

2017年11月16日

スポーツなどの撮影に最適な小型軽量・明るい超望遠単焦点レンズ

## マイクロフォーサーズシステム用交換レンズ H-ES200を発売 ＜LEICA DG ELMARIT 200 mm／F2.8／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-ES200」  
(2017年11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-ES200
メーカー希望小売価格(税抜)	420,000円
発売日	2017年12月14日
月産台数	受注生産

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-ES200」を2017年12月14日より発売します。

本製品は、超望遠200 mm(35 mm判換算:400 mm)の超望遠単焦点レンズで、ライカの厳しい光学基準をクリアし、F2.8「ELMARIT(エルマリット)」の明るさを実現しました。2枚のUEDレンズの最適配置により、画面周辺部まで優れた描写特性を実現し、野生動物、スポーツなど動きの早い被写体まで様々な撮影シーンで高画質撮影ができます。また、レンズ本体は小型軽量設計を実現し、さらに防塵・防滴仕様<sup>(※1)</sup>やマイナス10℃の耐低温性能にも対応しています。同梱の1.4xテレコンバーター<sup>(※2)</sup>を装着すれば560 mm<sup>(※3)</sup>の超望遠撮影をお楽しみいただけます。また、「スリーマグネットリアモーター」採用で高速・高精度なAFを実現し、パンニング時にF値変化を滑らかに制御することで、露出変化を低減し、快適な4K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30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. LUMIX史上最高の描写性能を実現 開放F値2.8「LEICA DG ELMARIT」レンズ
2. 小型軽量、防塵・防滴<sup>(※1)</sup>・耐低温仕様の優れた機動力を兼ね備えた超望遠400 mm<sup>(※3)</sup>単焦点レンズ

### 3. 「スリーマグネットリニアモーター」採用で高速・高精度AFを実現

※1:当社製防塵・防滴対応カメラボディに装着時。

※2:テレコンバーター装着時、F値が1段分暗くなります。1.4xテレコンバーターはオプション品として今後発売予定。

※3:35 mm判換算。

## 【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、400 mm(※3)の超望遠単焦点レンズで、ライカの厳しい光学基準をクリアし、F2.8「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30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. LUMIX史上最高の描写性能を実現 開放F値2.8「LEICA DG ELMARIT」レンズ

ライカの厳しい光学基準をクリアし、開放F値2.8「ELMARIT(エルマリート)」の大口径を実現したレンズです。2枚のUEDレンズの最適配置により、焦点距離が長くなるほど発生しやすい色収差や歪曲収差などの諸収差を良好に補正します。

### 2. 小型軽量、防塵・防滴(※1)・耐低温仕様の優れた機動力を兼ね備えた超望遠400 mm(※3)単焦点レンズ

超望遠200 mm(35 mm判換算:400 mm)で、近づけない遠くの野生動物、屋内スポーツなど、早いシャッタースピードで動くものを撮影したいシーンで高画質な画像が得られます。小型・軽量なので手持ち撮影も可能で、被写体のベストなアングルを狙って移動しながら撮影できる高い機動性も備えています。さらに防塵・防滴仕様の1.4xテレコンバーター(※2)を同梱しており、装着すると560 mm(※3)の超望遠撮影が可能です。

### 3. 「スリーマグネットリニアモーター」採用で高速・高精度AFを実現

LUMIX初となる3つのマグネットを搭載した「スリーマグネットリニアモーター」を採用。120°の間隔で3つのマグネットを配置させたリニアモーターでフォーカスレンズをダイレクトに駆動するインナーフォーカス方式により高速・高精度なAFを実現しています。

## 【上記以外の主な特長】

- ゴーストやフレアを低減する「ナノサーフェスコーティング」
- B.I.S.とO.I.S.を連動させて手ブレを抑制する「Dual I.S. 2」対応
- 最短撮影距離1.15 m、最大撮影倍率0.4倍(※3) (1.4xテレコンバーター装着時:0.56倍(※3))のテレマクロ性能を実現
- あらかじめ決めたフォーカスを記憶させ、簡単に呼び出せる「フォーカスプリセット機能」
- 素早く効率のよいフォーカシングを可能にする「フォーカススイッチ・AF/MFスイッチ」
- 構図を素早く変更できる360°回転の「三脚座」
- 左手の操作性を考慮した操作しやすい「ボタンレイアウト」
- 高速・高精度コントラストAFと安定した露出制御による「4K動画記録サポート」

※ご注意：H-ES200をDC-GH5に装着して撮影する際、Fn割り当て設定やCALL、MEMORYのディスプレイ表示など一部機能が使用できません。2017年12月公開予定のファームウェアで対応予定です。

## 【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
2.0xテレコンバーター	DMW-TC20	オープン価格	2018年2月下旬予定

## 【仕様一覧】

品番	H-ES200
レンズ名称	LEICA DG ELMARIT 200 mm/F2.8/POWER O.I.S.
レンズ構成	レンズ本体：13群15枚（UEDレンズ：2枚） 同梱 1.4xテレコンバーター：4群6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	200 mm (35 mm判換算：400 mm) 280 mm (35 mm判換算：560 mm) (同梱 1.4xテレコンバーター装着時)
絞り形式	9枚羽根 円形虹彩絞り
開放絞り	F2.8、F4.0 (同梱 1.4xテレコンバーター装着時)
最小絞り	F22、F22 (同梱 1.4xテレコンバーター装着時)
撮影距離範囲	1.15 m～∞ (撮像面より) 1.16 m～∞ (撮像面より) (同梱 1.4xテレコンバーター装着時)
フィルター径	φ77 mm
防塵・防滴 <sup>(※1)</sup>	○
最大撮影倍率	0.2倍 (35 mm判換算：0.4倍) 0.28倍 (35 mm判換算 0.56倍) (同梱 1.4xテレコンバーター装着時)
最大径×長さ	レンズ本体：φ87.5 mm (三脚座部分含まず)×約174 mm* 同梱 1.4xテレコンバーター：φ58 mm (三脚座部分含まず)×約22 mm*
質量	レンズ本体：約1,245 g (レンズフード、レンズキャップ、レンズリアキャップ、三脚座を含まず) 同梱 1.4xテレコンバーター：約120 g (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。