

HDVR 4001&4004



HDVR4001&4004 は、ccHDtv 規格に準拠した、4 チャンネルのデジタルビデオレコーダー(DVR)です。

ccHDtv は、**C**losed **C**ircuit **H**igh **D**efinition **T**ele **V**ision の略で、ヨーロッパのデジタル TV の技術 (DVB-T) を応用した監視カメラシステムです。

ccHDtv のカメラは、各カメラに周波数を割り振られていて、1 本の同軸ケーブル上に最大 16 台のカメラを接続 (16 チャンネルの DVR 使用時) することができます。(スター、リング接続など色々な接続方法が可能です)

HDVR4001&4004 は、最大 4 台の ccHDtv 仕様のカメラを接続し、フル HD の画像をフルフレームで録画できます。

カメラは、同軸ケーブルで ccHDtv 専用のカメラと接続します。カメラとの接続に使用する同軸ケーブルの品質は、アナログの監視カメラシステムの同軸ケーブルより悪くても使用できますので、アナログ監視カメラシステムから ccHDtv への置き換えは、ケーブルの工事なしで簡単に置き換え可能です。DVR とカメラのケーブル長は、最大 500m (3C2V 使用時) まで可能です。

主な機能:

- 4 チャンネル フル HD 1080P 録画可能
- H.264 圧縮
- アナログの監視カメラから同軸ケーブルの交換なしで置き換え可能
- 増幅器なしで、DVR とカメラの距離は、500m 以上可能。(3C2V で 500m)
- 複数のカメラ (最大 4 台) をディジーチェーン接続可能 (リング、スター接続など)

製品仕様

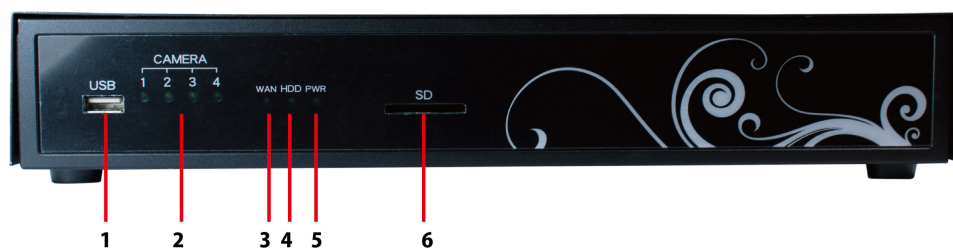
システム	
マザーボード	TI DaVinci DM8107
OS	Embedded LINUX
システム機能	ライブ映像、録画と再生、バックアップ、リモートアクセス
操作方法	USB マウス
ビデオ	
入力	4 チャンネル, 1 あるいは 4 BNC
標準	デュアルストリーム 1080p / D1, (25~30fps),
出力	1 HDMI
表示	
表示分割	1/4 分割と 全画面
解像度	各チャンネル 1080p @ 30 fps
OSD	カメラ名、日時、ビデオ損失、動き検出、録画
録画	
ビデオ / オーディオ* 圧縮 H.264 / G711*, G726*, PCM*	
解像度	全画面: 1080p
	4 分割: D1
録画速度	主ストリーム: 1080p 25~30 fps
	副ストリーム: D1 25~30 fps
ビットレート	全画面: 6~7M
	4 分割: 1~2M
録画モード	手動録画、予約録画、イベント録画
録画の優先順位	予約録画> 手動録画> イベント録画
ビデオ検出とアラーム	
動き検出	対応
ビデオ損失とカメラの有無	画面上に表示
再生と保存	
再生チャンネル	全画面/ 4 分割
検索モード	タイムラインとイベント
再生機能	再生、一時停止、停止、早送り(30 秒), 巻き戻し(30 秒)、フレーム毎
保存モード	SD カード、USB メモリ
ネットワーク	
イーサネット	RJ-45 ポート (10/100M)
プロトコル	HTTP, DHCP, Static IP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, NTP, RDATE, SSH, UPnP, SMTP
遠隔操作	PC のアプリケーションから操作 Through PC software or App

