

# SDVR-FHD850EX/1650EX デジタルレコーダー

## 仕様書

### 1、製品概要

SDVR-FHD850/1650EX は、フルハイビジョンカメラを接続して、高画質で動画を記録することができるデジタルレコーダーです。

映像信号入力は、EX-SDI/HD-SDI/CVBS (NTSC/PAL)に対応しています。

EX-SDI 信号は、HD-SDI (1.485Gbps) の映像をエンコードし、SD-SDI (270Mbps) 相当の低レートで伝送することで、同軸ケーブルでの安定した伝送を実現するとともに、長距離伝送が可能です。

また、内蔵 HDD、eSATA ストレージ、外付け HDD ユニット (NS04R) によって長期間に渡って、安定した録画に対応します。

### 2、特徴

- (1) EX-SDI/HD-SDI 信号規格に対応しており、デジタル信号の同軸ケーブル伝送によって、高画質の映像を劣化することなく安定して伝送し、録画することができます。
- (2) EX-SDI 信号はリピーター無しで最長 400m (5CFB 使用時) の伝送が可能です。
- (3) 1920×1080 ピクセル (約 200 万画素) のフルハイビジョンカメラ、及び 1280×720 ピクセル (約 100 万画素) のハイビジョンカメラ、CVBS のアナログカメラを最大 16 台 (1650EX) 接続可能です。
- (4) 解像度 1920×1080 のフルハイビジョン信号を、全チャンネル 30fps の高フレームレートでの録画が可能です。
- (5) フルハイビジョン出力 (1920×1080 ドット) 対応の HDMI 出力で、監視映像も鮮明に表示できます。
- (6) 日時検索、カレンダー検索、タイムライン再生、イベント検索、サムネイル検索等、豊富な検索機能で、探したい映像を素早く検索することができます。
- (7) 内蔵に 5 台の HDD を搭載可能 (1650EX)。加えて最大 32TB の eSATA ストレージが接続可能です。
- (8) 専用の外付け HDD ユニット (NS04R) によって最大 128TB まで HDD 容量を拡張することができます。また、NS04R は RAID 設定が可能です。(RAID1/5/10)

### 3、仕様

型番		SDVR-FHD850EX	SDVR-FHD1650EX
圧縮方式		映像: H.264/JPEG 音声: ADPCM (32Kbps/16kHz/16bit sampleing)	
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-SDI (1080p30/720p60)、EX-SDI (1080p30)、CVBS (NTSC/PAL)	
映像	入力	8 (BNC)	16 (BNC)
	出力	2 (HDMI, VGA)	
スポット出力		1 (CVBS)	
ループアウト出力		無	
音声	入力	4 (RCA)	
	出力	2 (RCA, HDMI (各1))	
I/F	USB2.0	2 (フロントパネル)	
	RS-232C/RS-485	1:RS-232C / 2:RS-485	
	E-SATA	1	
	LAN	1 Gigabit Ethernet (10/100/1000Mbps)	
	センサ入力	8	16
	アラーム出力	2	
	内蔵 SATA	HDD 2台	HDD 5台

型番		SDVR-FHD850EX	SDVR-FHD1650EX
ライブ	解像度	1920×1080、1280×1024、1024×768、800×600	
	分割数	1, 4, 9	1, 4, 9, 16
	デジタル ZOOM	有	
録画/再生 & Backup	録画レート	Max 240fps (30fps/ch)	Max 480fps (30fps/ch)
	録画解像度	1080p、720p、960H、D1	
	録画モード	連続、イベント(アラーム/モーション)、連続+イベント	
	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, x2, x4, x8, x16, x32, x64 コマ送り	
	Backup デバイス	USB フラッシュメモリ	
	Backup ファイル	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	iPhone, Android	
外部ストレージ(NS04R) 接続		対応	
操作方法		フロントパネル、USB マウス、赤外線リモコン	
電源		AC100~240V / Max 40W	AC100~240V / Max 100W
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 (突起部除く)		350mm (W) × 88mm (H) × 393mm (D)	445mm (W) × 88mm (H) × 418mm (D)
重量		8kg (HDD 無し)	10kg (HDD 無し)

#### 4、外観

