本製品の生産は終了しました。記載されている情報は生産終了時点のものですので、情報が古かったり、リンクが切れている場合がございますが、ご了承ください。

主な仕様

型式

記録媒体	SD / SDHC[1] / SDXC[1]メモリーカード、Eye-Fiカード対応[2] *1 UHS-I対応 *2 エンドレスモード非対応

撮像センサー

形式	1/2.33インチ
画素数	カメラ部有効画素数 1200万画素 総画素数 約1271万画素
アスペクト比	1.33（4：3）

レンズ

構成	7群9枚
焦点距離（35mmカメラ換算）	4.5mm ～ 18.0mm（25mm ～ 100mm）
開放F値	W2.0 ～ T4.9
光学ズーム倍率	4x
撮影範囲	W / T：0.1m ～ ∞（顕微鏡：0.01m ～ 0.30m）

静止画記録方式

記録フォーマット	DCF2.0、DPOF準拠 / Exif2.3
記録画像形式	RAW（12bitロスレス圧縮）、JPEG、RAW+JPEG
記録画像サイズ	[RAW] 4000 × 3000 [JPEG] 4000 × 3000 ～ 1280 × 960

手ぶれ補正

形式	撮像センサーシフト式手ぶれ補正
手ぶれ補正モード	ON / OFF
手ぶれ補正効果	2.5段[*]（焦点距離：18mm時 35mm換算100mm時） *CIPA規格準拠 2軸加振時（Yaw / Pitch）

ライブビュー

ライブビュー	視野率 約100%、露出補正反映、ホワイトバランス反映、階調オート反映、顔検出反映（最大8人）、罫線表示、情報表示：ノーマル、ヒストグラム、ハイライト＆シャドウ、水準器、Off

モニター

モニター形式	3.0型液晶[*] *約46万ドット（3：2）
輝度調整	±7ステップ調整

フォーカス

AF方式	イメージャAF
測距点 / 測距点モード	25点 / オールターゲット、シングルターゲット（1点）
フォーカスモード	AF（S-AF）、 マニュアルフォーカス（MF）、追尾AF（TR）
顔優先AF	可
MFアシスト	フォーカスの操作により拡大表示 / ピーキング表示（MFモード時）
ピーキング機能	可（色：白、黒、赤、黄） *フォーカス操作でピーキング表示。
AF補助光	可

露出制御

測光方式（TTL撮像センサー測光）	デジタルESP測光、スポット測光
測光範囲	EV 2-20（wide端F2.0、ISO100相当）
露出モード・撮影モード	iAUTO、プログラムAE、絞り優先AE、シーンセレクトAE、顕微鏡（顕微鏡、深度合成、フォーカスブラケット、顕微鏡コントロール）、水中（水中スナップ、水中ワイド、水中マクロ、水中HDR）、C1、C2
シーンセレクトAE	ポートレート、eポートレート、風景、風景＆人物、手持ち夜景[*]、夜景、夜景＆人物、キッズ、スポーツ、キャンドルライト、夕日、打ち上げ花火、ビーチ＆スノー、パノラマ、ライブコンポジット、HDR逆光補正 *自動で6コマ連写合成
感度（標準出力感度）	オート ISO：ISO100 ～ 1600まで自動（100 ～ 12800まで基準感度・上限感度を変更可） マニュアル ISO：100 ～ 12800（1/3 EVステップ）
露出補正範囲	±2 EV（1/3 EVステップ）
AEロック	シャッターボタン半押し

シャッター

形式／シャッター速度	1/2 ～ 1/2000秒（夜景モード、Aモード：最長4秒まで）

ドライブ

連続撮影速度	[連写H][*]：約20コマ / 秒（10 / 20コマ／秒に設定可） [連写L]：約5コマ / 秒 [ProCap連写][*]：約10コマ / 秒 *電子シャッター
プロキャプチャー レリーズ前 撮影枚数	約5枚
最大撮影コマ数[*]	（連写H時） [RAW]：約14コマ、[JPEG LN]：カード容量一杯まで （連写L時） [RAW]：約40コマ、[JPEG LN]：カード容量一杯まで
セルフタイマー	12秒、2秒、カスタマイズ（セルフ待ち時間：1 ～ 30秒、撮影枚数：1 ～ 10枚、撮影間隔：0.5秒 / 1秒 / 2秒 / 3秒）

フラッシュ

調光方式	TTL調光、マニュアル
内蔵フラッシュ	有
フラッシュモード	自動発光、赤目軽減発光、スローシンクロ（先幕シンクロ）、スローシンクロ（先幕シンクロ） ＋ 赤目軽減発光、強制発光、マニュアル発光（1 / 1（FULL） ～ 1 / 64）、発光禁止
フラッシュ同調速度	全速同調
調光補正	±2EV（1/3EVステップ）

