

UDR-N50 主な仕様

デジタルビデオ系		
対応規格	SMPTE-292M (1920x1080 Single Link) / SMPTE-296M (1280x720 Single Link) SMPTE-372M (1920x1080 DualLink) / SMPTE-424M (3G-SDI) SMPTE RP-211 (1920x1080 Progressive Segmented Frame)	
対応ビデオフォーマット (*1)	1920x1080	50, 59.94, 60i, 23.98, 24, 25, 29.97, 30P/PsF, 50, 59.94, 60P (*Dual Link)
	1280x720	50, 59.94, 60P
	2048x1080	23.97, 24, 29.97, 30P/PsF
	3840x2160	23.97, 24, 29.97, 30P
	4096x2160	23.97, 24, 29.97, 30P
データ形式	4:2:2/12bit, 10bit, 8bit 4:4:4/12bit, 10bit, 8bit	
オーディオ系		
サンプリング周波数	48 kHz (リサンプル機能付き)	
記録形式	24 bit x 12 CH (2048/30P 以上の時は 8CH)	
入出力仕様		
SDI 入力	BNC x 4(2)CH, 3G-SDI, ループ・スルー付き ※リクロック無し	
SDI 出力	BNC x 4(2)CH x 2 出力, 3G-SDI	
モニター出力	BNC x 1CH 3G-SDI, SD-SDI	
HDMI 出力	HDMI1.4a x 1ch	
リファレンス入力	BNC 75 Ω 2 値同期 0.3Vp-p / 負極性 / 3 値同期 0.6Vp-p	
同期信号出力	BNC 75 Ω 3 値同期 0.6Vp-p ※ 2 値同期なし	
タイムコード入力	BNC x 1(0.5 ~ 4Vp-p), 10K Ω 以上	
タイムコード出力	BNC x 1(1Vp-p), ローインピーダンス	
PHONE 出力	Mini ジャック	
リモート制御	RS-422A, D-sub9P-メス, x2 / IN 側 Slave 機能 / OUT 側 Master 機能	
GPIO	D-sub25P, メス (ピン配置は UDR-10S 上位互換) / REC START/STOP IN, TALLY OUT	
USB	USB2.0 A-type, 前パネル x2, 後パネル x2	
ブレイクアウトボックス (Option)		
アナログ・オーディオ入力	XLR コネクタ 3pin(凹) x2, / 600 Ω バランス入力 (ファンタム電源なし) RCA コネクタ (凹) x2, (ライン用) ※ XLR と RCA はスイッチによる切り替え	
アナログ・オーディオ出力	XLR コネクタ 3pin(凸) x2	
デジタル・オーディオ入力	BNC x 4(CH1/2, CH3/4, CH5/6, CH7/8) / AES3 フォーマット (75 Ω 不平衡)	
デジタル・オーディオ出力	BNC x 4(CH1/2, CH3/4, CH5/6, CH7/8) / AES3 フォーマット (75 Ω 不平衡)	
ネットワークインターフェース		
Ethernet	100/1000BASE-T, TCP/IP (標準) 1000BASE-T/10G-BASE-T, TCP/IP (オプション)	
各種機能		
液晶ディスプレイ	7 インチ液晶 モニタ機能 GUI 機能 (タッチパネル GUI)	
カメラ対応	Panasonic VARICAM / ARRI ALEXA, D-21 (T-Link 対応)	
リモートコントロール	PC/ネットワークからリモートコントロール可能	
ファイル書き出し	USB で接続した外部記憶に、映像ファイルを書き出し可能	
一般仕様		
電源	AC100 ~ 240V, 50/60 Hz, 150W	
サイズ	210(W) x 132(H) x 450(D) mm	
重量	8 kg (ディスクパック含)	
メディアパック	S-ATA HDD or SSD 6 台 (9.5mm Height) (※ UDR-D100 互換) / 1.5kg	
動作保障温度	0°C ~ 40°C ※直射日光は避けて下さい。	
動作保障湿度	25 ~ 80% RH ※結露はしないこと。	

* 1: SD (現行方式) の記録には対応しません。

別売アクセサリ

- ブレイクアウト BOX (Audio I/O)
- ラックマウントキット
- メディアパック (SSD/HDD)

