

# INFI∞ITY

監視録画装置 INF-001



【お問い合わせ】 株式会社インフィニティ 東京営業所  
〒101-0047  
東京都千代田区内神田1-9-12 興亜第2ビル6F  
TEL : 03-5244-5780 FAX : 03-5244-5781

---

---

# 監視録画装置 INF-001

---

---

## — 目次 —

### \*カメラ部

AHD2.0 赤外線・電動バリフォーカルレンズ搭載屋外用バレット型  
HDカメラ

### \*録画部

4 c h デジタルビデオレコーダー

### \*表示部

21.45インチ FHDモニター

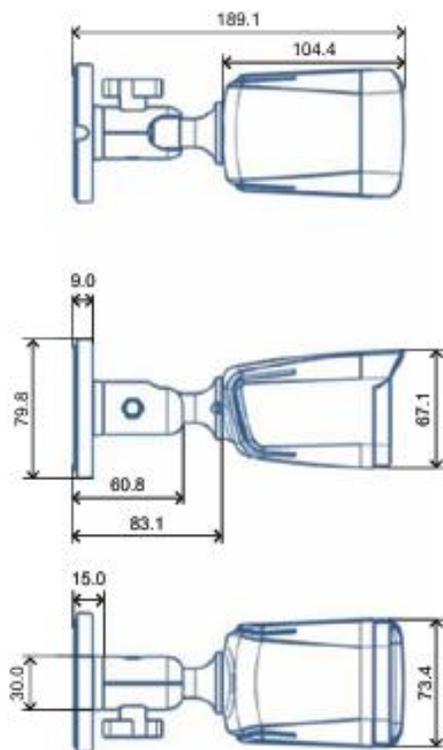
Picture



特長

- ・ AHD/CVI/TVI/CVBS の 4in1 出力対応
- ・ 1920×1080(FullHD) 解像度で、Sony CMOS センサーを採用
  - ・ OSD 対応でモード切り替えやメニューにアクセス可能
- ・ UTC 技術により同軸ケーブルで OSD 操作が可能
- ・ 低照度・デジタルダイナミックレンジ（逆光補正）対応
- ・ 赤外線 LED 搭載、20～30mの照射距離を実現
- ・ IP66 の防水規格ハウジングを採用
- ・ 2.8～12mm の電動バリフォーカルレンズ搭載

寸法図



製品仕様

### カメラ

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| イメージセンサー       | 1/2.8 2.1M ピクセル Sony CMOS             |
| チップセット         | IMX307+NVP2441H                       |
| 有効画素数          | 1945(H)×1097(V)                       |
| 最低被写体照度        | 0.001Lux (F1.2、AGC ON) / 0 Lux 赤外線使用時 |
| 電子シャッター        | 1/50s-1/60,000s                       |
| ビデオ方式          | PAL / NTSC                            |
| フレームレート        | 25/30fps (1920×1080P)                 |
| ビデオ出力 / 信号方式   | 1ch (AHD / CVI / TVI / CVBS 選択)       |
| 信号方式変更方法       | OSD キーによる変更                           |
| スマート IR コントロール | 有 (赤外線照射による白飛び抑制)                     |
| デナイト機能         | Auto(ICR) / Color / B/w               |
| WDR (逆光補正)     | D-WDR (デジタル処理による逆光補正)                 |
| OSD メニュー       | OSD スイッチ / UTC (DVR と同軸線で接続して使用)      |
| その他 機能         | AWB / AGC / BLC                       |
| 映像 / 電源 端子     | BNC 端子 / Φ5.5 ジャック                    |

### 赤外線 LED

|         |             |
|---------|-------------|
| 赤外線 LED | 10 個 IR LED |
| 赤外線照射距離 | 20～30m      |

### レンズ

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| 焦点距離  | f2.8～f12mm メガピクセル電動バリフォーカルレンズ |
| ズーム倍率 | 4 倍                           |
| 画角    | 水平 108°～32°、垂直 57°～18°        |

