

HDCVI DVR

(HDCVI レコーダー)



Lite Series

DH-XVR5108H-X-8P

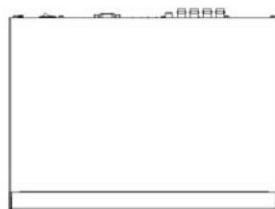
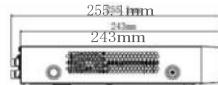
8 チャンネル ペンタブリッド
1080P ミニ 1U PoC 内蔵 デジタルビデオレコーダー



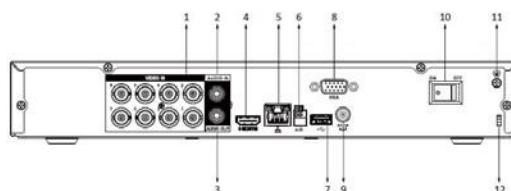
●特長

- HDCVI / AHD / TVI / アナログ / IP ビデオ入力対応
- 同軸ケーブルで PoC カメラに電源を供給
- H.265+ / H.265 デュアルストリーム映像圧縮方式
- 最大 12 チャンネル IP カメラ入力 (最大 6M のカメラ接続が可能) , 最大入力帯域 48Mbps
- 録画解像度 1080P での最大録画フレームレート : 15FPS (全チャネルフル HD 録画)

●外形寸法図



●システム構成



1	VIDEO IN	7	USB Interface
2	AUDIO IN, RCA Connector	8	VGA Interface
3	AUDIO OUT, RCA Connector	9	DC 12V Power Input
4	HDMI Interface	10	Power Switch
5	Network Interface	11	GND
6	RS-485 Interface	12	Power Cable Fastener

●POC 関連機器との伝送距離

※当社推奨

本機と POC 関連機器は接続する事が可能です。

接続形態毎の伝送距離 (映像 / 音声 / 制御信号) は以下の通りとなります。

接続形態	固定レンズ	電動レンズ
3C-2V + POC カメラ		
5C-2V + POC カメラ	200m	100m
PFM811-C + HDCVI カメラ		

※HDCVI 同軸関連アクセサリ (PFM800 / PFM801 等) は使用不可となります。

●POC 内蔵レコーダの電源容量計算方法

どの種類のカメラも最大

8 台まで接続可能です。

カメラ種類	レコーダ上 の表示	最大供給 電力	接続台数
Pro シリーズ(2xxx シリーズ以上)	AT	10W	合計 8 台
PFM811-C 接続カメラ			
Lite シリーズ(1xxx シリーズ)	AF	6W	

※3 種のカメラを混在させる事も可能です。

※製品の仕様、外観は改良のため予告なく変更する場合があります

HDCVI DVR (HDCVI レコーダー)



Lite Series

DH-XVR5108H-X-8P

● 技術仕様

型式		DH-XVR5108H-X-8P	
システム		ネットワーク (続き)	
メインプロセッサ	Embedded プロセッサ	スマートフォン	iPhone, iPad, Android
OS	Embedded LINUX	相互性	ONVIF 16.12, CGI Conformant
ビデオ&オーディオ		ビデオ検出&アラーム	
アナログカメラ入力	8 チャンネル, BNC	トリガーイベント	録画, PTZ, ツアー, ビデオブッシュ, Eメール, FTP, スナップショット, ブザー, ポップアップ表示
HDCVI カメラ	1080P@30fps, 720P@60fps, 720P@30fps	映像検出内容	動き検出: 396 ゾーン(22×18), ビデオロス, カメラ映像断&カメラ接続状態判別
AHD カメラ	1080P@30fps, 720P@30fps	アラーム入力	非対応
TVI カメラ	1080P@30fps, 720P@30fps	リレー出力	非対応
アナログ カメラ	PAL / NTSC	再生&バックアップ	
IP カメラ 入力 ※1.	切替 8 台 + 追加 4 台, 各チャネル最大 6MP	同時再生	1 / 4 / 9
オーディオ入力 / 出力	入力×1 / 出力×1, RCA	検索モード	時刻 / 日付, アラーム, 動体検知, 詳細検索(秒単)
双方向トーケン	オーディオ入出力共用, RCA	再生機能	再生, 一時停止, 停止, 逆再生, 高速再生, スロー再生, 次ファイル, 前ファイル, 次カメラ, 前カメラ, フルスクリーン, リピート, シャッフル, バックアップ選択, デジタルズーム
録画		バックアップモード	USB デバイス / ネットワーク
圧縮方式	H. 265+ / H. 265 / H. 264+ / H. 264	ストレージ	
解像度	1080P, 720P, 960H, D1, CIF	内蔵HDD	SATA ポート×1, 最大 10TB / 台
録画レート	メインストリーム	eSATA	非対応
	※2, ※3.	外部インターフェース	
	サブストリーム	USB	USB2.0×2
ビットレート	32Kbps ~ 6144Kbps	RS232	非対応
録画モード		RS485	1 ポート : PTZ コントローラ
マニュアル, スケジュール(連続, 一定期間), 動体検知(ビデオ検出, 動体検知, ビデオロス, 改ざん検知), アラーム, 停止		電源	電源 DC53V / 1.81A
録画間隔		電源	消費電力 8W 未満(HDD を除く)
1~60 分 (初期値 : 60 分), 事前録画 : 1~30 秒, 事後録画 : 10~300 秒		構造	
オーディオ 圧縮方式	AAC (チャンネル1のみ), G.711A, G.711U, PCM	外形寸法	ミニ 1U, 325mm × 255mm × 55mm
オーディオ サンプリングレート	8KHz, 16 ビット	重量	1.24kg (HDD を除く)
オーディオ ビットレート	64Kbps	総重量	2.28kg
画面表示		インストール	デスクトップ
インターフェース	HDMI × 1, VGA × 1	環境	
解像度	HDMI	オペレーション条件	-10°C ~ +55°C, 10 ~ 90% RH
	VGA	ストレージ条件	-20°C ~ +70°C, 0 ~ 90% RH
画面分割表示	通常	サードパーティー対応	
	IPC 追加	サードパーティー対応	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek, and more
OSD 表示情報			
カメラタイトル, 日付時刻, ビデオロス, カメラロック, 動体検知, 録画			
ネットワーク			
インターフェース	RJ-45 ポート × 1(100M)		
ネットワーク機能			
HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search(Dahua IP カメラ, DVR, NVS など対応)			
最大ユーザーアクセス数	128 ユーザー		

※1. IPC を追加すると、顔検出機能が使用できなくなります。

※2. 全チャネルの解像度を 1080P で設定する場合、全チャネル 15FPS まで設定可能。

※3. 全チャネルの解像度を 1080P で設定する場合、チャネル 1 / 5 を 30FPS に設定すると、残りの 2~4 / 6~8 チャネルは 7FPS まで設定可能。