

# HDCVI DVR

(HDCVI レコーダー)



Wiz Sense

## DH-XVR5104H-I3-4P

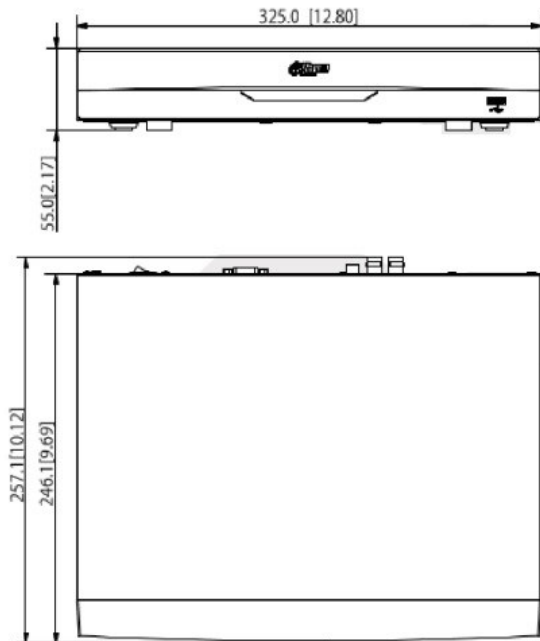
4チャンネル 5M-N 対応 POC 内蔵 DVR



### ● 特長

- 全チャンネル AI-Coding 対応
- 同軸ケーブルで PoC カメラに電源を供給
- HDCVI/AHD/TVI/アナログ/IP ビデオ入力対応
- 最大 6 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 32Mbps
- SMD Plus 機能(最大 4ch),境界保護機能(最大 2ch),顔認識機能(最大 1ch)に対応

### ● 外形寸法 (mm)



### ● POC 関連機器との伝送距離※当社比

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)は以下の通りです。

接続形態	固定レンズ	電動レンズ
3C-2V+POC カメラ	500m	200m
5C-2V+POC 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許容計算法

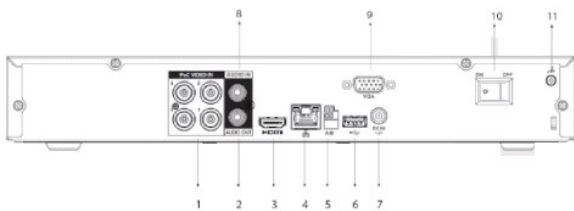
どの機種のカメラも最大 4 台まで接続可能です。

カメラ機種	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	12W	合計 4 台
Lite シリーズ(1xxx シリーズ)	AF	6W	

### ● AI 機能利用の制限

	顔認証 1CH	IVS1ch	IVS2ch	顔認証・IVS 無
顔認証	-	使用不可	使用不可	-
IVS	使用不可	-	-	-
SMD Plus	使用不可	3ch	使用不可	4ch

### ● システム構成



- 1 VIDEO IN
- 2 AUDIO OUT, RCA Connector
- 3 HDMI Port
- 4 Network Port
- 5 RS-485 Port
- 6 USB Port
- 7 Power Input
- 8 AUDIO IN, RCA Connector
- 9 VGA Port
- 10 Power Switch
- 11 Ground

※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)