### 一般仕様

|           |   |
|-----------|---|
| 電源        | DC12V ±10%                                |
| 消費電力      | 5W 以下                                     |
| 動作温度 / 湿度 | -20℃～60℃ / 10%～90% RH                     |
| 本体寸法      | 73.4mm(W) × 67.1mm(H) × 189.1mm(D) ※突起部除く |
| 本体重量      | 約 0.56kg ※本体のみ                            |

※製品の品質改善の為、予告なく仕様が変更となる場合がございます。

# 【録画部】 4chデジタルビデオレコーダー

## Picture



## 特長

- ・ 1080P の映像出力
- ・ AHD/CVI/TVI/CVBS/IP と様々なフォーマットに対応
- ・ H.265 プロファイル採用による低ビットレートで高品質映像
- ・ 直感的なグラフィカルユーザーインターフェイス (GUI) を採用
- ・ ライブ・録画・再生・バックアップ・リモート同時使用可能
- ・ PC・スマートフォンからのネットワーク接続が可能
- ・ リモートからのプレビュー・再生・バックアップ・PTZ 操作が可能

## 製品仕様

|              |  |
|--------------|--|
| システム         |  |
| OS           | Embedded Linux   |
| 映像           |  |
| 入力           | 4入力 (1.0Vp-p, 75Ω)   |
| 解像度          | TVI/AHD : 5MP, 4MP, 3MP, 1080P(1920×1080), 720P, WD1<br>CVI : 4MP, 3MP, 1080P, 720P, WD1   |
| IP 入力        | 2CH   最大 6CH / 最大 5MP@25fps  |
| 出力           | HDMI×1 : 1920×1080 / 1280×1024 / 1024×768<br>VGA×1 : 1920×1080 / 1280×1024 / 1024×768<br>BNC×1 : CVBS (メイン出力もしくはスロット出力を設定)                                   |
| 圧縮方式         | H.264/H.265  |
| 分割表示         | 1/4 / 8 / 8/9  |
| 音声           |  |
| 入力           | RCA×1  |
| 出力           | RCA×1 (linear, 600Ω)   |
| 双方向通信        | CH1 のオーディオ入力を使用し、G.711 コーデックを使用  |
| 録画           |  |
| 解像度          | 5MP Lite / 4MP Lite / 1080P / 1080P Lite / 720P / WD1  |
| フレームレート      | 5MP Lite : 10fps<br>4MP Lite / 1080P : 12fps(PAL) / 15fps(NTSC)<br>1080P Lite / 720P / WD1 : 25fps(PAL) / 30fps(NTSC)<br>IP チャンネル : 25fps(PAL) / 30fps(NTSC) |
| ビットレート       | 32Kbps ~ 4Mbps   |
| 録画モード        | 手動、スケジュール、モーション、スマートイベント   |
| 再生           |  |
| 再生チャンネル      | 4ch  |
| 検索方法         | タイムスライス、時刻検索、イベント、タグサーチ  |
| スマートサーチ      | タイムバーにカラーを使用し、色ごとにイベントを示します  |
| 再生機能         | 再生、一時停止、早送り、早戻し、デジタルズームその他   |
| アラーム         |  |
| モード          | マニュアル、モーション、例外処理、スマートイベント  |
| 入力           | 無し   |
| 出力           | 無し   |
| トリガー         | 録画、スナップショット、プリセット、メール送信、その他  |
| ネットワーク       |  |
| インターフェイス     | RJ45 100Mbps × 1   |
| プロトコル        | TCP/IP, RTP/RTSP, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, HTTP, HTTPS, NNTP, SMTP   |
| クライアントコネクション | 最大 3 ユーザー接続  |
| アクセス/帯域幅     | 16 / 40Mbps  |
| モバイルデバイス     |  |
| OS           | iOS, Android   |
| ストレージ        |  |
| HDD          | SATA × 1   標準 1TB, 最大 10TB   |
| バックアップ       |  |
| 本体バックアップ     | USB メモリなどでのバックアップ  |
| ネットワークバックアップ | 有  |
| 端子           |  |
| RS485        | RS485 × 1 (half-duplex)  |
| USB          | USB2.0 × 2   |
| 一般仕様         |  |
| 電源           | DC12V / 1.5A   |
| 消費電力         | 5W 以下 (HDD 抜きでの数値)   |
| 本体寸法         | 45.4mm (H) × 154.5mm (W) × 23.3mm (D)  |
| 本体重量         | 約 705g (HDD 抜き)  |
| 動作温度 / 湿度    | -10 ~ 50°C / 10~90%  |
| 付属品          |  |
| 付属品          | USB マウス × 1 / AC アダプター × 1 / 取扱説明書   |

