

PDW-HD1500は、デュアル光学ピックアップ搭載、ハーフラックサイズのXDCAM HD422レコーダーです。

## 主な仕様

### システム

記録・再生フォーマット	ビデオ…MPEG HD422(50Mbps) プロキシビデオ…MPEG-4 オーディオ…24ビット/48kHz、8ch プロキシオーディオ…A-law(8ビット/8kHz、8ch)
	: ビデオ…MPEG HD(35/25Mbps) プロキシビデオ…MPEG-4 オーディオ…16ビット/48kHz、4/2ch プロキシオーディオ…A-Law(8ビット/8kHz、4ch)
記録・再生時間	: PFD23／PFD23A 使用時…約43分 PFD50DLA 使用時…約95分
	※記録・再生時間は特定の条件下での数値です。 条件が変わると記録できる時間が変動します。

### サーチスピード

	: JOGモード…1～+1倍速 VARモード…2～+2倍速 SHUTTLEモード…20～+20倍速 FFWDモード…+35倍速 FREVモード…-35倍速
--	---

### ビデオ特性

サンプリング周波数	: Y…74.25MHz R-Y/B-Y…37.125MHz
量子化特性	: 8ビット/サンプル
コンプレッション	: MPEG-2 422P@HL
コンポジット出力特性	: 周波数特性…0.5～5.75MHz + 0.05／-2.0dB SN比(Y)…53dB以上 Y/Cディレイ…±20nsec以下 Kファクター(K2T)…1.0%以下

### プロセッサー調整範囲

ビデオレベル	: -∞～+3dB
クロマレベル	: -∞～+3dB
セットアップ／ブラックレベル	: ±30 IRE／±210mV
クロマ位相	: ±30度
システム位相	: SYNC…±15μs SC…±200ns

### オーディオ特性

サンプリング周波数	: 48kHz
量子化特性	: 24ビット
ヘッドルーム	: 12／16／18／20dB(選択可能)
周波数特性	: 20Hz～20kHz + 0.5／-1.0dB(0dB、1kHz)
ダイナミックレンジ	: 90dB以上
ひずみ率	: 0.05%以下(1kHz)

**入力端子**

## デジタル入力

HD-SDI INPUT : BNC × 1, SMPTE-292M 準拠

i.LINK(S400) : 6ピン×1、IEEE1394 準拠

## アナログビデオ入力

REF.VIDEO INPUT: BNC × 2(ループスルー)、

HD3値シンク(0.6Vp-p、75Ω、同期負)

またはSDブラックバースト／コンポジットシンク

(0.286Vp-p、75Ω、同期負)

## アナログオーディオ入力

ANALOG AUDIO INPUT 1, 2

: XLRタイプ3ピン(凹) × 2、

+4dBu、ハイインピーダンス、平衡

## デジタルオーディオ入力

DIGITAL AUDIO(AES/EBU)IN 1/2, 3/4

: BNC × 2、1/2ch、3/4ch、AES-3id-1995 準拠

## タイムコード入力

TIME CODE IN : BNC × 1、

SMPTEタイムコード、0.5～18Vp-p、10kΩ、不平衡

**出力端子**

## デジタル出力

HD-SDI OUTPUT 1, 2(SUPER)

: BNC × 2, SMPTE-292M 準拠

SD-SDI OUTPUT 1, 2(SUPER)

: BNC × 2, SMPTE-259M 準拠

## アナログビデオ出力

COMPOSITE OUTPUT 1, 2(SUPER)

: BNC × 2、1.0Vp-p、75Ω、同期負、SMPTE-170M 準拠

## アナログオーディオ出力

ANALOG AUDIO OUTPUT 1, 2

: XLRタイプ3ピン(凸) × 2、

+4dBu、600Ω負荷、ローインピーダンス、平衡

AUDIO MONITOR: XLRタイプ3ピン(凸) × 2、

+4dBu、600Ω負荷、ローインピーダンス、平衡

PHONES

: ステレオ標準ジャック × 1、-∞～-13dBu、8Ω、不平衡

## デジタルオーディオ出力

DIGITAL AUDIO(AES/EBU)OUT 1/2, 3/4

: BNC × 2、1/2ch、3/4ch、AES-3id-1995 準拠

## タイムコード出力

TIME CODE OUT: BNC × 1, SMPTEタイムコード、1.0Vp-p、75Ω、不平衡

**コントロール端子**

REMOTE(9P) : D-sub 9ピン(凹) × 1, RS-422A 準拠

VIDEO CONTROL: D-sub 9ピン(凹) × 1, EIA RS-423 準拠

REMOTE : 4ピン(凹) × 1(RM-280接続用、DC12V、7.5W)

i.LINK(S400) : 6ピン×1、IEEE1394 準拠

CONTROL : ミニジャック(4極) × 1(RM-LG2接続用)

