

2019年4月8日

LUMIX「G9 PRO」の思想を継承した小型・軽量モデル誕生
デジタルカメラ「LUMIX」DC-G99発売
美しい光の跡を記録できる「ライブビューコンポジット」新搭載

DC-G99H 交換レンズ「LUMIX G VARIO 14-140mm / F3.5-5.6 II ASPH. / POWER O.I.S.」装着時



-K (ブラック)

LUMIX

デジタル一眼カメラ (14-140mm F3.5-5.6 標準ズームレンズ付属) 「DC-G99H」
(ボディ) 「DC-G99」
(2019年4月 パナソニック)

品名	デジタルカメラ	
品番	DC-G99	DC-G99H
キット名称	ボディ	Hキット(高倍率ズームレンズ付属)
色	-K(ブラック)	
メーカー希望小売価格	オープン価格	
発売日	5月23日	
月産台数	1,000台	

パナソニック株式会社は、LUMIX Gシリーズ「G9 PRO」の絵作り思想を継承したミラーレス一眼カメラLUMIX DC-G99を5月23日より発売します。

本製品は、ローパスフィルターレス20.3M Live MOSセンサー、ヴィーナスエンジンを搭載し高画質を実現するとともに、望遠域まで強力に手ブレを補正する5軸5段(※1、※2)のDual I.S. 2の搭載により、撮影時の手ブレを抑えた高画質撮影を楽しめます。また本体天面にはホワイトバランス・露出補正・ISO感度それぞれのボタンを配置することで撮影時の操作性を向上させるとともに、約0.07秒(※3)の高速AF、秒間約9コマ(※4)の高速連写に対応し、素早く直観的に被写体を捉えられる仕様に仕上げました。カメラ本体は防塵・防滴(※5)に対応、また新たに防塵・防滴(※6)化した10倍ズームレンズ「H-FSA14140」を付属したレンズキットも発売することで、幅広いシーンでの撮影が可能となります。さらに、新搭載の「ライブビューコンポジット」機能では、仕上がりをモニターで確認しながら、星や夜景撮影時の美しい光の跡が記録でき、表現力の幅を広げることができます。動画機能では、4K/30p動画を時間無制限(温度制限あり)での内部記録や、4K/30p 4:2:2 8bit(※7)動画の外部出力に対応、V-Log L(※8)もプリインストールし、映像編集の幅が広がります。

当社はこだわりの撮影で趣味の作品づくりが楽しめる本製品をカメラ愛好家に提案いたします。

<特長>

1. 作品づくりに応える高画質・手ブレ補正機能を搭載

- ・ローパスフィルターレス20.3M Live MOSセンサー、ヴィーナスエンジン搭載
- ・5軸5段(※1、※2)Dual I.S. 2搭載、約0.07秒(※3)の高速AF、秒間約9コマ(※4)の高速連写
- ・新搭載「ライブビューコンポジット」機能により星や夜景撮影を楽しめる

2. 直観的な操作で作品づくりに集中できる高い操作性と機動力

- ・本体天面に3つの操作ボタン配置により直観的な操作が可能
- ・さまざまなフィールドで撮影が可能な防塵・防滴(※5)対応
- ・防塵・防滴(※6)仕様、高倍率の光学10倍ズーム対応の新レンズ「H-FSA14140」を発売

3. 充実の動画撮影機能

- ・4K/30p動画の時間無制限(温度制限あり)内部記録、4K/30p 4:2:2 8bit(※7)外部出力に対応
- ・V-Log L(※8)プリインストールでLog撮影が楽しめる

