

2018年2月27日

ズーム全域で高画質を実現

マイクロフォーサーズシステム用交換レンズ H-ES50200 を発売 〈LEICA DG VARIO-ELMARIT 50-200mm/F2.8-4.0 ASPH./POWER O.I.S.〉



マイクロフォーサーズシステム用交換レンズ「H-ES50200」
(2018年2月 パナソニック)

品名	マイクロフォーサーズシステム用交換レンズ
品番	H-ES50200
メーカー希望小売価格(税抜)	255,000円
発売日	5月24日
月産台数	1,500台

パナソニック株式会社は、デジタル一眼カメラLUMIX Gシリーズで採用している「マイクロフォーサーズシステム規格」に準拠した交換レンズ「H-ES50200」を5月24日より発売します。

本製品は、100-400mm(※1)の望遠ズームレンズで、ライカの厳しい光学基準をクリアし、F2.8-4.0「ELMARIT(エルマリット)」の明るさを実現しました。非球面レンズ2枚を含む15群21枚構成で、ズーム全域で優れた描写特性を実現し、スナップ撮影から野生動物、スポーツまで望遠が必要なシーンで高画質撮影ができます。レンズ本体は、小型軽量設計を実現し、防塵・防滴仕様(※2)やマイナス10℃の耐低温性能にも対応し、不用意なフード外れを防ぐ「フードロック」も採用しています。また、別売の2.0xテレコンバーター(※3)を装着すれば最大で800mm(※1)の超望遠撮影もお楽しみいただけます。さらに、4K動画撮影中のズームやパンニング時の露出変化制御、AFサーチ時の高速・高精度・静音化を実現し、快適な動画撮影をサポートします。

本製品の発売により、当社の「マイクロフォーサーズシステム用交換レンズ」は31本となり、レンズ交換による表現の楽しみをさらに広げていきます。撮影目的やスタイルに合わせてボディとレンズの組み合わせが広がることで、カメラ愛好家から初めてデジタル一眼を手に入れる方まで、幅広い方に写真撮影や動画撮影の楽しみを提案します。

特長

1. ズーム全域で高画質、美しいボケ味を活かした撮影ができる
開放F値2.8-4.0「LEICA DG VARIO-ELMARIT」レンズ
2. 望遠100mm(※1)から400mm(※1)までの領域をカバーし、
更にテレコンバーター*に対応した望遠ズームレンズ
*:1.4xテレコンバーター、2.0xテレコンバーターは別売オプション
3. 最新の光学設計と高速・高精度AFで4K動画撮影をサポート

※1:35mm判換算。

※2:当社製防塵・防滴対応カメラボディに装着時。

※3:テレコンバーター DMW-TC20 装着時、F値が2段分暗くなります。2月22日発売。

【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～20時)

【開発の背景】

当社は2008年10月、マイクロフォーサーズシステム規格を採用したレンズ交換式デジタル一眼カメラ「LUMIX Gシリーズ」の1号機「DMC-G1」を発売以来、お客様から様々な交換レンズの要望をいただいております。マイクロフォーサーズシステム規格は、異なるメーカーのボディとレンズを組み合わせることが可能なフォーサーズシステムの拡張規格で、ミラーレス構造による短いフランジバックを活かし、光学性能はそのままに、交換レンズの大幅な小型化を可能としています。

本製品は、100-400mm(※1)の望遠ズームレンズで、ライカの厳しい光学基準をクリアし、F2.8-4.0「ELMARIT(エルマリット)」の明るさを実現しました。

このレンズを加え、計31本となるマイクロフォーサーズシステム用交換レンズで、様々な撮影ニーズに応えると共に、高画質な写真だけでなく美しい動画を手軽に撮影できる新しい一眼カメラライフをさらに拡大していきます。

