

メモリーカード・カメラレコーダー

AG-HMC155

# 仕様書

AVCCAM

AVCHD

LEICA  
DICOMAR



## ■ 概要

AG-HMC155は、広角28 mm（35 mm換算）ズームレンズと、1/3型16:9プログレッシブCCDを搭載。SDHC/SDメモリーカードをメディアに用いるAVCHD記録方式に、さらに新たに業務用高画質（PH）モードを追加。フルピクセル(1920×1080/1280×720)・24p/30pプログレッシブ収録に対応した「AVCCAM」カメラレコーダーです。

## ■ 特長

小型軽量の機動力&テープレスの信頼性と、本格的な映像制作に応える高画質・高機能。

- 広角28 mm・13倍ライカディコマーレンズ。光学式手ぶれ補正OIS内蔵。
- 低ノイズ・低スミア・高感度のプログレッシブCCDを搭載。
- 14bit A/D変換・19 bit インナープロセスの高性能DSP。
- 黒ツブレ・白トビを抑えるDRS（ダイナミック・レンジ・ストレッチャー）。
- シネライクガンマなど、豊かな階調表現ができる7モードガンマ。
- 高効率・高画質のAVCHD記録方式。さらに1920×1080フルピクセルHD映像に対応し、1080/60i以外にも1080/30p、1080/24p、720/60p、720/30p、720/24pのプログレッシブ映像の収録が可能なプロ映像制作用のPHモードを搭載。
- 大容量SDHCメモリーカードで、高画質と長時間収録に対応。
- 本体は1.7 kgの小型軽量、良好な重量バランス。ローアングル/ハイアングル/対面撮影などに対応する機動力に優れたデザイン。
- 充実のフォーカスのアシスト機能。センターズーム、ヒストグラム表示。
- WAVE（波形）およびVECTOR（ベクトルスコープ）表示が可能。
- シーンファイル、USERボタン、ATW付きホワイトバランス。
- HDMI出力端子を装備、USB2.0インターフェイスにより、DEVICEモードでPCと接続可能。

## ■ 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：	9.8 W (録画時)
許容動作温度：	0 °C ~ 40 °C
許容相対湿度：	10 % ~ 80 % (結露なし)
本体質量：	約1.7 kg (バッテリーや付属品を含まず)
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)：	154 mm × 164 mm × 397 mm (突起部分除く)

### 【カメラ部】

撮像素子：	CCD固定撮像素子×3 (1/3型、インターライン型、プログレッシブ対応)
レンズ：	LEICA DICOMER 光学式手ぶれ補正レンズ 電動/マニュアル切り替え 13倍ズーム F1.6~F3.0 (f=3.9 mm~51.0 mm) (35 mm換算：28 mm~368 mm)
色分解光学系：	プリズム方式
NDフィルター：	1/4、1/16、1/64
ゲイン切り替え：	0/+3/+6/+9/+12/+18 dB (60i/60Pモード) ・1/15 (0 dB) (スローシャッターモード時) 0/+3/+6/+9/+12 dB (30P/24Pモード) ・1/15 (0 dB) (スローシャッターモード時)
シャッタースピード：	プリセット 60i/60Pモード： 1/60 (OFF)、1/100、1/120、1/250、 1/500、1/1000、1/2000秒 30Pモード： 1/30、1/50 (OFF)、1/60、1/120、1/250、 1/500、1/1000秒 24Pモード： 1/24、1/50 (OFF)、1/60、1/120、1/250、 1/500、1/1000秒 シンクロスキャン 60i/60Pモード：1/60.0秒~1/249.8秒 30Pモード：1/30.0秒~1/249.8秒 24Pモード：1/24.0秒~1/249.8秒 スローシャッタースピード 60i/60Pモード：1/15、1/30秒 30Pモード：1/15秒
最低照準：	3lx (F: 1.6、ゲイン+12 dB、1/24シャッター時)
デジタルズーム：	2 x/5 x/10 x (USERボタンに割り当て倍率トグル切り替え) 1080/60i、720/60Pのみ動作

レンズフード： 広視野大型レンズフード

フィルター径： 72 mm

### 【記録/再生】

記録規格：	AVCHD規格準拠
圧縮方式：	MPEG-4 AVC/H.264
記録メディア：	SDメモリーカード： 512 MB、1 GB、2 GB (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 (FAT32形式に対応) シーンファイル、ユーザーファイルの記録と読み込み、メタデータの読み込みには、8 MB~32 GBのSD/SDHCメモリーカードが使用できます。
記録フォーマット：	PHモード：1080/60i 1080/30P (over 60i) 1080/24P (ネイティブ記録) 720/60P 720/30P (over 60P) 720/24P (ネイティブ記録) HAモード：1080/60i HGモード：1080/60i HEモード：1080/60i
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)

### 【映像方式】

ビデオ信号：	1080/60i、720/60p
ビデオ出力：	HDMI出力 HDMI × 1 1080/60i、720/60p、480/60p (ビエラリンク非対応) アナログコンポーネント出力 ミニD端子 × 1 Y：1.0 Vp-p、75 Ω PB：0.7 Vp-p、75 Ω PR：0.7 Vp-p、75 Ω コンジット出力 ピンジャック × 1 1.0 Vp-p、75 Ω

### 【音声方式】

圧縮方式：	記録/再生：Dolby Digital (Dolby AC3) /2ch
サンプリング周波数：	48 kHz
量子化：	16 bit
圧縮後のビットレート：	PHモード：2ch 384 kbps HA/HG/HEモード：2ch 256 kbps

### 【オーディオ入出力】

XLR入力：	XLR (3ピン) × 2 (INPUT1、INPUT2) LINE/MIC切り替え、ハイインピーダンス LINE：0 dBu MIC：-50 dBu/-60 dBu (メニュー切り替え)
AUDIO出力：	ピンジャック × 2 (CH1、CH2) 出力：316 mV、600 Ω
内蔵マイク：	ステレオマイクホン
HDMI端子：	2ch (リニアPCM) ・5.1ch (AC3)
ヘッドホン：	ステレオミニジャック (3.5 mm 径) × 1
内蔵スピーカー：	20 mm 丸形 × 1

### 【その他入出力】

USB：	Type mini Bコネクタ (USB2.0準拠)
カメラリモート：	スーパーミニジャック (2.5 mm 径) (ZOOM S/S) ミニジャック (3.5 mm 径) (FOCUS, IRIS)
TC PRESET IN/OUT (VIDEO OUT兼用)：	IN：1.0 V~4.0 Vp-p 10 kΩ OUT：2.0 V±0.5 Vp-p ローインピーダンス

### 【モニター】

LCD：	3.5 インチ、液晶カラーモニター (21 万画素)
ビューファインダー：	0.44 インチ、液晶カラービューファインダー (23.5 万画素)

### 【ACアダプター】

電源：	AC 100 V-240 V 50/60 Hz
入力容量：	32 VA (AC 100V時) /44 VA (AC 240 V時)
DC出力：	DC 7.3 V 1.75 A (ビデオカメラ)
充電出力：	DC 8.4 V 1.3 A (充電)
質量：	140 g
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)：	103 mm × 36 mm × 62 mm

仕様および外観は予告なしに変更することがあります。

■ 外形寸法

単位 mm

