

# HDCVI DVR

(HDCVIレコーダー)



Lite Series

## DH-XVR5104H-X-4P

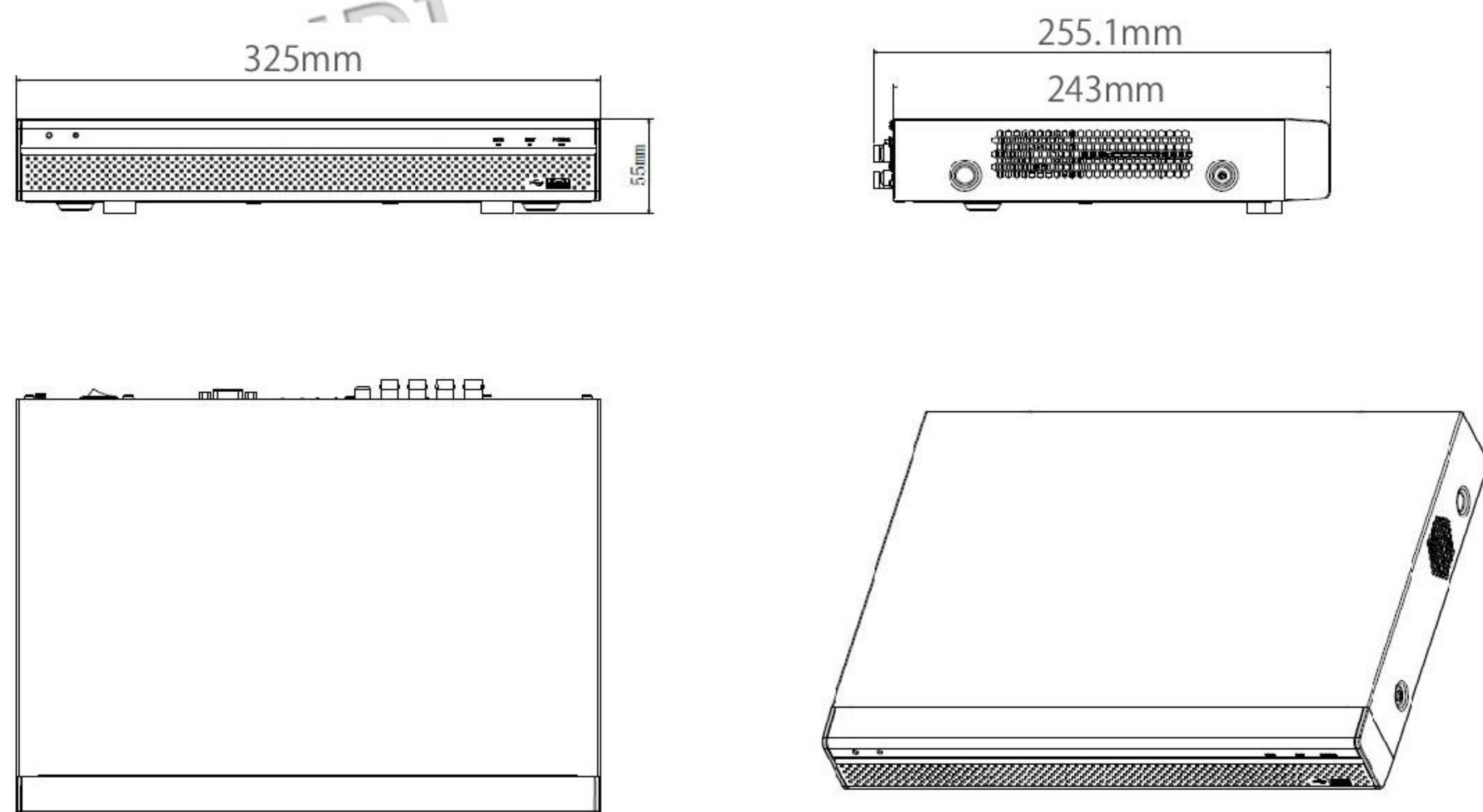
4チャンネルペンタブリッド 1080P ミニ 1U  
PoC 内蔵 デジタルビデオレコーダー

