

## AXIS P3247-LV Network Camera

あらゆる光条件で利用できる、汎用性の高い5メガピクセルドーム

AXIS P3247-LVは、5メガピクセルの解像度で優れた画質を提供します。このIK10規格に準拠したカメラは、Axis Lightfinder 2.0とAxis Forensic WDRを搭載しているため、難しい照明環境や暗闇に近い環境でも、実物に近い色で細部まで捉えた映像を提供します。完全な暗闇での監視用にOptimizedIRが搭載されています。また、motion-adaptive exposureにより、近づいてくる物体や近くにある物体からの動きによる画像のブレが大幅に低減されます。AXIS Object Analyticsを使用すると、人間や車両を検知して分類することができます。双方向音声およびI/O接続により、音声分析を追加し、周辺機器を統合することができます。さらに、Axis Edge Vaultが、お客様のAxis装置IDを保護し、ネットワーク上でのAxis製品の認証をシンプルにします。

> 30フレーム/秒で5メガピクセルの解像度

> Lightfinder 2.0と動き適応露出

> H.264およびH.265に対応するZipstream

> AXIS Object Analytics

> 強化されたセキュリティ機能



# AXIS P3247-LV Network Camera

<b>カメラ</b>	
イメージセンサ	1/2.7"プログレッシブスキャンRGB CMOS
レンズ	パリアフォーカル、3〜8 mm、F1.3 水平画角：104° -40° 垂直画角：74° -29° リモートズーム/フォーカス、P-Irisコントロール、IR補正
<b>デイナイト機能</b>	
最低照度	Forensic WDRおよびLightfinder 2.0オン： カラー：0.13ルクス (50 IRE、F1.3) 白黒：0ルクス (50 IRE、F1.3)
シャッター速度	1/33500秒〜1/5秒
カメラアングル調節	パン±180°、チルト±75°、回転±175° ARTPEC-7
メモリー	1024 MB RAM、512 MBフラッシュ
コンピューティング機能	機械学習処理ユニット (MLPU)
<b>ビデオ</b>	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースライン、メイン、およびハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG
解像度	2592x1944〜160x90
フレームレート	25/30フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz設定時)
ビデオストリーミング	H.264、H.265、およびMotion JPEGでの個別に設定可能なマルチストリーム H.264およびH.265でのAxis Zipstreamテクノロジー フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR
マルチビューストリーミング	最大2つのビューエリアをフルフレームレートで個別に設定可能
画像設定	圧縮、彩度、輝度、シャープネス、コントラスト、ローカルコントラスト、ホワイトバランス、デイナイトモードしきい値、トーンマッピング、露出コントロール (自動ゲインコントロールを含む)、動き適応露出、露出ゾーン、霧除去、Forensic WDR: 最大120 dB (撮影シーンによる)、バレル歪曲の補正、低光量動作の微調整、ダイナミックオーバーレイ(テキスト/画像)、プライバシーマスク、ミラーリング、回転: 0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む)
パン/チルト/ズーム	デジタルPTZ、プリセットポジション
<b>音声</b>	
音声ストリーミング	全二重
音声エンコーディング	24bit LPCM、AAC-LC 8/16/32/44.1/48 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
音声入力/出力	外部マイクロフォン入力、ライン入力、リングパワーによるデジタル入力、ライン出力、自動ゲインコントロール ポートキャストテクノロジー対応のAXIS T61 Audio and I/O Interfaces (オプション) による双方向音声およびI/Oインタフェース
<b>ネットワーク</b>	
セキュリティ	パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS <sup>a</sup> 暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> ネットワークアクセスコントロール、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ、証明書の集中管理、総当たり攻撃による遅延の保護、署名付きファームウェア、セキュアブート、Axis Edge VaultによるAxis装置IDの保護
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS <sup>a</sup> 、SSL/TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP <sup>*</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、SIP、LLDP、MQTT v3.1.1、Syslog
<b>システムインテグレーション</b>	

