

仕 様 書

■ 概 要

AG-HMR10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^{※1}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^{※2}。
- 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）

※1：本体のみ、バッテリー除く。

※2：32 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 (バッテリーを除く) 約691 g (同梱バッテリー (2640 mAh) 取り付け時)
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)

サムネール表示：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

連続撮影時間 (目安)：

- [単体使用時]
約150分*3 (同梱バッテリー (2640 mAh)
使用時)
- [AG-HCK10G接続時]
約70分*3 (同梱バッテリー (2640 mAh)
使用時)

【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、
ピエラリンク非対応

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
- バッテリー (2640 mAh セキュアタイプ)
- 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
----	----

