

2017年01月25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-ES12060を発売

<LEICA DG VARIO-ELMARIT 12-60mm / 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-ES12060」
(2017年1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-ES12060
メーカー希望小売価格(税抜)	125,000円
発売日	2月23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-ES12060」を2月23日より発売します。

本製品は、24-120mm^(※1)の標準ズームレンズで、ライカの厳しい光学基準をクリアし、F2.8-4.0「ELMARIT(エルマリート)」の明るさを実現しました。非球面レンズ4枚を含む12群14枚構成で、ズーム全域で優れた描写特性、美しいボケ味をお楽しみいただけます。最新の光学設計により、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・静音化を実現しました。さらに、防塵・防滴仕様^(※2)やマイナス10℃の耐低温性能にも対応し、幅広い撮影シーンで活躍します。また、カメラを構えたままフォーカスモードの変更ができる「AF・MF切替スイッチ」を採用し、直感的で快適な操作が可能です。

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28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する方まで、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. 広角24mm(※1)から望遠120mm(※1)までの領域をカバーした標準ズームレンズ
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

【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寄せられています。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て使用す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、24-120mm(※1)の標準ズームレンズで、ライカの厳しい光学基準をクリアし、F2.8-4.0「ELMARIT(エルマリート)」の明るさを実現しました。

このレンズを加え、計28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(エルマリート)」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4枚、EDレンズ2枚を採用し、それらを最適に配置することで、光学5倍の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. 広角24mm(※1)から望遠120mm(※1)までの領域をカバーした標準ズームレンズ

ダイナミックな風景撮影や室内での広角撮影、美しいボケ味のポートレート撮影まで、さまざまなシーンに対応します。また軽量・コンパクトで防塵・防滴仕様(※2)、耐低温(マイナス10℃)性能、Dual I.S. 2対応なので、フィールドでの本格的な撮影にも持ち出すことができます。

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。

【仕様一覧】

品番	H-ES12060
レンズ名称	LEICA DG VARIO-ELMARIT 12-60mm / F2.8-4.0 ASPH. / POWER O.I.S.
レンズ構成	12群14枚(非球面レンズ4枚、EDレンズ2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	12-60mm(35mm判換算 24-120mm)
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	W:0.2m ~ ∞ T:0.24m ~ ∞(撮像面より)
フィルター径	62mm
最大撮影倍率	0.3倍(35mm判換算 0.6倍)
最大径 × 長さ	φ68.4mm × 約86mm*
質量	約320g(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/エルマリットは、ライカカメラ社の登録商標です。
- ・LEICA DG VARIO-ELMARIT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。