4Kメモリーカードカメラレコーダー

概　　要

■本機は、4K解像度での記録、再生ができるハンドヘルドタイプのメモリーカードカメラレコーダーです。
■4K および HD撮影において、高画質YUV 4:2:2記録が可能です。。
■新機能「テレマクロ」により、最大ズーム時(テレ端)でも約60cmの撮影を実現しました。
■新機能「高輝度優先モード」を搭載。白飛びを抑え自然な階調で撮影が可能です。。
■新機能「ブロードキャストオーバーレイ」を搭載しました。
（文字、画像のオーバーレイには、無料PCアプリケーションソフト「SDP Generator」によるSDPファイルの作成が必要です。）

定　　格

■一般

電源	DC12 V(ACアダプター時)、DC7.4 V(バッテリー使用時)
消費電力	約7.9W(4K設定時、ビューファインダー使用時、その他工場出荷設定時)
外形寸法	幅149×高さ191×奥行307 mm(ハンドルユニットを含む)
質量	約1.6 kg(バッテリー装着時)
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)
映像素子	1/2.3型1240万画素裏面照射CMOS
同期方式	内部同期(内蔵SSG)
NDフィルター	OFF、1/4、1/16
ゲイン	0、3、6、9、12、15,18、21、24 dB、 Lolux(30、36 dB)、AGC
電子シャッター	1/6～1/10000、EEI
LCDモニター	3.5型LCD、16:9、92万画素
ビューファインダー	0.24型LCOS、16:9、156万画素(960×540×3)
レンズ	F1.2～F3.5、12倍ｽﾞｰﾑ f=4.67～56.04mm(35mm換算:29.6～355mm)
フィルター径	62 mm
対応メディア	SDHC/SDXCメモリーカード ※4K:150Mbps UHS-1 U3、4K:70Mbps/HD:50Mbps Class10、HD:35Mbps Class6、AVCHD/SD Class4対応
スロット数	2スロット
付属品	ACアダプター×1、電源コード×1、バッテリー(SSL-JVC50)×1、 ハンドルユニット×1、フード×1 ※アイピースおよびレンズキャップは本体に装着済みです。

■端子

ビデオ出力	AV出力(φ3.5mmステレオミニジャック×1) HD(3G)/SD-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	AV出力(φ3.5mmステレオミニジャック×1)
ヘッドホン	φ3.5 mmステレオミニジャック×1
リモート	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ミニB×1

■映像/音声

ビデオフォーマット	MPEG-4 AVC/H.264 AVCHD
ファイルフォーマット	MOV (4K/HD/SD/Web:H.264) MTS(HD/SD/Web:AVCHD)

ビデオ記録モード

・MPEG-4　AVC/H.264	
NTSC設定[4Kﾓｰﾄﾞ]	3840×2160/29.97p、23.98p(150Mbps/70Mbps) YUV 4:2:2 / YUV 4:2:0
NTSC設定[YUV 422ﾓｰﾄﾞ]	1920×1080/59.94p、59.94i、29.97p、23.98p(50Mbps)
NTSC設定[XHQﾓｰﾄﾞ]	1920×1080/59.94p、59.94i、29.97p、23.98p(50Mbps)
NTSC設定[UHQﾓｰﾄﾞ]	1920×1080/59.94i、30p、23.98p(35Mbps) 1280×720/59.94p(35Mbps)
[SDﾓｰﾄﾞ]	720×480/59.94i(8Mbps)
PAL設定[4Kﾓｰﾄﾞ]	3840×2160/25p(150Mbps/70Mbps)
PAL設定[YUV 422ﾓｰﾄﾞ]	1920×1080/50p、50i、25p(50Mbps)
PAL設定[XHQﾓｰﾄﾞ]	1920×1080/50i、25p(50Mbps)
PAL設定[UHQﾓｰﾄﾞ]	1920×1080/50i、25p(35Mbps) 1280×720/50p(35Mbps)
NTSC設定[Webﾓｰﾄﾞ]	960×540/29.97p、23.98p(3Mbps) 720×480/59.94i(8Mbps) 480×270/29.97p、23.98p(1.2Mbps)
PAL設定[Webﾓｰﾄﾞ]	960×540/25p(3Mbps) 720×576/50i(8Mbps) 480×270/25p(1.2Mbps)
・AVCHD	
NTSC設定[HQﾓｰﾄﾞ]	1920×1080/59.94p、59.94i(26Mbps)
NTSC設定[HQﾓｰﾄﾞ]	1920×1080/59.94i(22.6Mbps)
[SPﾓｰﾄﾞ]	1920×1080/59.94i(17Mbps)
[SDﾓｰﾄﾞ]	720×480/59.94i(8Mbps)
PAL設定[HQﾓｰﾄﾞ]	1920×1080/50p(26Mbps)
PAL設定[HQﾓｰﾄﾞ]	1920×1080/50i(22.6Mbps)
PAL設定[SPﾓｰﾄﾞ]	1920×1080/50i(17Mbps)
NTSC設定[Webﾓｰﾄﾞ]	1440×1080/59.94i(9Mbps) 1440×1080/59.94i(5Mbps) 720×480/59.94i(8Mbps)
PAL設定[Webﾓｰﾄﾞ]	1440×1080/50i(9Mbps) 1440×1080/50i(5Mbps) 720×480/50i(8Mbps)
・ストリーミングモード	1920×1080(59.94i/50i)、12/8/5/3 Mbps 1280×720(59.94p/50p)、12/8/5/3 Mbps 1280×720(29.97p/25p)、8/5/3/1.5 Mbps 720×480(59.94i)、720×576(50i)、8/5/3/1.5/0.8/0.3 Mbps 640×360(59.94p/50p/29.97p/25p)、 3/1.5/0.8/0.3 Mbps
オーディオフォーマット	LPCM 2ch 48kHz/16Bit(MPEG-4 AVC/H.264) Dolby Digital 2ch、48kHz/16Bit、256kbps(AVCHD) LPCM 2ch 48kHz/16Bit、μ-Law 2ch 16kHz(Web) AAC(ストリーミングモード)

