

ニコン COOLPIX P900 コンパクトデジタルカメラ

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	1676万画素

レンズ

レンズ	光学83倍ズーム、NIKKORレンズ
焦点距離	4.3-357mm（35mm判換算24-2000mm相当の撮影画角）
開放F値	f/2.8-6.5
レンズ構成	12群16枚（EDレンズ5枚、スーパーEDレンズ1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8000mm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4000mm相当の撮影画角） ※画像サイズが最大画像サイズの場合です。画像サイズによっては、倍率が異なります（最大4倍）
---------------	---

手ブレ補正

手ブレ補正機能	レンズシフト方式（静止画） レンズシフト方式と電子式の併用（動画）
補正効果	5.0段（静止画） ※CIPA規格準拠。約350mm（35mm判換算）で測定。

記録形式/記録方式

記録画素数	<ul style="list-style-type: none"> ・ 16M [4608×3456] ・ 8M [3264×2448] ・ 4M [2272×1704] ・ 2M [1600×1200] ・ VGA [640×480] ・ 16 : 9 12M [4608×2592] ・ 16 : 9 2M [1920×1080] ・ 3 : 2 14M [4608×3072] ・ 1 : 1 12M [3456×3456] ・ 記録画素数は画像サイズ
記録媒体	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 動画：MOV（映像：H.264/MPEG-4 AVC、音声：LPCMステレオ）

ファインダー

ファインダー	電子ビューファインダー、0.2型液晶、約92万ドット、視度調節機能付き（-3～+1m-1）
視野率	<ul style="list-style-type: none"> ・ 撮影時：上下左右とも約100%（対実画面） ・ 再生時：上下左右とも約100%（対実画面）

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"> ・ 1/4000※～1秒 ・ 1/4000※～15秒（MモードでISO 100時） ※広角側、f/8時

ニコン COOLPIX P900 コンパクトデジタルカメラ

絞り

絞り	電磁駆動による6枚羽根虹彩絞り
制御段数	10 (1/3EVステップ) (広角側) (A、Mモード)

レリーズ機能

セルフタイマー	約10秒、約2秒
---------	----------

連写機能

連写機能	単写、連写H [約7コマ/秒で約7コマ (16M : NORMAL時)]、連写L [約2コマ/秒で約200コマ (16M : NORMAL時)]、先取り撮影、高速連写120fps (約120コマ/秒で60コマ連続撮影)、高速連写60fps (約60コマ/秒で60コマ連続撮影)、BSS (ベストショットセクター)、マルチ連写 (16コマ連続撮影)、インターバル撮影
------	--

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 スポット測光
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、ミュージアム、打ち上げ花火、モノクロコピー、逆光、かんたんパノラマ、ペット、月、鳥、タイムラプス動画)、おまかせシーンモード、スペシャルエフェクトモード、P、S、A、M、ユーザーセッティングモード
露出制御	プログラムオート (プログラムシフト可能)、シャッター優先オート、絞り優先オート、マニュアル露出、AEブラケティング可能
露出補正	露出補正 (±2段の範囲で1/3段刻み) 可能
ISO感度	ISO 100~1600、ISO 3200および6400 (P、S、A、Mモード時に設定可能)、Hi1 (ISO 12800相当) (スペシャルエフェクトの [高感度モノクロ] 時) ・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"> 先端レンズ面中央から約50cm~∞ (広角側)、約5.0m~∞ (望遠側) マクロAF時は先端レンズ面中央から約1cm~∞ (広角側)
AFエリア	ターゲットファインドAF、顔認識オート、マニュアル (スポット)、マニュアル (標準)、マニュアル (ワイド)、ターゲット追尾
顔認識	最大12人 (認識人数)

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0.5~11.5m (広角側) 約5.0~7.0m (望遠側)
調光方式	モニター発光によるTTL自動調光
調光補正	範囲-2~+2段、補正ステップ1/3ステップ

動画機能

記録画素数/フレームレート (記録レート)	1080/30p (初期設定) : 1920×1080 (29.97fps)、1080/60p : 1920×1080 (59.94fps)、720/30p : 1280×720 (29.97fps)、720/60p : 1280×720 (59.94fps)、480/30p : 640×480 (29.97fps)、HS 480/4倍 : 640×480、HS 720/2倍 : 1280×720、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。 ※スペシャルエフェクトの効果の種類によっては、[HS 480/4倍] が選べません。
その他の機能	手ブレ補正、風切り音低減、ズームマイク可能

ニコン COOLPIX P900 コンパクトデジタルカメラ

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（RGBW）、輝度調節機能付き（6段階）、バリアングル方式
視野率	・撮影時：上下左右とも約100%（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/n（無線LAN標準プロトコル）
	・ 通信距離
	約10m
	・ 使用周波数範囲（中心周波数）
	2412～2462MHz（1～11ch）
	・ 認証方式
	オープンシステム、WPA2-PSK
・ アクセス方式	
インフラストラクチャーモード	

位置情報

位置情報機能	・ GPS：受信周波数：1575.42MHz、測地系：WGS84
	・ GLONASS：受信周波数：1598.0625MHz～1605.3750MHz、測地系：WGS84

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-EL23（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-67A（別売）
充電時間	約3時間40分（本体充電ACアダプター EH-71P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360コマ（EN-EL23使用時）
	※1
動画撮影時（実撮影電池寿命）	約1時間20分（EN-EL23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139.5×103.2×137.4mm（突起部除く）
質量	約899g（電池、メモリーカード含む）

動作環境

使用温度	0°C～40°C
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、レンズキャップ LC-67、Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL23、本体充電ACアダプター EH-71P、USBケーブル UC-E21
-----	---

ニコン COOLPIX P900 コンパクトデジタルカメラ

仕様中のデータは特に記載のある場合を除き、CIPA（カメラ映像機器工業会）規格による温度条件23°C（±3°C）で、フル充電電池使用時のものです。

会社名、製品名は、各社の商標、登録商標です。

電池寿命は、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。

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。