

SRW-1、SRPC-1はコンパクトな筐体とDC駆動により、フィールドでのHDCAM-SR収録を可能にするポータブルレコーダーです。

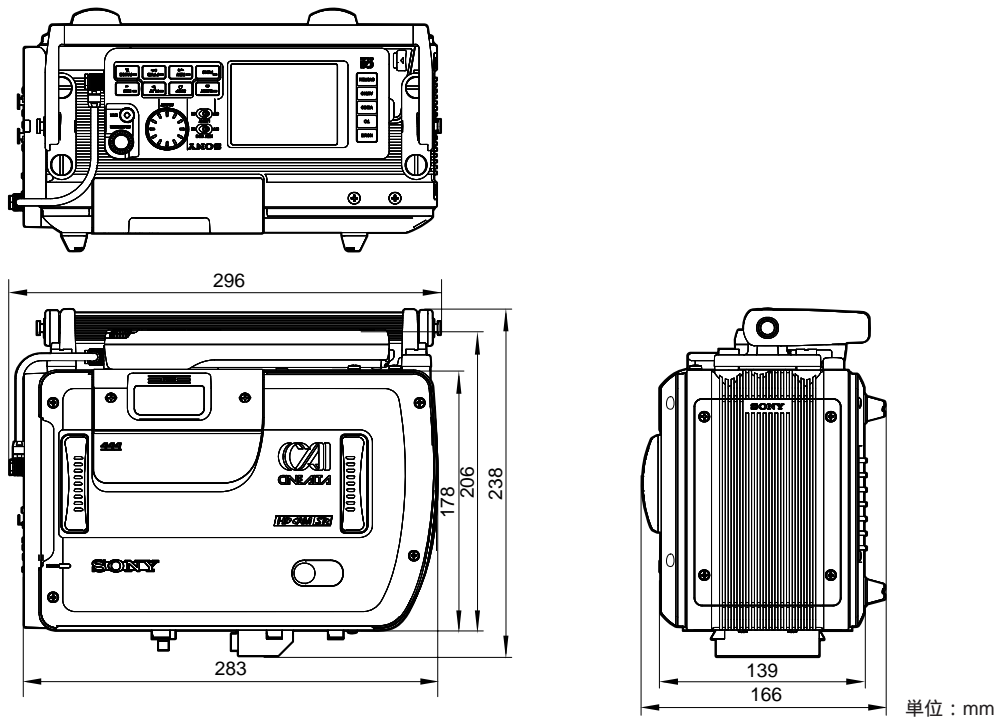
主な仕様

デジタルビデオ系	
サンプリング周波数	: Y...74.25MHz、Cb / Cr...37.125MHz G / B / R...74.25MHz
量子化特性	: 10ビット/サンプル
コンプレッション	: MPEG-4スタジオプロファイル
チャンネルコーディング	: S-NRZ
エラー訂正方式	: リードソロモンコード
エラーコンシールメント	: 3次元適応型
デジタルオーディオ系	
デジタルオーディオ(CH-1 ~ CH-12)信号形式	
サンプリング周波数	: 48kHz(映像同期)
量子化特性	: 24ビット/サンプル
ワウ・フラッター	: 測定限界以下
ヘッドルーム	: 20dB
アナログ出力	
DA量子化特性	: 24ビット/サンプル
周波数特性	: 20Hz ~ 20kHz + 0.5dB / - 1.0dB(基準レベル)
ダイナミックレンジ	: 100dB以上(1kHz)
ひずみ率	: 0.05%以下(1kHz、基準レベル)
クロストーク	: - 80dB以下(1kHz、各チャンネル間)
入力端子	
SRW-1	
AUDIO IN CH-1、CH-2	: XLRタイプ 3ピン×2、凹 - 44dB / + 4dB切り換え可、ハイインピーダンス、平衡
TC IN	: BNC × 1 0.5 ~ 18Vp-p、10k
SRPC-1	
HD-SDI IN A、B	: BNC × 2 HDシリアルデジタルインターフェース信号(1.485Gbps) SMPTE-292M / SMPTE-372M / BTA S004 / ITU-R.BT709準拠
REF IN HD、SD	: BNC × 2 HD...3値SYNC、0.6Vp-p、75、同期負 SD...ブラックバースト、0.286Vp-p、75、同期負
AES/EBU INPUT CH7 / 8、CH9 / 10	: BNC × 2 AES/EBUフォーマット、不平衡
AUDIO INPUT CH3、CH4	: XLRタイプ 3ピン×2、凹 - 44dB / + 4dB切り換え可、ハイインピーダンス、平衡
DC IN	: XLRタイプ 4ピン×1、凸
出力端子	
SRW-1	
EARPHONES	: ステレオミニジャック × 1
TC OUT	: BNC × 1 1.0Vp-p(75) 2.2Vp-p(10k)

