

EA759GA-177B

COOLPIX W100

主な仕様

仕様表

型式	
型式	コンパクトデジタルカメラ
有効画素数	
有効画素数	1317万画素（画像処理で減少することがあります）
撮像素子	
撮像素子	1/3.1型原色CMOS
総画素数	1417万画素
レンズ	
レンズ	光学3倍ズーム、NIKKORレンズ
焦点距離	4.1-12.3mm（35mm判換算30-90mm相当の撮影画角）
開放F値	f/3.3-5.9
レンズ構成	5群6枚
電子ズーム倍率	
電子ズーム倍率	最大4倍（35mm判換算で約360mm相当の撮影画角）
ダイナミックファインズーム	
ダイナミックファインズーム	最大2倍（35mm判換算で約180mm相当の撮影画角）
手ブレ補正	
手ブレ補正機能	電子式（動画）
ブレ軽減	
ブレ軽減機能	手ブレ軽減（静止画）
記録形式/記録方式	

記録画素数	<ul style="list-style-type: none"> ・ 13M [4160×3120] ・ 4M [2272×1704] ・ 2M [1600×1200] <ul style="list-style-type: none"> ・ 記録画素数は静止画サイズ
記録媒体	内蔵メモリー（約22MB）、SD/SDHC/SDXCメモリーカード
対応規格	DCF、Exif2.3
ファイル形式	静止画：JPEG メッセージ：WAV 動画：MP4（映像：H.264/MPEG-4 AVC、音声：AACステレオ）
シャッター	
シャッター	メカニカルシャッターとCMOS電子シャッターの併用
シャッタースピード	<ul style="list-style-type: none"> ・ 1/2000～1秒 ・ 25秒（[場面を変える]の[光の軌跡をのこす]の[星空]）
絞り	
絞り	電磁駆動によるNDフィルター（-2AV）選択方式
制御段数	2（f/3.3、f/6.6 [広角側]）
レリーズ機能	
セルフタイマー	<ul style="list-style-type: none"> ・ 10秒、笑顔シャッター ・ 5秒（自分撮りタイマー）
露出制御	
測光モード	<ul style="list-style-type: none"> ・ マルチパターン測光 ・ 中央部重点測光（電子ズームが2倍未満のとき） ・ スポット測光（電子ズームが2倍以上のとき）
露出モード／撮影モード	オートでとる、場面を変える（夜景をとる、アップでとる、食べ物をとる、水中でとる、水中顔フレーミング、観察写真をとる、続けてとる（約4.7コマ/秒で11コマ [大（13M）]））、花火をとる、逆光でとる、鏡に映す、ビー玉に映す、ネオン風にとる、マンガ風にとる、ふんわりとる、ミニチュア風にとる、ミニチュア風動画をとる、光の軌跡をのこす）、写真をかざる、色を変える（明るさを変える、鮮やかさを変える、好きな色を残す）
露出制御	プログラムオート
露出補正	露出補正（±2段の範囲で1段刻み）可能
ISO感度	ISO 125～1600 <ul style="list-style-type: none"> ・ ISO感度は、標準出力感度
オートフォーカス	
方式	コントラスト検出方式
撮影距離範囲	<ul style="list-style-type: none"> ・ 先端保護ガラス面中央から約5cm～∞（広角側）、約50cm～∞（望遠側） ・ [アップでとる]、[食べ物をとる]、[水中でとる]、[鏡に映す]、[ビー玉に映す]、[ネオン風にとる]、[マンガ風にとる]、[ふんわりとる]、[ミニチュア風にとる]、[ミニチュア風動画をとる]、[好きな色を残す]の時は先端保護ガラス面中央から約5cm（広角側）～∞
AFエリア	中央、顔認識、ターゲットファインドAF
フラッシュ	

内蔵フラッシュ	調光範囲（ISO感度設定オート時） 約0.3～3.1m（広角側） 約0.6～1.7m（望遠側）
調光方式	モニター発光によるTTL自動調光
動画機能	
記録画素数/フレームレート （記録レート）	大（1080p）（SDメモリーカード使用時の初期設定※）：1920×1080（約30fps）、小（640）：640×480（約30fps）、小（むかし風）：640×480（約15fps） ※内蔵メモリー使用時は、[小（640）]と[小（むかし風）]が選べます。
モニター	
モニター	2.7型TFT液晶モニター、反射防止コート付き、約23万ドット、輝度調節機能付き（5段階）
視野率	・撮影時：上下左右とも約96%（対実画面） ・再生時：上下左右とも約100%（対実画面）
インターフェース	
USB	Hi-Speed USB（標準装備されたUSBポートへの接続を推奨）
ダイレクトプリント	PictBridge対応
入出力端子	Micro-USB端子（付属のUC-E21以外のUSBケーブルは使わないでください）、HDMIマイクロ端子（Type D）（HDMI出力）
HDMI出力	HDMI端子経由で接続可能
Wi-Fi（無線LAN）	
方式/規格	準拠規格 ・IEEE 802.11b/g（無線LAN標準プロトコル） 周波数範囲（中心周波数） ・2412～2462MHz（1～11ch） 認証方式 ・オープンシステム、WPA2-PSK
耐衝撃	
耐衝撃性能	MIL-STD 810F Method 516.5-Shockに準拠した当社試験条件（※）をクリア ※高さ1.8mから厚さ5cmの合板に落下させます（落下衝撃部分の塗装剥離、変形など外観変化、防水性能は不問とします）。 すべての条件での無破壊、無故障を保証するものではありません。
防水	
防水性能	JIS/IEC保護等級8（IPX8）相当（当社試験条件による）水深10m、60分までの撮影が可能
防じん	
防じん性能	JIS/IEC保護等級6（IP6X）相当（当社試験条件による）
表示言語	
表示言語	日本語、にほんご、英語
電源	
使用電池	Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL19（リチウムイオン充電電池：付属）×1個
ACアダプター	ACアダプター EH-62G（別売）

充電時間	約1時間40分（本体充電ACアダプター EH-73P使用時、残量のない状態からの充電時間）
電池寿命	
静止画撮影時	約220コマ（EN-EL19使用時） ※1
動画撮影時（実撮影電池寿命）	約1時間30分（EN-EL19使用時） ※1 ※2
三脚ネジ穴	
三脚ネジ穴	1/4（ISO 1222）
寸法・質量	
寸法（幅×高さ×奥行き）	約109.5×67.0×38.0mm（突起部除く）
質量	約177g（電池、メモリーカード含む）
動作環境	
使用温度	-10℃～+40℃（陸上） 0℃～40℃（水中）
使用湿度	85%以下（結露しないこと）
同梱品	
付属品	ストラップ、Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL19、本体充電ACアダプター EH-73P、USBケーブル UC-E2 1、ブラシ
Bluetooth	
通信方式	Bluetooth標準規格Ver. 4.1

- 仕様データは、CIPA（カメラ映像機器工業会）の規格またはガイドラインに準拠しています。
- 製品の外観、仕様、性能は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
- 会社名、製品名は、各社の商標、登録商標です。

※1 電池寿命は、SnapBridgeを使用していないときの値です。また、使用温度、撮影間隔、メニュー表示時間、画像表示時間などの使用状況によって異なります。

※2 動画の連続撮影可能時間（1回の撮影で記録可能な時間）は、メモリーカードの残量が多いときでもファイルサイズ4GBまで、または最長29分までです。カメラが熱くなった場合、連続撮影可能時間内でも動画撮影が終了することがあります。