

## DS-3E1105P-EI V2 4ポート高速イーサネットスマートPoEスイッチ



スマートマネージドスイッチはHikvisionによって開発され、簡単な管理とメンテナンスを特長とします。当社のソフトウェアプラットフォームにより、いつでもどこでも簡単に監視システムを展開、監視、拡張することができます。ネットワークのトポロジを表示し、ネットワークの健全性を監視し、リアルタイムでデバイスのアラームを受信することができます。

- 4 × 10/100 Mbps PoEポート、1 × 10/100 Mbps RJ45ポート
- PoEポート用6kVサージ保護
- 総PoE電力予算60 W
- サポート802.1Q VLAN
- 応答しないカメラを検出し、再起動するPoEウォッチドッグ対応
- STP/RSTP ループ防止機能
- 故障箇所を特定するためのケーブル検出をサポート
- 最大300 mの長距離PoE伝送

## ・ Specification

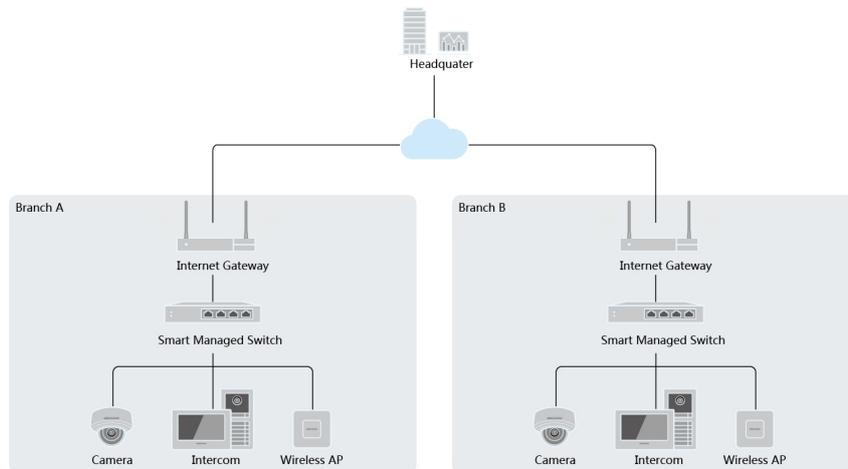
一般	
外装	金属素材
正味重量	0.26 kg (0.573 lb)
総重量	0.75 kg (1.65 lb)
寸法 (W × H × D)	121.1 mm × 27.6 mm × 83.1 mm (4.77" × 1.09" × 3.27")
動作温度	0 °C~40 °C (32 °F ~ 104 °F)
保管温度	-40 °C~85 °C (-40 °F~185 °F)
動作湿度	5%~95% (結露なし)
相対湿度	5%~95% (結露なし)
電源	DC54V、1.2 A
設置モード	卓上型,壁掛け型
最大消費電力	65 W
アイドル時の消費電力	0.9 W
サージ保護	6 kV
ネットワーク・パラメーター	
ポート	4 × 10/100 Mbps PoEポート、1 × 10/100 Mbps RJ45ポート
MACアドレステーブル	2 K
スイッチング容量	1 Gbps
パケット転送レート	0.74 Mpps
内部キャッシュ	768 Kbits
PoE電源	
PoE規格	IEEE 802.3af,IEEE 802.3at
PoE電源ピン	End-span: 1/2(-), 3/6(+)
PoEポート	PoE: Ports 1 to 4
最大ポートパワー	30 W
PoEパワーバジェット	60 W
ソフトウェア機能	
長距離	ポート1~4：最大300m 長距離性能は、カメラのモデルまたはケーブルの状態によって異なる場合があります。
VIP Port	ポート1~2：帯域幅リソースが不足している場合、VIPポートのデータが優先的に転送される。
ポートアイソレーション	ポート1~4：ネットワーク・セキュリティを向上させるポート分離モード 隔離グループ内のポート同士は通信できませんが、隔離グループ外のポートとは通信できます。
PoEウォッチドッグ	ポート1~4：自動検出し、応答がないカメラを再起動します。
リンクアグリゲーション	リンクアグリゲーションは、複数の物理ポートをアグリゲートして論理ポートを形成し、負荷分散、帯域幅の拡張、ポート保護を行うために使用されます。 スタティックリンクアグリゲーションをサポートします。 1つのアグリゲーショングループをサポート
ループ防止	ループ防止は、スイッチングネットワークがループを形成し、ネットワーク通信に深刻な影響を与えるのを防ぐために使用されます。デフォルトでは無効に設定されています。 802.1D STP 対応 802.1w RSTP 対応

