

COOLPIX W300 New

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	1605万画素（画像処理で減少することがあります）
撮像素子	
撮像素子	1/2.3型原色CMOS
総画素数	1679万画素
レンズ	
レンズ	光学5倍ズーム、NIKKORレンズ
焦点距離	4.3-21.5mm（35mm判換算24-120mm相当の撮影画角）
開放F値	f/2.8-4.9
レンズ構成	10群12枚（EDレンズ2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480mm相当の撮影画角） ※動画設定が「2160/30p」または「2160/25p」のときは最大2倍（35mm判換算で約240mm相当）
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240mm相当）
手ブレ補正	
手ブレ補正機能	レンズシフト方式と電子式の併用
補正効果	3.0段（静止画） ※CIPA規格準拠。最望遠端で測定。
記録形式/記録方式	
記録画素数	・16M（高画質） [4608×3456★] ・16M [4608×3456] ・8M [3264×2448] ・4M [2272×1704] ・2M [1600×1200] ・VGA [640×480] ・16：9（12M） [4608×2592] ・1：1 [3456×3456] ・記録画素数は、画像モード
記録媒体	内蔵メモリー（約99MB）、SD/SDHC/SDXCメモリーカード
対応規格	DCF、Exif 2.31準拠

ファイル形式	静止画：JPEG 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	・ 1/1500～1秒 ・ 1/4000秒（高速連写時の最高速） ・ 25秒（シーンモードの〔比較明合成〕の〔星軌跡〕）
絞り	
絞り	電磁駆動による絞り開口（-1AV）およびNDフィルター（-2AV）選択方式
制御段数	3（f/2.8、f/4.1、f/8.2〔広角側〕）
レリーズ機能	
セルフタイマー	・ 10秒、2秒 ・ 5秒（自分撮りタイマー）
連写機能	
連写機能	単写、連写H〔約7.5コマ/秒で約5コマ〕、連写L〔約2.3コマ/秒で約10コマ〕、先取り撮影、高速連写120fps（約120コマ/秒で50コマ連続撮影）、高速連写60fps（約60コマ/秒で25コマ連続撮影）
露出制御	
測光モード	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	オート撮影モード、シーンモード（ポートレート、風景、スポーツ、夜景ポートレート、パーティー、ビーチ、雪、夕焼け、トワイライト、夜景、クローズアップ、料理、打ち上げ花火、逆光、かんたんパノラマ、ペット、水中、比較明合成、タイムラプス動画、スーパースロー動画）、おまかせシーンモード、クリエイティブモード、ベストフェイスモード、ショートムービーショーモード
露出制御	プログラムオート
露出補正	±2段の範囲で1/3段刻み
ISO感度	ISO 125～1600、ISO 3200、6400（オート撮影モード時に設定可能） ・ 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	・ 先端レンズ面中央から約50cm～∞（広角側）、約50cm～∞（望遠側） ・ マクロモード時は先端レンズ面中央から約1cm～∞（広角側）
AFエリアモード	顔認識オート、マニュアル（99点）、中央、ターゲット追尾、ターゲットファインドAF
顔認識	あり
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0.5～5.2m（広角側） 約0.5～4.5m（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）	2160/30p（4K UHD）：3840×2160、1080/30p（初期設定）：1920×1080、1080/60p：1920×1080、720/30p：1280×720、480/30p：640×480、HS 480/4倍：640×480、HS 1080/0.5倍：1920×1080 ※〔フレームレート設定〕が〔25fps（25p/50p）〕のときはフレームレートが25fpsまたは50fpsになります。 ※1
その他の機能	手ブレ補正、動画照明、風切り音低減

モニター	
モニター	広視野角3型TFT液晶モニター、反射防止コート付き、約92万ドット、輝度調節機能付き（5段階）
視野率	<ul style="list-style-type: none"> ・撮影時：上下左右とも約97%（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
ビデオ出力	NTSC、PALから選択可能
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	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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） ・ 出力：11.3dBm（EIRP） ・ 認証方式：オープンシステム、WPA2-PSK
電子コンパス	
電子コンパス	16方位（3軸加速度センサーによる姿勢補正機能付き、自動偏角補正付き、自動オフセット調整機能付き）
気圧計	
気圧計	表示範囲：約500～4600hPa
高度計	
高度計	表示範囲：約-300～+4500m（-984～+14760ft）
水深計	
水深計	表示範囲：約0～35m（0～114ft）
耐衝撃	
耐衝撃性能	<p>MIL-STD 810F Method 516.5-Shockに準拠した当社試験条件（※）をクリアー</p> <p>※高さ240cm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。</p>
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30m、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、英語
電源	
使用電池	Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL12（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-62F（別売）
充電時間	約2時間20分（付属の本体充電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280コマ（EN-EL12使用時）※2
動画撮影時（実撮影電池寿命）	約1時間（1080/30p、EN-EL12使用時） ※2 ※3
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111.5×66.0×29.0mm（突起部除く）
質量	約231g（電池、メモリーカード含む）
動作環境	
使用温度	85%以下（結露しないこと）
同梱品	
付属品	陸上専用ストラップ、Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL12、本体充電ACアダプター EH-73P、USBケーブル UC-E21、ブラシ ※付属品は、防水仕様ではありません。
Bluetooth	
通信方式	Bluetooth標準規格 Ver.4.1
内蔵位置情報機能	
受信周波数/測地系	・GPS：1575.42MHz/WGS84 ・GLONASS：1598.0625MHz～1605.3750MHz/WGS84

- 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 電池の温度が0℃未満のときは、2160/30p（4K UHD）、2160/25p（4K UHD）、1080/60p、1080/50p、HS 480/4倍、HS 1080/0.5倍の動画は撮影できません。

※2 電池寿命は、SnapBridgeおよびLEDライト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。

※3 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。【動画設定】が1080/30pの場合は、最長約27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。

使用できるSDカード

SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、およびSDXCメモリーカードが使用できます。

- UHS-Iに対応しています。
- 動画の撮影には、SDスピードクラスがClass 6以上のメモリーカードをおすすめします。動画のサイズ/フレームレートが【2160/30p】（4K UHD）または【2160/25p】（4K UHD）の場合は、UHSスピードクラス3以上のメモリーカードをおすすめします。転送速度が遅いメモリーカードでは、動画の撮影が途中で終了することがあります。
- カードリーダーなどをお使いの場合は、お使いのメモリーカードに対応していることをご確認ください。
- メモリーカードの機能、動作の詳細、動作保証などについては、各カードメーカーにお問い合わせください。