

# Digital Video Recorder

EDR-HD Series

EDR-HD41 / 81 / 161

## ◆ 製品概要

EDR-HD41/81/161は、全てのアナログハイビジョン信号フォーマットに対応したデジタルレコーダーです。

HD-TVI、HD-A、HD-Cの三種類の信号フォーマットに対応したカメラを接続して記録することができ、従来のCVBS信号や、IPカメラも接続することができます。

記録圧縮方式にH.264を採用し、全チャンネル30fpsの高フレームレートで、ハイビジョンの高画質映像を高圧縮記録します。

デジタルレコーダーに求められる基本機能を全て搭載し、シンプルなメニューで簡単に操作することができます。

また、ネットワーク機能も備え、遠隔地からパソコンや携帯端末で映像監視を行うことも可能です。

## ◆ 特徴

(1) HD-TVI、HD-A、HD-Cの三種類のアナログハイビジョンフォーマットに対応。NTSC信号も入力可能。

(注1) HD-Cは将来バージョンアップにて対応予定

(2) ONVIF-S対応のIPカメラを4台接続することができます。

(3) 記録圧縮方式にH.264を採用し、全CHを30fpsで高画質・高圧縮記録が可能です。

(4) 連続、モーション、センサーの各種録画方式に対応しており、録画スケジュールも設定できます。

(5) カメラごとに録画画質及び録画フレーム数を設定することができます。

(6) HDDは最大8TBに対応。HD480W、HD880WはHDDX1台、HD1680WはHDDX2台を搭載可能。

(7) モニタ出力はHDMI、VGAの2系統対応。スポット出力（CVBS）も装備。

(8) 録画を止めることなく検索・再生・バックアップが可能です。

(9) 録画映像はUSBフラッシュメモリに簡単にバックアップできます。バックアップデータには再生ソフトも一緒にバックアップされるため、すぐにパソコンで再生することができます。

(10) 録画済みのHDDをPCに接続して、PCで録画映像を再生することが可能です。

(11) ネットワーク機能で、LAN/インターネット経由で、パソコン、タブレット端末、スマートフォンを使った映像監視が可能です。

## ◆ 仕様

型番	EDR-HD41	EDR-HD81	EDR-HD161	
圧縮方式	映像: H.264/JPEG 音声: ADPCM(32kbps/16kHz/16bit sampling)			
OS	Embedded Linux			
ペンタプレックス機能	ライブ映像表示 録画 再生 バックアップ 遠隔監視同時操作可能			
映像フォーマット	HD-TVI、アナログHD、CVBS			
IPカメラ接続	Onvif Profile-Sサポート 最大4CH (※)			
映像	入力	4 (BNC)	8 (BNC)	16 (BNC)
	ループ出力	無し	無し	無し
	モニタ出力	2 (HDMI、VGA、各1)		
	スポット出力	1 (BNC/CVBS)		
音声	入力	4 (RCA)		
	出力	2 (HDMI/RCA)		
I/F	USB	1 (D/Dケーブル)、1 (U/Aケーブル)		
	RS485	1		
	LAN	1 (10/100/1000Mbps)		
	センサ入力	4		
	リレー出力	1		

	内蔵 SATA	HDD×1台		HDD×2台
	CoC 制御	有		
ライブ	画面分割数	1,4,カスタム	1,4,9,カスタム	1,4,9,16,カスタム
	シーケンス	有		
	デジタル ZOOM	有		
録画/再生 & バックアップ	録画レート	Max 120fps	Max 240fps	Max 480fps
	録画解像度	1080p, 720p, 960H		
	録画モード	連続、スケジュール、イベント(アラーム/モーション)、連続+イベント、緊急録画		
	検索モード	日時時刻カレンダー、イベントタイムラインサムネイル		
	再生速度	x1/2, x1, x2, x4, x8, x16, x32, x64 コマ送		
	バックアップ	USB 接続 (JPEG, AVI, EXE(独自フォーマット))		
ネットワーク	機能	帯域幅調整, DDNS, NTP, UPnP Port Forwarding, IP Filtering, P2P		
	携帯端末	PC (Web Viewer/Control Center)、Mobile Viewer (iPhone、Android)		
	クライアントアクセス	ライブ接続=10クライアント/再生接続=4クライアント		
操作方法		USBマウス、赤外線リモコン、キーボード		
電源		DC12V/2A (Max24W)	DC12V/2A (Max24W)	DC12V/4A (Max48W)
動作温度/湿度		5~40℃/20~80%RH		
寸法 W:H:D mm(突起部除く)		300×45×247.8		380×45×267.8
重量 (HDD 無し)		約1.12kg	約1.16kg	約1.66kg

※IP カメラ接続と入力(BNC)は排他利用となります。

### ◆ 外観寸法