ネットワーク : RJ-45 × 1

1000BASE-T…IEEE802.3ab 準拠

100BASE-TX…IEEE802.3u 準拠

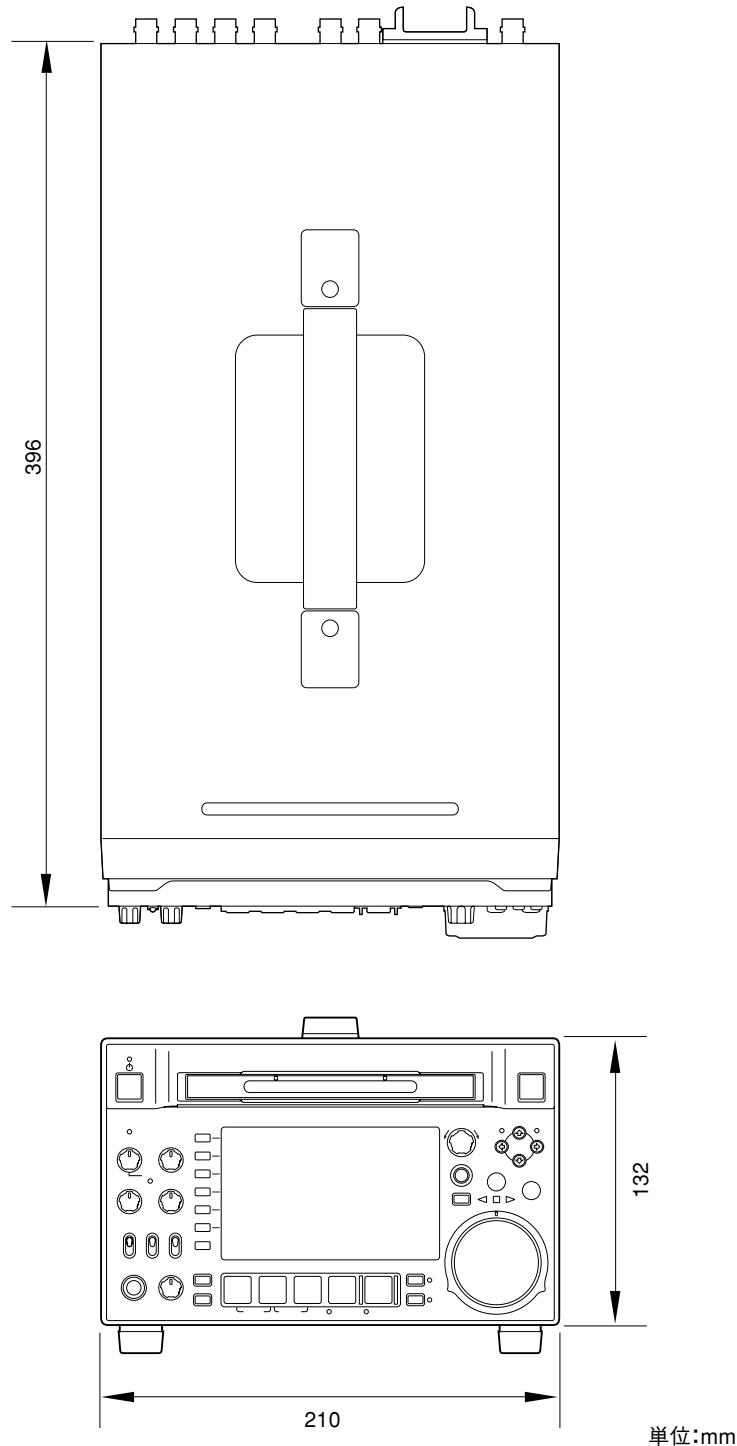
10BASE-T…IEEE802.3 準拠

**その他**

MAINTENANCE端子: High Speed USB(USB 2.0)Type-A

一般	
電源	: AC100V、50/60Hz DC12V
消費電力	: AC 運用時…80W DC 運用時…65W (セーブモード時…55W)
動作温度	: 5~40°C
保存温度	: -20~+60°C
動作湿度	: 25~90% (相対湿度)
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約 210 × 132 × 396mm (最大突起部含まず)
質量	: 約 6.5kg
付属品	
オペレーションガイド(1)、CD-ROMマニュアル(1)、インストレーションマニュアル(1)、Content Browser用シリアルナンバー(1)	
※電源コードは付属していません	

## 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。