※1: CIPA規格準拠。Yaw/Pitch方向: 焦点距離f=140mm(35mm判換算280mm)時、H-FSA14140使用時。

※2: CIPA規格準拠。Yaw/Pitch方向: 焦点距離f=60mm(35mm判換算120mm)時、H-FS12060使用時。

※3: CIPA準拠。AFS、H-FSA14140使用時。

※4: 連写撮影速度は、使用レンズ、絞り、シャッター速度などの諸条件によって、低下することがあります。

※5: 当社製防塵・防滴対応レンズ装着時。

※6: 当社製防塵・防滴対応カメラボディに装着時。

※7: SDカード記録は4:2:0 8bit。

※8: 本機の動画は4:2:0 8bitで記録されるため、青空や人の肌、白い壁などに輝度や色のむら、またはノイズが現れる場合があります。

【お問い合わせ先】

LUMIX・ムービーご相談窓口

フリーダイヤル 0120-878-638(受付9時~18時)

【特長】

1. 作品づくりに応える高画質・手ブレ補正機能を搭載

●ローパスフィルターレス20.3M Live MOSセンサー、ヴィーナスエンジン搭載

高い解像力をもつローパスフィルターレスの20.3M Live MOSセンサーと、「マルチプロセスNR」により、解像度・質感を維持しながらノイズを抑え、さらにモアレや偽色も低減処理で効果的に抑えることが可能なヴィーナスエンジンを搭載。イメージセンサーは光学ローパスフィルターを取り除くことでよりダイレクトにセンサーが光を感知でき、映像の高解像化を実現しています。このセンサーと画像処理エンジンにより「G9 PRO」に迫る階調特性・色再現性などを実現し、草花や昆虫などのアップ撮影、夕方の街並みのスナップ撮影などでも、細部まで美しく忠実に描写します。

●5軸5段(※1、※2)Dual I.S. 2搭載

ボディ内手ブレ補正5軸(Yaw,Pitch,Roll,X,Y)とレンズ内手ブレ補正2軸(Yaw,Pitch)協調動作による手ブレ補正システム「Dual I.S. 2」を搭載。中望遠から望遠域までシャッター速度5段分(※1)の補正性能を実現し、遠くの被写体に対して手持ちでも安定して撮影することを可能にします。またカメラボディに搭載されたボディ内手ブレ補正(B.I.S.)もシャッター速度5段分(※2)の補正効果を実現しています。

●約0.07秒^(※3)の高速AF

ピント位置の異なるライブ画像から空間を認識し、物体までの距離を高速で演算、画面に写る全ての被写体距離を瞬時に算出する空間認識技術(DFDテクノロジー)を活用した「空間認識AF」を搭載。算出した距離情報により、一気に合焦領域までレンズを駆動させることが可能となり、AF速度約0.07秒^(※3)の高速化を実現しました。

●約9コマ/秒^(※4)の高速連写

メカシャッターによる連写撮影で、フル画素のまま約9コマ/秒^(※4)(AF5時)の高速連写が可能です。また約6コマ/秒^(※4)(AFC時)のAF追従連写は、カメラが自動で被写体の動きを追従し、ピント合わせ続けるので素早く動く被写体の一瞬を鮮明に描写します。

●新搭載「ライブビューコンポジット」機能により星や夜景撮影を楽しめる

設定した露光時間ごとに画像を撮影し、明るく変化した部分のみを合成して1枚の写真として記録する「ライブビューコンポジット」を新搭載。通常のバルブ撮影では露出オーバーになってしまうような撮影シーンでも、全体の露出を適正に保ちながら、星の日周運動や火花などの切れ目のない美しい光跡をモニターで仕上がり具合を確認して撮影できます。

2. 直観的な操作で作品づくりに集中できる高い操作性と機動力

●本体天面に3つの操作ボタン配置

一連の動作が途切れることなくスムーズに行えるようにホワイトバランス(WB)、ISO、露出補正の3つの操作ボタンをカメラのトップオペレーションとして配置しました。

●よりスムーズな操作が可能なホイール式コントロールダイヤル

ボディ背面に配置されたホイール式のコントロールダイヤルは、モニターと連動したメニュー操作をサポート。ホイール回転により、的確な設定操作を可能にします。

●さまざまなフィールドで撮影が可能な防塵・防滴^(※5)対応

ボディの接合部や操作部材には、シーリング構造による防塵・防滴^(※5)設計を採用。フィールド撮影をサポートします。また、フロントケースに軽量かつ強度を持ち合わせたマグネシウム合金を採用。堅牢性に長けたボディを実現し安定した撮影を可能にするとともにシャッター衝撃も軽減され、撮影シーンの幅を広げます。

