

4Kレコーダー AJ-URD100

【総合定格】

電源電圧:	AC100 V、50 Hz/60 Hz
消費電力:	138 W
動作周囲温度 / 湿度:	0°C～40°C / 10%～80% (結露なし)
保存周囲温度:	-20°C～60°C
質量:	約18 kg (本体のみ)
外形寸法:	幅424 mm × 高さ176 mm × 奥行500 mm (セット足含まず、ハンドル・端子等突起物含まず)
記録メディア:	microP2カード、expressP2カード
カードスロット:	expressP2カード: スロット×4 microP2カード: スロット×2 SDメモリーカード: スロット×1
記録・再生時間*:	expressP2カード: 512 GB: 65分 (4K素材記録) microP2カード: 64 GB: 65分 (HD素材記録)

【ビデオ定格】

サンプリング周波数:	59.94 Hz (59.94プログレッシブ、59.94インターレース)
量子化:	AVC-Intra100: 10 bits、AVC-Intra4K: 10 bits
ビデオ圧縮方式:	H.264/AVCイントラプロファイル

【ビデオ入出力信号】

ビデオ入力:	• 4K (12G-SDI×1) 入力 (BNC×1) 3840×2160/59.94p、16: 9、SMPTE 2082-10 (Level-A) • 4K (3G-SDI×4) 入力 (BNC×4) 3840×2160/59.94p、16: 9、SMPTE 424 SDI入力信号種別を自動判別可能、4種のSDI、I/Fに対応
ビデオ出力 (4K):	• 4K (12G-SDI×1) 出力 (BNC×1)×2系統: 3840×2160/59.94p、16: 9、SMPTE 2082-10 (Level-A) • 4K (3G-SDI×4) 出力 (BNC×4)×2系統: 3840×2160/59.94p、16: 9、SMPTE 424 4種のSDI、I/Fに2系統別々に対応
ビデオ出力 (HD):	• HD (HD SDI×1) 出力 (BNC×1) 1920×1080/59.94i、16: 9、SMPTE 292-1 • HD (HD SDI×1) モニター出力 (BNC×1) 1920×1080/59.94i、16: 9、SMPTE 292-1
リファレンス: (同期信号)	• リファレンス入力: BNC×1 (75 Ω終端自動切換え) ブラックバースト、HD3値 SYNC自動切換え • リファレンス出力: BNC×1 (ループスルー)
REFブラックバースト:	ブラックバースト出力: BNC×1 (同期信号)

【オーディオ入出力信号】

音声記録フォーマット:	48 KHz、24 bits、8ch
オーディオ入力:	• 4K SDI入力 8ch: BNC×1系統 (ビデオ入力と共用) CH1 (Stream2: Ch1-8)に重畳、SMPTE 299 • MAD I入力 8ch: BNC×1
オーディオ出力:	• 4K SDI出力 8ch: BNC×2系統 (ビデオ出力と共用)、SMPTE 299 12G-SDI: CH1 (Stream2: Ch1-8)に重畳 / 3G-SDI: BNC×1 • HD SDI出力 8ch: BNC×1 (ビデオ出力と共用)、SMPTE 299 • HD SDIモニター出力 8ch: BNC×1 (ビデオ出力と共用)、SMPTE 299 • MAD I出力 8ch (64chデータ): BNC×2系統
ヘッドルーム:	18 dB (20 dBヘメニューにて設定変更可)
アナログオーディオ入力:	XLR3ピン×2 (CH1/CH2 ch)メスタイプ
オーディオモニター出力:	XLR3ピン×2 (L/R ch)オスタイプ
ヘッドホン出力:	M3ステレオ×1 (L/R ch)

【その他入出力信号】

タイムコード入力:	• LTC入力: BNC×1、0.5 V [p-p] ~ 8 V [p-p]、10 kΩ • 4K SDI入力 (SLTC/SVITC): BNC×1 (ビデオ入力と共用) CH1 (Stream1)、SMPTE 12-1/12-2 入力信号は、DBB1対応必須
タイムコード出力:	• LTC出力: BNC×1 ローインピーダンス、2.0 V [p-p] ±0.5 V [p-p] (600 Ω負荷) • 4K SDI出力: BNC×2 (ビデオ出力と共用)、SMPTE 12-1/12-2 12G-SDI: CH1 (Stream1) / 3G-SDI: BNC×1 • HD SDI出力: BNC×1 (ビデオ出力と共用)、SMPTE 12-1/12-2 • HD SDIモニター出力: BNC×1 (ビデオ出力と共用)、SMPTE 12-1/12-2
RS-422Aリモート:	RS-422A IN: D-sub 9pin×1
パラレルリモート:	GPIO: D-sub 50pin×1
Ethernet:	RJ45×1、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (IEEE802.3)
【モニター】	
液晶モニター:	3.5型液晶カラーモニター (QHD)
【付属品】	
付属品:	ACコード (3芯)×1、ラックマウントアダプター×1セット