

## HD/SD-SDI 対応ハンドキャリーレコーダー



# HRS-30

HRS-30 は、10.1 インチのモニターを搭載したポータブルレコーダーです。

HD/SD-SDI 信号の録画や再生をする事が出来て、V-Mount バッテリーによる動作も可能です。

カラーサンプリング 4:2:2 をサポートし、MPEG-II ロング GOP

または イントラフレーム (1フレーム) の記録フォーマット選択が出来ます。

付属のアタッチメントを 2.5 インチ HDD/SSD に取付けてリムーバブルカートリッジとして使用出来る

記録形式は、MXF / OP1A ファイルフォーマットと互換性があります。



※対応信号は 仕様項目を参照下さい

## 特長

- リムーバブルディスクカートリッジ  
(付属のアタッチメントを使用します)
- NTFS ディスクフォーマットをサポート  
(2GB / 4GB のディスク制限の壁はありません)
- 8ch対応 HD/SD-SDI エンベデッドオーディオサポート
- HDMI 外部出力端子 (2ch エンベデッドオーディオ)

10.1 インチ TFT カラーモニターを搭載 (解像度: 1280×800 ドット)

■USB オペレートライトを付属 (1本)

■DC 12V で動作

■V マウントバッテリーとアントンパワーバッテリーのサポート。  
(バッテリー充電機能はありません)

## 前面



## 背面



① : 10.1 インチTFT LCDモニター

② : ステレオスピーカー

③ : LCDモニター用 電源スイッチ

④ : LCDモニター部 操作パネル

⑤ : USB ライト用端子 (左/右)

⑥ : レコーダー部 操作パネル

⑦ : リムーバブルディスクスロット

⑧ : V-Mount バッテリー装着端子

⑨ : 外部同期 (B.B) 入力端子 ループスルー付

⑩ : タイムコード入出力端子 アクティブスルー付

⑪ : SD/HD-SDI入出力端子 アクティブスルー付

⑫ : 本体 DC12V 入力端子

⑬ : 本体電源スイッチ

⑭ : 3.5Φ ステレオミニジャックオーディオOUT端子 (ボリュームコントロール連動)

⑮ : RS-232C コントロール端子 (RJ-45)

⑯ : ミニ USB コネクタ (ファームウェアアップデート用)

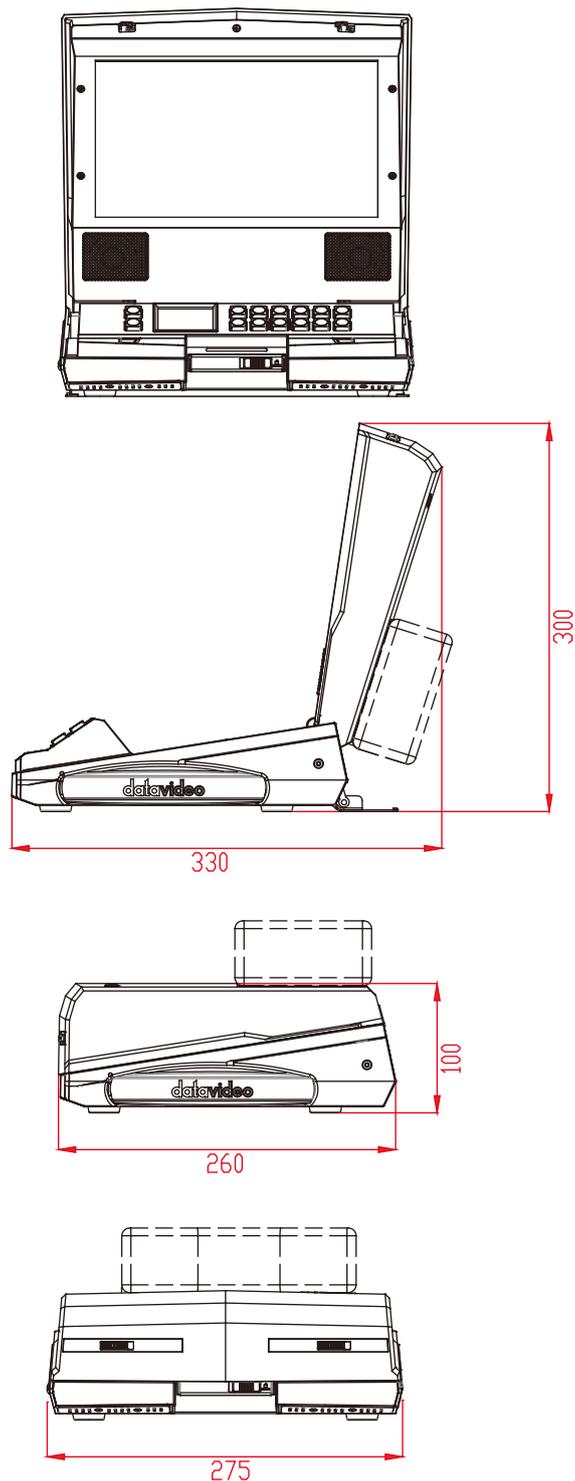
⑰ : 外部モニター出力端子 (HDMI)