* 記載の仕様・形状等は、改良により予告なしに変更される場合があります。

* 一般に、製品名は各社の商標または登録商標です。

株式会社 計測技術研究所



〒224-0037 横浜市都筑区茅ヶ崎南 2-12-2
営業部ビジュアルウェア課

TEL 045-948-0211 FAX 045-948-0221

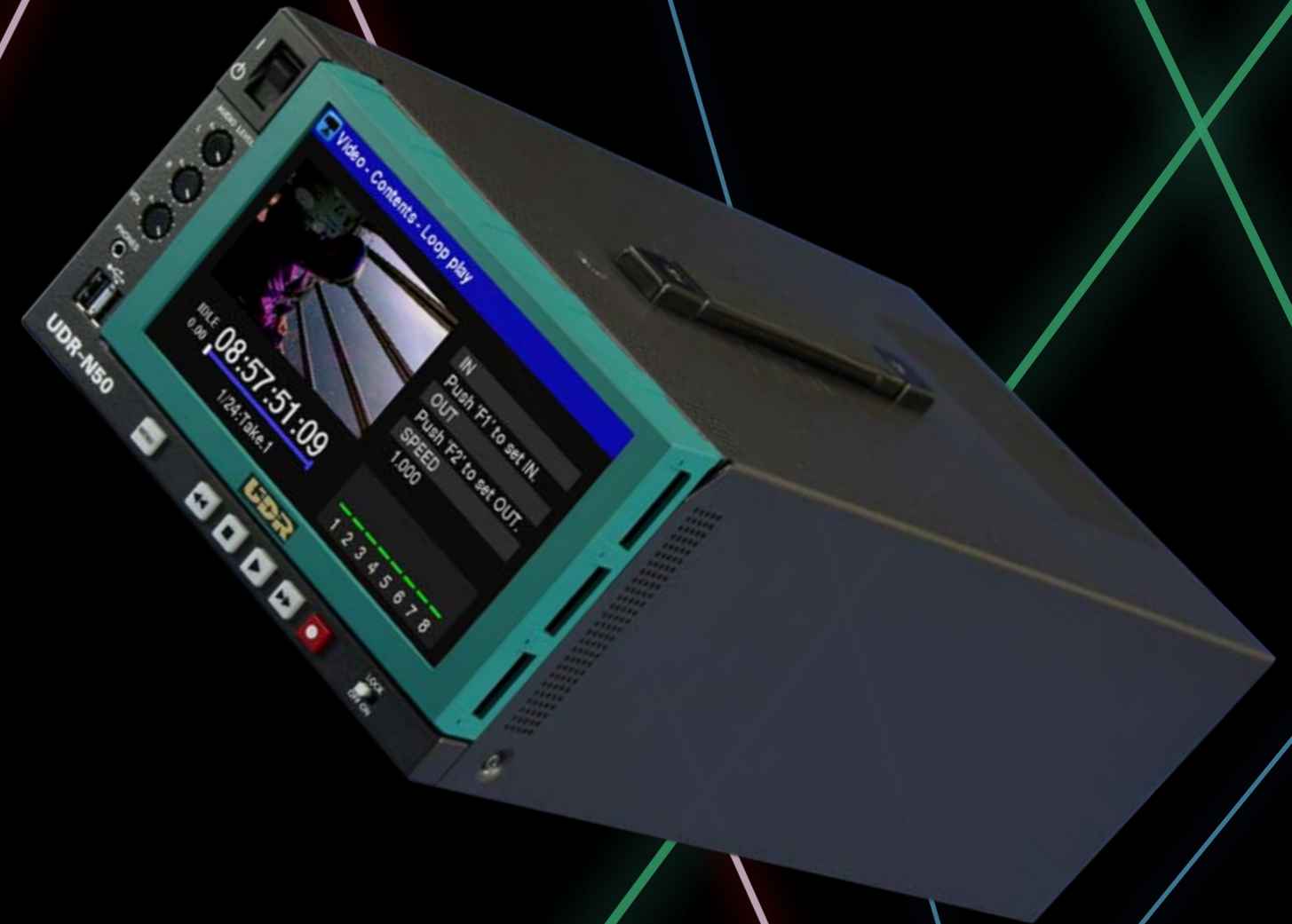
E-mail VWsales@hq.keisoku.co.jp http://www.keisoku.co.jp/