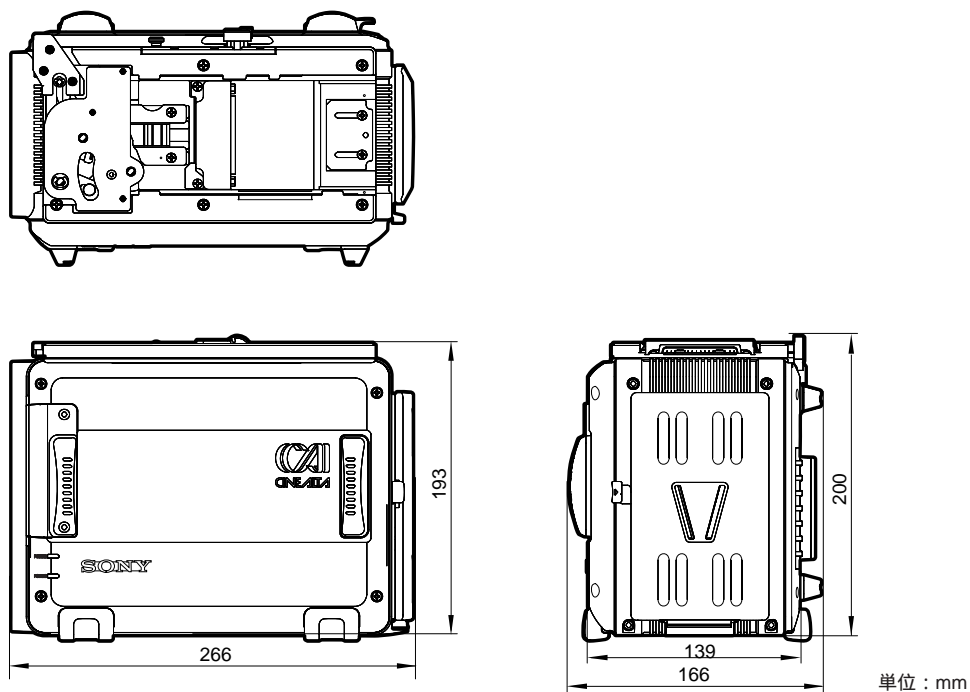
SRPC-1	
HD-SDI OUT A, B	: BNC × 2 HDシリアルデジタルインターフェース信号(1.485Gbps) SMPTE-292M / SMPTE-372M / BTA S004 / ITU-R.BT709準拠
MONITOR OUT HD-SDI, SD-SDI	
	: BNC × 2 HD...HDシリアルデジタルインターフェース信号(1.485Gbps) スーパーインポーズキャラクター出力可、 SMPTE-292M / SMPTE-372M / BTA S004 / ITU-R.BT709準拠
	SD...D1シリアルデジタルインターフェース信号(270Mbps) スーパーインポーズキャラクター出力可、SMPTE-259M準拠
AES/EBU OUTPUT(CH 1-12)	
	: D-sub15ピン × 1 AES/EBUフォーマット、不平衡
MONITOR OUTPUT L, R	
	: XLRタイプ 3ピン × 2、凸 +4dBu(600 Ω) ローインピーダンス、平衡
EARPHONES	: ステレオミニジャック × 1
その他の端子	
SRW-1	
CTRL PANEL	: コントロールパネル接続端子
一般	
記録方式	: HDCAM-SR
テープ走行速度(標準速)	
	: 94.1mm/秒(フレーム周波数が24Hzの場合) 98.1mm/秒(フレーム周波数が25Hzの場合) 117.6mm/秒(フレーム周波数が30Hzの場合)
記録 / 再生時間	: 標準速...最長50分(BCT-40SRカセット使用時、24Pモード) 2倍速...最長25分(BCT-40SRカセット使用時、24Pモード)
早送り / 巻き戻し時間	: 5分以内
早送り / 巻き戻し速度	: 最大11倍速
サーチ速度	: 最大11倍速
使用カセット	: HDCAM SRカセット(S)
電源	: DC12V +5.0 / -1.0V(SRW-1の電源はSRPC-1より供給)
消費電力	: SRW-1...約60W、SRPC-1...約35W
動作温度	: 0 ~ 40
保存温度	: -20 ~ +60
動作湿度	: 25 ~ 80%(相対湿度)
外形寸法(幅 × 高さ × 奥行)	
	: SRW-1...約283 × 206 × 139mm(突起部含まず) SRPC-1...約266 × 193 × 139mm(突起部含まず) SRW-1・SRPC-1合体時...約283 × 399 × 139mm(突起部含まず)
質量	: SRW-1...約5.9kg、SRPC-1...約3.0kg
付属品	
SRW-1...コントロールパネル延長ケーブル(1) ショルダーベルト(1) ケーブルクランパー(1) レバー押さえ金具(1) オペレーションマニュアル(1)	
SRPC-1...オペレーションガイド(1) 防滴キャブ一式(1)	

外形寸法図

SRW-1



SRPC-1



仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。