●防塵・防滴^(※6)仕様、高倍率の光学10倍ズーム対応の新レンズ「H-FSA14140」を発売

DC-G99H付属レンズ、また新たな交換レンズとして「H-FSA14140」を発売します。ご好評のH-FS14140を「防塵・防滴^(※6)仕様」にリニューアルした、広角から望遠まで幅広くカバーする高倍率の光学10倍ズームレンズです。この1本でダイナミックな風景撮影から望遠撮影まで可能なので、フィールド撮影で活躍します。

3. 充実の動画撮影機能

●4K/30p動画の時間無制限(温度制限あり)内部記録、4K/30p 4:2:2 8bit^(※7)外部出力に対応

フルハイビジョン映像の4倍のきめ細やかさで記録できる4K/30p動画記録に対応。高精細で臨場感ある映像を撮影できます。時間無制限^(※9)に動画記録できるので、途中で中断することなく長時間記録が可能です。また、4:2:2 8bit^(※7)での映像信号HDMI出力に対応しています。

※9:記録時間はバッテリーとSDカードの容量に依存。周囲温度が高い場合、本機の保護のため、自動で撮影が停止する場合があります。

●V-Log L^(※8)プリインストールでLog撮影が楽しめる

動画制作などで普及しているLog撮影が可能なV-Log L^(※8)をプリインストール。広いダイナミックレンジで、シャドウからハイライトまで豊かな階調表現を実現します。編集時のカラーグレーディングの自由度が向上します。

●高品位な動画音声を記録

外部マイク端子と音声モニタリングのためのヘッドホン端子を装備しています。

【上記以外の主な特長】

- モノクロームの表現をフォトスタイルで楽しむ「L.モノクローム」・「L.モノクロームD」・「粒状」
- こだわりの撮影に応える「ブラケット機能（露出・WB・フォーカス・絞り）」
- 秒間30コマ連写で決定的瞬間をとらえる「4K PHOTO」
- 被写体の動きや顔を自動検出し、写真選択の手間を軽減する「4Kフォト オートマーキング」
- 一連の動きを1枚の写真に合成する「4Kフォト 軌跡合成」
- パン/ズームイン/ズームアウトをスムーズに撮影できる「4Kライブクロップ」
- スマートフォンとのかんたんペアリング、省エネで常時カメラと接続できる「Bluetooth® 4.2」
- 電源コンセントやパソコンからも給電・充電できる「USB給電・充電」対応

【仕様一覧】

【デジタルカメラ本体:DC-G99】

品番		DC-G99
型式	型式	レンズ交換式デジタル一眼カメラ
	記録メディア	SDメモリーカード／SDHCメモリーカード(※10)／SDXCメモリーカード(※10)
	レンズマウント	マイクロフォーサーズマウント
撮像素子	形式	4/3型Live MOSセンサー
	カメラ有効画素数	2030万画素
	アスペクト比 / カラーフィルター方式	4:3 / 原色カラーフィルター
ファインダー	方式	アスペクト比 4:3 / 0.39型 / 約236万ドット 有機EL (OLED) LVF
	視野率 / 倍率	約100% / 約1.48倍 (35 mm判換算: 約0.74倍) (-1m-1 50 mm 無限遠時)
モニター	形式 / 視野率	アスペクト比3:2 / 3.0型 / 約124万ドットモニター / 静電容量方式タッチパネル / 約100%
電源	電源	バッテリーパック (付属、7.2 V) / ACアダプター (別売 DMW-AC10 100~240V対応) ※別売DCカプラーDMW-DCC8が必要です。
	静止画撮影可能枚数(※11)	CIPA規格(※12): [モニター時] 約290枚 (DC-G99H付属レンズ14-140 mm使用時、付属バッテリーパック) [ファインダー時] 約290枚 (DC-G99H付属レンズ14-140 mm使用時、付属バッテリーパック) [省電力ファインダー撮影設定時] 約1000枚 (DC-G99H付属レンズ14-140 mm使用時、省電力ファインダー撮影 1秒設定時、CIPA規格を基準にした当社測定条件による)
外形寸法・質量	外形寸法 (突起部を除く)	幅 約130.4 mm × 高さ 約93.5 mm × 奥行 約77.4 mm
	質量	約536 g (本体、バッテリー、メモリーカード1枚含む)、約484 g (本体のみ)、約801 g (DC-G99H付属レンズ14-140 mm、本体、バッテリー、メモリーカード1枚含む)

