

## AXIS P3267-LVE Dome Camera

IRと深層学習機能を搭載した屋外対応5メガピクセルドーム

AXIS P3267-LVEはLightfinder 2.0、Forensic WDR、OptimizedIRを搭載しており、あらゆる照明環境で優れた画質を提供します。Axisシステムオンチップ (SoC) 上に構築され、深層学習処理ユニットを搭載しているため、エッジでの深層学習に基づく高度な機能と強力な分析が可能です。たとえば、AXIS Object Analyticsは、人、車両、車種を検知および分類し、高速なVMS検索を可能にします。この堅牢なIK10準拠の屋外対応カメラは、装置を保護し、不正アクセスから機密情報を保護するハードウェアベースのサイバーセキュリティプラットフォームであるAxis Edge Vaultを搭載しています。また、AXIS P3267-LVE Micは内蔵マイクロフォンを備えており、AXIS Audio Analyticsにすぐに対応できます。

- > 5メガピクセルの優れた画質
- > Lightfinder 2.0、Forensic WDR、OptimizedIR
- > 深層学習による分析機能
- > 内蔵マイクロフォンを備えたバリエーションモデル
- > Axis Edge Vaultで装置を保護



# AXIS P3267-LVE Dome Camera

<b>カメラ</b>		<b>マイク</b>	
<b>バリエーション</b>	AXIS P3267-LVE AXIS P3267-LVE Mic	<b>S/N比</b>	66 dB(A) (94 dB SPL @ 1 m)
<b>イメージセンサー</b>	1/2.7"プログレッシブスキャンRGB CMOS	<b>最大SPL</b>	129 dB (10% THD)
<b>レンズ</b>	バリフォーカル、3~8 mm、F1.3 水平視野角: 104° -40° 垂直視野角: 74° -29° 最短フォーカス距離: 1 m IR補正、リモートズーム、リモートフォーカス、P-Irisコントロール	<b>周波数帯域</b>	20 Hz~20 kHz、+/- 0.5 dB (アナログマイク/ライン入力用)
<b>デイナイト機能</b>		<b>ネットワーク</b>	
<b>最低照度</b>	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)	<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 <sup>®</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTCP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、DHCPv4/v6、ARP、SSH、SIP、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>シャッター速度</b>		<b>システムインテグレーション</b>	
	1/33500秒~1/5秒	<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 <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) 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) Session Initiation Protocol (SIP) への対応によるVoice over IP (VoIP) システムとの統合、ピアツーピア、またはSIP/PBXとの統合。
<b>カメラアングル調節</b>	パン±190°、チルト-10° ~+80°、回転±190°	<b>ビデオ管理ソフトウェア</b>	AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisアプリ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で入手可能) に対応
<b>システムオンチップ (SoC)</b>		<b>画面上コントロール</b>	デイナイト切り替え 曇り除去 ワイドダイナミックレンジ ビデオストリーミングインジケーター IR照明
<b>モデル</b>	ARTPEC-8	<b>エッジツールのエッジ</b>	スピーカーペアリング
<b>メモリー</b>	RAM 2,048 MB、フラッシュ8,192 MB	<b>イベント条件</b>	分析機能、外部入力、状態監視外部入力、APIによる仮想入力 呼び出し: 状態、状態変化 装置ステータス: 動作温度範囲を上回った時、動作温度範囲外、動作温度範囲を下回った時、動作温度範囲内、IPアドレスの削除、新しいIPアドレス、ネットワーク接続断絶、システムの準備完了、リングパワー過電流保護、ライブストリーム有効、ケーシング開放 デジタル音声: デジタル信号にAxisメタデータが含まれていません、デジタル信号のサンプリングレートが無効です、デジタル信号がありません、デジタル信号OK エッジストレージ: 録画中、ストレージの中断、ストレージの健全性に関する問題を検知 I/O: デジタル入力、手動トリガー、仮想入力 MQTT: サブスクライブ スケジュール、繰り返し: スケジュール ビデオ: 平均ビットレート低下、デイナイトモード、ライブストリームオープン、いたずら
<b>コンピューティング機能</b>	深層学習処理ユニット (DLPU)	<b>イベントアクション</b>	オーバーレイテキスト、外部出力の駆動、ズームプリセット、デイナイトモード、ステータスLEDの点滅、照明の使用、曇り除去モードの設定、WDRモードの設定 呼び出し: SIP呼び出しの終了、SIP呼び出し、呼び出しへの応答 I/O: I/Oを一度切り替え、ルールがアクティブな間にI/Oを切り替え MQTT: パブリッシュ 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ 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クアップ 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
<b>ビデオ</b>			
<b>ビデオ圧縮</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースラインプロファイル、メインプロファイル、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		
<b>解像度</b>	2592x1944~160x90		
<b>フレームレート</b>	25/30フレーム/秒 (電源周波数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/H.265/Motion JPEG) Axis Zipstreamテクノロジー (H.264、H.265) フレームレートおよび帯域幅の制御 VBR/ABR/MBR H.264/H.265 低遅延モード ビデオストリーミングインジケーター		
<b>マルチビューストリーミング</b>	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		
<b>画像設定</b>	彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic WDR: 最大120 dB (撮影シーンによる)、ホワイトバランス、デイナイトモード閾値、ローカルコントラスト、トーンマッピング、露出モード、露出エリア、曇り除去、たる型歪曲の補正、圧縮、回転: 0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマット、ミラーリング、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、ポリゴンプライバシーマスクを含む)		
<b>パン/チルト/ズーム</b>	デジタルPTZ、プリセットポジション		
<b>音声</b>			
<b>音声機能</b>	自動ゲインコントロール スピーカーペアリング 音声入力用10バンドグラフィックイコライザー 音声プライバシーコントロール		
<b>音声ストリーミング</b>	双方向 (全二重) 音声ストリーミングがオフの場合でも音声分析機能を利用可能		
<b>音声入力</b>	外部マイク/フォン入力、ライン入力、リングパワーまたはポートキャストテクノロジーによるデジタル入力 内蔵マイク/フォン (デフォルトで無効): MEMSマイク/フォン <sup>a</sup>		
<b>音声出力</b>	スピーカーペアリングまたはポートキャスト技術による出力		
<b>音声エンコーディング</b>	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		

