

RS-422A 9ピンコントロール、HD-SDI出力を標準装備。SDIリファレンス信号に加え、HDリファレンス信号入力にも対応。HDV1080i / DVCAM / DV(SP)の3フォーマットの記録再生が可能です。スタンダードサイズカセットとミニの両サイズのDV規格カセットテープが使用可能。HDVフォーマット記録したテープを、i.LINK(DV) SD-SDIまたはアナログインターフェースにて出力できます。

主な仕様

信号方式

信号方式	: 1080/60i方式、NTSCカラー、EIA標準方式
	: 1080/50i方式、PALカラー、CCIR標準方式

テープ走行系

テープ走行速度	: DVCAM...28.193mm/秒
	: HDV / DV(SP)...18.812mm/秒

記録 / 再生時間

HDVフォーマット	: スタンダードサイズ(L)カセットPDV-184ME使用時...最長276分 ミニサイズ(S)カセットPDVM-40ME使用時...最長60分
DVCAMフォーマット	: スタンダードサイズ(L)カセットPDV-184ME使用時...最長184分 ミニサイズ(S)カセットPDVM-40ME使用時...最長40分
早送り / 巻き戻し時間	: スタンダードサイズ(L)カセットPDV-184ME使用時...3分以内 ミニサイズ(S)カセットPDVM-40ME使用時...1分以内
サーチ速度	: RS-422A経由でリモートコントロール時...最大 ± 60倍速 リモートコントロールユニットDSRM-10使用時 ジョグモード...0 ~ ± 2倍速 シャトルモード...8段階(静止画 ~ ± 16倍速)

ビデオ特性

帯域	: コンポジット / S映像...30Hz ~ 4.2MHz ± 1.0dB(Y) コンポーネント入出力...30Hz ~ 5.0MHz ± 1.0dB(Y) 30Hz ~ 1.5MHz + 1.0 / - 5.0dB(R - Y / B - Y)
SN比	: コンポジット / S映像入出力(Y)...52dB以上 コンポーネント入出力(Y)...55dB以上

Y/Cディレイ

Y/Cディレイ	: 30ns以内
Kファクター	: 2.0%以下(K2T、KPB)

プロセッサー調整範囲

ビデオレベル	: ± 3dB / - ~ 3dB(メニューで選択可能)
クロマレベル	: ± 3dB / - ~ 3dB(メニューで選択可能)
セットアップレベル	: ± 30 IRE(メニューで選択可能)
クロマ位相	: ± 30度
システム位相	: SYNC...± 1 μs(前面パネルで調整可能) SC...± 180度(前面パネルで調整可能)

オーディオ特性

周波数特性	: 2チャンネルモード(48kHz)...20Hz ~ 20kHz ± 1.0dB 4チャンネルモード(32kHz)...20Hz ~ 14.5kHz ± 1.0dB
ダイナミックレンジ	: 87dB以上

ひずみ率(THD + N) : 0.07%以下(48kHz)

入力端子	
デジタル入力	
SDI IN	: BNC × 1 SDIフォーマット、SMPTE-259M、(270Mbps)
AUDIO(AES / EBU)IN	: BNC × 2、AES-3id-1995準拠
i.LINK HDV / DV	: 6ピン、IEEE1394コネクター × 1
アナログビデオ入力	
REF.VIDEO IN	: BNC × 2(ループスルー、75 自動終端) ブラックバースト0.286V、75 、同期負 コンポジットシングル
VIDEO IN (別売のアナログ入力ボード HVBK-1505装着時)	: BNC × 3、×1(ループスルー、75 自動終端) コンポジット / コンポーネント / S映像切り換え コンポジット Y / S - Y / CPSTとループスルー、75 自動終端 1.0Vp-p、75 、同期負 コンポーネント Y / S - Y / CPST...1.0Vp-p、75 、同期負 R - Y / S - C、B - Y...0.7Vp-p(75%カラーバー) 75 S映像 Y / S - Y / CPST...1.0Vp-p、75 、同期負 R - Y / S - C...0.286Vp-p、75 (バーストレベル)
AUDIO IN (別売のアナログ入力ボードHVBK-1505装着時)	: XLRタイプ3ピン(凹)×2 +4 / 0 / -6dBu、ハイインピーダンス平衡
タイムコード入力	
TC IN	: BNC × 1、SMPTEタイムコード準拠 0.5 ~ 18Vp-p、3.3k 、不平衡
出力端子	
デジタル出力	
HD-SDI OUT	: BNC × 2 HD SDIフォーマット、SMPTE-292M準拠
SDI OUT	: BNC × 2 SDIフォーマット、SMPTE-259M、(270Mbps)
AUDIO(AES / EBU)OUT	: BNC × 2、AES-3id-1995準拠
i.LINK HDV / DV	: 6ピン、IEEE1394コネクター × 1
アナログビデオ出力	
VIDEO OUT	: BNC × 3、コンポジット + S映像 / コンポーネントSD / コンポーネントHD切り換え コンポジット Y/CPST...1.0Vp-p75 、同期負 コンポーネントHD Y/CPST...1.0Vp-p、75 、同期負 Pr/R-Y/S-C、Pb/B-Y/S-Y...0.7Vp-p、75 コンポーネントSD Y/CPST...1.0Vp-p、75 、同期負 Pr/R-Y/S-C、Pb/B-Y/S-Y...0.7Vp-p (75%カラーバー) 75 S映像 Pb/B-Y/S-Y...1.0Vp-p、75 、同期負 Pr/R-Y/S-C...0.286Vp-p、75 (バーストレベル)
MONITOR OUT	: BNC × 1 コンポジット(スーパーインポーズ) (SUPER)CPST...1.0Vp-p75 、同期負