ハードディスク		
タイプ	1 SATA ポート（内蔵）	3.5”あるいは 2.5”
eSATA ポート	外付けハードディスク用	
外部インタフェース		
USB インタフェース	USB X 3	
その他		
電源	AC 100~240V, 50/60 Hz	
消費電力	36W (内蔵 HDD 含む)	
使用環境	使用温度	0℃~+40℃
	使用湿度	10~90%RH
Dimension	310 x 200 x 58.80mm (L x W x H)	
Weight	1.4 kg	
Certifications	CE / FCC / RoHS	

注意 1: “*”は、開発中の機能です。

注意 2: 製品の仕様は、無断で変更することがあります。

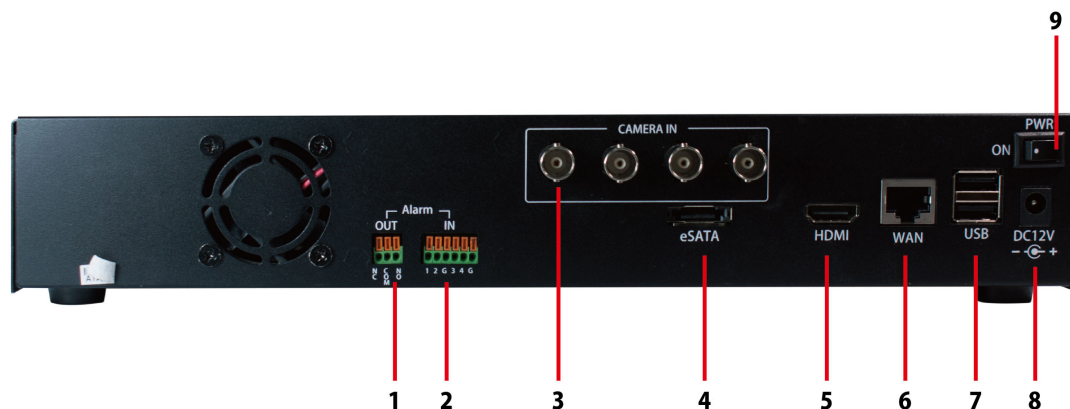
正面



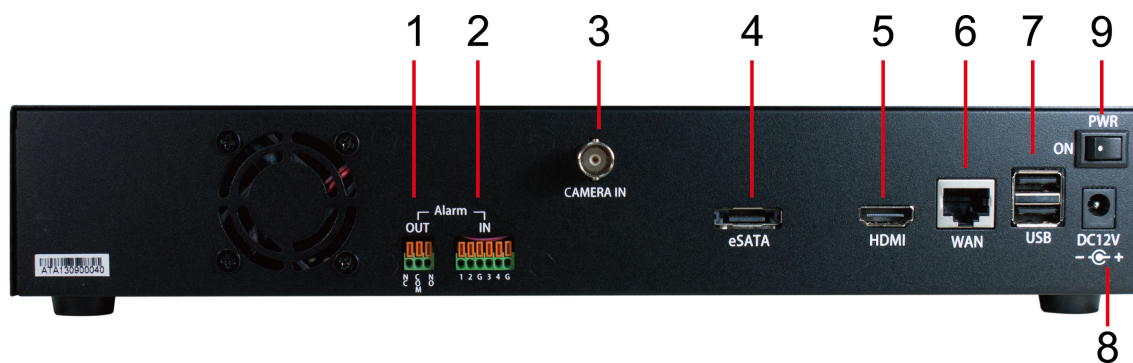
- | | | |
|------------|---------------------------|--------------|
| 1. USBポート | 2. カメラ (1.2.3.4) インジケータ | 3. WAN LED |
| 4. HDD LED | 5. 電源 LED | 6. SDカードコネクタ |

背面

HDVR4004



HDVR4001



- | | | | |
|------------|------------|----------------|--------------|
| 1. アラーム出力 | 2. アラーム入力 | 3. BNCコネクタ | 4. eSATAポート |
| 5. HDMI 出力 | 6. WAN ポート | 7. USB ポート x 2 | 8. DC 12V 入力 |
| 9. 電源スイッチ | | | |