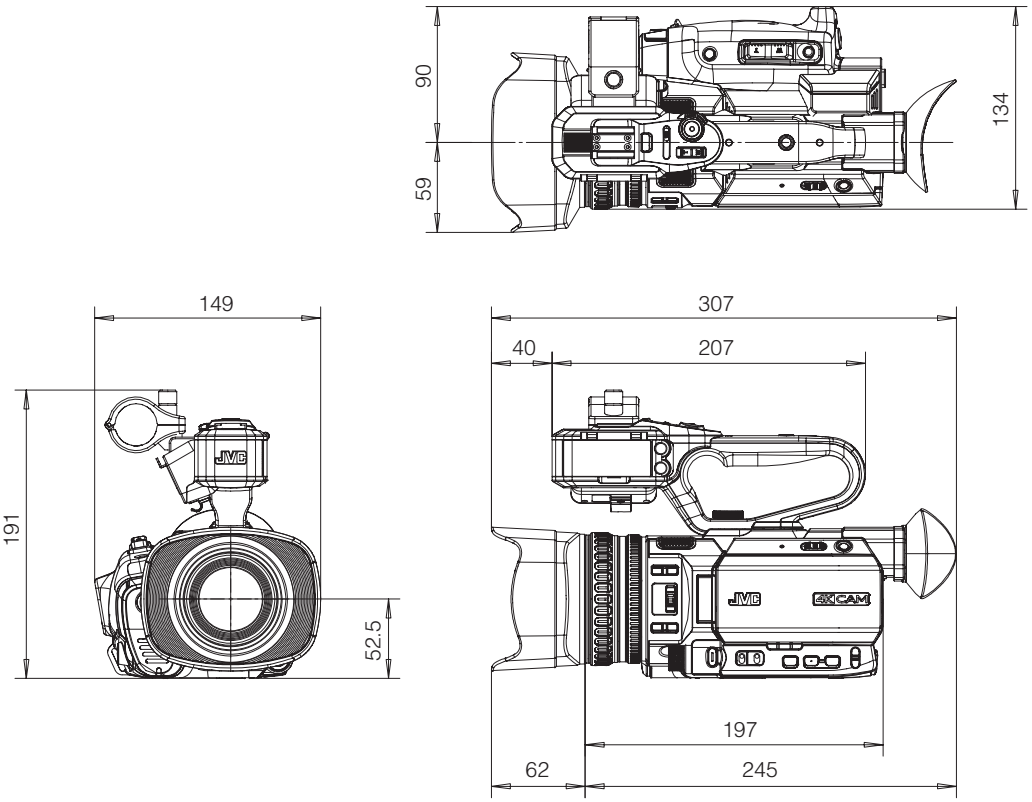
●定格および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

(2018年 3月 初版)

型番		分類	発行	頁
GY-HM250	株式会社 JVCケンウッド	カメラシステム	2018年3月	1/2

外形寸法図

単位:mm



●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。

(2018年 3月 初版)

型番	株式会社 JVCケンウッド	分類	発行	頁
GY-HM250		カメラシステム	2018年3月	2/2