ワイヤレスフラッシュコントロール

対応外部フラッシュ	FL-50R、FL-36R、FL-300R、FL-600R、FL-900R
制御方式	フラッシュ発光によるコマンド通信（オリンパスワイヤレスRCフラッシュシステム） コマンダーフラッシュ：内蔵フラッシュ
チャンネル数	1チャンネル
グループ数	1グループ

ホワイトバランス

ホワイトバランスモード	オート、プリセット（7種）、ワンタッチWB（4件登録可）、CWB（色温度指定）
ホワイトバランス補正	A-B軸、G-M軸 各±7ステップで補正可（CWBを除く）

カラーモード

色空間	sRGB、Adobe RGB

ピクチャーモード

モード	i-Finish、Vivid、Natural、Flat、Portrait、モノトーン、カスタム、eポートレート、アートフィルター
階調	4種類（オート、ハイキー、標準、ローキー） eポートレート、水中、アートフィルター時は除く。

アートフィルター

バリエーション、アートエフェクト	ポップアート（I、II / a、b、c、d、e、f） ファンタジックフォーカス（ - / c、e） デイドリーム（I、II / a、b、c、d、f） ライトトーン（- / d、f） ラフモノクローム（I、II / b、c、d、g、h） トイフォト（I、II、III / d） ジオラマ（I、II / d） クロスプロセス（I、II / b、c、d、f） ジェントルセピア（- / a、 b、c、d、f） ドラマチックトーン（ I / b、c、d、e、f）（II / b、c、d、e、f、g、h） リーニュクレール（I、II / a、b、c、d、e） ウォーターカラー（I、II / a、b、c、d） ヴィンテージ（I、II、III / a、b、c、d、e、f、i） パートカラー（I、II、III / a、b、c、d、e、f）
アートエフェクト詳細	a. ソフトフォーカス効果 b. ピンホール効果 c. ホワイトエッジ効果 d. フレーム効果 e. スターライト効果 f. ぼかし効果（上下、左右） g. フィルター効果（無し、黄、オレンジ、赤、緑） h. 調色効果（無し、セピア、青、紫、緑） i. シェード効果（上下、左右）
カラーリング（パートカラー用 色選択）	色選択（18色）

ブラケット撮影

フォーカスブラケット	10 / 20 / 30コマ（フォーカスステップ 広い / 標準 / 狭いを選択可）
深度合成	可[*] *顕微鏡ポジション。画角が狭くなります。

HDR撮影

HDR撮影（自動合成）	HDR（写真調）[*] *SCNポジション

ライブコンポジット撮影

表示更新時間 / 合成タイプ	0.5秒 ～ 4.0秒 / 比較明合成

インターバル撮影

インターバル撮影	インターバル間隔 1秒 ～ 24時間、299枚まで撮影可、 タイムラプス動画生成可

マルチアスペクト

アスペクト比	4:3、3:2、16:9、1:1、3:4

ワンプッシュデジタルテレコン

倍率	2 / 4倍 *顕微鏡コントロールモードのみ

水準器

検出	2軸

動画

動画記録方式	MOV（MPEG-4AVC / H.264）
記録画素数 / フレームレート / 圧縮方式	[MOV] 3840×2160（4K） / 30p、25p（約102Mbps） 1920x1080（FHD） / 30p、25p / IPB（SF、F、N） 1920x1080（FHD） / 60p、50p / IPB（SF、F、N） 1280x720（HD） / 30p、25p / IPB（SF、F、N） 60p：59.94fps、50p：50.00fps、30p：29.97fps、25p：25.00fps、 FHD IPB（SF：Superfine / 約52Mbps、F：Fine / 約30Mbps、N：Normal / 約18Mbps） HD IPB（SF：Superfine / 約26Mbps、F：Fine / 約14Mbps、N：Normal / 約10Mbps） *ピクチャーモードをアートフィルターにするとフレームレートが落ちる場合があります。 *動画撮影にはSDスピードクラスのClass10以上のカードをご使用ください。 *4k動画撮影 / ハイスピード動画撮影時はUHS-IのUHSスピードクラス3のSDカードをご使用ください。
記録時間制限	[MOV] 約29分
アートフィルター動画	可（全アートフィルター[*]） *一部のアートフィルター、ムービーエフェクトではフレームレートが落ちる場合があります
タイムラプス動画（インターバル動画）	[MOV] 3840×2160（4K） / 5fps 1920×1080（FHD） / 5fps、10fps、15fps 1280×720（HD） / 5fps、10fps、15fps、30fps
ハイスピード撮影	1920x1080（FHD） / 120fps 1280x720（HD） / 240fps 640x360（SD） / 480fps
動画撮影時手ぶれ補正	可（電子式） 画角が変わります。
グリッド表示	可（なし、方眼、黄金分割）
HDMIモニタリングスルー	モニターモード（外部モニターに映像と情報を出力するモード）[*] *撮影時はカメラ側の情報表示なし
露出制御	プログラムAE