Wiz Sense

## DH-XVR5104H-I3-4P

### ● 技術仕様

型式	DH-XVR5104H-I3-4P		
システム		圧縮方式	
メインプロセッサ	工業向けプロセッサ	ビデオ圧縮	AI Coding※2/Smart H.265+/H.265 /H.264+/H.264
OS	Embedded Linux	オーディオ圧縮	GO711A,G.711U,PCM
オペレーションインターフェース	Web,Local GUI	ネットワーク	
境界保護※1		ネットワーク機能	HTTP,HTTPS,TCP/IP,IPv4,RTSP, UDP,SMTP,DHCP,DNS,P2P
パフォーマンス	合計2チャンネル,チャンネル毎に10のIVSルール	スマートフォン	iOS,Android
顔検出		相互性	ONVIF2.1,12(Profile T,Profile S,Profile G),OGI
顔の属性	性別,年齢,眼鏡,表情,マスク,ひげの6つの属性検出	ブラウザ	Chrome,IE9以上,Firefox
顔検出パフォーマンス	合計1チャンネル(最大8個の顔検出が可能)	アラーム	
顔認識※1		一般アラーム	モーション検出,ビデオ損失,改ざん およびローカルアラーム
顔認証チャンネル数	合計1チャンネル対応	異常アラーム	ディスクなし,ディスクエラー,空き容量不足, オフライン,IPの競合,MACの競合
データベース管理	合計1万枚の顔画像を含む,10個のデータベースを作成可能	インテリジェントアラーム	顔検出,顔認証,境界保護
SMD Plus※1		アラームリンゲージ	録画,スナップショット(パノラマ), IPC外部アラーム出力,アクセスコントローラ, 音声プロンプト,ブザー,ログ,プリセット,電子メール
パフォーマンス	全チャンネルで対応	ポート	
ビデオ&オーディオ		オーディオ	入力 RCA×1/RNC×4(同軸オーディオ) 出力 RCA×1
アナログカメラ入力	4チャンネル,BNC	双方向トーク	対応(CH1のオーディオを共有)
HDCVIカメラ	5MP,4MP,1080P@30fps,720P@30fps/60fps	内蔵HDD	SATSポート×1,最大16TB/台
AHDカメラ	5MP,4MP,1080P@30fps,720P@30fps	RS485	1ポート:PTZコントローラ
TVIカメラ	5MP,4MP,1080P@30fps,720P@30fps	USB	USB2.0×2
I Pカメラ入力	切替4台+追加2台,各チャンネル最大6MP	ネットワーク	1(10/100Mbps Ethernet port,RJ-45)
録画レート	メインストリーム 5M-N(1~10fps),4M-N/1080P(1~15fps) (全チャンネル) 1080N/720P/960H/D1/CIF(1~30fps) サブストリーム D1/CIF(1~15fps)	全般	
デュアルストリーム	対応	電源	DC53V/1.13A
ビットレート	32Kbps~6144Kbps	消費電力	7W未満(HDDを除く)
オーディオ サンプリングレート	5KHz,16ビット	重量/総重量	1.10kg/2.12kg
オーディオ ビットレート	64Kbps	外形寸法	325.0mm×257.1mm×55.0mm
インターフェース	HDMI×1,VGA×1	動作温度/動作湿度	-10℃~+55℃/10%~90%
解像度	HDMI 1920×1080,1280×1024,1280×720 VGA 1920×1080,1280×1024,1280×720	取り付け	ラックまたはデスクトップ
画面分割表示	1/4/6(6はIPC追加時のみ)	認証	FCC: Part 15 Subpart B, CE: CE-LVD: EN 62368-1 CE-EMC: EN 61000-3-2,EN 61000-3-3, EN 55032,EN50130,EN55024
サードパーティ対応	Onvif,Panasonic,Sony,AXIS,Arecont,Samsung		
録画再生			
録画モード	一般,動体検知,インテリジェンス,アラーム,POS		
同時再生	1/4		
バックアップモード	USBデバイス/ネットワーク		
再生モード	インスタント再生,一般再生,イベント再生, タグ再生,スマート再生(顔および動き検出)		

チャンネル1の設定時	残りのチャンネルの可能設定値
5M-N@20fps	5M-N@7fps
4M-N@30fps	4M-N@7fps
1080P@20fps	1080P@7fps

全チャンネルの設定時
5M-N@10fps/4M-N@15fps/1080P@15fps/710P@30fps/960H@30fps

※1.顔認識とSMD Plus,境界保護は同時に使用できません。

※2.AI CodingとはH.265より高圧縮を行う技術です。

※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