

# お知らせ

デジタルカメラ /  
レンズキット / ボディ  
品番 DMC-GH4H/DMC-GH4  
VQC9964


## DMC-GH4ファームウェアアップデートについて

ファームウェアバージョン 2.2 より、以下の機能を追加および変更しました。  
カメラ本体の取扱説明書と併せてお読みください。

- ファームウェアバージョンは、セットアップメニューの[バージョン表示]で確認できます。

### 動画撮影メニューに[アナモフィック(4:3)]を追加しました。

アナモフィックレンズでの撮影に適した、横縦比が4:3の4K画質の動画を撮影できます。

**MENU** ボタン →  [動画] → [アナモフィック(4:3)]

設定: [ON]、[OFF]

- クリエイティブ動画モードで、[画質設定]をサイズが[4K]または[C4K]の動画に設定時のみ使えます。
- [ON]に設定するとメッセージが表示されます。[はい]を選ぶと、以下の項目が固定されます。

[画質設定]のサイズ

**A** 4K (3328 × 2496)

- [アナモフィック(4:3)]を設定時の撮影時HDMI出力について
  - [撮影時HDMI出力]の[出力ビット数]を[4:2:2 8bit]に設定時、撮影時にHDMI出力することはできません。
  - [撮影時HDMI出力]の[出力ビット数]を[4:2:2 10bit]に設定時、映像の左右に黒い帯が付いてHDMI出力され、映像の有効なサイズが小さくなります(2880×2160)。HDMI出力中は動画撮影ができません。
- [アナモフィック(4:3)]での撮影には、横縦比4:3に対応したアナモフィックレンズをお使いください。シネマスコブサイズへの編集・再生には、対応したソフトウェア・再生機器をお使いください。
- 使用するアナモフィックレンズによっては、ケラレ、ゴーストなどが生じる場合があります。事前に試し撮りをお勧めします。
- [アナモフィック(4:3)]を設定して撮影した[記録方式]が[MP4]の動画について
  - 4K動画対応のSDカードスロット付きテレビにカードを入れて再生することができません。HDMIマイクロケーブルで本機と4K動画対応テレビをつなぎ再生してください。
  - 4K動画取り込みに対応した当社製レコーダーであっても、ハードディスクヘダビングすることができません。(2015年4月現在)

### 電子シャッター撮影時、1/16000秒のシャッタースピードで撮影できるようになりました。

撮影メニューの[電子シャッター]を[ON]に設定時、以下のシャッタースピードで撮影できます。

シャッタースピード

1秒～1/16000秒