### ● 特長

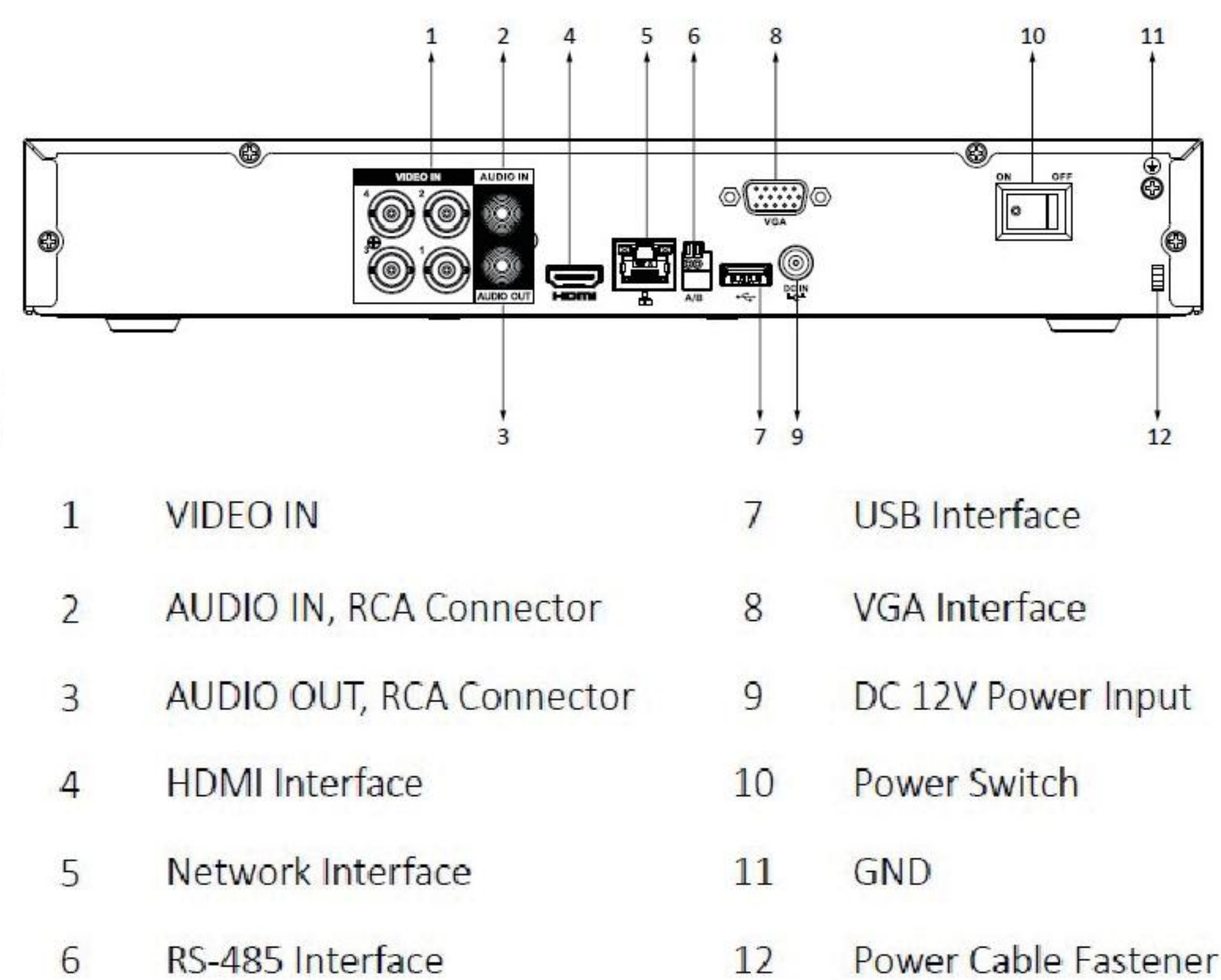
- HDCVI / AHD / TVI / アナログ / IP ビデオ入力対応
- 同軸ケーブルで PoC カメラに電源を供給
- H.265+ / H.265 デュアルストリーム映像圧縮方式
- 最大 6 チャンネル IP カメラ入力 (最大 6M のカメラ接続が可能) , 最大入力帯域 24Mbps
- 録画解像度 1080P での最大録画フレームレート : 15FPS( 全チャンネルフル HD 録画 )



