

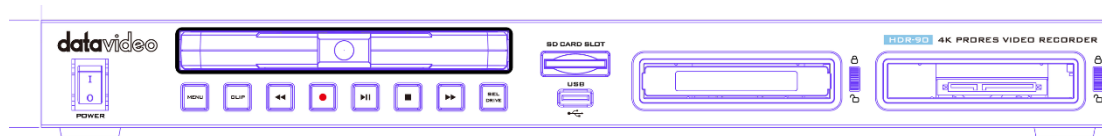
ラックマウント型 4K ProRes ビデオレコーダー HDR-90

特長

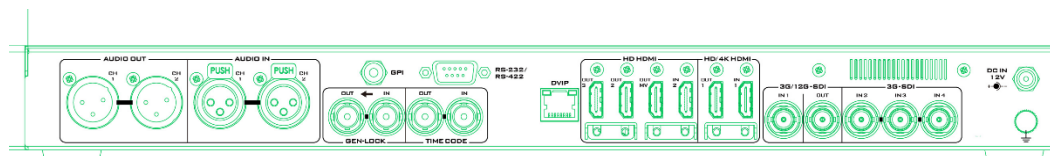
- ◆ 引き込み可能で、操作および監視用の大型 5 インチ LCD タッチスクリーンをピックアップ
- ◆ 10 ビット 4:2:2 ProRes で圧縮されたレコード
- ◆ 12G SDI 入力、埋め込みオーディオ付き出力
- ◆ 4K HDMI 入力、埋め込みオーディオ付き出力
- ◆ 2つの 2.5 インチ SSD の記録メディア録画
- ◆ HDMI または SDI での UHD 4K 録画
- ◆ HD クアッドチャンネル録画、HD 再生。
- ◆ 1 x 12G または 4 x 3G ISO 映像記録
- ◆ 3G-SDI 入力 x 3、12G-SDI 入力 x 1、12G-SDI 出力 x 1
- ◆ 1 x 4K HDMI 入力、1 x 4K HDMI 出力
- ◆ XLR アナログオーディオ入力 x 2 および XLR アナログオーディオ出力 x 2
- ◆ タイムコード対応
- ◆ DVIP (イーサネット) と RS-232 制御に対応
- ◆ GPI 対応 (パルストリガー: 記録開始/停止)
- ◆ ブラックバーストとトライレベルシンクリファレンス。
- ◆ クローズドキャプション対応

製品図面

前面



背面



仕様表

ビデオ入力		仕様
SDI	1x12G/3G-SDI 3x3G/HD-SDI	SMPTE 2082 SMPTE 425M Level A & B, SMPTE 292M, SMPTE 296M
HDMI	1x HDMI 2.0 1x HDMI1.4	
ビデオ出力(再生/ループアウト)		仕様
SDI	1x12G/3G-SDI	SMPTE 2082 SMPTE 425M Level A & B, SMPTE 292M, SMPTE 296M,
HDMI	1x HDMI2.0 3x HDMI1.4	
オーディオ入力		仕様
オーディオのバランス	2x XLR(オーディオの バランス)	1KHz level : 4dBu±0.5dB 応答周波数 (20Hz ~ 20KHz) : 4dBu±0.5dB S/N ≥ 80dB Distortion ≤ 0.01% Cross-talk ≥ 80dB ± 12dB Adjustable
SDI 組み込み	8 チャンネル	48KHz, 24-bit
HDMI 組み込み	8 チャンネル	48KHz, 24-bit
オーディオ出力		仕様
オーディオのバランス	2x XLR(オーディオの バランス)	1KHz level : 4dBu±0.5dB 応答周波数(20Hz ~ 20KHz) : 4dBu±0.5dB S/N ≥ 80dB Distortion ≤ 0.01% Cross-talk ≥ 80dB ± 12dB Adjustable
SDI 組み込み	8 チャンネル	48KHz, 24-bit
HDMI 組み込み	8 チャンネル	48KHz, 24-bit
オーディオモニター/ アラーム	スピーカーイヤホン	スピーカー: 4 Ω 3.5mm ステレオイヤホンジャックの音量調整

サポート形式(録画と再生)		仕様
UHD	2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94 2160p60	10-bit 422
3G、HD	1080i50, 1080i59.94, 1080i60 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p50, 1080p59.95, 1080p60 720p50, 720p59.94, 720p60	10-bit 422
サポートコーデック		仕様
ProRes	422 HQ QuickTime, 422 QuickTime, 422 LT QuickTime, 422 Proxy QuickTime	1 チャンネル : UHD, HD (3G/1.5G) 4 チャンネル: HD (3G/1.5G) 録画モードのみ
記録メディア		
ドライブスロット	2x SATA	SATA-3 (6G) Samsung 870 EVO SSD のみ Hot Plug 記録中はドライブを削除できません
SD カードスロット	1x SD	SD 3.0 SD/SDHC/UHS-I SD カードへの直接の記録はできません
タイムコード		仕様
LTC 入力	1x BNC	SMPTE 291M
LTC アウト/ループ	1x BNC	SMPTE 291M
ATC_LTC/ATC_VITC	SDI	RP-188, SMPTE 12M-2
D-VITC	SDI	SMPTE 266
ゲンロック(再生)		仕様
参照入力	1x BNC	Black Burst, Tri-Level Cross Reference
参照ループアウト	1x BNC	

字幕		仕様
入力/出力	SDI 組込 QuickTime	CEA-608, CEA-708 RP-2007-2007 SMPTE 2052
タッチスクリーン画面		仕様
サイズ	5 インチ	Video: MIPI 4 Lane
解像度	1280 x 720	静電容量方式タッチ: I2C インターフェース
アスペクト比	16: 9 Native	
埋め込み型コントロールパネル		仕様
サイズ	5 インチ	Video: MIPI 4 Lane
解像度	1280 x 720	静電容量方式タッチ: I2C インターフェース
アスペクト比	16: 9 Native	
ビデオ入力		仕様
ボタン	8	ラバーキー
バックライト LED	白	
機能 LED	色付き LED	
モニターツール		
解析	Focus Assist Zebra	TBD
オーバーレイ	波型ヒストグラムベクトルスコープ	TBD
リモート操作		仕様
SDI/HDMI		タイムコードトリガー
イーサネット	1x RJ-45	DVIP プロトコル
RS-232//422	1x DSUB-9	RS-232/422 選択可能な Sony S プロトコル
GPIトリガー	1x 3.5mm ステレオフォンジャック	トリガー入力: Edge or Level Trigger Selectable Tally 出力: 3.3V@10mA
USB	1x USB type A	USB HID デバイス USB は録画モードでは機能しない
その他		仕様
操作可能温度		0~40°C
保管可能温度		-20~60°C
湿度		10~80%(結露無し)

寸法(mm)	440 x 300 x 49 mm
重量	4 kg

仕様は、予告なしに変わることがありますので予めご了承ください。