仕様

型番	HRS-30
入力	HD/SD-SDI(BNC) × 1系統 (8chエンベデッドオーディオ、アクティブスルーアウト付) B.B/EXT SYNC IN (BNC) × 1系統 TIME CODE IN (BNC) × 1系統、
出力	HD/SD-SDI (BNC) × 1系統 (8chエンベデッドオーディオ)、 B.B/EXT SYNC OUT (BNC) × 1系統 (スルーアウト) TIME CODE OUT (BNC) × 1系統 HDMI × 1系統 (2chエンベデッドオーディオ) 音声ライン出力 (3.5mm ミニジャック) × 1系統 (LCD パネル部音量連動)
ファイル	99 の BIN (BIN 毎に 99 の CLIP を作成し、録画が可能) フォーマット: MXF OPIA、MOV システム: NTFS
その他のインターフェース	RS-232C (RJ-45 ピン) × 1 系統 リムーバブル HDD/SSD スロット × 1 系統 (MAX: 1TB) Mini USB × 1 系統 (FW/Upgrade 用)
推定記録時間 (10GBあたり)	SD: 22分 (50Mbps) ~ 75分 (8Mbps) HD: 10分 (125Mbps) ~ 68分 (10Mbps)
映像仕様	映像入力 SD (480/59.94i、576/50i) HD (720p@50/59.94/60、1080i@50/59.94/60、1080p@23.97/24)
カラーサンプリング	4:2:0 / 4:2:2
コーデック	MPEG2 Long GOP 1. 10Mbps 4:2:0 1440x1080/1280x720 2. 25Mbps 4:2:0 1440x1080/1280x720 3. 35Mbps 4:2:2 1920x1080/1280x720 4. 50Mbps 4:2:2 1920x1080/1280x720 5. 65Mbps 4:2:2 1920x1080/1280x720 6. 120Mbps 4:2:2 1920x1080/1280x720  MPEG2 Long GOP SD 1. 8Mbps 4:2:0 720x480/720x576 2. 15Mbps 4:2:2 720x480/720x576 3. 30Mbps 4:2:2 720x480/720x576 4. 50Mbps 4:2:2 720x480/720x576  MPEG2 I-Frame Only MPEG2 I-Frame Only HD 1. 80Mbps 4:2:2 1920x1080/1280x720 2. 100Mbps 4:2:2 1920x1080/1280x720 3. 125Mbps 4:2:2 1920x1080/1280x720  MPEG2 I-Frame Only SD 1. 25Mbps 4:2:2 720x480/720x576 2. 50Mbps 4:2:2 720x480/720x576
スピーカー	2チャンネル 3W
イヤホン	3.5mm ステレオミニジャック 音量コントロール付 (LINE アウト端子連動)
音声レベル	SMPTE / EBU (切り替え可能)
画面サイズ	10.1 インチ
解像度	1280 (H) × 800 (V)
ドットピッチ	0.0565 (W) × 0.1695 (H) mm
アクティブエリア	216.96 (W) × 135.60 (H) mm
USBライト	USB インターフェイス型 × 4 系統 5V (500mA)
動作環境温度	0° C ~ 40° C * 装着 HDD/SSD によって異なります
動作環境湿度	10% ~ 80% (結露なし) * 装着 HDD/SSD によって異なります。
寸法 / 質量	275mm (幅) × 100mm (高さ) × 260mm (奥行) 取手含まず 約 3.65 Kg (ディスク及び Vマウントバッテリー含まず)
電源スイッチ	システムメインスイッチ (背面) × 1 LCD パネル部専用スイッチ (メインスイッチ連動) × 1
電源	DC 12V 32W V Mount / バッテリースロット 14.4 V (7.2V タイプバッテリーはサポートしていません)
付属品	AC/DC 変換アダプタ (12V 3A) × 1 2.5 インチ ディスク用アタッチメント (固定ネジ 4個含) × 1 ※ USB ライト × 1 SATA - USB 変換接続ケーブル × 1 ディスク保護用ケース × 1 ※ディスクドライブは付属していません (7mm ~ 9.5mm 厚 タイプの物を推奨 * サイドからネジ止め可能な物)

外観



※製品にバッテリー(点線部)は含まれておりません

付属品



USB ライト



2.5 インチ ディスク用アタッチメント (固定ネジ 4個含)



ディスク保護用ケース (HE-Bag)