

## AXIS P1447-LE Network Camera

### フル装備で万能の5 MP監視

AXIS P1447-LEネットワークカメラは、5メガピクセルの解像度と16:9のフォーマットでフルフレームレートの優れた画質を提供する、コスト効率の高い万能のカメラです。Lightfinder、OptimizedIR、およびForensic WDRをフル装備しているため、低光量や強い逆光などの難しい照明環境でも、証拠映像として使える詳細な画像を捉えることができます。この頑丈で耐衝撃性の高いカメラは、衝撃検知機能を備えており、広い動作温度範囲により極端な温度環境でも利用可能です。AXIS P1447-LEは、リモートズームとリモートフォーカス機能を使用して画像を微調整することができますので、簡単にインストールが行えます。Axis Zipstream、I/Oおよび音声のサポートにより、AXIS P1447-LEは優れた監視機能を提供します。

> フルフレームレートで5メガピクセルの解像度

> 容易な設置

> Forensic WDR、Lightfinder、OptimizedIR

> I/Oと音声のサポート

> Axis Zipstreamテクノロジー



# AXIS P1447-LE Network Camera

<b>カメラ</b>	
<b>イメージセンサー</b>	1/2.9"プログレッシブスキャンRGB CMOS
<b>レンズ</b>	2.8-8.5 mm, F1.2 水平視野104~36 垂直視野55~20 パリアフォーカル、リモートフォーカス、リモートズーム、P-Irisコントロール、IR補正
<b>デイナイト</b>	自動切換え赤外線カットフィルター
<b>最低照度</b>	カラー：0.15ルクス (50 IRE, F1.2) 白黒：0.03ルクス (50 IRE, F1.2) 赤外線照明点灯時は0ルクス
<b>シャッター速度</b>	1/62500秒~2秒
<b>システムオンチップ (SoC)</b>	
<b>モデル</b>	ARTPEC-6
<b>メモリー</b>	1024 MB RAM、フラッシュ512 MB
<b>ビデオ</b>	
<b>ビデオ圧縮</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile Motion JPEG
<b>解像度</b>	3072x1728~160x90
<b>フレームレート</b>	すべての解像度で最大25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)
<b>ビデオストリーミング</b>	個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/Motion JPEG) Axis Zipstreamテクノロジー (H.264) フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264 VBR/ABR/MBR
<b>マルチビューストリーミング</b>	最大8つのビューエリアを個別に設定可能
<b>画像設定</b>	彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic WDR: シーンに応じて最大120 dB、ホワイトバランス、デイナイト モード閾値、露出モード、露出エリア、圧縮、方向：自動、 0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む)、 画像のミラーリング、テキストと画像のオーバーレイ、 プライバシーマスク
<b>パン/チルト/ズーム</b>	デジタル PTZ
<b>音声</b>	
<b>音声ストリーミング</b>	音声入力、単方向
<b>音声エンコーディング</b>	24bit LPCM、AAC-LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、 G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz ビットレート設定可
<b>音声入力/出力</b>	外部マイクロフォン入力またはライン入力
<b>ネットワーク</b>	
<b>ネットワークプロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS、 HTTP/2、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、 CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP*、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、 RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、 RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Secure syslog (RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、リン クローカルアドレス (設定不要)
<b>システムインテグレーション</b>	
<b>アプリケーションプログラミングインターフェース</b>	VAPIX*、AXIS Camera Application Platform など、ソ フトウェア統合のためのオープンAPI (仕様について は <a href="https://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> を参照)。 ワンクリックによるクラウド接続 ONVIF* Profile G、ONVIF* Profile M、ONVIF* Profile S、 ONVIF* Profile T (仕様については <a href="https://onvif.org">onvif.org</a> を参照)
<b>ビデオ管理システム</b>	AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、 AXIS Camera Station 5、および <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a> で入手可能な Axis パートナー製ビデオ管理ソフトウェアに対応。