音声録音

音声記録方式	Waveフォーマット準拠（ステレオリニアPCM / 16bit、サンプリング周波数48kHz）
マイク / スピーカー	内蔵ステレオマイク / 内蔵モノラルスピーカー
マイク機能	風切り音低減[*] 静止画に音声アフレコ可（最長30秒） *通常と音質が異なります。

Wi-Fi機能

位置情報付加機能	可（GPS機能付きスマートフォンから取得）
ワイヤレス撮影機能[*] *スマートフォンによる撮影機能	リモートライブビュー、リモートレックビュー、ワイヤレスタッチAFシャッター、タイマーシャッター（カウントダウン音声付 / 連写、ショート動画撮影可）、リモートパワーOFF、ワイヤレスレリーズモード、動画撮影（動画画質モードは限定）
画像シェア機能[*]	スマートフォンに転送する画像を予約可。最大4台まで接続可。 *転送可能画像：JPEG、MOV
簡単接続機能	QRコードによる簡単接続

再生

再生機能	1コマ、情報表示、インデックス（4 / 9 / 25 / 100コマ）、カレンダー再生、拡大（2-14倍）、ムービー（音声付、早送り / 巻き戻し / 一時停止）、スライドショー（音声（BGMを含む）再生可）、回転再生（自動）
情報表示	ヒストグラム（輝度、RGB独立可）、ハイライト / シャドー警告表示、AFフレーム表示、各種撮影情報、表示OFF

編集

動画編集機能	トリミング（前切・後切） / 静止画切り出し（4K動画のみ可）
静止画編集機能	RAW編集、階調オート、モノクロ作成、セピア作成、赤目補正、鮮やかさ調整、リサイズ（1280×960、640×480、320×240）、トリミング、アスペクト、eポートレート、画像合成、アフレコ
RAW編集	カメラの設定に合わせたRAW編集（eポートレート、ART-BKT含む）現像結果を確認して記録可。繰り返し現像可。

プリント

プリント機能	プリント予約（DPOF）、ダイレクトプリント（PictBridge対応）

メニュー言語

言語選択	日本語、英語含む34言語

タフ性能

防水	15m JIS / IEC保護等級8級（IPX8）相当
防塵	JIS / IEC保護等級6級（IP6X）相当
耐低温	-10℃
耐荷重	100kgf
耐衝撃	2.1m

フィールドセンサーシステム

内蔵センサー	GPS（GLONASS、QZSS）、方位センサー、圧力センサー、温度センサー、加速度センサー

カスタマイズ

モードダイヤルマイセット	2種（モードダイヤルのC1 / C2に登録可）
著作権情報	可

入出力

USB端子	USB microB
HDMI端子	HDMIマイクロコネクター（タイプD）
無線LAN	内蔵（IEEE 802.11b / g / n）
パソコンインターフェース	USB2.0 Hi-Speed
DC端子	USB端子で対応可

電源

使用電池	リチウムイオン充電池 LI-92B
ACアダプター	同梱（F-5AC）
撮影可能コマ数	約340枚（TOSHIBA SDHC UHS-Iカード EXCERIA ™ Type1 32G 使用時、IS ON、CIPAの試験基準による）
連続撮影可能時間（動画）[1]	連続撮影可能時間 約50分（JEITA規格） 連続撮影可能時間 約110分[2] *1 フル充電の電池使用時、記録時間制限（29分）を繰り返しながら続けて撮影 *2 ズームなどその他の操作をしない場合

大きさ / 重さ

大きさ	113mm（W） × 66mm（H） × 31.9mm（D） （CIPA準拠 幅×高さ×奥行き 突起部含まず）
質量	約250g（CIPA準拠 付属充電池およびメモリーカード含む）

動作環境

使用可能温度	-10 ～ +40℃（動作時）、-20 ～ +60℃（保存時）
使用可能湿度	30 ～ 90%（動作時）、10 ～ 90%（保存時）

主な同梱品

主な同梱品	ボディー、USBケーブル、ハンドストラップ、取扱説明書、保証書、リチウムイオン充電池 LI-92B、USB-ACアダプター F-5AC

*HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing,LLCの商標または登録商標です。

*Eye-Fi、Eye-FiロゴおよびEye-Fi connectedはEye-Fi,Inc.の商標です。

*動作確認済みのSD/SDHC/SDXCカードについては、サポートサイトをご確認ください。

*仕様は予告なく変更することがあります。

© 2021 OM Digital Solutions Corporation