【特長】

1. ズーム全域で高画質、美しいボケ味を活かした撮影ができる
開放F値2.8-4.0「LEICA DG VARIO-ELMARIT」レンズ

ライカの厳しい光学基準をクリアし、F2.8-4.0「ELMARIT(エルマリット)」の明るさを実現したレンズで、美しいボケ味を楽しめます。非球面レンズ2枚、UEDレンズ2枚を採用し、それらを最適に配置することで、ズーム全域で優れた描写性能を発揮します。また、ナノサーフェスコーティングの採用によりゴーストやフレアを低減します。

2. 望遠100mm(※1)から400mm(※1)までの領域をカバーし、
更にテレコンバーター*に対応した望遠ズームレンズ

*:1.4xテレコンバーター、2.0xテレコンバーターは別売オプション

望遠100mm(※1)～400mm(※1)ズームレンズなので、スナップ撮影から遠くの野生動物やスポーツ撮影までが可能です。別売の1.4xテレコンバーター(※4)を装着すれば560mm(※1)、さらに別売の2.0xテレコンバーター(※3)を装着すれば最大で800mm(※1)の超望遠撮影も楽しめます。また、大口径F2.8と高解像度を生かして、人物のポートレートや動画撮影も楽しむことができます。軽量・コンパクトで防塵・防滴仕様(※2)、耐低温(マイナス10℃)性能を備えています。またボディ/レンズ両方の手ブレ補正を最適に制御する「Dual I.S. 2」にも対応しているの
で、暗所でのフラッシュなしの撮影や、望遠時の手持ち撮影が可能です。

※4:テレコンバーター DMW-TC14 装着時、F値が1段分暗くなります。

3. 最新の光学設計と高速・高精度AFで4K動画撮影をサポート

最新の光学設計により、4K動画撮影中のAFサーチ時の微小な画角の変化、および手ブレ補正動作時の周辺画像の歪みを極小に抑えます。さらに240fps駆動の高速・高精度コントラストAFに対応することで、幅広い撮影シーンにおいて被写体をしっかりとらえます。AFトラッキング性能の向上により、素早く動く被写体でもしっかり追従。また、輝度変化が大きいシーンでも、F値変化を滑らかに制御することで、露出変化を低減し、更にズーム時も安定した露出制御をサポートします。

【上記以外の主な特長】

●使用時・携帯時にフードが不用意に外れることを防ぐ「フードロック」

【アクセサリオプション品】

品名	品番	メーカー希望小売価格	発売日
1.4xテレコンバーター	DMW-TC14	オープン価格	5月24日

【仕様一覧】

品番	H-ES50200
レンズ名称	LEICA DG VARIO-ELMARIT 50-200mm/F2.8-4.0 ASPH./POWER O.I.S.
レンズ構成	15群21枚(非球面レンズ:2枚、UEDレンズ:2枚、EDレンズ:2枚、UHRLレンズ:1枚)
ナノサーフェスコーティング	○
マウント	マイクロフォーサーズ規格準拠
焦点距離	50-200mm(35mm判換算:100-400mm)
絞り形式	9枚羽根 円形虹彩絞り
開放絞り	F2.8(ワイド端)-4.0(テレ端)
最小絞り	F22
撮影距離範囲	0.75m~∞(撮像面から)
フィルター径	φ67mm
防塵・防滴(※2)	○
最大撮影倍率	0.25倍(35mm判換算:0.5倍)
最大径×長さ	φ76mm×約132mm*
質量	約655g(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

- ・LEICA/ライカは、ライカマイクロシステムIR GmbHの登録商標です。
- ・ELMARIT/エルマリートは、ライカカメラ社の登録商標です。
- ・LEICA DGレンズは、ライカカメラ社の品質基準に基づき、ライカカメラ社が認定した測定機器と品質保証システムによって生産されています。
- ・マイクロフォーサーズ™ 及びマイクロフォーサーズ ロゴマークはオリンパス(株)の日本・米国・EU・その他各国の商標または登録商標です。

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。