

2017年4月19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-E08018を発売  
〈LEICA DG VARIO-ELMARIT 8-18mm/F2.8-4.0 ASPH.〉



マイクロフォーサーズシステム用交換レンズ「H-E08018」  
(2017年4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-E08018
メーカー希望小売価格(税抜)	158,000円
発売日	5月25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-E08018」を5月25日より発売します。

本製品は、16-36mm(※1)の超広角ズームレンズで、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EDレンズ1枚を含む4枚の非球面レンズの最適配置により、ズーム全域で画面周辺部まで優れた描写特性を実現し、広大な風景撮影や日常のスナップ撮影など幅広いシーンで高画質な画像が得られます。最新の設計技術と制御技術により、AFサーチ時の画角変化を抑制、高速・高精度・静音なAFを実現するとともに、ズームやパンニング時の滑らかなF値変化制御を実現し、快適な4K動画撮影をサポートします。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、フィルター装着も可能となり、超広角撮影での多彩な写真表現をお楽しみいただけます。また、カメラを構えたままで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29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. ズーム全域で画面周辺部まで優れた描写特性を実現 開放F値2.8-4.0「LEICA DG VARIO-ELMARIT」レンズ
2. 超広角16mm(※1)から標準36mm(※1)までの広角領域をカバーした コンパクト設計の超広角ズームレンズ
3. 最新の設計技術と制御技術で快適な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、16-36mm(※1)の超広角ズームレンズで、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29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. ズーム全域で画面周辺部まで優れた描写特性を実現 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す。非球面EDレンズ1枚を含む4枚の非球面レンズの最適配置により、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. 超広角16mm(※1)から標準36mm(※1)までの広角領域をカバーした コンパクト設計の超広角ズームレンズ

パースペクティブ(遠近感)を活かした風景撮影から、スナップや小物撮影まで、遠近感や臨場感を強調した広角ズームならではのダイナミックな表現が可能です。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℃)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. 最新の設計技術と制御技術で快適な4K動画撮影をサポート

最新の光学設計により、AFサーチ時の微小な画角の変化や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、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ピント追従。輝度変化が大きいシーンでもF値変化を滑らかに制御し、ズーム時も安定した露出制御を実現し、快適な4K動画撮影をサポートします。

## 【上記以外の主な特長】

### ●操作性重視と高品位な外観仕上げ

フォーカスリングとズームリングの配置やトルクの最適化、金属外装の採用により、操作性と外装品位の向上を実現しました。

また、フードはロック機構付きなので、使用时・携帯時に不用意に外れることを防ぎます。

## 【仕様一覧】

品番	H-E08018
レンズ名称	LEICA DG VARIO-ELMARIT 8-18mm/F2.8-4.0 ASPH.
レンズ構成	10群15枚(非球面EDレンズ:1枚、非球面レンズ:3枚、EDレンズ:2枚、UHRLens: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	8-18mm(35mm判換算 16-36mm)
絞り形式	7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	0.23m~∞(撮像面より)
フィルター径	67mm
最大撮影倍率	0.12倍(35mm判換算 0.24倍)
最大径×長さ	φ73.4mm×約88mm*
質量	約315g(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 DGLens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。