

2017年01月25日

Dual I.S. 2対応リニューアル

マイクロフォーサーズシステム用交換レンズを発売

- <H-FSA45200:LUMIX G VARIO 45-200mm / F4.0-5.6 II/ POWER O.I.S.>
- <H-FSA100300:LUMIX G VARIO 100-300mm / F4.0-5.6 II/ POWER O.I.S.>
- <H-HSA12035:LUMIX G X VARIO 12-35mm / F2.8 II ASPH. / POWER O.I.S.>
- <H-HSA35100:LUMIX G X VARIO 35-100mm / F2.8 II/ POWER O.I.S.>



マイクロフォーサーズシステム用交換レンズ
(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-FSA45200	H-FSA100300	H-HSA12035	H-HSA35100
メーカー希望 小売価格(税抜)	56,000円	82,000円	119,000円	140,000円
発売日	2月23日		3月10日	
月産台数	1,000台	1,000台	1,500台	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-FSA45200」「H-FSA100300」を2月23日より「H-HSA12035」「H-HSA35100」を3月10日より発売します。

本製品は、既に発売し好評いただいております「H-FS045200」「H-FS100300」「H-HS12035」「H-HS35100」の4本のレンズを、昨今のデジタル一眼カメラLUMIX Gシリーズのスペック進化に合わせて、リニューアルしたレンズです。LUMIX G8より搭載したボディ/レンズ両方の手ブレ補正を最適に制御する「Dual I.S. 2」に対応し、動画撮影時の性能も向上、また外装もより高品位なデザインに仕上げました。

本製品と同時発表のH-ES12060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. Dual I.S. 2対応、防塵・防滴仕様※1に対応した望遠レンズ
 - ・90mm※2から400mm※2の望遠ズームレンズ(H-FSA45200)
 - ・200mm※2から600mm※2の望遠ズームレンズ(H-FSA100300)
2. Dual I.S. 2対応、動画性能に優れた全域F2.8大口径レンズ
 - ・広角24mm※2から70mm※2の標準ズームレンズ(H-HSA12035)
 - ・70mm※2から200mm※2の望遠ズームレンズ(H-HSA35100)

※1:当社製防塵・防滴対応カメラボディに装着時

※2:35mm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、既存のレンズを最新の手ブレ補正システム「Dual I.S. 2」に対応しました。

本製品と同時発表のH-ES12060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. Dual I.S. 2対応、防塵・防滴仕様※1に対応した望遠レンズ (H-FSA45200、H-FSA100300)

手ブレ補正がPOWER O.I.S.に進化し、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。また、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。動画撮影時のAFトラッキング性能や露出制御性能も向上させました。また、新たに防塵・防滴仕様※1に対応。雨天などの悪天候時でも屋外でアクティブに撮影でき、幅広いシーンで活躍します。

2. Dual I.S. 2対応、動画性能に優れた全域F2.8大口径レンズ (H-HSA12035、H-HSA35100)

望遠時でも明るく撮れる全域F2.8。加えて、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」に対応しているので、室内や暗所でもフラッシュなしで雰囲気を活かした撮影ができます。また、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。動画撮影時のAFトラッキング性能や露出制御も向上させました。また防塵・防滴仕様※1にも引き続き対応し、新たにマイナス10℃の耐低温性能にも対応。より幅広い撮影シーンで活躍します。

【その他の特長】

●4K動画撮影をサポート

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と追従。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、さら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-FSA45200	H-FSA100300	H-HSA12035	H-HSA35100
レンズ名称	LUMIX G VARIO 45-200mm / F4.0-5.6II / POWER O.I.S.	LUMIX G VARIO 100-300mm / F4.0-5.6II / POWER O.I.S.	LUMIX G X VARIO 12-35mm / F2.8II ASPH / POWER O.I.S.	LUMIX G X VARIO 35-100mm / F2.8II / POWER O.I.S.
レンズ構成	13群16枚 (EDレンズ3枚)	12群17枚 (EDレンズ1枚)	9群14枚 (非球面レンズ4枚、 UEDレンズ1枚、 UHRレンズ1枚)	13群18枚 (EDレンズ2枚、 UED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	45-200mm (35mm判換算 90-400mm)	100-300mm (35mm判換算 200-600mm)	12-35mm (35mm判換算 24-70mm)	35-100mm (35mm判換算 70-200mm)
絞り形式	7枚羽根 円形虹彩絞り			
開放絞り	F4.0(ワイド端)～5.6(テレ端)		F2.8	
最小絞り	F22			
撮影距離範囲	1m～∞ (撮像面より)	1.5m～∞ (撮像面より)	0.25m～∞ (撮像面より)	0.85m～∞ (撮像面より)
フィルター径	52mm	67mm	58mm	
防塵・防滴※1	○			
最大撮影倍率	0.19倍 (35mm判換算: 0.38倍)	0.21倍 (35mm判換算: 0.42倍)	0.17倍 (35mm判換算: 0.34倍)	0.1倍 (35mm判換算: 0.2倍)
最大径×長さ	φ70.0mm× 約100.0mm*	φ73.6mm× 約126mm*	φ67.6mm× 約73.8mm*	φ67.4mm× 約99.9mm*
質量	約370g (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)	約520g (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)	約305g (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)	約357g (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

・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。