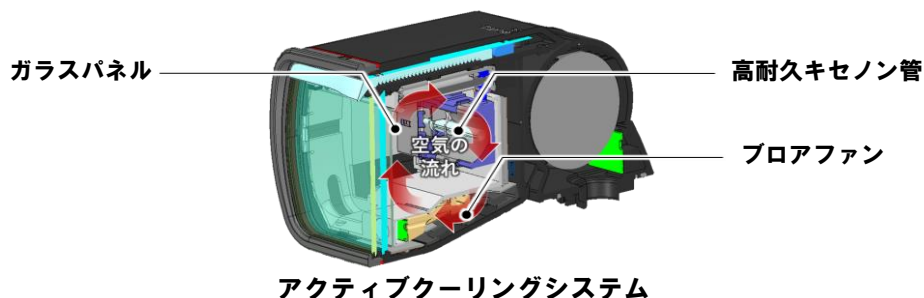
050-555-90002

● E O S ホ ー ム ペ ー ジ : canon.jp/eos

<主な特長>

1. 発光量の安定化と連続発光性能の向上

- ・新開発の高耐久キセノン管の採用により、発光量のばらつきを抑制し、安定した発光を実現。
- ・ブローファンやガラスパネルを用いた、新開発のアクティブクーリングシステムを搭載。空気をストロボ内部で循環させることでヒートスポットの温度上昇を抑制。高耐久キセノン管との組み合わせにより耐熱性が向上し、連続発光回数約 160 回を実現。



2. 新リチウムイオンバッテリーの採用による快適なストロボ撮影

- ・大電流の放電が可能な大容量リチウムイオンバッテリー“LP-EL”（同梱）の採用と充電回路の新規設計により、発光後、ストロボ充電完了まで充電時間約 0.1～0.9 秒の高速充電を実現。“スピードライト EL-1” 単体で、「スピードライト 600EX II-RT」と外部電源のコンパクトバッテリーパック「CP-E4N」（2016年6月発売）の組み合わせ使用时よりも早い高速充電が可能。
- ・フル充電時に、約 335 回の 1/1 発光を実現。長時間におよぶ大量撮影にも対応可能。コンパクトバッテリーパック「CP-E4N」と組み合わせて使用することで、1/1 発光時に約 680 回の発光を実現。
- ・キヤノンの外部ストロボとして初めて、バッテリー残量表示に対応。バッテリー交換のタイミングが分かりやすく、バッテリー交換を効率的に行うことが可能。
- ・「EOS R5」（2020年7月発売）などのカメラと共通のバッテリーチャージャー「LC-E6」（2008年11月発売）を採用。

3. 最小 1/8192 の微小発光

- ・新開発のキセノン管の採用と発光制御の精度向上により、マニュアル発光時に最小 1/8192 の安定した微小発光を実現。
- ・マニュアル発光の設定範囲が従来の 1/128 から 1/8192 に拡大したことで、高感度撮影の使用領域が拡大。手持ちで、ストロボを使って超高感度で星空を背景としたポートレート撮影を行う際など、繊細な光を必要とするシーンでの新たな撮影表現が可能。



4. 充実した基本性能と優れた操作性

- ・最大ガイドナンバー約 60^{※1}の大発光量を実現。また、ストロボ光の照射角はレンズの焦点距離 24-200mm^{※2}に対応。内蔵のワイドパネルを使用することにより、焦点距離 14mm^{※2}の超広角レンズの撮影画角にも対応。また、上方向のバウンス角度が従来の 90° から 120° に拡大。
- ・温度上昇を抑制するアクティブクーリングシステムを備えながらも防じん・防滴構造を採用^{※3}。外装部品の合わせ面にシーリングを施すことで気密性を保持。バッテリー収納部ふたや端子カバーにパッキンやゴム素材を使用し、取り付け脚の部分に「防じん・防滴アダプター」を装備しており、対応したカメラ^{※4}に装着する事で水滴や砂じんのストロボ接点部への侵入を抑制。
- ・電波通信および光通信でのワイヤレスストロボ撮影が可能。センダーとレシーバーの両機能に対応。ストロボとカメラを離れた位置に配置して撮影する、オフカメラでの多様な光の演出が可能。
- ・電波通信ワイヤレス撮影時に後幕シンクロが可能^{※5}。
- ・2色 LED によるモデリングランプの搭載により、撮影前に光の色と方向性をイメージしながらライティングが可能^{※6}。
- ・発光モードを E-TTL 自動調光からマニュアル発光に切り替えた際、自動調光で記憶した発光量のまま撮影を継続できる「FE メモリー^{※7}」を搭載。
- ・ジョイスティックの採用により、直感的な操作性を実現。
- ・バウンスアダプター（同梱）によりストロボ光を拡散させることで被写体の影を抑え、より自然な描写を実現。
- ・カラーフィルター（同梱）を装着することで、被写体と背景の双方のホワイトバランスを変更可能。
- ・カメラ^{※8}の「ボタンカスタマイズ」で、カメラのボタンに「ストロボ機能設定」を割り当てることで、ストロボの設定をカメラから変更でき、効率よく撮影を行うことが可能。



※1 発光量を示す値。ガイドナンバーが大きいほど、より遠くの被写体を適正露出で撮影可能。

※2 35mm 判の時。

※3 防じん・防滴性能を発揮させるため、バッテリー収納部ふたや端子カバーなどの開閉部をしっかりと閉じる必要があります。ストロボは防じん・防滴に配慮した構造になっていますが、砂じんや水滴などの侵入を完全に防ぐことはできません。

※4 「EOS-1D Mark III」（2007年5月発売）以降の防じん・防滴の「EOS シリーズ」カメラ。

※5 電波通信ワイヤレス時に後幕シンクロ撮影を行うには、同機能に対応したカメラを使用するとともに、センダーとして「スピードライト EL-1」を使用する必要があります。

※6 モデリングランプは撮影条件（連続発光での温度上昇や環境温度）により明るさが制限される場合があります。

※7 マニュアル発光量の設定は 1/3 段刻みのため、E-TTL 発光時の発光量に一番近いマニュアル発光量に設定されるため、同発光量にならない場合があります。

※8 「EOS-1D Mark III」以降の「EOS シリーズ」カメラ。

<主なアクセサリ>

■ バッテリーパック “LP-EL”

- ・大電流の放電が可能な大容量の新リチウムイオンバッテリー。（“スピードライト EL-1”には、バッテリーパック “LP-EL” 1 個を同梱）



バッテリーパック “LP-EL”

製品名	希望小売価格（税別）	発売日
LP-EL	1 万 3,000 円	2021 年 2 月上旬

<ご参考：ストロボのラインアップ>

“スピードライト EL-1”の発売により、ストロボのラインアップを 7 機種に拡充しました。キヤノンは、エントリーユーザーからハイアマチュア・プロまで、ストロボを使って撮影表現を追求するユーザーをサポートし、表現領域の拡大に貢献します。

	製品名	発売年月
スピードライト	スピードライト EL-1	2021 年 2 月
	スピードライト 600EX II-RT	2016 年 6 月
	スピードライト 470EX-AI	2018 年 4 月
	スピードライト 430EX III-RT	2015 年 10 月
	スピードライト EL-100	2018 年 10 月
マクロライト	マクロツインライト MT-26EX-RT	2017 年 11 月
	マクロリングライト MR-14EX II	2014 年 5 月

<主な製品仕様>

製品仕様の詳細は、ホームページをご参照ください。