※製品の品質改善の為、予告なく仕様変更となる場合がございます。



## 製品仕様書 保証書付き

### ■セット内容

- 本体 ×1
- アダプター ×1
- HDMIケーブル ×1
- 製品仕様書(本書) ×1

万が一、不足がございましたらお問い合わせ先までご連絡ください。

2024年4月 第1版

### ⚠️ ご使用上の注意 ⚠️

- 本製品の分解、修理または改造は、火災や感電、故障の原因となりますのでお控えください。
- 電波状況や設置環境などによって発生する本体故障以外での不具合の対応は出来かねます。
- 異常(煙、異音、異臭など)が発生した場合は、すぐに電源プラグを抜き弊社サポートまでご連絡ください。
- 適切な施工・環境下以外でご使用の場合、製品の性能は保証いたしかねます。

### 製品仕様

|        |            |  |
|--------|------------|--|
| ディスプレイ | サイズ        | 21.45インチ   |
|        | パネルタイプ     | VA   |
|        | アスペクト比     | 16:9   |
|        | 解像度        | 1920×1080 (FHD)  |
|        | バックライト     | LED  |
|        | 明るさ・輝度     | 250cd/m <sup>2</sup> (最大)  |
|        | コントラスト     | 3000:1   |
|        | 表示色        | 16.7M(8ビット)  |
|        | 視野角(H/V)   | 178° (H)/178° (V)  |
|        | 応答速度(代表値)  | 20ms   |
|        | リフレッシュ・レート | 75Hz (最大)  |
| 信号     | 入力         | VGA×1, HDMI×1  |
|        | 出力         | 無し   |
| スピーカー  | スピーカー      | 1W×2   |
| 電源     | 電源方式       | DC12V  |
|        | 消費電力(標準)   | 22W  |
|        | 消費電力(待機時)  | ≤0.5W  |
| 環境     | 動作環境       | 【温度】0 ~ 40℃ 【湿度】10~85%   |
| 構造     | 寸法         | 【本体】492.7(幅) × 284.0(高さ) × 48.4(奥行) mm(スタンド含む)<br>【外箱】598.0×366.0×99.0 mm<br>【ベゼル幅】3.3mm(U/R/L) 15.2mm(B)<br>【ウォールマウント】75×75mm |
|        | 重量         | 【本体】2.05 kg 【セット一式】2.86 kg   |

○寸法・重量の数値は参考最大値です。目安としてご覧ください。

### 保証書

購入を証明する書類(納品書など)と本保証書を大切に保管してください。正常なご使用状態で製品が故障・破損したときは、保証書の記載に基づき無償で交換いたします。保証の適用は、本製品のみとさせていただきます。なお保証期間内外を問わず、データや周辺機器などの損傷・紛失については保証いたしかねます。

■下記の場合は保証期間内でも保証対象外となります。

- 購入を証明する書類(納品書など)と本保証書の提示がない場合
- 偶発事故、火災、地震、水害、落雷、その他の人災、天災、公害、塩害などの損傷、故障の場合
- ご購入後の輸送、落下、移動による物理損傷、製品耐久性を超えた場合
- 製品を取り付ける機器類の使用範囲を超える使用により生じた故障及び損傷
- 取り扱い上の誤り及び弊社サポートセンター以外で分解、修理や改造

### 保証期間

ご購入日より  
日本国内にて **3年間**

メモ欄

※購入日や購入先、製品シリアルNo.など  
ご記入ください