

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
VQC9939


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 2.1 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。

動画撮影メニューの[タイムコード設定]に [HDMI タイムコード出力]を追加しました。

動画撮影メニューの[タイムコード設定]で[HDMI タイムコード出力]を選べるようになりました。HDMI 出力する映像にタイムコードを出力することができるようになります。

MENU ボタン →  [動画] → [タイムコード設定]

HDMI タイムコード出力	HDMI 出力する映像に、タイムコードを出力するかしないかを設定します。 [ON]、[OFF]
	<ul style="list-style-type: none">●クリエイティブ動画モード時のみ設定できます。●タイムコードがない映像をHDMI出力する場合（[記録方式]を[MP4]に設定した場合など）は、タイムコードは出力されません。●[ON]に設定時、接続する機器によっては機器の画面が黒くなる場合があります。その場合、[OFF]に設定してください。

■ HDMI 出力にタイムコードを出力するための条件


以下の条件をすべて満たした場合のみ、HDMI 出力する映像にタイムコードを出力できます。

撮影時	再生時
<ul style="list-style-type: none">●[HDMI タイムコード出力]を[ON]に設定時●クリエイティブ動画モード時●[記録方式]を[AVCHD]、[MP4(LPCM)]、または[MOV]に設定時	<ul style="list-style-type: none">●[HDMI タイムコード出力]を[ON]に設定時●クリエイティブ動画モードで撮影した動画を再生時●[テレビ接続設定]の[再生時HDMI 出力解像度]を[AUTO]に設定時

裏面に続く

動画撮影メニューの [撮影時 HDMI 出力] に [HDMI 記録制御] を追加しました。

動画撮影メニューの [撮影時 HDMI 出力] で [HDMI 記録制御] を選べるようになりました。


MENU ボタン →  [動画] → [撮影時 HDMI 出力]

HDMI 記録制御	HDMI 端子に接続している外部機器に対して、記録開始・停止の制御情報を出力するかしないかを設定します。 [ON]、[OFF]
-----------	--

- クリエイティブ動画モードで、[HDMI タイムコード出力] が [ON] の場合のみ設定できます。
- 動画の記録開始・停止に合わせて、制御情報を出力します。動画が記録できない状態（本機にカードが入っていない場合など）でも、動画ボタンやシャッターボタンを押すことで、制御情報を出力できます。
- 撮影時に HDMI 出力する映像にタイムコードを出力する場合のみ、制御情報を出力できます。
- 対応した外部機器のみ制御できます。

動画撮影メニューの [撮影時 HDMI 出力] に [1080/30p 設定] (1080/25p 設定) を追加しました。

動画撮影メニューの [撮影時 HDMI 出力] で [1080/30p 設定] (1080/25p 設定) を選べるようになりました。

MENU ボタン →  [動画] → [撮影時 HDMI 出力]

1080/30p 設定 / 1080/25p 設定	サイズ/記録フレームレートが FHD/30p (FHD/25p) の動画での HDMI 出力のしかたを設定します。 [60p] ([50p]): FHD/60p (FHD/50p) で HDMI 出力します。 [30p] ([25p]): FHD/30p (FHD/25p) で HDMI 出力します。
---------------------------	---

- [システム周波数] の設定に合わせて、メニュー項目と出力するフレームレートが切り換わります。
- [システム周波数] を [24.00Hz (CINEMA)] に設定時は使えません。

[業務用インターフェースユニット (AG-YAGH) をお持ちの方へ]

業務用インターフェースユニットのファームウェアアップデートについて

本機に対応した業務用インターフェースユニット (AG-YAGH) は、ファームウェアをアップデートしてご使用ください。

- アップデートせずに使用すると、一部の機能が正常に動作しない場合があります。

対応するファームウェアバージョン

カメラ	インターフェースユニット
2.1 以上	1.1 以上

- インターフェースユニットのファームウェアバージョンは、カメラにインターフェースユニットを取り付けて、セットアップメニューの [バージョン表示] でご確認ください。

業務用インターフェースユニットのアップデートの手順は、下記サポートサイトをご覧ください。
<http://panasonic.biz/sav/>

- 法人向け商品のサポートサイトです。