

仕様書

■ 概要

AG-HMR10AはHD SDI入出力付きハンディサイズレコーダーです。プロ用高画質のPHモードを搭載。SDHCメモリーカード（32 GB）に、フルピクセル（1920×1080）サンプリングの高画質HD映像を最長180分記録可能。HEモードなら最長720分の長時間録画が可能です。また専用カメラヘッドオプションAG-HCK10G（別売）との組み合わせで多彩な運用が可能です。*

※別売のカメラヘッドオプションケーブルが必要です。

■ 特長

快適な手持ちサイズ&多彩なインターフェース

- HD SDI入力、HD/SD SDI、HDMIの各出力を装備。
- 約580 gの軽量さと手のひらサイズのコンパクトボディ。
- 高い信頼性とコストパフォーマンスのSD/SDHCメモリーカード収録。
- 高ビットレート（最大24 Mbps）の業務用高画質（PH）モードを搭載したAVCHD（MPEG-4 AVC/H.264）記録方式。
- 最高画質（PH）モードで約180分、長時間（HE）モードならば約720分もの長時間収録が可能*。
- 3.5型LCDモニター搭載。映像や波形モニター（WFM）を確認しながら「AG-HCK10G」のリモートコントロールが可能。
- 音声入力対応。
- USB2.0端子（miniBタイプ）

※：32 GB SDHCメモリーカード使用時。

■ 定 格

【総合定格】

電源：	DC 7.2 V (バッテリー使用時) DC 7.3 V (ACアダプター使用時)
消費電力：	11.7 W (専用オプションカメラヘッド： AG-HCK10G接続時) 6.5 W (単体使用時)
許容動作温度：	0 °C ~ 40 °C
許容動作湿度：	10 % ~ 80 % (結露なし)
質量：	本体 約580 g
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)：	96 mm x 52.6 mm x 133 mm (突起部分を除く)

【ビデオ記録再生部】

記録規格：	AVCHD規格準拠
圧縮方式：	MPEG-4 AVC/H.264
記録メディア ^{*1} ：	SDメモリーカード： 512 MB、1 GB、2 GBまで (FAT12、FAT16形式に対応) SDHCメモリーカード： 4 GB、6 GB、8 GB、12 GB、16 GB、 32 GBまで (FAT32形式に対応)

記録フォーマット：	[59.94 Hz設定時]
(記録モード&解像度) PHモード：	1080/60i、1080/30p ^{*2} (over 60i)、 1080/24p ^{*2} (Native)、720/60p、 720/30p ^{*2} (over 60p)、 720/24p ^{*2} (Native)
HAモード：	1080/60i、HGモード：1080/60i、 HEモード：1080/60i
[50 Hz設定時]	
PHモード：	1080/50i、1080/25p ^{*2} (over 50i)、 720/50p、720/25p ^{*2} (over 50p)
HAモード：	1080/50i、HGモード：1080/50i、 HEモード：1080/50i

転送レート：	PHモード：約21 Mbps (VBR)、 HAモード：約17 Mbps (VBR)、 HGモード：約13 Mbps (VBR)、 HEモード：約6 Mbps (VBR)
--------	--

記録時間 (目安)：	約180分 (PHモード1920×1080画素、 32 GB SDHCメモリーカード1枚使用時)
------------	---

SDメモリーカード：	1枚の最大連続記録数： 900クリップ (フォーマットしてから記録、 SDメモリーカード抜き差ししない条件) 1枚の再生可能クリップ数： 1000クリップ (1000クリップまで表示)
------------	--

サムネイル表示：	8画面/ページ
編集機能：	削除、プロテクト
フォーマット機能：	有り

【映像方式】

ビデオ信号：	[59.94 Hz設定時] 1080/60i、720/60p [50 Hz設定時] 1080/50i、720/50p
--------	---

【映像入出力】

SDI端子：	HD SDI入力、HD SDI/SD SDI出力 BNC x1、 0.8 Vp-p、75 Ω
HDMI 端子：	HDMI出力 x1 (HDMI Type A端子)、 [59.94 Hz設定時] 1080/60i、720/60p、480/60p [50 Hz設定時] 1080/50i、720/50p、576/50p、 ビエラリンク非対応

カメラ接続端子：	20 pin専用インターフェイス (AG-HCK10Gと接続)
----------	---------------------------------

【オーディオ定格】

圧縮方式：	記録/再生：Dolby Digital/2ch
サンプリング周波数：	48 kHz
量子化：	16ビット
圧縮後のビットレート：	PHモード：384 kbps HA、HG、HEモード：256 kbps

【オーディオ入出力】

HDMI端子出力：	2ch (リニアPCM) /5.1ch (Dolby Digital)
カメラ接続端子：	20 pin専用インターフェイス (AG-HCK10Gと接続)

【モニター・マイク・スピーカー】

LCDモニター：	3.5型液晶モニター (約21万画素)
外部マイク入力：	-70 dBV (マイク感度 -50 dB相当 0 dB=1 V/Pa 1 kHz) ステレオミニジャック3.5 mm 径 プラグインパワーマイク非対応
ヘッドホン：	3.5 mm径ステレオミニジャック×1、 100 Ω、-22 dBV (32 Ω負荷時)
スピーカー：	丸形 20 mm径

【その他端子】

USB	Type miniBコネクター (USB 2.0準拠)
カメラリモート端子：	2.5 mm径スーパーミニジャック×1 (ZOOM、S/S)

【付属品】

- ・充電機能付きACアダプター
- ・ACコード、DCコード (キャッチャタイプ)
- ・CD-ROM (コンテンツ修復ソフト AVCCAM Restorer (Windows PC版/Mac版) を含む)

※1：メタデータ読込はSD/SDHCメモリーカードの8 MB~32 GB使用可能。

※2：専用オプションカメラヘッド AG-HCK10G接続時のみ。

※3：PHモード1080/60i (1080/50i) 記録時の目安時間です。

■ 外形寸法

単位	mm
----	----

