

HDメモリーカードカメラレコーダー

概要

本機は、HDフォーマット映像をメモリーカードに記録し、再生できるカメラレコーダーです。

定格

■一般

電源 DV12 V(ACアダプター時)、DC14.4 V(バッテリー時)
 消費電力 約28 W(ビューファインダー使用、LCD同時使用時)
 外形寸法 幅231×高さ243×奥行419 mm
 質量 約4.8 kg(別売バッテリー-Endura-E-7S装着時)
 許容動作温度 0℃～40℃(動作)、-20℃～50℃(保存)
 許容動作湿度 30%RH～80%RH(動作)、85%以下RH(保存)
 映像素子 1/3型220万画素プログレッシブCMOS×3
 色分解プリズム F1.6、3色分解プリズム方式
 同期方式 外部同期/内部同期(内蔵SSG)
 NDフィルター OFF、1/4、1/16、1/64
 ゲイン -6、-3、0、3、6、9、12、15、18、21、24 dB、
 Lolux(30 dB、36 dB)、ALC
 電子シャッター 1/4～1/10000、EEI
 バリアブルフレームレート 2/30-60/30 fps、2/25-5025 fps、2/24-60/24 fps
 LCDモニター 4.3型LCD、115万画素
 ビューファインダー 0.45型LCOS、122万画素(852×480×3)
 レンズ F1.6～3.0、20倍ズーム、1/3バヨネットマウント交換式
 径φ4.1～82.0 mm(35 mm換算:29～580 mm)
 フィルター径 72 mm
 感度 F11、2000 lx(標準値:60 Hz)
 対応メディア SDHC/SDXCメモリーカード(Class4/6/10)
 ※Class4はAVCHD、H.264(SD/PROXY)のみ対応
 XHQモードはClass10以上が必要。
 スロット数 2スロット
 付属品 マイク×1、CD-ROM×1

■端子

ビデオ出力 コンポジット出力(BNC×1)
 3G SDI出力(BNC×1)
 HDMI出力×1
 オーディオ入力 XLR×2(MIC、+48V/LINE)
 φ3.5 mmステレオミニジャック×1
 オーディオ出力 RCA×2
 ヘッドホン φ3.5 mmステレオミニジャック×2
 ゲンロック入力 BNC×1
 TC入出力 BNC×各1
 リモート DIN 6-pin×1、φ2.5 mmミニジャック×1
 USB(2.0) USBホストA(ネットワークアダプター接続用)×1
 USBデバイスミニB×1

■映像 / 音声

ビデオフォーマット MPEG-2 Long GOP(HD)、
 AVCHD Progressive、H.264
 ファイルフォーマット MOV(HD/SD/Web)、MP4(XDCAM EX)
 MTS(AVCHD Progressive)、MXF
 ビデオ記録モード
 ・MPEG-2LongGOP
 NTSC設定[HQモード] 1920×1080/59.94i、29.97p、23.98p(35Mbps)
 1440×1080/59.94i(35Mbps)
 1280×720/59.94p、29.97p、23.98p(35Mbps)
 [SPモード] 1440×1080/59.94i(24Mbps)
 1280×720/59.94i(19Mbps)
 PAL設定[HQモード] 1920×1080/50i、25p(35Mbps)
 1440×1080/50i(35Mbps)
 1280×720/50p、25p(35Mbps)
 [SPモード] 1440×1080/50i(25Mbps)
 1280×720/50p(19Mbps)
 ・AVCHD
 NTSC設定
 [Progressiveモード] 1920×1080/59.94p(28Mbps)
 [HQモード] 1920×1080/59.94i(24Mbps)
 [SPモード] 1920×1080/59.94i(17Mbps)
 [LPモード] 1440×1080/59.94i(9Mbps)
 [EPモード] 1440×1080/59.94i(5Mbps)
 PAL設定
 [Progressiveモード] 1920×1080/59.94p(28Mbps)
 [HQモード] 1920×1080/50i(24Mbps)
 [SPモード] 1920×1080/50i(17Mbps)
 [LPモード] 1440×1080/50i(9Mbps)
 [EPモード] 1440×1080/50i(5Mbps)
 ・H.264:HD
 NTSC設定[XHQモード] 1920×1080/59.94p、59.94i、29.97p、23.98p(50Mbps)
 [UHQモード] 1920×1080/59.94i、23.98p(35Mbps)
 PAL設定[XHQモード] 1920×1080/50p、50i、25p(50Mbps)
 [UHQモード] 1920×1080/50i、25p(35Mbps)
 ・H.264:SD
 NTSC設定[Webモード] 720×480/59.94i(8Mbps)
 PAL設定[Webモード] 960×540/29.97p、23.98p(3Mbps)
 [UHQモード] 480×270/29.97p(1.2Mbps)
 ストリーミングモード 1920×1080(59.94i/50i) Audio AAC 128k
 12/8/5/3Mbps
 1280×720(59.94p/50p/29.97p/25p) Audio AAC
 128k 12/8/5/3/1.5Mbps
 720×480(59.94i)、720×576(50i) Audio AAC
 128k/64k 8/5/3/1.5/0.8/0.3Mbps
 640×360(59.94p/50p/29.97p/25p) Audio AAC
 128k/64k 3/1.5/0.8/0.3Mbps
 オーディオフォーマット LPCM 4ch/2ch 48kHz/16bit(MPEG-2/H.264)
 AC3 2ch(AVCHD)、μ-Law 4ch/2ch(PROXY)
 AAC(ストリーミングモード)

