

HDCVI DVR

(HDCVIレコーダー)



Wiz Sense

DH-XVR5104HE-4KL-I3

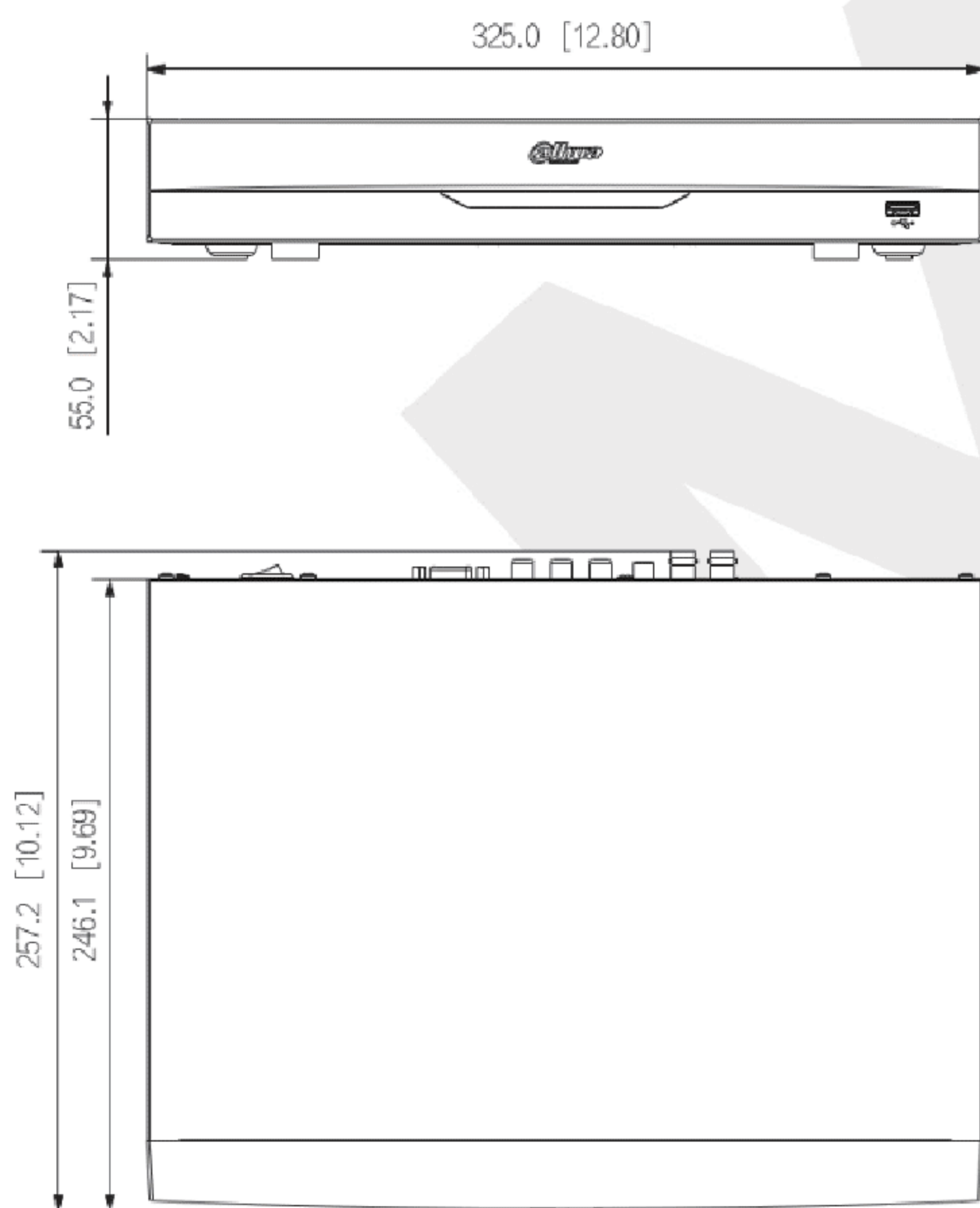
4チャンネル5MPミニ1Uペンタブリッド
Wiz Sense デジタルビデオレコーダー