取扱代理店

KG KEISOKU
GIKEN

**UDR
N50**

**Compact
Uncompressed
Recorder**



※画面はハメコミ画像です。

株式会社 計測技術研究所

CV-0082-1111

非圧縮レコーダー **UDR** シリーズ新ファミリー

4K・2K まで視野に捉えた 「UDR-N50」 編集制作用コンパクトモデル

UDR シリーズはその卓越した性能によって、非常に精緻な画像分析や桁違いに高い色再現性が求められる圧縮コーデックや映像ディスプレイ等の最先端の研究開発シーンにおいて、モスト・ピュア・イメージングのリファレンス・システムとして愛用され続けております。今、4K・2K、4K・3D、更に 8K・4K へと進化するデジタル・コンテンツ・ビジネスにおいて、UDR シリーズの DNA、非圧縮技術によるモスト・ピュア・イメージング性能はそのままに、映像制作の様々なシーンでお使い頂く為の機能をコンパクトなボディに詰め込み、全てのクリエイターの皆様に活用いただける、UDR-N50 登場です。

UDR-N50 の 4 大特長

4K・2K
非圧縮・高画質

編集制作システムとの
親和性・拡張性

高速 Ethernet
対応

場所を選ばない
サイズ・操作性

UDR-N50 の主な機能

映像をリニアに非圧縮記録

UDR シリーズの高速・非圧縮技術により、様々な映像データを品質を損なうことなく高品位のまま記録できます。

4K・2K 記録 OK

UDR-N50 1 台で、次世代の 4K2K 高精細映像を簡単・スピーディーに記録・再生できます。

3G SDI 対応

1080p およびデジタルシネマに要求される、より高解像度・広帯域の画質を実現します。

10Gb Ethernet 対応

より高機能なシステムアップや高速なシステム間ファイル転送が可能となります。

RS-422 コントロール

リニア A/B ロール編集、やりくり記録、ノンリニア/インジニスト書き戻しに柔軟に対応します。

8 台同期運転

最大 8 台までのシンクロ運転を可能としており、システム構成や用途に応じて簡単に拡張ができます。

ファイル I/O (UDR / BMP / TIFF / DPX / CINEON / QT)

UDR シリーズ専用ソフトウェアとして PC 用とタブレット用の 2 種類をご用意 (PC 用: JUDR / タブレット用: iUDR)。基本的なコントロールの他に記録データの様々なファイル形式でのダウンロードが可能となります。

小型軽量 EIA 19 インチハーフラックサイズ

UDR シリーズの高い基本性能をハーフラックサイズのコンパクトな筐体に収納。省スペース性、イージーなハンドリング性を持たせました。

タッチパネルディスプレイ搭載

映像レビューとともにタッチパネル操作が可能となり、ロケーション・フリー性を高めました。

ご推奨アプリケーション

収録用レコーダーとして



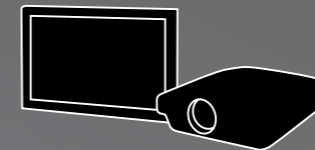
- ・映画収録
- ・CM 収録
- ・ドラマ収録

編集用レコーダーとして



- ・リニアやりくりレコーダー
- ・テレシネ受け
- ・NLE インジェスト / 書き戻し
- ・カラーグレーディング / カラコレ

高画質映像再生機として



- ・オーサリング原画像 (BD 等)
- ・デジタルサイネージ (展示ルーム映像表示など)
- ・プロシューマー

外観および GUI I/F

タッチパネルディスプレイ

USB



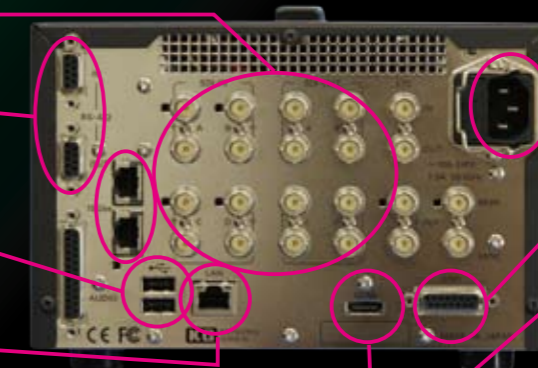
※画面はハメコミ画像です。

1.5G/3G 入出力

RS-422

USB

ネットワーク制御



AC 100-240V

GPIO
(複数台同期制御、UPS 連動
オプションなどが可能)

HDMI 出力 (3D 表示可能)

カメラ用ポータブルレコーダー UDR-D100 とメディア互換

メディアパックとして 2.5 インチ HDD タイプに加え、新開発の SSD タイプをラインナップ。ポータブルレコーダー UDR-D100 と相互に使用できます。



メディアパック