### ● 外形寸法図



### ● システム構成



### ● 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      | 200m  | 100m  |
| 5C-2V + POCカメラ      |       |       |
| 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 4 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4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。



# HDCVI DVR

(HDCVI レコーダー)



Lite Series

## DH-XVR5104H-X-4P

### ● 技術仕様

|                 |                                                                                                                                                                 |             |                                                                                                                                                                  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型式              | DH-XVR5104H-X-4P                                                                                                                                                |             |                                                                                                                                                                  |
| 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      | 4チャンネル, BNC                                                                                                                                                     | トリガーイベント    | 録画, PTZ, ツアー, ビデオプッシュ,<br>Eメール, FTP, スナップショット,<br>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,<br>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4台 + 追加2台, 各チャンネル最大6MP                                                                                                                                        | 同時再生        | 1 / 4                                                                                                                                                            |
| 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(秒単位)                                                                                                                                   |
| 双方向トーク          | 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,<br>スロー再生, 次ファイル, 前ファイル, 次カメラ,<br>前カメラ, フルスクリーン, リピート,<br>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<br>※2. ※3.<br>サブストリーム                                                                                                                                  | eSATA       | 非対応                                                                                                                                                              |
| ビットレート          | 32Kbps ~ 6144Kbps                                                                                                                                               | 外部インターフェース  |                                                                                                                                                                  |
| 録画モード           | マニュアル, スケジュール(連続, 一定期間),<br>動体検知(ビデオ検出, 動体検知, ビデオロス,<br>改ざん検知), アラーム, 停止                                                                                        | USB         | USB2.0×2                                                                                                                                                         |
| 録画間隔            | 1~60分 (初期値: 60分),<br>事前録画: 1~30秒, 事後録画: 10~300秒                                                                                                                 | RS232       | 非対応                                                                                                                                                              |
| オーディオ 圧縮方式      | AAC (チャンネル1のみ), G.711A, G.711U, PCM                                                                                                                             | RS485       | 1ポート: PTZコントローラ                                                                                                                                                  |
| オーディオ サンプリングレート | 8KHz, 16ビット                                                                                                                                                     | 電源          |                                                                                                                                                                  |
| オーディオ ビットレート    | 64Kbps                                                                                                                                                          | 電源          | DC53V / 1.13A                                                                                                                                                    |
| 画面表示            |                                                                                                                                                                 | 消費電力        | 5W未満(HDDを除く)                                                                                                                                                     |
| インターフェース        | HDMI × 1, VGA × 1                                                                                                                                               | 構造          |                                                                                                                                                                  |
| 解像度             | HDMI                                                                                                                                                            | 外形寸法        | ミニ1U, 325mm × 255mm × 55mm                                                                                                                                       |
|                 | VGA                                                                                                                                                             | 重量          | 1.16kg(HDDを除く)                                                                                                                                                   |
| 画面分割表示          | 通常                                                                                                                                                              | 総重量         | 2.09kg                                                                                                                                                           |
|                 | IPC追加                                                                                                                                                           | インストール      | デスクトップ                                                                                                                                                           |
| OSD表示情報         | カメラタイトル, 日付時刻, ビデオロス,<br>カメラロック, 動体検知, 録画                                                                                                                       | 環境          |                                                                                                                                                                  |
| ネットワーク          |                                                                                                                                                                 | オペレーション条件   | -10℃ ~ +55℃, 10 ~ 90% RH                                                                                                                                         |
| インターフェース        | RJ-45ポート × 1 (100M)                                                                                                                                             | ストレージ条件     | -20℃ ~ +70℃, 0 ~ 90% RH                                                                                                                                          |
| ネットワーク機能        | HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP,<br>UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter,<br>PPPoE, FTP, Alarm Server, P2P,<br>IP Search (Dahua IPカメラ, DVR, NVSなど対応) | サードパーティー対応  |                                                                                                                                                                  |
| 最大ユーザーアクセス数     | 128ユーザー                                                                                                                                                         | サードパーティー対応  | Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch,<br>Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor,<br>Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo,<br>Sony, Videotec, Vivitek, and more |

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

※3. 全チャンネルの解像度を 1080P で設定する場合、チャンネル 1 を 30FPS に設定すると、残りのチャンネルは 7FPS まで設定可能。

### 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 © 2019 MDI MITSUBOSHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD. All Rights Reserved.