<b>設置支援機能内蔵</b>	リモートズーム、リモートフォーカス、画像の歪み補正、ピクセルカウンター、レベルグリッド
<b>分析機能</b>	
<b>アプリケーション</b>	<p><b>含まれるもの</b>          AXIS Object Analytics、AXIS Scene Metadata          AXIS Audio Analytics          AXIS Live Privacy Shield<sup>b</sup>、AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検知</p> <p><b>対応</b>          AXIS Perimeter Defender、AXIS License Plate Verifier          AXIS Camera Application Platformをサポートしており、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)</p>
<b>AXIS Object Analytics</b>	<p><b>物体クラス:</b> 人、車両 (タイプ: 車、バス、トラック、バイク、その他)  <b>シナリオ:</b> ライン横断、エリア内の物体、エリア内の滞在時間、クロスラインカウント、エリア内の占有状態、エリア内の動き、ライン横断の動き          シナリオは最大10個まで</p> <p><b>その他の機能:</b> トリガーされた物体を、色分けされた境界ボックス、多角形の対象/除外エリア、パスベクトル設定、ONVIFモーションアラームイベントで視覚化</p>
<b>AXIS Audio Analytics</b>	<p><b>内蔵マイクロフォン搭載バリエーションモデルで有効機能:</b> 適応音声検知、音声分類  <b>音声クラス:</b> 悲鳴、叫び  <b>イベントメタデータ:</b> 音声検知、分類</p>
<b>AXIS Scene Metadata</b>	<p><b>物体クラス:</b> 人、顔、車両 (タイプ: 車、バス、トラック、バイク)、ナンバープレート  <b>物体の属性:</b> 車両の色、上/下の服の色、信頼度、ポジション  <b>音声データ:</b> 音声レベル</p>
<b>認証規格</b>	
<b>EMC</b>	EN 50121-4、EN 55032 Class A、EN 55035、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2 <b>オーストラリア/ニュージーランド:</b> RCM AS/NZS CISPR 32 Class A <b>カナダ:</b> ICES-3(A)/NMB-3(A) <b>日本:</b> VCCI Class A <b>韓国:</b> KC KN32 Class A、KC KN35 <b>米国:</b> FCC Part 15 Subpart B Class A <b>鉄道:</b> IEC 62236-4
<b>安全性</b>	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3、IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3、IEC/EN 62471、IS 13252
<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、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>サイバーセキュリティ</b>	ETSI EN 303 645
<b>サイバーセキュリティ</b>	
<b>エッジセキュリティ</b>	<p><b>ソフトウェア:</b> 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>ハードウェア:</b> Axis Edge Vaultサイバーセキュリティプラットフォーム          セキュアエレメント (CC EAL 6+)、システムオンチップセキュリティ (TEE)、Axis装置ID、セキュアキーストア、署名付きビデオ、セキュアブート、暗号化ファイルシステム (AES-XTS-Plain64 256bit)</p>
<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)、IEEE 802.1AR、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>ドキュメント</b>	<p><b>AXIS OS強化ガイド</b>          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。</p>

