2016年 9月20日

**最速クラス※[[1]](#footnote-2)の連写追従性能※[[2]](#footnote-3)を備えた最大ガイドナンバー58※[[3]](#footnote-4)の大光量フラッシュ**

**エレクトロニックフラッシュ「FL-900R」を発売**

**オリンパス株式会社（社長：笹 宏行）は、「マイクロフォーサーズシステム規格」に準拠し、防塵・防滴・耐低温（-10℃）※[[4]](#footnote-5)設計と小型軽量デザインに、最速クラス※110コマ／秒の連写追従性能※2、最大ガイドナンバー58※3を備えた大光量エレクトロニックフラッシュ「FL-900R」を2016年11月下旬から発売します。**

●**主な特長**

**1．最大ガイドナンバー58※3を備えたフラッグシップフラッシュ**

**2．最速クラス※110コマ／秒の連写追従性能※2**

**3．機動性と信頼性を備えた小型軽量・耐環境性能**

**4．表現の幅を広げる多彩な撮影に対応**

**（ワイヤレスライティングモード、マルチ発光モード、ハイレゾショット、深度合成＆フォーカスブラケット、動画用LEDライト）**

**●発売の概要**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **カテゴリー** | **製品名** | **希望小売価格** | **発売日** |
| エレクトロニックフラッシュ | 「FL-900R」 | 80,000円  （税込み 86,400円） | 2016年11月下旬 |



**「FL-900R」装着イメージ**

**「OM-D E-M1 MarkⅡ」**

**エレクトロニックフラッシュ**

**「FL-900R」**

**＜本件に関するお問い合わせ先＞**

●報道関係の方：【雑誌・業界紙/誌・Web媒体の方（経済関連の雑誌・Web媒体を除く）】

オリンパス株式会社　広報・IR部 広報2グループ　筑後

TEL　03-6901-3631　FAX　03-6901-9680

〒163-0914　東京都新宿区西新宿2-3-1　新宿モノリス

【新聞・通信社、経済関連の雑誌・Web媒体の方】

オリンパス株式会社 広報・IR部 広報1グループ 堀本

TEL 03-3340-2134 （ダイヤルイン） FAX 03-6901-9680

●一般の方：オリンパスカスタマーサポートセンター

TEL 0570‐073-000 （ナビダイヤル）

●ホームページ： オリンパス イメージングサイト http://olympus-imaging.jp/

「FL-900R」は、最大ガイドナンバー58※3の大光量エレクトロニックフラッシュです。

充電時間の短縮と小発光レンジ拡大により「E-M1 MarkⅡ」との組み合わせで、10コマ／秒の連写に追従する撮影が可能です※2。

オリンパスのフラッグシップフラッシュにふさわしい機能性を備えながらも小型軽量化を実現し、防塵・防滴・耐低温（-10℃）※4設計により、さまざまなフィールドでの撮影に対応。「E-M1 MarkⅡ」をはじめ

「E-M1」、「E-M5 MarkⅡ」、「M.ZUIKO PRO」レンズとの組み合わせで、システムとして防塵・防滴・耐低温（-10℃）※4となり、厳しい環境下においても安心して撮影することができます。また、オリンパスならではの多彩な撮影モードに対応し、写真表現の可能性が大きく広がります。

**●主な特長の詳細**

**1. GN.58 （ISO100・m, 焦点距離100mm（35mm判換算200mm相当）設定時）　大光量フラッシュ**

最大ガイドナンバー58**※3**を備えた大光量フラッシュです。カメラ内部の画像処理エンジン（TruePic）の処理技術とTTL調光技術の組み合わせにより、最適なライティングを導き出します。焦点距離12mm～100mmレンズ（35mm判換算24mm～200mm相当レンズ）の画角をカバーし、内蔵ワイドパネルを使用することで、7mm～10mmレンズ（35mm判換算14mm～20mm相当レンズ）の画角をカバーします。

**2. 最速クラス※110コマ／秒の連写追従性能※2**

ニッケル・水素（Ni-MH）電池をベースに最適化したチャージ回路により、チャージ時間を約2.5秒に短縮。また、小光量での発光レンジを拡大したことにより、連写追従性に優れた最速クラス※1の10コマ／秒を実現※2。動きの速い被写体の一瞬を捉えることができます。

**3．機動性と信頼性を備えた小型軽量・耐環境性能**

どこにでも持ち運びができる小型・軽量デザインに、防塵・防滴・耐低温（-10℃）※4設計を採用。「E -M1 MarkⅡ」をはじめ「E-M1」、「E-M5 MarkⅡ」、「M.ZUIKO PRO」レンズとの組み合わせで、システムとして防塵・防滴・耐低温（-10℃）※4を実現し、さまざまな環境下においても撮影が可能となります。

