

8Kスーパーハイビジョンレコーダー AJ-ZS0580

【総合定格】

電源電圧:	AC100 V、50 Hz/60 Hz
消費電力:	229 W
動作周囲温度/湿度:	0℃～40℃/10%～80%(結露なし)
保存周囲温度:	-20℃～60℃
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×8 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(4枚、8K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:	• 8K-422(12G-SDI×4)入力(BNC×4) 7680×4320/59.94p、16: 9、SMPTE 2082-12 誤接続防止用にSDIの各チャンネルからペイロードIDを検出
ビデオ出力(8K):	• 8K-422(12G-SDI×4)出力(BNC×4)×2系統 7680×4320/59.94p、16: 9、SMPTE 2082-12 誤接続防止用にSDIの各チャンネルからペイロードIDを多重 • 8K-DG(3G-SDI×8)出力(BNC×8)×2系統: 7680×4320/59.94p、16: 9、SMPTE 424
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 • 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、32ch
オーディオ入力:	• 8K SDI入力 32ch: BNC×1(ビデオ入力と共用)、SMPTE 299 CH1(Stream2: Ch1-16)、CH2(Stream10: Ch17-32)に重量 • MADI入力 32ch: BNC×1
オーディオ出力:	• 8K SDI出力 32ch: BNC×2(ビデオ出力と共用)、SMPTE 299 12G-SDI: CH1(Stream2:Ch1-16)、CH2(Stream10:Ch17-32)に重量 3G-SDI: G1a/b端子にCh1-16、G1c/d端子にCh17-32を重量 • 4K SDI出力 8ch: BNC×2(ビデオ出力と共用)、SMPTE 299 12G-SDI: CH1(Stream2: Ch1-8)に重量/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 • MADI出力 32ch(64chデータ): BNC×2
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/CH 2ch)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 • 8K 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) • 8K SDI出力: BNC×2(ビデオ出力と共用)、SMPTE 12-1/12-2 12G-SDI(8K-422): CH1(Stream1)/3G-SDI(8K-DG): G1a • 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 15pin×1
Ethernet:	RJ45×1、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(IEEE802.3)
USB HOST:	Wi-Fi(IEEE802.11n)、ワイヤレスモジュールAJ-WM30用
【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