VLAN	<p>VLANは、ネットワーク規模の計画やネットワークの健全性向上のために使用されます。</p> <p>802.1Q 対応</p> <p>1~4094のVLAN IDを設定可能</p> <p>トランク、アクセスポートモード対応</p> <p>最大32VLAN対応</p>
HPP	<p>Hik-Partner Proによるワンクリック起動とリモート管理に対応。</p> <p>対応機能：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ポートレートを表示。</li> <li>2. ポートの帯域幅使用率を表示。</li> <li>3. PoE 電力使用率を表示。</li> <li>4. トポロジー情報を表示。</li> <li>5. アラームステータスを表示。</li> <li>6. ポートおよびデバイスを再起動。</li> <li>7. ポートロングレイジモードを有効。</li> <li>8. デバイスをリモートでアップグレード。</li> </ol>
システムメンテナンス	<p>ウェブ経由でのデバイス管理をサポート</p> <p>DHCPクライアントをサポート。</p> <p>管理IPアドレスの動的割り当てのためにデフォルトで有効。</p> <p>直接アクセス用の固定IPアドレス（10.180.190.200）であるスーパーIPをサポート。</p> <p>Hik-Central Proによる管理をサポート</p> <p>Hik-Partner Proによるリモート管理をサポート。</p> <p>ケーブル検出に対応。ネットワークケーブルの長さだけでなく、異常なオープン回路やショート回路を検出することが可能。</p> <p>ピアデバイスディスカバリのための802.1ab LLDPをサポート。</p> <p>サードパーティ管理プラットフォームアクセス用にSNMP v1/v2cをサポート。</p> <p>障害検出用ポートミラーリングをサポート。</p>
<b>認証</b>	
EMC	CE-EMC (EN 55032: 2015+A11: 2020, EN IEC 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014, EN 55035: 2017+A11: 2020)
安全性	CB (AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1: 2014 (Second Edition), CE-LVD (EN 62368-1: 2014+A11: 2017)
化学	CE-RoHS (2011/65/EU),WEEE (2012/19/EU),Reach (Regulation (EC) No.1907/2006)

