

2019年2月14日

ライカLマウントを採用

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 3本を発売

<S-X50:LUMIX S PRO 50mm F1.4>
<S-R70200:LUMIX S PRO 70-200mm F4 O.I.S.>
<S-R24105:LUMIX S 24-105mm F4 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
(2019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-X50	S-R70200	S-R24105
メーカー希望小売価格(税抜)	285,000円	210,000円	160,000円
発売日	3月23日		
月産台数	120台	120台	20台

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-X50」「S-R70200」「S-R24105」の3本を3月23日より発売します。

当社はルミックス初のフルサイズミラーレス一眼カメラ「Sシリーズ」において、優れた光学技術と歴史があり、長年パートナーシップを結んでいるライカカメラ社のLマウントを採用した新たなレンズを展開することで、映像表現の幅を広げてまいります。

本製品は、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、ライカカメラ社の厳しい品質基準をクリアした「S PROレンズ」と、機動性に優れた「Sレンズ」として展開していきます。「LUMIX S PRO 50mm F1.4 (S-X50)」単焦点レンズは、卓越した描写性能と大口径F1.4の美しいボケ味と印象的な立体表現を実現しました。「LUMIX S PRO 70-200mm F4 O.I.S. (S-R70200)」望遠ズームレンズは、ズーム全域で優れた描写性能であることに加えて、高品位なボケ味を楽しめます。「LUMIX S 24-105mm F4 MACRO O.I.S. (S-R24105)」は、さまざまな撮影シーンをカバーする標準ズームレンズで、マクロ撮影も可能です。

本製品の展開により、Lマウント採用のフルサイズミラーレス一眼カメラ「Sシリーズ」とあわせて、プロフェッショナルの撮影シーンにおいて更なる高画質・描写力を提供し、新たなデジタル一眼市場を創造していきます。

＜特長＞

1. レンズマウントにライカカメラ社のLマウントを採用

2. 性能を追求した「S PROレンズ」と機動性に優れた「Sレンズ」のラインアップ展開

- ・卓越した描写性能、大口径F1.4の美しいボケ味と立体表現を実現した「50mm標準単焦点レンズ」
- ・ズーム全域で優れた描写性能と美しいボケ味を実現した「70-200mm望遠ズームレンズ」
- ・幅広い撮影領域に対応した焦点距離でマクロ撮影も可能な「24-105mm標準ズームレンズ」

【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. レンズマウントにライカカメラ社のLマウントを採用

当社のフルサイズミラーレス一眼カメラのDC-S1R／DC-S1は、レンズマウントにライカカメラ社のLマウントを採用しました。Lマウントの大きな特長は、大口径51.6 mmの大きなマウント径、20 mmの短いフランジバックは、レンズ設計の自由度とマウントの強度を高いレベルで両立するバランスの良いマウントといえます。

2. 性能を追求した「S PROレンズ」と機動性に優れた「Sレンズ」のラインアップ展開

レンズ開発においては、豊富な情報量を記録できるフルサイズセンサーに応えるため、マイクロフォーサーズレンズ設計で長年培った光学設計を進化させ、卓越した描写性能に徹底的にこだわりました。加えて写真表現の味となる印象的な立体表現と美しいボケ味を追求。絞り開放から画面中心から画面周辺まで高精細に描き出し、更に、より美しいボケ味を実現し表現の幅を広げます。また、最新の光学設計によりピント面からアウトフォーカスするにつれて滑らかにボケていく立体感のある描写が可能です。また高速・高精度AFや手ブレ補正機能 (Dual I.S. 2) 、動画撮影性能にも対応しており、ポテンシャルの高いレンズラインアップをご用意します。

「S PROレンズ」は、妥協のない描写性能を重視したシリーズで当社独自の厳しいレンズ基準のもとに企画、設計開発、製造されており、ライカカメラ社の高い品質基準をクリアしたメーカーしか得られない認証「Certified by LEICA」も受けています。

「S レンズ」は、機動性やユーザビリティを重視したラインアップとして展開します。

●卓越した描写性能、大口径F1.4の美しいボケ味と立体表現を実現した「50mm標準単焦点レンズ」

「LUMIX S PRO 50mm F1.4 (S-X50) 」は、卓越した描写性能を実現した標準単焦点レンズです。大口径F1.4の美しいボケ味と印象的な立体表現を実現し、ライカカメラ社の厳しい品質基準をクリアした高性能レンズです。光学系に非球面レンズ2枚を採用して球面収差を抑制するとともに、EDレンズ3枚を最適に配置することで色収差を補正し、画面周辺まで卓越した描写性能を実現しています。また、フォーカスレンズの高速駆動を実現するダブルフォーカス方式を採用。フォーカス制御速度は480 fpsを実現しており、高速・高精度AFを実現しています。さらに、AF／MFの切り替えがフォーカスリングをスライドさせるだけで素早く行えるフォーカスクラッチ機構を搭載し、MF距離表示ポジション時には鏡筒に表示した距離目盛が現れ精密なピント合わせが可能なほか、動画記録時のフォーカス送りに撮影者の意図をダイレクトに反映することができます。外装デザインにもこだわり、すべて金属製で高い強度と耐久性を獲得し、防塵・防滴^(※1)、マイナス10℃の耐低温設計と様々な撮影シーンでご使用頂ける仕様になっています。

