

## AXIS P3265-LVE Dome Camera

### 赤外線とディープラーニングを備えた2メガピクセル屋外ドーム

AXIS P3265-LVEはLightfinder 2.0、Forensic WDR、および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。深層学習処理ユニットを搭載している最新のAxisシステムオンチップ (SoC) を基盤としているため、エッジ上で深層学習に基づく高度な機能と強力な分析が可能です。AXIS Object Analyticsにより、人、車、車種の検知と分類を提供します。すべて特定のニーズに合わせてカスタマイズされます。音声およびI/O接続を備えているため、機器を統合してシステムの価値を高めることができます。さらに、この堅牢なIK10規格準拠の屋外対応カメラは、不正アクセスを防止してシステムを保護するサイバーセキュリティ機能を内蔵しています。

- > 2MPの優れた画質
- > Lightfinder 2.0、Forensic WDR、OptimizedIR
- > ディープラーニングによる分析
- > 広角レンズまたは望遠レンズで利用可能
- > 内蔵サイバーセキュリティ機能



# AXIS P3265-LVE Dome Camera

バリエーション AXIS P3265-LVE 9 mm  
AXIS P3265-LVE 22 mm

## カメラ

イメージセンサー	1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS
レンズ	<b>9 mm:</b> バリアフォーカル、3.4~8.9 mm、F1.8 水平画角: 100° -36° 垂直視野角: 53° ~20° 最短フォーカス距離: 50 cm <b>22 mm:</b> バリアフォーカル、9~22 mm、F1.6 水平画角: 35° -15° 垂直視野角: 19° ~9° 最短フォーカス距離: 3 m <b>9 mm/22 mm:</b> 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

デイナイト	自動切換え赤外線カットフィルター
最低照度	Forensic WDRおよびLightfinder 2.0オン: カラー: 0.1ルクス (50 IRE、F1.8/F1.6) (9 mm/22 mm) 白黒: 0ルクス (50 IRE、F1.8/F1.6) (9 mm/22 mm)
シャッター速度	1/66500秒~2秒
カメラ調整	9 mm:パン±180°、チルト±75°、回転±175° 22 mm:パン±190°、チルト-10° ~+80°、回転±190°

## システムオンチップ (SoC)

モデル	ARTPEC-8
メモリー	RAM 1024 MB、フラッシュ8192 MB
コンピューティング機能	深層学習処理ユニット (DLPU)

## ビデオ

ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline Profile、Main Profile、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG
解像度	1920×1080~160×90
フレームレート	WDRオン時: 25/30フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz) WDRオフ時: 50/60フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz)
ビデオストリーミング	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、

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	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、デイナイトモードしきい値、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、デフォッキング、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)
------	---

パン/チルト/ズーム デジタルPTZ、プリセットポジション

## 音声

音声ストリーミング	9 mm: 双方向、全二重 22 mm: エッジツーエッジテクノロジーによる音声入力、単方向、双方向音声
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	9 mm: 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 22 mm: 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、自動ゲインコントロール、ネットワークスピーカーベアリング

## ネットワーク

ネットワークプロトコル	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、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)
-------------	---

## システムインテグレーション

アプリケーションプログラミングインターフェース	VAPIX*、メタデータ、AXIS Camera Application Platform (ACAP) 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) 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。
-------------------------	---

ビデオ管理システム	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。
-----------	--

画面上コントロール	デイナイトの切り替え デフォグ機能 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、 赤外線照明
-----------	--

イベント条件	分析機能、外部入力、状態監視外部入力、APIによる仮想入力 音声: 音声クリップ再生、音声クリップ現在再生中 呼び出し: 状態、状態変化 装置状態: 動作温度範囲を上回ったとき、動作温度範囲外、動作温度範囲を下回ったとき、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、 <b>22 mm:</b> 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る、デジタル信号のサンプリングレートが無効、デジタル信号がない、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出 I/O: デジタル入力、手動トリガー、仮想入力 MQTT: サブスクリプション スケジュールおよび繰り返し: 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
--------	--

イベントアクション	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、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、ルールが有効な間にI/Oを切り替え MQTT: 公開 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、および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ファリング 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
-----------	--

