

ハイエンド・ハイブリッドミラーレス一眼

DC-GH5

Panasonic



革新の描画性能は、新たなイメージの領域へ。

LUMIX 史上最高画質を実現した、待望の新開発 Live MOS センサー

有効画素数20.3Mを実現した、新開発のLive MOSセンサーを採用。これにより、従来機GH4(16M)比でピクセル数が約25%アップするとともに、ローパスフィルターレス設計で限界解像性能が向上し、圧倒的な解像感を実現しています。さらに、従来機(GH4)比で読み出し速度が約2倍に進化し、連写速度の高速化や4K/60pの動画撮影を可能にするとともに、電子シャッターや動画撮影時でのローリングシャッター歪み現象(高速移動中の被写体の撮影時に生じる歪み)を抑えた忠実な描写を得ることができます。

LUMIXハイエンドシリーズに相応しい高画質性能の実現により、想像を超える描写力・表現力に到達しました。



ローパスフィルターレス設計により獲得した、高解像性能によるリアルな描写力

光学ローパスフィルターを取り除くことで、LEICA/LUMIX Gレンズが持つ高解像(高MTF)性能やイメージセンサーが有する解像性能を最大限に引き出すことが可能に。これにより、細部まで捉えられなかった野生動物のリアルな質感や、野山でたくましく育つ野生植物の細かなディテール、森林風景を織りなす樹木の群集の立体感、大自然へと誘うように広がる大空の遠近感などをリアルに描写します。



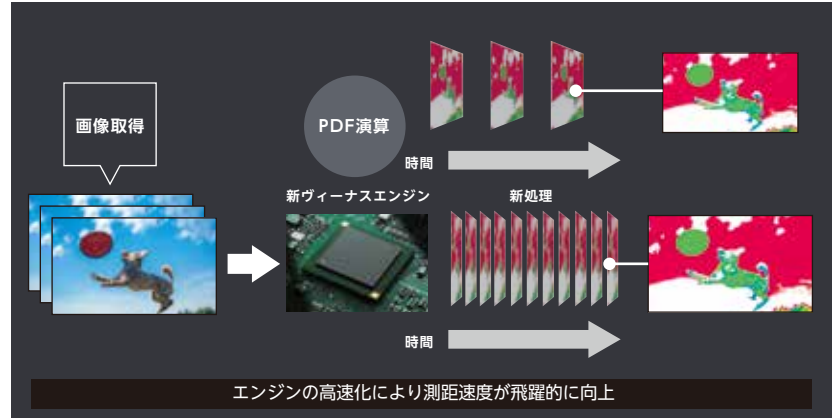
品名	品番	1日料金	2日料金	3日料金	以降1日毎
ハイエンド・ハイブリッドミラーレス一眼	DC-GH5	50,000	65,000	75,000	10,000

※上記の料金は予告なしに変更されることがありますので、予めご了承ください。

※その他別費用項目 機器設置・調整・撤去費 ・オペレーター費 ・運送費。

空間認識技術 (DFD*テクノロジー) の進化 動く被写体へのフォーカス追従性能を強化

被写体までの距離を高速に演算して瞬時にフォーカスする、革新の空間認識技術 (DFD*テクノロジー) の進化で、処理速度を従来機 (GH4) 比で約6倍に高速化。最大2倍の細かいブロック数で焦点を検出する高精度化、アルゴリズムの改善と演算精度の向上による高精度化により、ピントが変わり続ける被写体に対して高速なフォーカスを可能にします。そして被写体に対して、縦・横・奥行き的位置情報をさらに細かく高速検知することで、動く被写体へのフォーカス追従性能が大幅に進化しました。



動画撮影を強力にサポートする 手ブレ補正システム

ボディ内手ブレ補正 (B.I.S.) とレンズ内手ブレ補正 (O.I.S.) による Dual I.S. 2は、動画撮影時でも効果を発揮。上下左右の角度ブレ (Pitch/Yaw) だけでなく、回転ブレ (Roll) の手ブレも補正することで、手ブレしやすいシチュエーションでも、快適な動画撮影をサポートします。また、手ブレ補正非搭載のシネレンズ装着時も、ボディ内手ブレ補正 (B.I.S.) が有効に働き、描写力を最大限に引き出します。