※1: 当社製防塵・防滴対応フルサイズミラーレス一眼ボディに装着時。

●ズーム全域で優れた描写性能と美しいボケ味を実現した「70-200mm望遠ズームレンズ」

「LUMIX S PRO 70-200mm F4 O.I.S. (S-R70200) 」は、ズーム全域で優れた描写性能を実現し、更にライカカメラ社の厳しい品質基準をクリアした、望遠ズームレンズです。優れた描写性能を実現するため、非球面レンズ1枚、EDレンズ3枚、UEDレンズ1枚、さらに高屈折率のUHRレンズ1枚を採用し、高い描写性能と美しいボケ味が、切り取った瞬間を印象的に描き出します。また、専用のテレコンバーター^(※2)を考慮し

た光学設計により、最大400 mmでの超望遠撮影時も優れた描写力を発揮します。フォーカス制御速度は480 fpsを実現しており、高速・高精度AFを実現しています。AF／MFの切り替えがフォーカスリングをスライドさせるだけで素早く行えるフォーカスクラッチ機構を搭載し、MF距離表示ポジション時には鏡筒に表示した距離目盛が現れ精密なピント合わせが可能なほか、動画記録時のフォーカス送りに撮影者の意図をダイレクトに反映することができます。Sシリーズボディ内手ブレ補正（B.I.S.）と連動して制御する手ブレ補正機能Dual I.S. 2は、約6段（※3）という高い補正効果を発揮します。また高品位な外装デザインながらも外装の一部にマグネシウム合金を採用して軽量化することで機動性にも優れ、防塵・防滴（※1）、マイナス10℃の耐低温設計の堅牢性を実現しました。

※2:2019年内発売予定。

※3:CIPA規格準拠（DC-S1R／DC-S1使用時、Yaw/Pitch方向：焦点距離f=200 mm）。

●幅広い撮影領域に対応した焦点距離でマクロ撮影も可能な「24-105mm標準ズームレンズ」

「LUMIX S 24-105mm F4 MACRO O.I.S.（S-R24105）」は、さまざまな撮影シーンをカバーする標準ズームレンズで、最大撮影倍率0.5倍・最短撮影距離0.3 mのマクロ撮影も可能です。撮影距離範囲の切り替え操作を必要としない近接撮影性能を実現しました。画面全域、およびズーム全域で高画質を得るため、EDレンズ4枚（うち2枚は非球面）、非球面レンズ2枚、UEDレンズ1枚を採用。フォーカス制御速度は480 fpsを実現しており、高速・高精度AFを実現しています。またSシリーズボディ内手ブレ補正（B.I.S.）と連動して制御する手ブレ補正機能Dual I.S. 2は、約6段（※4）という高い補正効果を発揮します。防塵・防滴（※1）、マイナス10℃の耐低温設計で、あらゆるシーンで求められる機能・性能をバランスよく搭載した機動性に優れたスタンダードレンズです。

※4:CIPA規格準拠（DC-S1R／DC-S1使用時、Yaw/Pitch方向：焦点距離f=105 mm）。

【仕様一覧】

品番	S-X50	S-R70200	S-R24105
レンズ名称	LUMIX S PRO 50mm F1.4	LUMIX S PRO 70-200mm F4 O.I.S.	LUMIX S 24-105mm F4 MACRO O.I.S.
レンズ構成	11群13枚 （非球面レンズ2枚、 EDレンズ3枚）	17群23枚 （非球面レンズ1枚、 UEDレンズ1枚、 EDレンズ3枚、 UHRレンズ1枚）	13群16枚 （非球面EDレンズ2枚、 非球面レンズ2枚、 UEDレンズ1枚、 EDレンズ2枚）
マウント	ライカカメラ社L-Mount規格準拠		
焦点距離	50 mm	70-200 mm	24-105 mm
絞り形式	11枚羽根 円形虹彩絞り	9枚羽根 円形虹彩絞り	
開放絞り	F1.4	F4.0	
最小絞り	F16	F22	
撮影距離範囲	0.44 m～∞（撮像面より）	0.92 m～∞（撮像面より）	0.30 m～∞（撮像面より）
フィルター径	77 mm		
防塵・防滴（※1）	○		
最大撮影倍率	0.15倍	0.25倍	0.5倍
最大径×長さ	φ90 mm×約130 mm*	φ84.4 mm×約179 mm*	φ84 mm×約118 mm*
質量	約955 g （レンズフード、 レンズキャップ、 レンズリアキャップを含まず）	約985 g （レンズフード、三脚座、 レンズキャップ、 レンズリアキャップを含まず）	約680 g （レンズフード、 レンズキャップ、 レンズリアキャップを含まず）

*レンズ先端より、レンズマウント基準面まで

・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。