設置支援機能内蔵	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
----------	---

## 分析機能

アプリケーション	同梱 AXIS Object Analytics、AXIS Scene Metadata、AXIS Image Health Analytics、AXIS Live Privacy Shield <sup>a</sup> AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検知サポート AXIS Perimeter Defender、AXIS License Plate Verifier AXIS Camera Application Platformに対応する、サードパーティー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>AXIS Object Analytics</b>	<p>物体クラス: 人間、車両 (タイプ: 車、バス、トラック、バイク、その他)</p> <p>シナリオ: ライン横断、エリア内の物体、クロスラインカウント、エリア内の占有状態、エリア内の滞在時間</p> <p>最大シナリオ数は10本まで</p> <p>その他の機能: 軌跡、色分けされた境界ボックスおよびテーブルで視覚化されたトリガー物体</p> <p>対象範囲と除外範囲</p> <p>奥行きの設定</p> <p>ONVIF 動体アラームイベント</p>
<b>AXIS Image Health Analytics</b>	<p><b>Detection settings (検知設定):</b></p> <p>いたずら: ブロックされた画像、リダイレクトされた画像</p> <p>画像劣化: ぼやけた画像、露出不足の画像</p> <p>その他の特徴: 感度、検証期間</p>
<b>AXIS Scene Metadata</b>	<p>物体データ: クラス: 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</p> <p>その他の属性: 車両の色、上/下の服の色、信頼度、ポジション</p>
<b>認証</b>	
<b>EMC</b>	<p>EN 55035、EN 55032 Class A、EN 50121-4、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2</p> <p><b>オーストラリア/ニュージーランド:</b></p> <p>RCM AS/NZS CISPR 32 Class A</p> <p><b>カナダ:</b> ICES-3(A)/NMB-3(A)</p> <p><b>日本:</b> VCCI Class A</p> <p><b>韓国:</b> KC KN35、KC KN32 Class A</p> <p><b>米国:</b> FCC Part 15 Subpart B Class A</p> <p><b>鉄道:</b> IEC 62236-4</p>
<b>安全性</b>	CAN/CSA-C22.2 No60950-22、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、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</p> <p><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</p> <p>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デバイス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>文書化</b>	<p>AXIS OS/ハードウェアガイド</p> <p>Axis脆弱性管理ポリシー</p> <p>Axisセキュリティ開発モデル</p> <p>AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM)</p> <p>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。</p> <p>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>概要</b>	
<b>ケーシング</b>	IP66、NEMA 4X、およびIK10の各規格に準拠 ハードコーティングされたポリカーボネートドーム 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>取付</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8角) 用および壁面/天井用の穴付き取り付けブラケット <b>9 mm:</b> ¼"-20 UNC トライポッドスクリュースレッド
<b>サステナビリティ</b>	<b>9 mm:</b> PVC不使用、再生プラスチック (4.1%) <b>22 mm:</b> PVC不使用、BFR/CFR不使用、バイオプラスチック (6.5%)
<b>電源</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at準拠 Type 1 Class 3 通常4.8 W、最大10.7 W
<b>コネクタ</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 監視デジタル入力用×1とデジタル出力用×1の4ピン2.5 mmターミナルブロック (12V DC出力、最大負荷25mA) 音声 <b>9 mm:</b> 音声入出力用4ピン2.5 mmターミナルブロック、 <b>22 mm:</b> 3.5 mmマイク/ライン入力
<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、Optimized IR 照射距離40 m/45 m ( <b>9 mm/22 mm</b> ) 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 ~ 50° C NEMA TS 2 (2.2.7) による最高温度: 74° C 起動温度: -30° C ~ 50° C 湿度: 10 ~ 100% RH (結露可)
<b>保管条件</b>	-40° C ~ 65° C 湿度: 5 ~ 95% RH (結露不可)
<b>寸法</b>	<b>ウェザーシールド含まず:</b> 高さ: 104 mm/107 mm ( <b>9 mm/22 mm</b> ) 直径149 mm
<b>重量</b>	<b>ウェザーシールド装着時:</b> 800 g/900 g ( <b>9 mm/22 mm</b> )
<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)、ドリルテンプレート、RESISTORX® T20 L型レンチ ( <b>9 mm</b> )、RESISTORX® T20スクリュースレット ( <b>22 mm</b> )、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、ウェザーシールド
<b>オプションアクセサリ</b>	AXIS TP3201-E Recessed Mount、AXIS TP3103-E Pendant Kit、AXIS T94K01D Pendant Kit、AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm、AXIS Surveillance Card <b>9 mm:</b> AXIS Dome Intrusion Switch C、AXIS TP3804-E Metal Casing White、AXIS TP3802-E Clear/Smoked Dome、AXIS TP3820-E Casing Black/White <b>22 mm:</b> AXIS TP3824-E Dome Clear/Smoked、AXIS TP3821-E Casing Black/White その他のアクセサリについては、 <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

a. ダウンロード可能