

AG-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す。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

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。

[インターフェースユニット(AG-YAGH)をお持ちの方へ]

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。

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/>