【DC-G99H 付属レンズ】

品番	H-FSA14140
レンズ名称	LUMIX G VARIO 14-140mm / F3.5-5.6 II ASPH. / POWER O.I.S.
レンズ構成	12群14枚(非球面レンズ:3枚、EDレンズ:2枚)
マウント	マイクロフォーサーズ規格準拠
焦点距離	14-140 mm (35 mm判換算 28-280 mm)
絞り形式	7枚羽根 円形虹彩絞り
開放絞り	F3.5(W端)~F5.6(T端)
最小絞り	F22
撮影距離範囲	0.3 m(W端~焦点距離21 mm)~∞(撮像面より) 0.5 m(焦点距離22 mm~T端)~∞(撮像面より)
フィルター径	58 mm
防塵・防滴(※6)	○
最大撮影倍率	0.25倍(35mm判換算 0.50倍)
最大径×長さ	φ67 mm×約75 mm(レンズ先端より、レンズマウント基準面まで)
質量	約265 g(レンズフード、レンズキャップ、レンズリアキャップを含まず)

※10: UHS-I/UHS-II スピードクラス3(U3)規格 SDHC/SDXCメモリーカード対応。

※11: 撮影枚数はバッテリーの保存状態や使用条件によって多少変わります。撮影枚数は撮影間隔によって変わります。撮影間隔が長くなると撮影枚数は減少します。スキー場などの低温下では、バッテリーの性能が一時的に低下し、使用時間が短くなる場合があります。

※12: Panasonic製SDHCメモリーカード使用。

- ・マイクロフォーサーズ™及びマイクロフォーサーズ ロゴマークはオリンパス(株)の日本・米国・EU・その他各国の商標または登録商標です。
- ・"AVCHD"、"AVCHD Progressive"、および"AVCHD Progressive"のロゴはパナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。
- ・Bluetooth®ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。パナソニック株式会社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。その他の商標および登録商標は、それぞれの所有者の商標および登録商標です。
- ・"Wi-Fi CERTIFIED™"ロゴは、"Wi-Fi Alliance®"の認証マークです。Wi-Fi・WPA・WPA2は、Wi-Fi Alliance®の商標または登録商標です。
- ・SDXCロゴはSD-3C,LLCの商標です。
- ・スマートフォン/タブレットでの操作、SNSへのアップロードには専用アプリ「Panasonic Image App」をスマートフォン/タブレットにインストールする必要があります。
対応OS(2019年4月現在)
Android™用:Android4.4以上(Bluetooth機能は、Android 5.0以上で、Bluetooth 4.0以上搭載が必要。但し、Bluetooth Low Energy非対応の一部の機種を除く。)
iPhone用:iOS9.3以上(但し、Bluetooth 機能はiPad 2では使えません。)
詳しくはサポートサイトをご確認ください。http://panasonic.jp/support/software/image_app/index.html
- ・スマートフォン/タブレットアプリ「Panasonic Image App」はパナソニック株式会社の提供する、Wi-Fi搭載LUMIXから送信された写真や動画を受信したり、WEBサービスへ中継するアプリケーションです。
- ・「Panasonic Image App」(無料配布)は「Google Play™」または「App Store」より入手することができます。
- ・AndroidはGoogle Inc. の商標または登録商標です。

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。