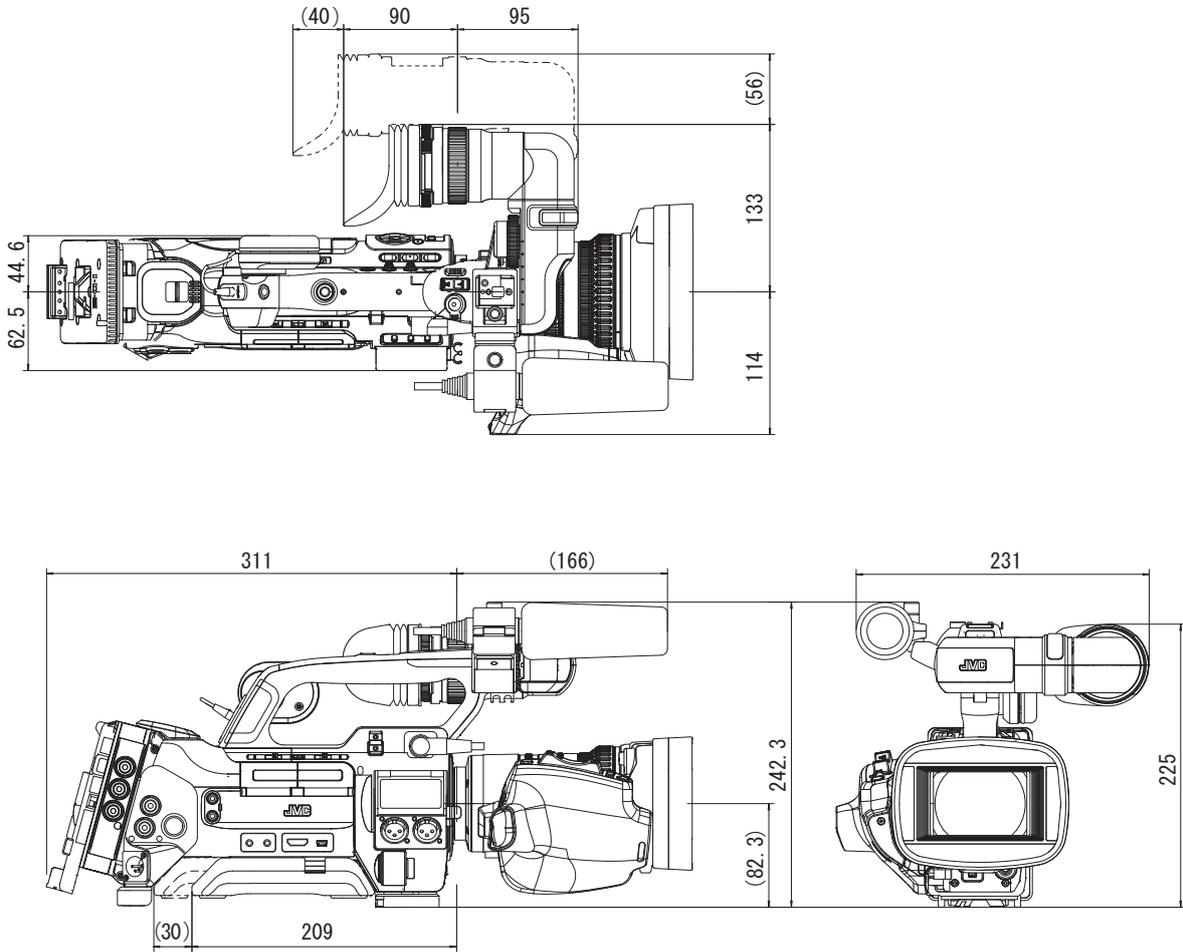
●定格および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

(2014年3月初版)

型番	株式会社 JVCケンウッド	分類	発行	頁
GY-HM850		カメラシステム	2017年1月	1/2

HDメモリーカードカメラレコーダー

外形寸法図



● 定格および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

(2014年3月初版)

型番	株式会社 JVCケンウッド	分類	発行	頁
GY-HM850		カメラシステム	2017年1月	2/2