

Canon

PowerShot G7X Mark III

補足情報

日本語

© CANON INC. 2019

CT0-D230-A

主な仕様



撮像素子

イメージサイズ 1.0 型
カメラ部有効画素数
(画像処理により画素が減少することがある) 約 2010 万画素
総画素数 約 2090 万画素

レンズ

焦点距離 (35mm 判換算値) 8.8 - 36.8 mm
(24 - 100 mm)
ズーム倍率 4.2 倍
ステップズーム 24、28、35、50、85、100 mm

撮影距離 (レンズ先端からの距離)

撮影モード	フォーカスゾーン	もっとも広角側 (W) にしたとき	もっとも望遠側 (T) にしたとき
AUTO*	-	5 cm - ∞	40 cm - ∞
上記以外		5 cm - ∞	40 cm - ∞
		5 - 50 cm	-

* マニュアルフォーカス設定時と同じ

シャッター

シャッタースピード

撮影モード：AUTO 時 (自動設定)
最長 Tv 1 秒
最短 Tv 1/2000 秒
全撮影モードをあわせた範囲
最長 Tv 30 秒
最短 Tv 1/25600 秒
設定できる Tv 値 (秒)
対象撮影モード M モード / Tv モード / 動画マニュアル露出

絞り

F 値

Wide 端 1.8 - 11
Tele 端 2.8 - 11

ストロボ制御

内蔵ストロボ

ストロボ調光範囲 (Wide 端)	
最短	約 50 cm
最長	約 7.5 m
ストロボ調光範囲 (Tele 端)	
最短	約 40 cm
最長	約 5.0 m

モニター

モニター

形式	TFT カラー液晶
画面サイズ	3.0 型
ドット数	約 104 万ドット

撮影関係

デジタルズーム

倍率	約 4 倍
光学ズームとあわせた最大倍率	約 17 倍
焦点距離 (Tele 端、35mm 判換算値)	約 400 mm 相当
プロGRESSIVEファインズーム (記録画素数 L)	約 8.4 倍

連続撮影

撮影速度*

ワンショット AF 時

高速連続撮影速度	最高：約 20.0 コマ / 秒
低速連続撮影速度	最高：約 3.0 コマ / 秒

サーボ AF 時

高速連続撮影速度	最高：約 8.3 コマ / 秒
低速連続撮影速度	最高：約 3.0 コマ / 秒

RAW パーストモード

連続撮影速度	最高：約 30.0 コマ / 秒
--------------	------------------

* 連続撮影速度は次の条件で低下することがあります。
Tv 値 / Av 値 / 被写体条件 / 撮影環境 / ストロボ使用

記録関係

ファイルフォーマット

DCF 準拠、DPOF 対応 (Version 1.1)

データタイプ

静止画

記録形式	Exif 2.31 (DCF 2.0)
画像 (RAW は 12bit A/D 変換)	JPEG / RAW (CR3 キヤノン独自： 14bit)

動画

記録形式	MP4
映像	MPEG-4 AVC/H.264
音声	MPEG-4 AAC-LC (stereo)

記録画素数・撮影可能枚数

静止画

32GB UHS-I (UHS スピードクラス 3) のカード使用時
L Fine 約 4535 枚
RAW 約 1355 枚

電源

バッテリーパック	NB-13L
静止画撮影枚数 (CIPA 準拠：常温 23℃)	
モニター表示時	約 235 枚
静止画撮影枚数 (エコモード時)	
モニター表示時	約 320 枚
動画撮影時間 (CIPA 準拠：常温 23℃)	
モニター表示時	約 55 分
動画撮影時間 (連続撮影時) *	
モニター表示時	約 90 分
* 以下の条件にて繰り返し撮影したときの合計時間 AUTO モードの初期状態、ズームなどの操作はなし、一度に撮影できる時間に達して自動停止 ／再開	
再生時間 (静止画をスライドショーで 再生したときの時間)	約 5 時間

インターフェース

有線	
デジタル端子	USB Type-C
HDMI 出力端子	Type D
無線	
Bluetooth	
準拠規格	Bluetooth Ver. 4.2 (Bluetooth low energy 技術)
Wi-Fi	
準拠規格	IEEE802.11n/g/b
送信周波数	
周波数帯	2.4 GHz
チャンネル	1-11ch

セキュリティ

インフラストラクチャーモード	WPA2-PSK (AES/TKIP)、 WPA-PSK (AES/TKIP)、WEP * Wi-Fi Protected Setup 準拠
カメラアクセスポイントモード	WPA2-PSK (AES)

動作環境

温度.....最低：0℃、最高：40℃

大きさ (CIPA 準拠)

W.....	約 105.0 mm
H.....	約 60.9 mm
D.....	約 41.4 mm

質量 (CIPA 準拠)

バッテリーパック・メモリーカード含む	約 304 g
本体のみ	約 280 g

バッテリーパック NB-13L

形式.....	充電式リチウムイオン電池
公称電圧.....	DC 3.6 V
容量.....	1250 mAh
使用可能温度.....	0℃ ~ +40℃

バッテリーチャージャー CB-2LH

充電可能電池.....	バッテリーパック NB-13L
充電時間.....	約 2 時間 10 分 (常温時)
定格入力.....	AC 100 ~ 240 V (50/60 Hz)
定格出力.....	DC 4.2 V/0.7 A
使用可能温度.....	+ 5℃ ~ + 40℃

- 記載データはすべて当社試験基準、または CIPA 試験基準／ガイドラインによります。