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

ハードウェア仕様

型式

形式	マイクロフォーサーズ規格準拠レンズ交換式カメラ
記録媒体	micro SDメモリーカード*(SDHC、SDXC、UHS-I対応) * 動画撮影時はClass 6以上推奨
撮像画面サイズ	17.3mm x 13.0mm
レンズマウント	マイクロフォーサーズマウント

撮像センサー

形式	4/3型Live MOS センサー
画素数／アスペクト比	カメラ部有効画素数1605万画素、総画素数 約1720万画素/1.33 (4：3)

静止画記録方式*1

記録フォーマット	DCF、DPOF準拠/Exif対応、PRINT Image Matching III
記録画像形式	RAW+JPEG、JPEG
記録画像サイズ	[RAW] 4608 x 3456 [JPEG] 4608 x 3456 - 640 x 480

フォーカス*1

AF方式	ハイスピードイメージャAF
フォーカスモード	シングルAF（S-AF）/マニュアルフォーカス（MF）
フルタイムAF	-
拡大枠AF/拡大AF	-
顔優先AF/瞳検出AF	顔優先AF/瞳検出AF
測距点	81エリア

露出制御*1

測光方式 （TTL撮像センサー測光）	324分割デジタルESP測光、中央部重点平均測光、指定位置スポット測光（シングルポイント）
測光範囲	EV -2-20 （17mmF2.8、ISO100相当）
露出制御方式	iAUTO、プログラムAE、絞り優先 AE、シャッター優先 AE、マニュアル
感度（標準出力感度）	Auto、LOW（約100相当）、200 - 12800
露出補正範囲	±5 EV* （1/3、1/2、1 EV ステップ選択可能） * ライブビュー反映は±3EVまで * 動画±3EVまで

シャッター*1

形式	電子式
シャッター速度	1/16000～4秒

ドライブ*1

連続撮影速度	［連写H］ 約10コマ/秒 * ピントと露出は連写1コマ目で固定されます。
最大撮影コマ数	約23コマ（連写H・10fps時　画像サイズ：16M　圧縮率：ノーマル） * 撮影条件によっては途中から連写速度が落ちる場合があります。 M.ZUIKO DIGITAL 17mm F2.8使用時。 サンディスク ウルトラ フラス microSDHC™ UHS-I カードモデル使用時。 当社測定条件による。

動画*1

動画記録方式	MOV（映像：MPEG-4AVC/H.264 音声：ステレオリニアPCM/16bit、サンプリング周波数：48kHz）
動画記録画素数	[MOV] フルHD：1920x1080、30p（29.97fps）、24Mbps（ファイン）/16Mbps（ノーマル）、アスペクト 16：9 HD：1280x720、30p（29.97fps）、12Mbps（ファイン）/8Mbps（ノーマル）、アスペクト 16：9
最長記録時間	[MOV] フルHD：約29分（ノーマル）/ 約22分（ファイン） HD：約29分（ノーマル）/ 約29分（ファイン）
動画撮影時手ぶれ補正	電子式手ぶれ補正（マルチモーション有り） * 画角が変わります。手ぶれ補正レンズ使用可能。
露出制御	プログラムAE

ホワイトバランス*1

ホワイトバランスモード	オート、プリセット（晴天・日陰・蛍天・電球・蛍光灯・水中）

カラーモード

色空間	sRGB

ピクチャーモード*1

モード	i-FINISH、Vivid, Natural、Flat、Portrait、モノトーン、eポートレート
階調	オート

マルチアスペクト*1

アスペクト比	4：3/3：2/16：9/1：1

水準器*1

検出	2軸

入出力

USB	マイクロUSBコネクタ （USB：USB2.0 Hi-Speed、USB Battery Charging）
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n
bluetooth	内蔵（Bluetooth Smart）

使用電池

使用電池	内蔵式リチウムイオン充電池
撮影可能コマ数	約320枚 東芝 SDHC UHS-I マイクロSDカード EXCERIATM Type1 32GB 使用時、 CIPAの試験基準による

大きさ/重さ

大きさ	56.9mm（W） x 57.1mm（H） x 43.6mm（D） （CIPA準拠 幅×高さ×奥行き 突起部含まず）
重さ	約147g（CIPA準拠 付属充電池およびメモリーカード含む） 約146g（本体のみ）

動作環境

使用可能温度	0～+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、Air Coupling、USBケーブル（microB）、Air Strap、ウェルカムカード、安全にお使いいただくために、保証書

ソフトウェア仕様

ライブビュー

		OA. Central	OA. ModeDial	OA. Genius	OA. Art Filter
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、ノーマル、Off	✓	✓	✓	✓
罫線・水準器表示			✓		
顔優先AF/ 瞳検出AF	顔優先AF	✓	✓	✓	✓
	瞳優先AF		✓		

露出制御

		OA. Central	OA. ModeDial	OA. Genius	OA. Art Filter	OA. Pho Stor
測光方式 (TTL撮像センサー測光)	324分割デジタルESP測光	✓	✓	✓	✓	✓
	中央部重点平均測光		✓			
	指定位置スポット測光 (シングルポイント)		✓			
露出制御方式	iAUTO	✓	✓	✓	✓	✓
	プログラムAE		✓			
	絞り優先AE		✓			
	シャッター優先AE		✓			
	マニュアル		✓			
	アートフィルター				✓	
ISO感度(標準出力感度)	オート ISO： ISO 200～6400まで自動	✓	✓	✓	✓	✓
	マニュアル ISO ： LOW(約100相当)、200 - 12800		✓			
露出補正範囲	±5 EV*(1/3 ステップ) * ライブビュー反映は±3EVまで * 動画、HDRは±3EVまで		✓			

