

世界初^{*1}タッチ・ムービー一眼、誕生！ デジタルカメラ DMC-G2K/G2W/G2 を発売

小型・軽量ボディにタッチ機能を搭載！写真もハイビジョン動画も簡単撮影！

開発の背景

当社は、小型・軽量ボディで写真もハイビジョン動画も撮影可能な、世界初^{*1}タッチパネル搭載レンズ交換式デジタル一眼カメラ「DMC-G2」を2010年4月28日に発売しました。

当社は、2001年にデジタルカメラLUMIX 1号機を発売以来、「デジタル時代の新たな写真文化の創造」をテーマに、高画質でクリエイティブな写真を簡単操作で実現するデジタルカメラの開発を進めてきました。

本製品は、LUMIX Gシリーズの特長である「小型・軽量」、「Wライブビュー」、「おまかせiA（インテリジェントオート）モード」に加え、世界初^{*1}タッチパネル液晶を搭載したデジタル一眼カメラです。直感的かつ簡単操作で、高画質な写真撮影を快適にお楽しみいただけます。また、ハイビジョン動画撮影にも対応、フルタイムオートフォーカス動作で、一眼ならではの表現力豊かな動画撮影を手軽にお楽しみいただけます。

当社は、ライブビュー一眼ならではの特長で、高画質な写真だけでなくハイビジョン動画も手軽に撮影できる、新しい一眼カメラライフを提案します。

主な特長

1) 世界初^{*1}タッチパネル搭載で、直感的・簡単・快適操作を実現

本製品はデジタル一眼で初めてタッチパネルを採用、3.0型高精細液晶モニターを搭載しています。液晶画面のピントを合わせたい場所にタッチするだけで、フォーカスエリアをダイレクトに移動させるタッチ操作が可能です。さらに、ピン

トを合わせたい場所にタッチするだけでシャッターをリリースする「タッチシャッター機能」を搭載。より簡単でスピーディーな撮影が楽しめます。

2) AVCHD Lite^{*2}対応、充実したハイビジョン動画機能

本製品はAVCHD Lite^{*2}動画記録に対応、1280×720 / 秒30コマのハイビジョン動画撮影が可能です。カメラが自動でピントを合わせ続けるフルタイムオートフォーカス動作で簡単にキレイなハイビジョン動画を撮影できます。

3) 「超解像技術」搭載、さらに進化した「おまかせiAモード」

本製品には、新たに「超解像技術」を搭載。撮影画像をエッジ・ディテール・グラデーション部に分け、最適な画像処理を行うことで、高い解像感を実現しています。これにより、カメラが自動で撮影シーンを判別する「おまかせiAモード」はさらに進化。青色に光る「おまかせiAボタン」を押してあげば、だれでも簡単に失敗のないキレイな写真・動画が撮影できます。

その他の特徴

- ・好みの色合いに調節して撮影できる「マイカラーモード」
- ・「ノングラストシステム」により超音波振動でホコリを自動除去
- ・4/3型1210万画素「Live MOSセンサー」搭載

*1：2010年4月28日発売。レンズ交換式デジタルカメラとして。

*2：AVCHD Lite および AVCHD Lite ロゴは当社とソニー（株）の商標です。



交換レンズ「LUMIX G VARIO 14-42 mm/F3.5-5.6 ASPH./MEGA O.I.S.」装着時

◆ 詳細URL ◆ <http://panasonic.co.jp/corp/news/official.data/data.dir/jn100309-1/jn100309-1.html>

床用ノズルに「イオンローラー」を新搭載 家庭用紙パック式掃除機「MC-PAシリーズ」を発売

フローリングの菌までふき掃除^{*1}できる

開発の背景

当社は、フローリングの菌まで「ふき掃除」^{*1}ができる紙パック式掃除機「MC-PAシリーズ」を4月25日より発売しました。

フローリングのざらつきを気にして、掃除機をかけた後に「ふき掃除」をする人が増えています。本製品は、従来品^{*2}では取れなかった菌やマイクロサイズのハウスダストも除去^{*1}します。また、当社独自の「エコナビ」機能を向上させ、約50%の省エネ^{*3}を実現しました。当社は、本製品によりクリーンで快適な室内環境づくりに貢献します。

主な特長

1) 新搭載の「イオンローラー」で、フローリングの菌や微細塵までふき掃除^{*1}できる

掃除機をかけた後もフローリングに残っているざらつきは、静電気で床面についた微細塵などが原因です。本製品は、床用ノズルに新搭載の「イオンローラー」によりマイナスイオン発生量を従来^{*2}の約2倍にすることで、従来^{*2}は取り切れなかった菌やマイクロサイズの微細塵まで強力に除去^{*1}し、ふき掃除をしたようにフローリングをきれいに仕上げます。また、「エアダストキャッチャー」搭載のダブルドライブノズルが高い集塵性を発揮するとともに、床上30 cmゾーンのハウスダストも同時に掃除します。

2) 進化した「エコナビ」機能が、ゴミの量や床面も見分けて約50%省エネ^{*3}（PA10W除く）

本製品は、ゴミ量を検知する「ハウスダスト発見センサー」に加えて「床面検知センサー」を新搭載しました。「床面検知センサー」は、回転ブラシにかかる負荷から床面の種類を見

分けます。ハウスダストの量や床面の種類によって自動的にパワーコントロールすることで、当社ハウスダスト発見センサー非搭載機種と比べて消費電力量を約50%削減^{*3}できます。

3) 新搭載の「ナノイー」と高集塵紙パック抗菌加工^{*4}「逃がさんパック」で、クリーン排気&部屋の空気環境にも配慮（PA200WXのみ）

本体後部の「ナノイー」発生ユニットから、掃除機の運転中に「ナノイー」を室内に放出します。また、「逃がさんパック」は0.5 μm以上の微細なハウスダストを約99.9%キャッチし、紙パック内の菌の繁殖も抑制します。この結果、当社8年前機種^{*5}で掃除した場合と比べ、部屋の空気の清浄度を約15%^{*6}向上し、掃除しながら部屋の空気環境まで配慮します。

*1：菌までふき掃除効果は、床面の状態により異なります。またフローリングの段差や溝に入り込んだ菌は取れない場合もあります。また、99%以上の除去効果はふき掃除直後のものであり、長時間の効果を保証するものではありません。長期間の使用によるブラシの劣化で99%以上の除去効果は減少します。ふき掃除は、水拭きする機能ではありません。また、こぼした液体などが乾燥して付着した汚れはとれません。

*2：当社2009年度商品 MC-P900WX

*3：新製品MC-PA200WX 自動モード時 年間消費電力量 約18 kWh/年（当社調べ） 比較対象機種：当社センサー制御なし、2009年度機種MC-P90W（強モード時）年間消費電力量 約37 kWh/年（1日平均6分間運転した場合）

*5：当社2002年度機種MC-S86XD

*6：空気清浄機の規格JEM1467の試験方法に準じた当社試験方法による。約6畳の部屋におけるタバコの煙の減衰率を測定。（強）ポジションでの運転中の効果です。運転終了後はこの効果はありません。効果は部屋の大きさ、ホコリの種類、運転ポジションなどにより異なります。

（注）*1、*4の試験方法は、下記の詳細URLの注釈 1、4にてご確認ください。

◆ 詳細URL ◆ <http://panasonic.co.jp/corp/news/official.data/data.dir/jn100315-1/jn100315-1.html>