

4Kメモリーカードカメラレコーダー

概要

- 本機は、4K対応Super 35mm CMOSセンサーを搭載し、マイクロフォーサーズシステムマウントを採用したレンズ交換型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。
- シネマ4K (4096×2160)/シネマ2K (2048×1080) 記録モードと最大ダイナミックレンジ800%を確保したLogモードを追加搭載し、制作市場向け機能を拡充しています。(Version2.0)

定 格

■一般

電 源	DC12V(ACアダプター時)、DC7.4V(バッテリー使用時)
消 費 電 力	約9.8W(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135×高さ191×奥行359mm(ハンドルユニットを含む)
質 量	約1.7kg(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	Super 35mm Progressive CMOS
同 期 方 式	内部同期(内蔵SSG)
N D フィ ル タ ー	OFF、1/4、1/16、1/64
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
L C D 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)
基 準 I S O 感 度	ISO 400
対 応 メ デ ィ ア	SDHC/SDXCメモリーカード ※C4K/4K:150Mbps UHS-I U3、 C4K/4K:70Mbps Class10、 C2K/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、マイク×1 ※アイピースおよびボディ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) φ3.5mm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	φ3.5mmステレオミニジャック×1
リ モ ー ト	φ2.5mmミニジャック×1
U S B (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
レ ン ズ マ ウ ン ト 端 子	11ピンマイクロフォーサーズ規格

■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 (C4K/4K/C2K/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[C4Kモード]	4096×2160/24p、23.98p(150Mbps/70Mbps)
NTSC設定[C2K YUV422モード]	2048×1080/24p、23.98p(50Mbps)
NTSC設定[C2K XHQモード]	2048×1080/24p、23.98p(50Mbps)
NTSC設定[4Kモード]	3840×2160/29.97p、23.98p(150Mbps/70Mbps)
NTSC設定[YUV422モード]	1920×1080/59.94p、59.94i、29.97p、23.98p(50Mbps)
NTSC設定[XHQモード]	1920×1080/59.94i、30p、23.98p(35Mbps)
NTSC設定[UHQモード]	1280×720/59.94p(35Mbps)
[SDモード]	720×480/59.94i(8Mbps)
PAL設定[4Kモード]	3840×2160/25p(150Mbps/70Mbps)
PAL設定[YUV422モード]	1920×1080/50p、50i、25p(50Mbps)
PAL設定[XHQモード]	1920×1080/50i、25p(50Mbps)
PAL設定[UHQモード]	1280×720/50p(35Mbps)
NTSC設定[Webモード]	960×540/29.97p、23.98p(3Mbps)
	720×480/59.94i(8Mbps)
	480×270/29.97p、23.98p(1.2Mbps)
PAL設定[Webモード]	960×540/25p(3Mbps)
	720×576/50i(8Mbps)
	480×270/25p(1.2Mbps)
・AVCHD	
NTSC設定[HQモード]	1920×1080/59.94p、59.94i(26Mbps)
NTSC設定[HQモード]	1920×1080/59.94i(22.6Mbps)
[SPモード]	1920×1080/59.94i(17Mbps)
[SDモード]	720×480/59.94i(8Mbps)
PAL設定[HQモード]	1920×1080/50p(26Mbps)
PAL設定[HQモード]	1920×1080/50i(22.6Mbps)
PAL設定[SPモード]	1920×1080/50i(17Mbps)
NTSC設定[Webモード]	1440×1080/59.94i(9Mbps)
	1440×1080/59.94i(5Mbps)
	720×480/59.94i(8Mbps)
PAL設定[Webモード]	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/29.97p/25p)、12/8/5/3/1.5 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。

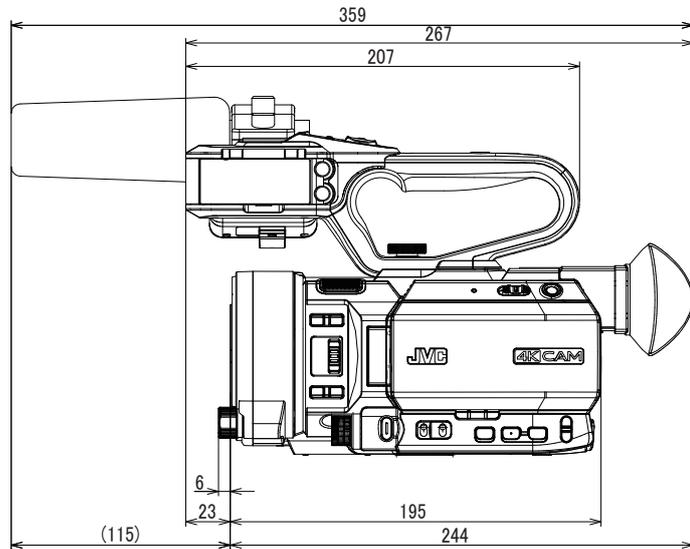
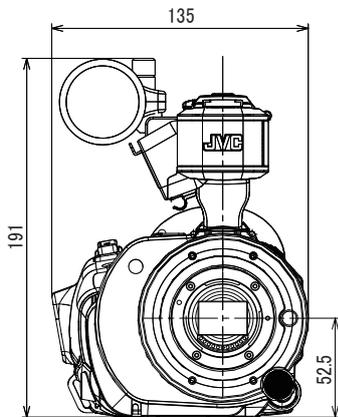
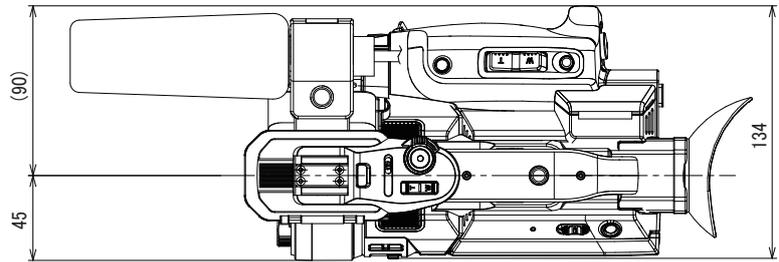
(2015年3月初版)

型 番	株式会社 JVCケンウッド	分 類	発 行	頁
GY-LS300CH		カメラシステム	2017年1月	1/2

4Kメモリーカードカメラレコーダー

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。

(2015年3月初版)

型番	株式会社 JVCケンウッド	分類	発行	頁
GY-LS300CH		カメラシステム	2017年1月	2/2