ドライブ

		OA. Central	OA. Mode Dial	OA Ge
連写	約10コマ/秒*1、最大連写枚数約23コマ*2 * 1: ピントと露出は連写1コマ目で固定されます。 * 2: 画像サイズ：16M、圧縮率：ノーマル M.ZUIKO DIGITAL 17mm F2.8使用時。 サンディスク ウルトラ フラス microSDHC™ UHS-I カードモデル使用時。 撮影条件によっては途中から連写速度が落ちる場合があります。 当社測定条件による。		✓	
セルフタイマー	12秒 - 2秒		✓	✓

アートフィルター

		OA. Central	OA. Mode Dial	OA. Genius	OA. Art Filter	OA Ph St
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	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. ラインシェード効果 (上下、左右)				✓	
カラーリング(パートカラー用)	色選択(18色)				✓	

フォトストーリー

		OA. Central	OA. Mode Dial	OA. Genius
タイプ (バリエーション/フレームエフェクト)	スタンダード (Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ /a、ｂ、ｃ、ｄ /A、Ｂ、Ｃ、Ｄ)			
	ファンフレーム (Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ /－/－)			
	ズームイン/アウト (Ⅰ、Ⅱ/　a、ｃ /A、 G)			
	レイアウト (Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ/－/－)			
フレームエフェクト	a.白フチ			
	b.白フチ＋ホワイトエッジ			
	b.白フチ＋ホワイトエッジ			
	d.黒フチ＋ピンホール			
アスペクト＆分割	A.4：3 / 2分割			
	B.4：3 / 3分割			
	C.1：1 / 2分割			
	D.1：1 / 3分割			
	E.1：1 / 4分割			
	F.16：9 / 5分割			
	G.16：9 / 2分割			
一時保存	可能			

動画

		OA. Central	OA. Mode Dia	OA. Genius	OA. Art Filter	OA. Photo Story
動画記録			✓			
クリップス	1秒/2秒/4秒/8秒から 記録時間を選択					

ホワイトバランス

	OA. Central	OA. Mode Dial	OA. Genius	OA. Art Filter	OA. Photo Story	OA. Color Creator	OA. Clips
オート	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
プリセット設定 (太陽光・蛍天・日陰・ 電球・蛍光灯・水中)		✓					

ピクチャーモード

	OA. Central	OA. Mode Dial	OA. Genius	OA. Art Filter	OA. Photo Story	OA. Color Creator	OA. Clips
i-FINISH	✓	✓	✓				
Vivid		✓					
Natural		✓					✓
Flat		✓					
Portrait		✓					
モノトーン		✓					
eポートレート		✓					
カラークリエーター						✓	

マルチアスペクト

	OA. Central	OA. Mode Dial	OA. Genius	OA. Art Filter	OA. Photo Story	OA. Color Creator	OA. Clips
4:3		✓	✓	✓		✓	
3:2		✓	✓	✓		✓	
16:9		✓	✓	✓		✓	✓
1:1		✓	✓	✓		✓	

ワンプッシュデジタルテレコン

		OA. Central	OA. Mode Dial	OA. Genius	OA. Art Filter	OA. Photo Story	OA. Color Creator
ワンプッシュデジタルテレコン	2X / 3X		✓				

デジタルズーム

		OA. Central	OA. Mode Dial	OA. Genius	OA. Art Filter	OA. Photo Story	OA. Color Creator
デジタルズーム	1.1～3.0倍	✓			✓	✓	✓

再生

		OA. Central	OA. Mode Dial	OA. Genius	OA. Art Filter	OA. Photo Story
再生機能	1コマ	✓				
	サムネイル	✓				
	ムービー	✓				
カードフォーマット		✓				
画像削除	全コマ・選択コマ・1コマ	✓				
GEOタグ付与	スマートフォンの位置情報を 画像に付与	✓	✓	✓	✓	✓

ネットワーク接続

	OA. Central	OA. Mode Dial	OA. Genius	OA. Art Filter	OA. Photo Story	OA. Color Creator	OA. Clips
初期設定	✓						
接続情報変更	✓						

メニュー言語

	OA. Central	OA. Mode Dial	OA. Genius	OA. Art Filter	OA. Photo Story	OA. Color Creator	OA. Clips
日、英、仏、西	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

編集

	OA. Central	OA. Mode Dial	OA. Genius	OA. Art Filter	OA. Photo Story	OA. Color Creator	OA. Clips
リサイズ							
トリミング							
アスペクト							
回転							

Wi Fi CERTIFIED

* 1. スマートフォンアプリにより設定が変わります。
* Wi-FiはWi-Fi Allianceの登録商標です。
* Wi-Fi CERTIFIEDロゴはWi-Fi Allianceの認証マークです。
* 仕様は予告なく変更することがあります。

関連リンク

OPC Hack&Make Project

© OM Digital Solutions Corporation