#### ・対応機種

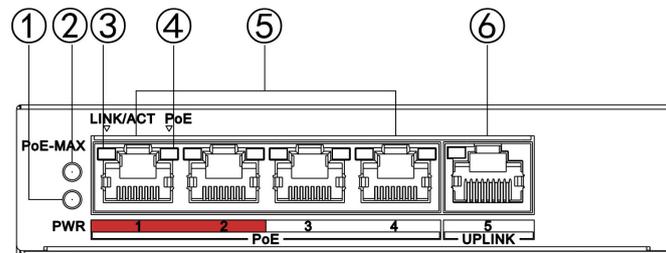
DS-3E1105P-EI V2

## 代表的な用途

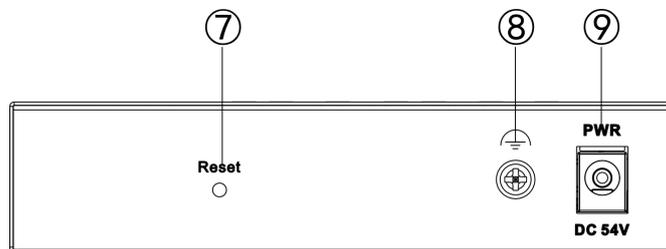


## 物理インターフェース

フロントパネル

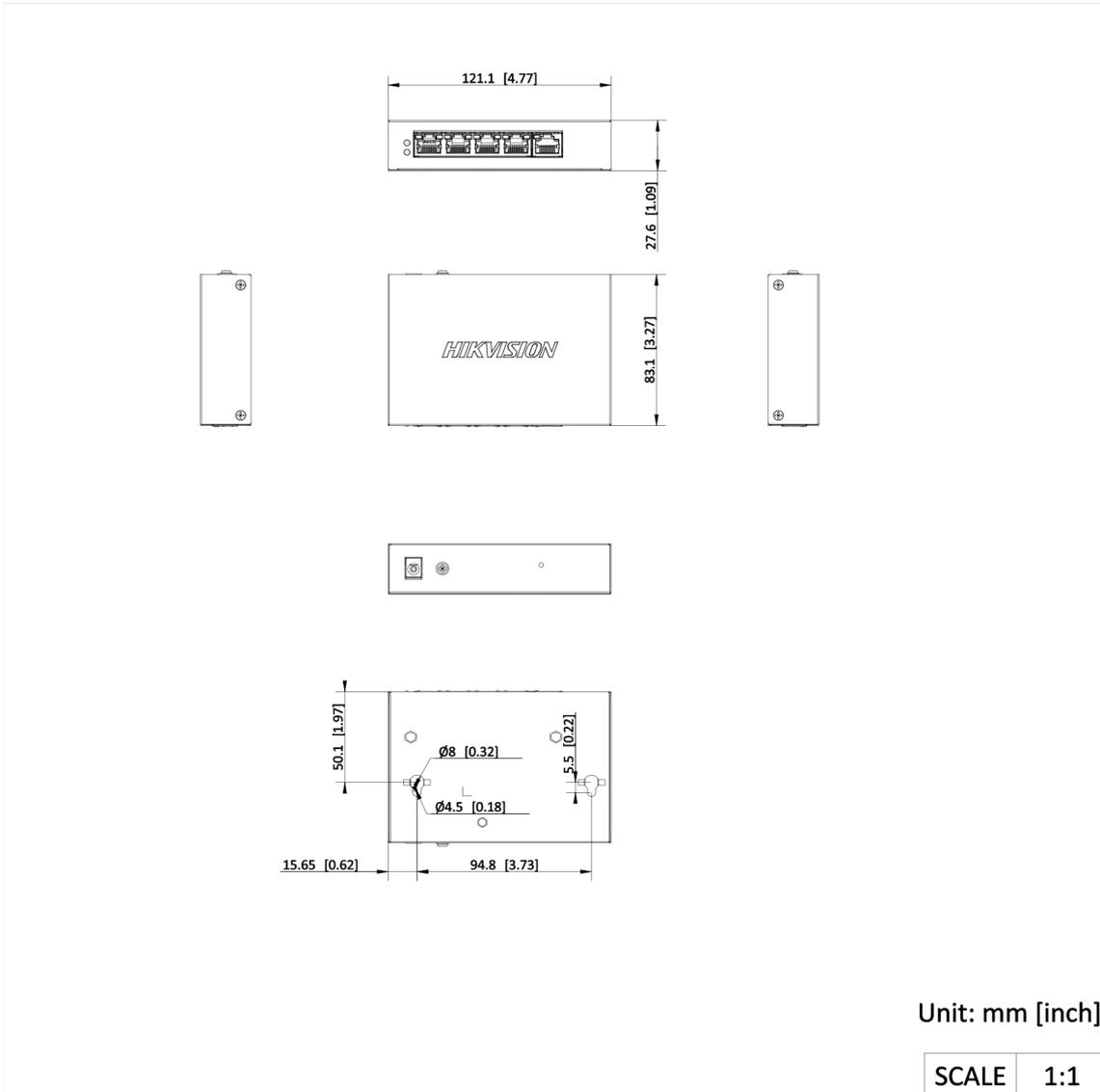


リアパネル



No.	インジケータ/ポート	概要
①	PWRインジケータ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 点灯: スイッチの電源が正常にオンになっています。</li> <li>● 消灯: 電源が接続されていないか、電源に異常があります。</li> </ul>
②	PoE-MAXインジケータ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 点灯/点滅: スイッチの出力が上限に達しようとしているか、上限に達しています。それ以上の機器を接続した場合、電源異常の可能性あります。</li> <li>● 消灯: スイッチは受電装置 (PD) に電力を供給していないか、PDに正常に電力を供給しており、その出力電力が上限に達していません。(スイッチの出力電力が正常に戻ってから約5秒後、PoE-MAXインジケータは消灯します。)</li> </ul>
③	LINK/ACTインジケータ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 点灯: ポートが接続されています。</li> <li>● 点滅: ポートがデータを送信中です。</li> <li>● 消灯: ポートが切断されているか、接続に異常があります。</li> </ul>
④	PoEインジケータ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 点灯: スイッチは PD に正常に電力を供給します。</li> <li>● 消灯: スイッチが PD から切断されているか、電源が異常です。</li> </ul>
⑤	10/100 Mbps PoE RJ45ポート	ネットワーク ケーブル経由で PD に接続するために使用されます。
⑥	10/100 Mbps RJ45ポート	ネットワーク ケーブルを介して別のデバイスに接続するために使用されます。
⑦	リセットボタン	スイッチのすべての設定をデフォルト設定に復元するために使用されます。
⑧	アース端子	スイッチを雷から保護するための接地ケーブルへの接続に使用します。
⑨	電源	付属の電源コードと電源アダプタを使用して、スイッチをソケットに接続します。

■ 寸法



# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

