

2016年06月15日

開放から高画質を実現 広角大口径レンズ

## マイクロフォーサーズシステム用交換レンズ 12mm F1.4「SUMMILUX(ズミルックス) LEICA DGLレンズを発売 <H-X012:LEICA DG SUMMILUX 12mm / F1.4 ASPH.>



マイクロフォーサーズシステム用交換レンズ「H-X012」  
(2016年6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-X012
希望小売価格(税抜)	180,000円
発売日	7月15日
月産台数	100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-X012」を7月15日より発売します。

本製品は、広角24mm(※1)の単焦点レンズで、ライカの厳しい光学基準をクリアし、F1.4「SUMMILUX(ズミルックス)」の明るさを実現しました。非球面レンズ2枚を含む12群15枚構成で、開放から優れた描写特性を画面周辺部まで実現しました。さらに、防塵・防滴仕様(※2)で幅広い撮影シーンに対応。また、ファインダーをのぞきながら露出や被写界深度を調整できる「絞りリング」と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27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とられる方で、幅広い方に写真撮影や動画撮影の楽しみをご提供します。

## 特長

1. 高画質、開放から優れた描写特性を実現  
開放F値1.4「SUMMILUX(ズミルックス) 広角大口径レンズ
2. 最周部までサジタルフレアを徹底的に抑え高解像画質を実現
3. 高精度AF、静音仕様で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ご相談窓口

フリーダイヤル 0120-878-365 (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、広角24mm(※1)の単焦点レンズで、ライカの厳しい光学基準をクリアし、F1.4「SUMMILUX(ズミルックス)」の明るさを実現しました。

このレンズを加え、計27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. 高画質、開放から優れた描写特性を実現 開放F値1.4「SUMMILUX(ズミルックス) 広角大口径レンズ

ライカの厳しい光学基準をクリアし、F1.4「SUMMILUX(ズミルックス)」の明るさを実現した広角24mm(※1)の単焦点レンズ。開放時から収差を徹底的に抑え、画面周辺部まで豊かな階調を持つ緻密で自然な描写が特長です。星空、都市の景観、風景など高い描写性能が求められる被写体のほか、室内などの低照度下での撮影やボケを生かした撮影にも適しています。

### 2. 最周部までサジタルフレアを徹底的に抑え高解像画質を実現

夜景や星空の撮影時に画面周辺部にある点光源の像が鳥が羽を広げたような形状になるサジタルフレアは、特に大口径レンズで発生しやすい収差の一つです。本製品は非球面レンズの最適な配置により、画面周辺部においても滲みや歪みを抑え、高解像画質を実現します。

### 3. 高精度AF、静音仕様で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。またインナーフォーカス方式により、静かな高精度AFを実現します。

## 【仕様一覧】

品番	H-X012
レンズ名称	LEICA DG SUMMILUX 12mm / F1.4 ASPH.
レンズ構成	12群15枚(非球面レンズ2枚、EDレンズ1枚、UEDレンズ2枚)
マウント	マイクロフォーサーズ規格準拠
焦点距離	12mm(35mm判換算 24mm)
絞り形式	9枚羽根 円形虹彩絞り
開放絞り	F1.4
最小絞り	F16
撮影距離範囲	0.2m~∞(撮像面より)
フィルター径	62mm
防塵・防滴(※2)	○
最大撮影倍率	0.1倍(35mm判換算 0.2倍)
最大径×長さ	φ70.0mm×約70.0mm*
質量	約335g(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。
- ・SUMMILUX/ズミルックスはライカカメラ社の登録商標です。
- ・LEICA DG SUMMILUX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。