

# SDVR-HD シリーズ トリブリッドデジタルレコーダー

## SDVR-HD450ATV/HD850ATV/HD1650ATV

### 仕様書

#### 1、製品概要

SDVR-HD450ATV /850ATV/1650ATV は、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、AHD の二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、さらに従来の NTSC 信号も入力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することができます。

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。

#### 2、特徴

- (1) HD-TVI、AHD の二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)
- (2) 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。
- (3) 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。
- (3) 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。
- (4) HDD は最大 4TB に対応。HD850ATV、HD1650ATV は HDDX2 台、HD450ATV は HDDX1 台を搭載可能。
- (5) モニタ出力は HDMI、VGA の 2 系統対応。スポット出力 (CVBS) も装備。
- (6) 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。
- (7) 録画映像はフラッシュメモリー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。
- (8) 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。

#### 3、仕様

型番		SDVR-HD450ATV	SDVR-HD850ATV	SDVR-HD1650ATV
圧縮方式		映像:H264 音声:G723.1		
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		
映像信号フォーマット		HDTVI、AHD、CVBS (自動検出切替) ※注 1		
映像	入力	4 (BNC)	8 (BNC)	16 (BNC)
	ループ出力	N/A	N/A	N/A
	モニタ出力	2 (HDMI、VGA、(各 1))		
	スポット出力	1 (BNC/CVBS)		
音声	入力	1 (RCA)		
	出力	1 (RCA) ※注 2		
I/F	USB 2.0	1 (フロントパネル)、1 (リアパネル)		
	RS485	1	2	
	LAN	1 (10/100/1000Mbps)		
	アラーム入力	1 系統	4 系統	
	アラーム出力	リレー出力 X1 系統 (No/Nc/C)		
	SATA	HDDX1 台	HDDX2 台	
ライブ	表示解像度	1920x1080,1280x1024,1024x768 3840x2160,1920x1080,1280x1024,1024x768		
	画面分割数	1、4	1、4、9	1、4、9、16

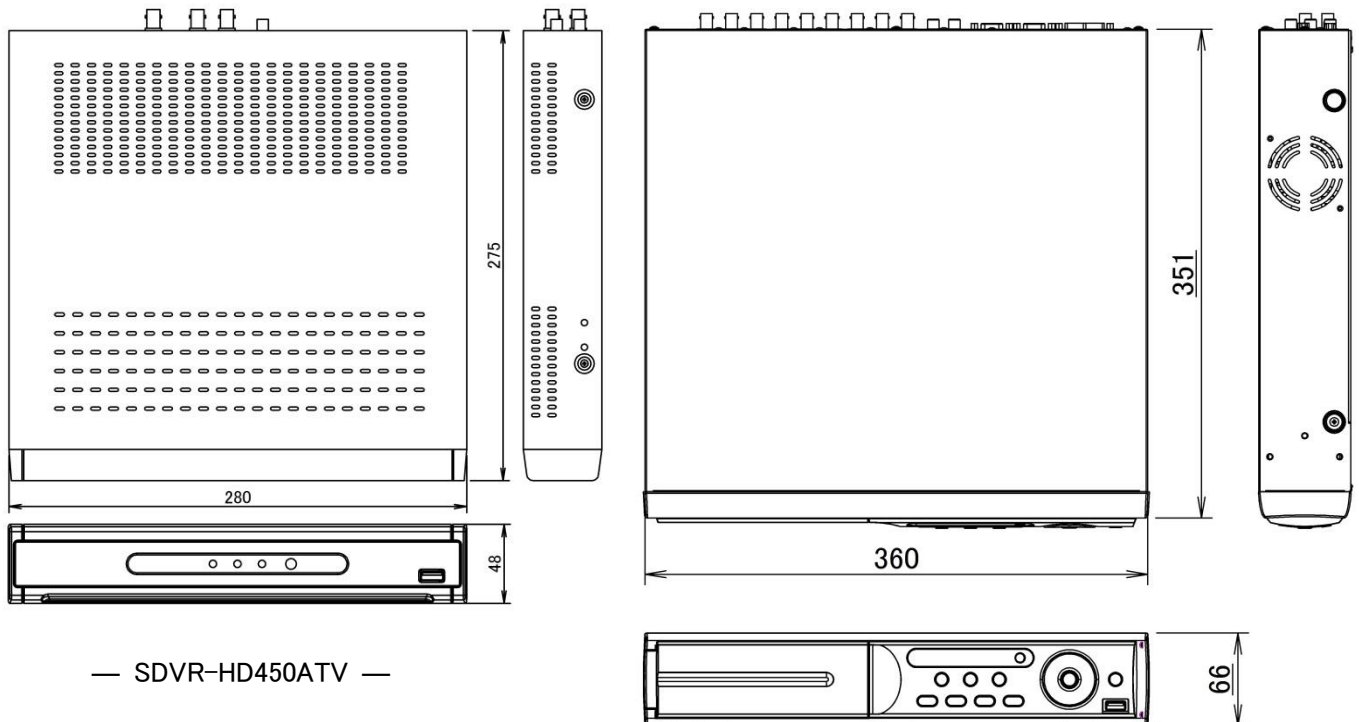
型番		SDVR-HD450ATV	SDVR-HD850ATV	SDVR-HD1650ATV	
録画／再生 &バックアップ	録画 レート	480×240	120fps	240fps	480fps
		960×240	120fps	240fps	480fps
		960×480	120fps	240fps	480fps
		1280×720	120fps	240fps	480fps
		1920×1080	120fps	240fps	480fps
	録画解像度	480×240、960×240、960×480、1280×720、1920×1080			
	録画動作	継続、スケジュール、センサー、モーション検出、パニック			
	検索	日付、カレンダー、イベント検索、ブックマーク			
	再生速度	X1/32、x1/16、x1/8、x1/4、x1/2、x1、x2、x4、x8、x16、x32 倍速			
バックアップデバイス	USB フラッシュメモリー	USB フラッシュメモリー、DVD-R、CD-R ※注3			
バックアップファイル	PSF(独自フォーマット)				
ネットワーク	伝送速度	30fps/CH			
	機能	帯域調整			
	携帯端末	iPhone、Android			
操作機能	USB マウス	フロントボタン、USB マウス			
電源	DC+12V 2A (Max 24W)	DC+12V 5A (Max 60W)			
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)	280(W)×48(H)×275(D)mm	360(W)×66(H)×351(D)mm			
重量	約 2.1k	約 5Kg			

注1) 信号フォーマットは自動で認識します。尚 HD-TVI、AHD 信号は互換が無い場合がありますので、事前にご使用になるカメラとの接続確認が必要です。

注2) HDMI 音声出力には対応していません。

注3) DVD ドライブはオプションです。DVD ドライブを取付けする場合は、HDD の搭載数は1台となります。

#### 4、外観



— SDVR-HD450ATV —

— SDVR-HD850ATV/1650ATV —

単位:mm