

# All-in digital recorder

## EDR-HD Series

### ◆ 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。EDR-HD41、EDR-HD81はHDDX1台、EDR-HD161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。

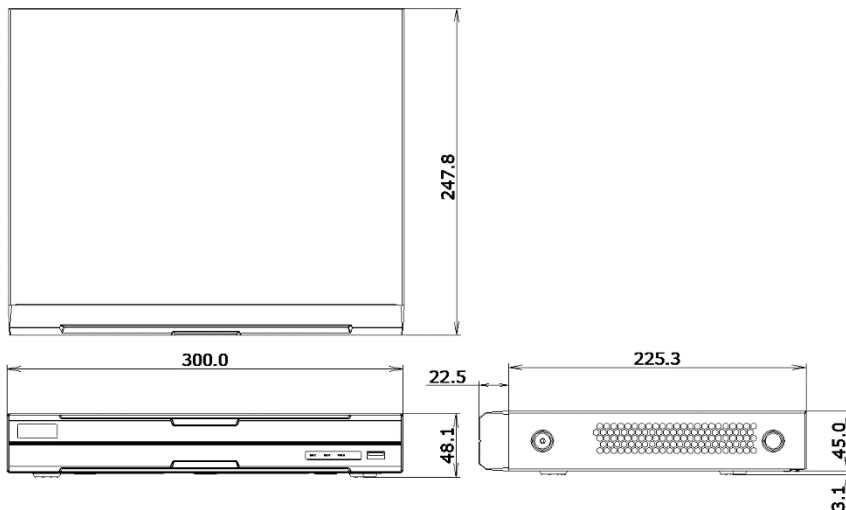
### ◆ 仕様

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、遠隔監視の同時操作可能			
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 (フロントパネル)、1 (リアパネル)		
	RS485	1		
	LAN	1 (10/100/1000Mbps)		
	センサ入力	4		
	アラーム出力	1 (ループ出力)		
	内蔵 SATA	HDD × 1台		HDD × 2台
	CoC 制御	有		

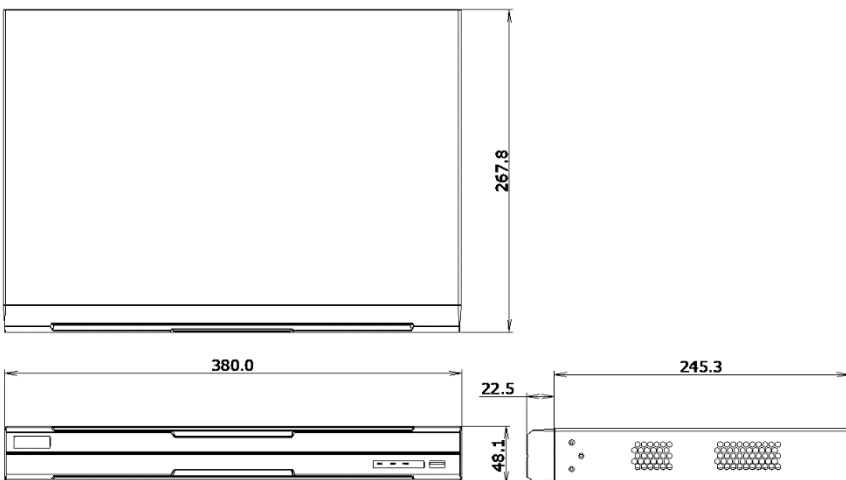
ライブ	表示解像度	1920×1080		1920×1080, 1280×1024, 1024×
	画面分割数	1,4,カスタム	1,4,9,カスタム	1,4,9,16,カスタム
	デジタル ZOOM	有		
録画/再生 & Backup	録画レート	Max 120fps (30fps/ch)	Max 240fps (30fps/ch)	Max 480fps (30fps/ch)
	録画解像度	1080p, 720p, 960H		
	録画モード	連続、スケジュール、イベント(アラーム/モーション)、連続+イベント、緊急録画		
	検索モード	日付時刻、カレンダー、イベント、タイムラインサムネイル		
	再生速度	x1/2, x1, x2, x4, x8, x16, x32, x64 (可変)		
	Backup デバイス	USBフラッシュ		
	Backup ファイル	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D、キーボード		
電源		DC+12V2A (Max 24W)	DC+12V2A (Max 24W)	DC+12V4A (Max 48W)
保存温度/湿度		-20~60°C / 20~95%RH		
動作温度/湿度		5~40°C / 20~80%RH		
寸法 W:H:D mm(突起部除く)		300.0 × 45.0 × 247.8		380.0 × 45.0 × 267.8
重量 (HDD 無し)		約 1.12kg	約 1.16kg	約 1.66kg

## ◆ 外観寸法

### — EDR-HD41/HD81 —



### — EDR-HD161 —



単位: mm

株式会社エルモケイランド (仕様書番号: EK19-0026)