

2021年2月18日

300 mmで最大撮影倍率0.5倍。望遠マクロ撮影も実現した小型軽量の望遠ズームレンズ

フルサイズミラーレス一眼カメラ
Lマウントシステム用交換レンズ S-R70300 を発売
<LUMIX S 70-300 mm F4.5-5.6 MACRO O.I.S.>



フルサイズミラーレス一眼カメラ Lマウントシステム用交換レンズ「S-R70300」
(2021年2月 パナソニック)

品名	Lマウントシステム用交換レンズ
品番	S-R70300
メーカー希望小売価格(税込)	160,600円
発売日	4月22日

パナソニック株式会社は、ルミックス フルサイズミラーレス Sシリーズ用交換レンズ S-R70300を4月22日より発売します。

本製品は、ライカカメラ社が開発したLマウントを採用し、卓越した描写性能、美しいボケ味、印象的な立体感を追求するとともに、機動性に優れた「Sレンズ」として展開します。

本製品は、中心から周辺部までズーム全域での優れた描写に加えて、なめらかなボケ味や夜景シーンでは口径食を抑えた美しく高品位な玉ボケ表現を楽しめる望遠レンズです。レンズ構成は、UEDレンズ1枚、EDレンズ2枚、UHRレンズ1枚の特殊レンズの最適配置により、収差を適切に抑制、加えて、カム溝の高密度配置による多成分ズーム構成を実現したことでの、小型軽量と描写性能を両立しました。さらに、T端300 mmで最大撮影倍率0.5倍の望遠マクロ撮影も可能で、蝶や動物など近寄りづらいシーンでの撮影ができます。また、手持ちの望遠撮影を強力にアシストする、手ブレ補正システム「Dual I.S. 2」に対応し、シャッター速度換算5.5段(※1)を搭載しています。防塵防滴(※2)に対応に加えて、マイナス10°Cの耐低温設計のため、さまざまなフィールドで撮影ができます。

当社は、本製品により、プロフェッショナルやカメラ・映像愛好家の撮影シーンにおいて更なる描写力と機動力を提供することで、新たなデジタル一眼市場を創造していきます。

＜特長＞

1. ズーム全域で優れた描写性能となめらかなボケ味を実現
2. 写真・映像表現の可能性を広げる、300 mm望遠マクロ撮影
3. 撮影環境を選ばない優れた機動力

※1 CIPA規格準拠(S5使用時、Yaw/Pitch方向:焦点距離 f=300 mm)

※2 当社製防塵・防滴対応カメラボディに装着時。防塵・防滴に配慮した構造になっていますが、ほこりや水滴の侵入を完全に防ぐものではありません。

【お問い合わせ先】

LUMIX・ムービーご相談窓口

フリーダイヤル 0120-878-638(受付9時～18時)

【特長】

1. ズーム全域で優れた描写性能となめらかなボケ味を実現

中心から周辺部までズーム全域で優れた描写性能を発揮、望遠300 mmにおいても細部まで緻密に描写し、望遠ならではの圧縮効果を利用した印象的な表現を楽しめます。望遠、緻密さを求める飛行機や電車などの撮影で活躍します。ピント面からアウトフォーカスするにつれてなめらかにボケていく表現も可能で、立体感のある質感描写を追求できます。また、夜景シーンにおいても、口径食が小さく、輪線のない美しく高品位なボケ表現が作品を彩ります。

高い解像性能を実現するため、UEDレンズ1枚、EDレンズ2枚、UHRレンズ1枚の特殊球面レンズを適正に配置・構成することで色収差や球面収差といった諸収差を良好に抑制し、画面周辺部まで優れた描写性能を発揮します。レンズ構造においては、多成分のレンズ構成でありながら小型で高い精度を可能にする高密度なカム溝による駆動機構を設計し採用しました。また11枚の絞り羽根と絞り羽根形状の最適設計により、イルミネーションなどの光源のあるシーンにおいて美しいボケ表現と印象的な光芒の両立を実現します。

2. 写真・映像表現の可能性を広げる、300 mm望遠マクロ撮影

望遠300 mmで最大撮影倍率0.5倍の望遠マクロ撮影を実現しました。被写体までの距離を十分に確保できるので近寄りづらいシーン、例えば柵やフェンス越しでも被写体に迫るマクロ撮影ができます。また、被写体との間にレフ板や照明などの撮影機材を配置することもできるので、撮影の自由度が向上します。

最短撮影距離は、W端70 mmで0.54 m、T端300 mmで0.74 mと近接撮影も可能で、これまでの望遠ズームレンズでは撮影できなかった新たな表現を実現します。

3. 撮影環境を選ばない優れた機動力

- 優れた描写性能と望遠端でのマクロ撮影を可能にしながらも、小型軽量(質量約790 g)を実現しました。また、グリップ時の重心バランスに配慮した設計で、ホールディングの負荷軽減も可能にしました。
- 手ブレ補正システム「Dual I.S. 2」に対応し、シャッター速度換算5.5段(※1)の手ブレ補正で手持ちの望遠撮影を強力にサポートします。
- 望遠マクロ撮影対応のための長いフォーカストロークにおいても、リニアモーターと480 fpsの高速通信、空間認識AFによって高速・高精度なAFを実現し、駆動音を抑え静謐性に優れ、動画撮影にも最適なレンズです。
- 高精細な動画撮影に対応した光学設計と、鏡筒内部構造の最適化により、動画撮影中のフォーカシング時のピント位置の移動に伴い画角が変化するブリージング現象を抑制します。
- ズーム位置検出専用回路の搭載に加えて、ウォブリング制御の高速化による高精度なズームトラッキング性能で、狙った被写体のピント外れを抑制します。
- 防塵・防滴仕様(※2)、マイナス10°Cの耐低温設計により、寒冷地などのフィールド撮影でも優れた機動力を発揮します。

●S-R70300の詳細な仕様は、WEBサイトをご覧ください。

https://panasonic.jp/dc/products/s_series_lens/lumix_s_70-300.html

・L-Mountはライカカメラ社の登録商標です。

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。