<b>一般</b>	
<b>ケーシング</b>	IP66、NEMA 4X、IK10規格準拠 ポリカーボネートハードコーティングドーム ポリカーボネートケーシングおよびウェザーシールド カラー: 白NCS S 1002-B 再塗装の手順については、製品のサポートページを参照してください。保証への影響については、 <a href="https://axis.com/warranty-implication-when-repainting">axis.com/warranty-implication-when-repainting</a> にアクセスしてください。
<b>取り付け</b>	ジャンクションボックス (ダブルギヤング、シングルギヤング、4インチ八角) 用穴付き、壁面/天井用取り付けブラケット
<b>電力</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 通常6.4 W、最大12.1 W
<b>コネクタ</b>	ネットワーク: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 監視デジタル入力 (×1) 用とデジタル出力 (×1) 用の4ピン2.5 mmターミナルブロック (12 V DC出力、最大負荷25 mA) 音声: 3.5 mmマイク/ライン入力
<b>赤外線イルミネーション</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40 m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 (AES-XTS-Plain64 256bit) に対応 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>動作条件</b>	温度: -40° C~50° C NEMA TS 2 (2.2.7) に基づく最高温度: 74° C 起動温度: -30° C~50° C 湿度: 10~100% RH (結露可)
<b>保管条件</b>	温度: -40° C~65° C 湿度: 5~95% RH (結露不可)
<b>寸法</b>	<b>ウェザーシールド非装着時:</b> 高さ: 107 mm 直径149 mm
<b>重量</b>	<b>ウェザーシールド装着時:</b> 900 g
<b>パッケージ内容</b>	カメラ、インストールガイド、Windows®デコーダ1ユーザーライセンス、ドリルテンプレート、RESISTORX® T20ネジビット、ターミナルブロックコネクタ、ケーブルガスケット、コネクタガード、ウェザーシールド
<b>オプションアクセサリー</b>	AXIS TP3201-E Recessed Mount、AXIS TP3103-E Pendant Kit、AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm、AXIS TP3824-E Dome Clear/Smoked、AXIS TP3821-E Casing Black/White、AXIS Surveillance Card その他のアクセサリーについては、 <a href="https://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、ポーランド語、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="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照
<b>サステナビリティ</b>	
<b>物質管理</b>	PVC不使用、BFR/CFR不使用 (JEDEC/ECA標準J5709に準拠) RoHS (EU RoHS指令2011/65/EUおよびEN 63000:2018) に準拠 REACH (EC) No 1907/2006に準拠。SCIP UIDDについては、 <a href="https://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a> を参照
<b>素材</b>	再生可能な炭素系プラスチックの含有率: 6.5% (再生プラスチック) OECDガイドラインに従って紛争鉱物について検査済み Axisの持続可能性の詳細については、 <a href="https://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a> にアクセスしてください。
<b>環境責任</b>	<a href="https://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企業です (詳細については <a href="https://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a> を参照)

- a. 内蔵マイクロフォン付きモデルでのみ有効  
 b. (ダウンロード可能)