● 特長

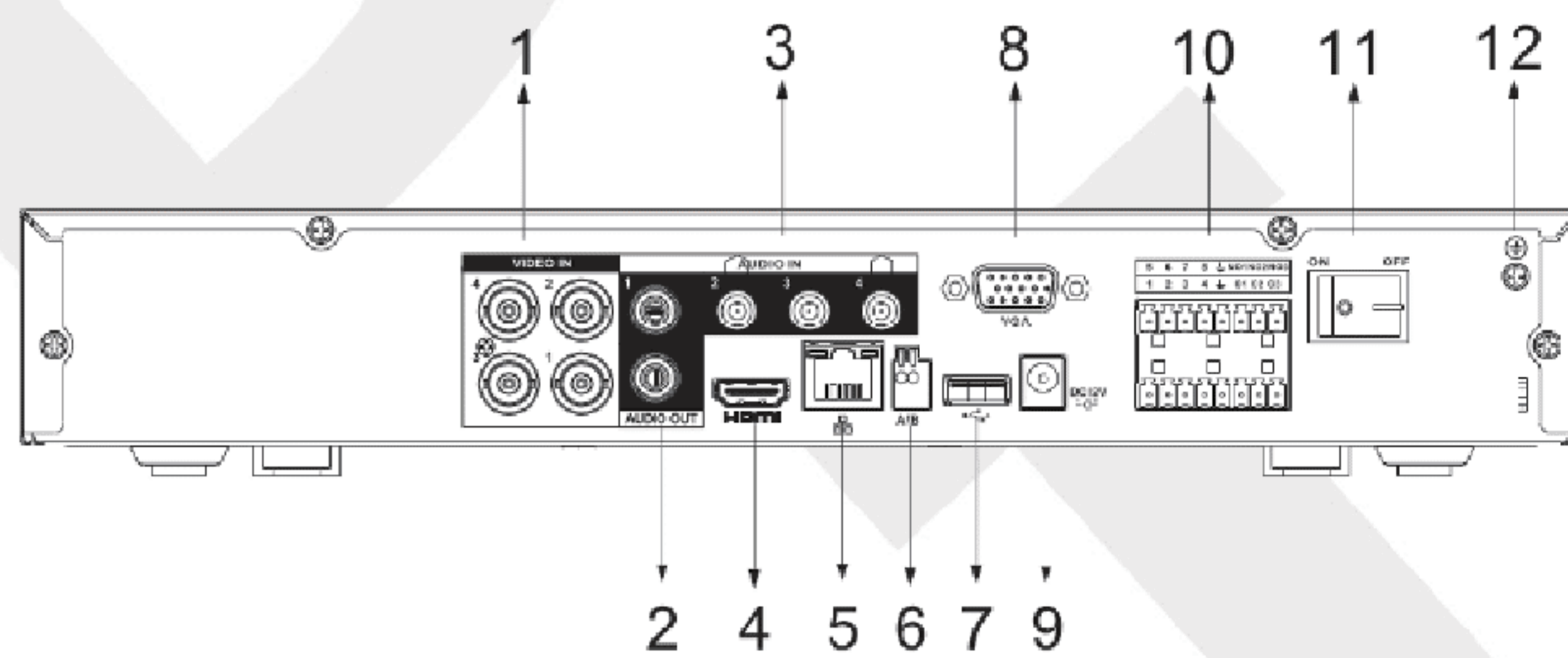
- H.265+ / H.265 映像圧縮方式
- 全チャンネル AI-Coding 対応
- HDCVI / AHD / TVI / アナログ / IP ビデオ入力対応
- 最大8チャンネルIPカメラ入力 (最大8Mのカメラ接続が可能) , 最大入力帯域 64Mbps
- SMD Plus 機能対応 (最大4チャンネル)
- 境界保護機能対応 (最大1チャンネル)
- 顔認識機能対応 (最大1チャンネル)
- HDD 最大10TB / 台 (SATAポート × 1)



● 外形寸法図 (mm)



● システム構成



- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1 VIDEO IN | 2 AUDIO OUT, RCA Connector |
| 3 AUDIO IN, RCA Connector | 4 HDMI Port |
| 5 Network Port | 6 RS-485 Port |
| 7 USB Port | 8 VGA Port |
| 9 Power Input | 10 Alarm In/Out |
| 11 Power Switch | 12 Ground |

● AI 機能利用の制限

	顔認証1ch	IVS 1ch	顔認証・IVS無
顔認証	-	使用不可	-
IVS	使用不可	-	-
SMD Plus	使用不可	使用不可	4ch

HDCVI DVR

(HDCVIレコーダー)