アプリケーションプログラミングインターフェース	VAPIX <sup>®</sup> 、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axis.comを参照) One-Click Cloud Connection (ワンクリッククラウド接続) ONVIF <sup>®</sup> Profile G、ONVIF <sup>®</sup> Profile M、ONVIF <sup>®</sup> Profile S、ONVIF <sup>®</sup> Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照のこと) Voice over IP (VoIP)システム、ピアツーピア、またはSIP/PBXと統合するためのSession Initiation Protocol (SIP) のサポート
イベント条件	ビデオ分析、外部入力、入力の監視、エッジストレージイベント、APIによる仮想的な入力
イベントアクション	ビデオ録画: SDカードおよびネットワーク共有 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/ポストアラーム画像または映像のバッファリング 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ オーバーレイテキスト、外部出力の駆動、音声クリップの再生、呼び出し
データストリーミング	イベントデータ
設置支援機能内蔵	ピクセルカウンタ、リモートフォーカス、リモートズーム 赤外線照射強度を調整可能なOptimizedIR
<b>分析機能</b>	
AXIS Object Analytics	物体クラス: 人間、車両 トリガー条件: ライン横断、エリア内の物体 最大シナリオ数は10個まで 色分けで視覚化された境界ボックス付きメタデータ 対象範囲と除外範囲 奥行きの設定 ONVIF動体アラームイベント
アプリケーション	含まれるもの AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection、いたずら警告 音声検知 追加可能 AXIS Live Privacy Shield AXIS Camera Application Platformに対応する、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。 axis.com/acapを参照
<b>一般</b>	
ケーシング	ハードコーティングされたドームカバーおよび除湿膜を備えた、IP52準拠のIK10耐衝撃性ポリカーボネートケーシング カプセル化された電子部品および拘束ネジ カラー: 白NCS S 1002-B 再塗装の手順および保証への影響については、Axisパートナーにお問い合わせください。
取り付け	ジャンクションボックス (ダブルギャング、シングルギャング、4インチ8角) 用および壁面/天井用の穴付きマウントブラケット ¼"-20 UNC三脚ねじ穴
持続可能性	PVC不使用
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 標準6.5W、最大10.5W
コネクタ	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE I/O: 1つのスーパーバイズドデジタル入力と1つのデジタル出力用の4ピン2.5 mmターミナルブロック (12V DC出力、最大負荷25 mA) 音声: 音声入出力用4ピン2.5 mmターミナルブロック ポートキャストテクノロジー対応のAXIS T61 Audio and I/O Interfaces (オプション) による音声およびI/Oインタフェース
赤外線イルミネーション	電力効率が高く、長寿命の850nm赤外線LEDを搭載したOptimizedIR 照射距離40m以上 (撮影シーンによる)
ストレージ	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、axis.comを参照
動作条件	0° C〜50° C 湿度10%〜85% RH (結露不可)
保管条件	-40° C〜65° C 湿度5%〜95% RH (結露不可)

認証規格	<b>EMC</b> EN 55032 Class A、EN 55035、EN 61000-3-2、 EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、 FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-3(A)/NMB-3(A)、 VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、 KC KN32 Class A、KC KN35
	<b>安全性</b> IEC/EN/UL 62368-1、IS 13252、IEC/EN 62471
	<b>使用環境</b> IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-2、 IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-78 IEC/EN 60529 IP52、IEC/EN 62262 IK10
	<b>ネットワーク</b> NIST SP500-267
外形寸法	高さ: 103 mm 直径149 mm
重量	720 g
付属アクセサリ	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)、ドリルテンプレート、Resistorx® L型レンチ T20、ターミナルブロックコネクタ、ケーブルガセット 、コネクタガード

**オプションアクセサリ** AXIS TP3201 Recessed Mount、オプション  
でAXIS Device Microphone B付き、AXIS T94K01D Pendant  
Kit、AXIS Dome Intrusion Switch C、AXIS T6101 Audio  
and I/O Interface、AXIS T6112 Audio and I/O Interface、  
AXIS TP3901 Microphone Kit、AXIS ACI Conduit Adapters、  
Axisマウントおよびマイクロフォン、スモークドーム、黒  
色のケーシング  
その他のアクセサリについては、[axis.com](http://axis.com)を参照

**ビデオ管理ソフトウェア** AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisアプリー  
ケーション開発パートナー製のビデオ管理ソフトウェア。  
[axis.com/vms](http://axis.com/vms)で入手可能

**言語** 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、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル  
語、繁体字中国語

**保証** 5年保証に関しては、[axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)を参照してくださ  
い。

- a. この製品には、*OpenSSL Toolkit*で使用するために*OpenSSL Project*  
([openssl.org](http://openssl.org))によって開発されたソフトウェアと[openssl.org](http://openssl.org)によって  
開発されたソフトウェアとEric Young、[eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)によって開  
発された暗号化ソフトウェアが含まれています。

環境責任:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)