幅広い撮影環境で頼れる タフネス設計

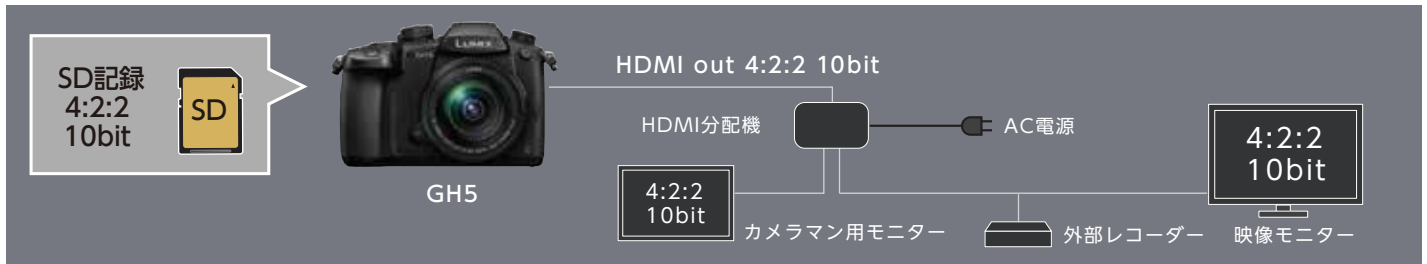
耐久性のある堅牢なマグネシウム合金フレームと、ボディの接合部や操作部材にはシーリング構造を採用することで、防塵・防滴設計※1に加え、寒冷地での撮影も可能にするマイナス10℃の耐低温設計を実現※2。これまで以上に堅牢性に優れたボディで、過酷な環境下での撮影も可能になります。

※1 当社製防塵防滴対応レンズ装着時。 ※2 -10℃耐低温設計の別売レンズ、H-ES12060、H-HSA12035、H-HSA35100 使用時。

ハイクオリティで映像編集に最適な動画記録を実現 4:2:2 10bit 4K/30p 記録

4:2:2 10bit記録は、4:2:0 8bit記録に比べ2倍の色情報、全体として64倍の情報量を保有しているため、カラーグレーディング時の微妙な色調整や、ダイナミックな色変換、CG合成時の高品位なグリーンバック合成を可能にします。これまでは外部レコーダーを必要としていた4:2:2 10bit 4K/30p記録を、GH5は、世界で初めて※3ボディ内部のSDカードへ記録可能に。また、HDMI出力の外部レコーダー記録で使用すれば、4K/60pでの4:2:2 10bit記録も可能です。

- 高画質なノンリニア編集が可能
- 4:2:2 10bit ALL-Intra動画記録 (400Mbps) *
- 4:2:2 10bit ALL-Intra記録で、最大400Mbpsの高ビットレートでSDカードへ記録が可能に。1フレーム単位で圧縮していくイントラフレーム方式の圧縮形式なので、1フレーム単位でデコード/エンコードを行え、カット編集や映像切り出しなどのノンリニア編集に最適で、高度な要望に十分応えられる仕様になっています。
- *2017年夏ファームアップ予定



※3 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40℃を超えるような場合、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。
●画像・イラストは効果を説明するためのイメージです。

株式会社シーマ

映像yorozu屋 0120-410-866
www.cima-net.co.jp r-info@cima-net.co.jp

東京支店
〒135-0015 東京都江東区千石3-1-43
TEL: 03-6685-4100 FAX: 03-6685-4134

広島支店
〒730-0823 広島市中区吉島西1-2-7-6
TEL: 082-246-7762 FAX: 082-243-2281

大阪本社
〒564-0053 大阪府吹田市江の木町20-10
TEL: 06-6310-4103 FAX: 06-6310-4110

京都支店
〒606-0047 京都市左京区上高野薩田町113
TEL: 075-723-0430 FAX: 075-723-0431

九州支店
〒812-0042 福岡県福岡市博多区豊1-9-11
TEL: 092-409-4120 FAX: 092-409-4128