Wiz Sense

DH-XVR5104HE-4KL-I3

技術仕様

型式	DH-XVR5104HE-4KL-I3		
システム	画面表示(続き)		
メインプロセッサ	Embedded プロセッサ	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
OS	Embedded LINUX	ネットワーク	
境界保護		インターフェース	RJ-45ポート × 1(100Mbps)
パフォーマンス	合計1チャンネルまで対応, 各チャンネルにIVSで最大10 イベント設定可能	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等をサポート)
物分類	人, 車に対しトリップワイヤー, 侵入検知が可能	最大ユーザーアクセス数	128ユーザー
AI検索	人間/車両の特徴で検索	スマートフォン	iPhone, iPad, Android
顔認識 ※1		相互性	ONVIF 16.12, CGI Conformant
パフォーマンス	1秒間に最大8枚の顔写真処理, 合計1チャンネルで顔認識が可能(CVIカメラのみ対応)	ビデオ検出&アラーム	
ストレンジモード	顔情報データベースに未登録者の顔を検出, 類似性しきい値は手動設定可能	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, プザー, ポップアップ表示
AI検索	最大8つの顔画像を同時に検索が可能, 各画像の類似性しきい値は手動設定可能	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
データベース管理	合計2万枚の顔画像を含む, 10個のデータベースを作成可能, 名前, 性別, 誕生日, 住所, 証明書の種類, 証明書番号, 国と地域, 州を各顔写真に追加可能	アラーム入力	入力 × 8
データベースアプリケーション	各データベースを各ビデオチャンネルに適用可能	リレー出力	出力 × 3
トリガーイベント	プザー, 音声プロンプト, 電子メール, スナップショット, 録画, アラーム出力, PTZアクティベーション	再生&バックアップ	
SMD Plus		同時再生	1/4
パフォーマンス	4チャンネル	検索モード	時刻/日付, アラーム, 動体検知, 詳細検索(秒単位)
AI検索	人間/車両の特徴で検索	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
ビデオ & オーディオ		バックアップモード	USBデバイス/ネットワーク
アナログカメラ 入力	4チャンネル, BNC	ストレージ	
HDCVI カメラ	4K, 6MP, 5MP, 4MP, 1080P@30fps, 720P@60fps, 720P@30fps	内蔵HDD	SATAポート × 1, 最大10TB / 台
AHD カメラ	4K, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P@30fps, 720P@30fps	eSATA	非対応
TVI カメラ	4K, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P@30fps, 720P@30fps	外部インターフェース	
アナログカメラ	PAL / NTSC	USB	USB2.0 × 2
IPカメラ 入力	切替4台 + 追加4台, 各チャンネル最大8MP	RS232	非対応
オーディオ入力/出力	入力 × 4 / 出力 × 1, RCA	RS485	1ポート: PTZコントローラ
双方向トーク	オーディオ入出力 × 1, (RCA端子を利用)	電源	
録画		電源	DC12V / 2A
圧縮方式	AI Coding ※2 / H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	消費電力	7W未満 (HDDを除く)
解像度	4K, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 4M-N, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF	構造	
録画レート	メインストリーム (全チャンネル) 4K(1~7fps), 6MP(1~10fps), 5MP(1~12fps), 4MP/3MP(1~15fps), 4M-N / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF(1~30fps)	外形寸法	ミニ1U, 325.0mm × 256.6mm × 55.0mm
	サブストリーム 960H(1~15fps), D1 / CIF(1~30fps)	重量	1.17kg (HDDを除く)
ビットレート	32Kbps ~ 6144Kbps	総重量	1.8kg
録画モード	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	インストール	デスクトップ
録画間隔	1 ~ 60分(初期値: 60分), 事前録画: 1 ~ 30秒, 事後録画: 10 ~ 300秒	環境	
オーディオ 圧縮方式	G.711A, G.711U, PCM	オペレーション条件	-10°C ~ +55°C, 0 ~ 90% RH
オーディオ サンプリングレート	8KHz, 16ビット	ストレージ条件	-20°C ~ +70°C, 0 ~ 90% RH
オーディオ ビットレート	64Kbps	サードパーティー対応	
画面表示		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
インターフェース	HDMI × 1, VGA × 1	認証	
解像度	HDMI 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720	認証	FCC: Part 15 Subpart B, CE: CE-LVD: EN 60950-1 / IEC 60950-1, CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN50130, EN 55024
VGA	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720		
画面分割表示	1/4/8/9(8/9はIPC追加時のみ)		

※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。

お問い合わせ

大阪府防犯設備士協会会員
神奈川県防犯セキュリティ協会会員
三星ダイヤモンド工業株式会社
イメージングテクノロジー事業部
〒566-0034
大阪府摂津市香露園 32-12
TEL: 072-648-7526 / FAX: 072-648-7582
e-mail: sales_it@mitsuboshi-dia.co.jp
URL: <https://www.mitsuboshidiamond.com/it/>
東日本オフィス/デモルーム
〒222-0033
神奈川県横浜市港北区新横浜 2-3-4 クレシェンドビル7階
TEL: 045-548-4731 / FAX: 045-548-4732

※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

Copyright © 2021 MDI MITSUBOSHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD. All Rights Reserved.