<b>イベント条件</b>	分析機能 検知器：ライブストリームへのアクセス、ビデオ動体検 知、音声検知、デイナイトモード、衝撃検知、いたずら ハードウェア：ネットワーク、温度 入力信号：デジタル入力ポート、手動トリガー、仮想入力 MQTTサブスクリプション ストレージ：中断、録画 システム：システムの準備完了 時間：繰り返し、スケジュールを利用
<b>イベントアクション</b>	ビデオ録画:SDカード、ネットワーク共有 画像またはビデオクリップのアップロー ド:FTP/SFTP/HTTP/HTTPS/ネットワーク共有/電子 メール 録画またはアップロード目的でのプリ/ポストアラームビデオ または画像のバッファリング 通知：電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、およびSNMPト ラップ PTZ:PTZプリセット、ガードツアーの開始/停止 オーバーレイテキスト、外部出力の駆動、デイナイトモード MQTTパブリッシュ
<b>データストリーミング</b>	イベントデータ
<b>設置支援機能内蔵</b>	ピクセルカウンター、リモートズーム (光学3倍)、リモート フォーカス、自動回転
<b>分析機能</b>	
<b>アプリケーション</b>	同梱 AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection サポート AXIS Digital Autotracking、AXIS Perimeter Defender、 AXIS Cross Line Detection AXIS Camera Application Platformに対応し、サードパーティ 製アプリケーションをインストール可能 ( <a href="https://axis.com/acap">axis.com/acap</a> を 参照)
<b>サイバーセキュリティ</b>	
<b>エッジセキュリティ</b>	ソフトウェア:署名付きOS、総当たり攻撃による遅延から の保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749 OpenID認 定コードフローによるADFSアカウント一元管理、パスワード 保護、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化
<b>ネットワークセキュリティ</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、 IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS、 TLS v1.2/v1.3、Network Time Security (NTS)、X.509証明書 PKI、ホストベースのファイアウォール
<b>文書化</b>	AXIS OS/ハードニングガイド Axis脆弱性管理ポリシー Axisセキュリティ開発モデル AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM) ドキュメントをダウンロードするには、 <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> にアクセ スしてください。 Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細について は、 <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> にアクセスしてください。
<b>概要</b>	
<b>ケーシング</b>	IP66/IP67、NEMA 4X、IK10規格準拠のケーシング ポリカーボネート混合およびアルミニウム カラー：白 NCS S 1002-B
<b>サステナビリティ</b>	PVC不使用
<b>電源</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 標準:6.7 W、最大12.95 W
<b>コネクタ</b>	シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 3.5 mmマイク/ライン入力 I/O：4ピンターミナルブロック (アラーム入力×1、アラ ーム出力×1)
<b>IRイルミネーター</b>	電力効率が高く長寿命の850 nm赤外線LEDを搭載した、 OptimizedIR 照射距離30 m (98 フィート) またはそれ以上 (撮影シーン による)
<b>ストレージ</b>	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 SDカード暗号化に対応 (AES-XTS-Plain64 256bit) NAS (Network Attached Storage) への録画 推奨されるSDカードとNASについては、 <a href="https://axis.com">axis.com</a> を参照

<b>動作温度</b>	-40 °C ~ 60 °C (-40 ° F ~ 140 ° F) NEMA TS2 (2.2.7) に基づく最高温度:74 °C 湿度: 10%~100% RH (結露可)	<b>重量</b>	ウェザーシールド装着時: 1 kg (2.2 lb)
<b>保管条件</b>	-40°C~65°C 湿度: 5~95% RH (結露不可)	<b>寸法</b>	直径132 x 260mm
<b>認証</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Class A、EN 50121-4、IEC 62236-4、 EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、 FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、 VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、 KCC KN32 Class A、KN35 <b>安全性</b> IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、IS 13252、 IEC 62471 <b>環境</b> IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、 IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78、 IEC/EN 60529 IP66/IP67、IEC/EN 62262 IK10、 NEMA 250 Type 4X、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) <b>ネットワーク</b> NIST SP500-267	<b>付属品</b>	インストールガイド、Windows®用デコーダ (1ユーザーライセンス)、穴あけ用プレート、コネクタキット、取付ブラケット AXIS Weather Shield L
		<b>オプションアクセサリ</b>	AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate、AXIS T91A47 Pole Mount、AXIS T94P01B Corner Bracket、AXIS T94F01P Conduit Back Box、AXIS Weather Shield K、Axis PoE Midspans その他のアクセサリについては、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照
		<b>言語</b>	英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、中国語 (簡体字)、日本語、韓国語、ポルトガル語、中国語 (繁体字)、オランダ語、チェコ語、スウェーデン語、フィンランド語、トルコ語、タイ語、ベトナム語
		<b>保証</b>	5年保証、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照