**4．表現の幅を広げる多彩な撮影に対応**

**1) ワイヤレスライティングモード搭載**

ワイヤレスコントロールを使った大光量での多灯撮影が可能です。最大4グループのフラッシュ群の

発光・非発光の選択や、発光量の補正などをカメラ本体でそれぞれ設定できます。スレーブ機能も搭載しています。また、カメラ本体のホットシューに装着して、コマンダー機能として活用することができます。コマンダーの光が不要な場合に使用するIRフィルターも同梱しています。

**2) マルチ発光モード搭載**

露光中に複数回フラッシュを発光させることにより、被写体の動きを表現することが可能な「マルチ発光モード」を新設しました。発光量、間隔、回数の設定ができます。｢E-M1 MarkⅡ｣との組み合わせにより、新たな表現が可能となります。

**3) ハイレゾショット・深度合成＆フォーカスブラケットに対応**

オリンパスならではの撮影機能である「ハイレゾショット」や「深度合成」「フォーカスブラケット」でもお使いいただけます。従来よりも短い撮影間隔で撮影できます。

**4) 動画用LEDライト搭載**

OM-D MOVIE撮影において、低輝度時や逆光時などに効果的な動画用LEDライトを搭載。焦点距離12mm（35mm判換算24mm相当）以上のレンズに対応。1mで100Luxの照度を実現しています。

**●「FL-900R」仕様**

|  |  |
| --- | --- |
| ガイドナンバー | GN 58 （ISO 100・m）※3 |
| 内蔵ワイドパネル使用時 | GN 14 （ISO 100・m） |
| 照射角度 | 12mm～100mm レンズ  （35mm判換算24mm～200mm相当レンズ）の画角をカバー |
| 内蔵ワイドパネル使用時 | 7mm～10mm レンズ  （35mm判換算14mm～20mm相当レンズ）の画角をカバー |
| 内蔵機能 | ワイドパネル、キャッチライトプレート |
| 発光モード | TTL-AUTO、AUTO、MANUAL、FP TTL-AUTO、FP MANUAL、MULTI |
| 発光時間 | 約1/20000～1/500秒（FP発光時除く） |
| ワイヤレス（RC）機能 | 発光モード : RC、SL AUTO、SL MANUAL |
| チャンネル数 : 4 |
| グループ数 : 4グループ独立制御　（スレーブ3、カメラ側フラッシュ1） |
| バウンス | 上・下／左・右 |
| 上向き／下向き : 正面 0°、上向き 0°～90°、下向き 0°～7° |
| 左向き／右向き : 正面 0°、左右 0°～180° |
| LED | 電力 : 1.5W |
| 色 : 白色 |
| 照射角 : 約70° |
| 照度 : 1mで100Lux |
| 制御 : AUTO、MANUAL、OFF ※Full～1/32まで1EVステップで制御可能 |
| 電源 | 単3形アルカリ電池　4本 |
| 推奨電池 | 単3形ニッケル・水素（Ni-MH）電池　4本 |
| 充電時間※5 | 約 4.5 秒　[単3形アルカリ電池使用時] |
| 約 2.5秒　[単3形ニッケル・水素（Ni-MH）電池使用時] |
| 発光回数※5 | 約 160回　[単3形アルカリ電池使用時] |
| 約 200回　[単3形ニッケル・水素（Ni-MH）電池使用時] |
| LED発光時間※5 | 約 2.4 時間　[単3形アルカリ電池使用時] |
| 約 2.6時間　[単3形ニッケル・水素（Ni-MH）電池使用時] |
| 使用環境温度 | -10℃～40℃ |
| 防塵防滴機構 | 保護等級1級（IPX1） |
| 大きさ | 81.2（W）x121.4（H）x125.2（D）mm [突起部含まず] |
| 質量 | 382g |
| 付属品 | フラッシュスタンド（FLST-1）、ソフトケース、バウンスアダプター、IRフィルター、 |
| 取扱説明書、保証書 |

仕様は予告なく変更することがあります。

本リリースに掲載されている社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。

※5当社試験条件による。撮影状況により異なることがあります。電池は新品、またはフル充電池使用時。

1. ※ 単3形電池を使用するGN.50以上のクリップオンフラッシュにおいて。2016年9月1日時点。当社調べ。 [↑](#footnote-ref-2)
2. ※ E-M1 MarkⅡ、1/32発光比において。 [↑](#footnote-ref-3)
3. ※ 焦点距離100mm（35mm判換算200mm相当）設定時。 [↑](#footnote-ref-4)
4. ※低温下では電池をポケットに入れるなどして温めてご使用ください。 [↑](#footnote-ref-5)