アナログオーディオ出力

AUDIO OUT : XLRタイプ3ピン(凸)×2
+4 / 0 / - 6dBu(メニュー選択可) 600 負荷、ローインピーダンス、平衡

MONITOR AUDIO : ピンジャック×1、- ~ - 11dBu ± 1dB、47k 、不平衡

ヘッドホン出力

HEADPHONES : ステレオ標準ジャック×1、- ~ - 13dBu、8 、不平衡

タイムコード出力

TC OUT : BNC×1、SMPTEタイムコード 2.2Vp-p ± 3.0dB、600 、不平衡

制御用端子

REMOTE : D-sub 9ピン×1、編集コントローラー接続用、RS-422A準拠

CONTROL-S : ステレオミニジャック×1、SIRCS対応リモートコントロールユニットDSRM-10接続用

i.LINK HDV / DV : 6ピン、IEEE1394コネクター×1

液晶画面 : 画面サイズ...6.8cm(2.7型)

総ドット数...211,200ドット

一般

電源 : AC100V、50/60Hz

消費電力 : 60W

動作温度 : 5 ~ 40

保存温度 : - 20 ~ + 60

動作湿度 : 80%以下

保存湿度 : 90%以下

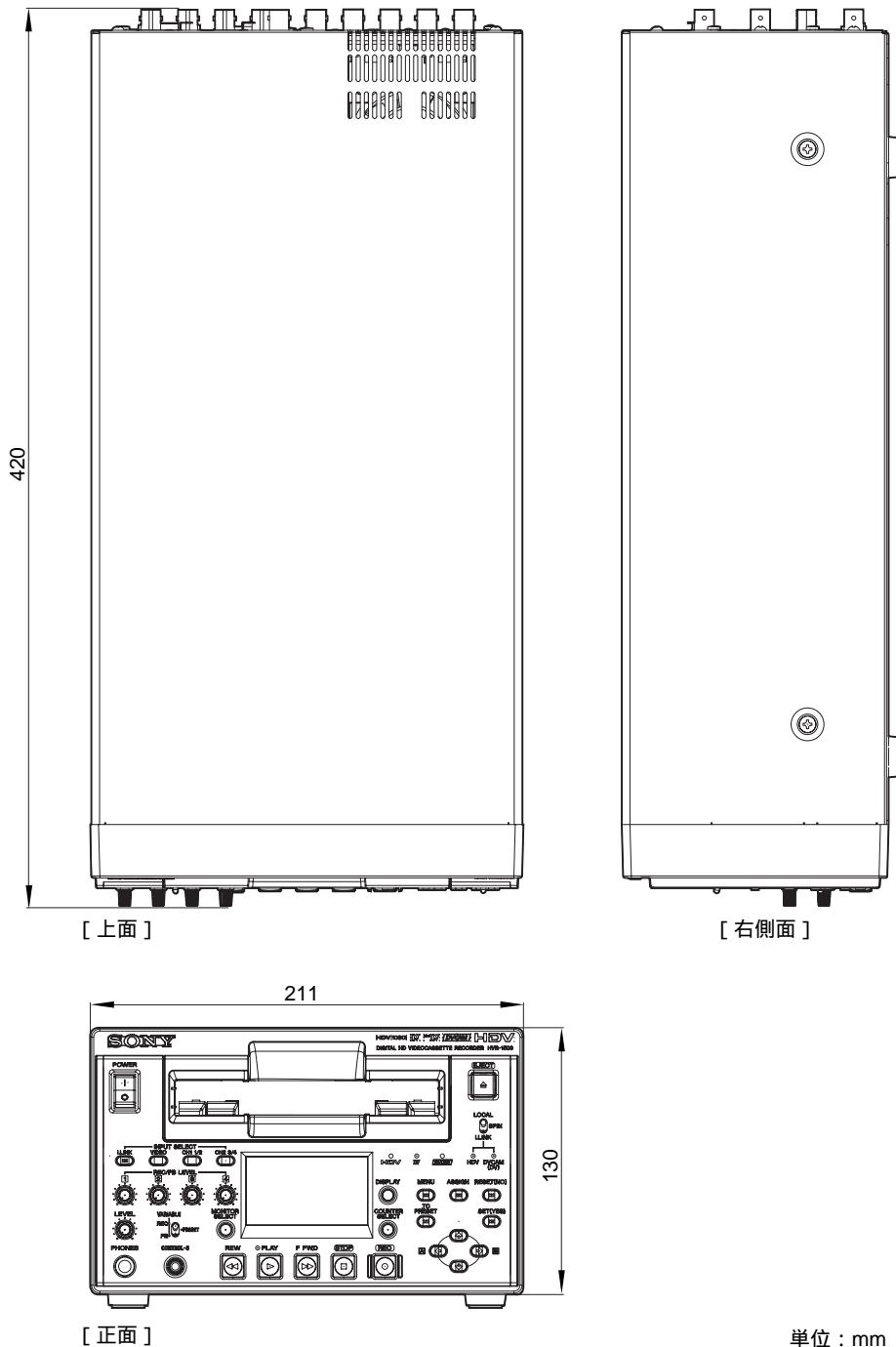
外形寸法(幅×高さ×奥行) : 約211×130×420mm(突起部含まず)

質量 : 約6.9kg

付属品

電源コード(1) 取扱説明書(1) 保証書(1)

外形寸法図



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。