

## AXIS P3245-V Network Camera

### 汎用性の高いHDTV 1080p固定ドーム

AXIS P3245-Vは、あらゆる照明環境でHDTV 1080pの優れた画質を提供します。IK10規格に準拠したこのカメラは汎用性が高く、Forensic WDRを備えており、暗い場所と明るい場所が混在するシーンでも鮮明な映像を提供します。また、映像をより自然な色に再現し、動く物体をよりシャープに映し出すLightfinder 2.0が含まれています。リモートズーム/フォーカス機能を備えたバリフォーカルレンズも搭載されているため、カメラを直接操作して微調整を行う必要がありません。高度なセキュリティ機能により、カメラのファームウェアの完全性と信頼性が保証されます。さらに、H.264/H.265に対応するAxis Zipstreamテクノロジーにより、帯域幅とストレージ容量の要件が大幅に低減されます。

> **HDTV 1080pの映像品質**

> **リモートズーム/フォーカス**

> **Lightfinder 2.0およびForensic WDR**

> **H.264およびH.265に対応するZipstream**

> **署名付きファームウェアとセキュアブート**



# AXIS P3245-V Network Camera

<b>カメラ</b>		<b>イベント条件</b>	分析、エッジストレージイベント、APIによる仮想入力 MQTTサブスクリプション
<b>イメージセンサー</b>	1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS	<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、SNMPトラップ MQTTパブリッシュ オーバーレイテキスト、呼び出し
<b>レンズ</b>	パリアフォーカル、3.4~8.9 mm、F1.8 水平視野角: 100° -36° 垂直視野角: 53° -20° リモートズーム/フォーカス、P-Irisコントロール、IR補正	<b>設置支援機能内蔵</b>	ピクセルカウンター、リモートフォーカス、リモートズーム
<b>デイナイト機能</b>	自動切換え赤外線カットフィルター	<b>分析機能</b>	
<b>最低照度</b>	Forensic WDRおよびLightfinder 2.0オン: カラー: 0.1ルクス (50 IRE、F1.8) 白黒: 0.02ルクス (50 IRE、F1.8)	<b>アプリケーション</b>	<b>含まれるもの</b> AXIS Object Analytics、AXIS Scene Metadata AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection、いたずら警告 <b>対応</b> AXIS Occupancy Estimator、AXIS People Counter、 AXIS Tailgating Detector、AXIS Direction Detector、 AXIS Random Selector 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 ( <a href="https://axis.com/acap">axis.com/acap</a> を参照)
<b>シャッター速度</b>	1/66500秒~2秒	<b>AXIS Object Analytics</b>	<b>物体クラス:</b> 人、車両 <b>シナリオ:</b> ライン横断、エリア内の物体、クロスライン カウント シナリオは最大10個まで <b>その他の機能:</b> 色分けされた境界ボックスで視覚化され たトリガー物体 ポリゴン対象範囲/除外範囲 興行の設定 ONVIF動体アラームイベント
<b>カメラアングル調節</b>	パン±180°、チルト±75°、回転±175°	<b>シーンメタデータ</b>	<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 信頼度、ポジション
<b>システムオンチップ (SoC)</b>		<b>認証規格</b>	
<b>モデル</b>	ARTPEC-7	<b>EMC</b>	EN 55032 Class A、EN 55024、EN 50121-4、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>メモリー</b>	RAM 1,024 MB、フラッシュ512 MB	<b>安全性</b>	IEC/EN/UL 62368-1、IS 13252
<b>コンピューティング機能</b>	機械学習処理ユニット (MLPU)	<b>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>ビデオ</b>		<b>ネットワーク</b>	NIST SP500-267
<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>サイバーセキュリティ</b>	
<b>解像度</b>	1920x1080~160x90	<b>エッジセキュリティ</b>	<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> セキュアブート
<b>フレームレート</b>	<b>WDR:</b> 25/30 フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz) <b>WDRオフ時:</b> 50/60 フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz)	<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>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) 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 VBR/ABR/MBR H.264/H.265 低遅延モード	<b>ドキュメント</b>	<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。
<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>	圧縮、色の彩度、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 ド閾値、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)、露出エリア、曇り除去、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)		
<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>	音声拡張		
<b>音声入力/出力</b>	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) を介した双方向音声接続		
<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、HTTP/2、 HTTPS、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、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">axis.com</a> を参照) ワンクリッククラウド接続 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) 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>一般</b>		<b>動作条件</b>	0° C~50° C 湿度10%~85% RH (結露不可)
<b>ケーシング</b>	IP52規格準拠、IK10耐衝撃性ポリカーボネートケーシング (ハードコーティングドーム付き、除湿膜付き) 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。	<b>保管条件</b>	-40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)
<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8角) 用および壁面/天井用の穴付き取り付けブラケット ¼"-20 UNC三脚ネジ穴	<b>寸法</b>	高さ: 103 mm 直径149 mm
<b>サステナビリティ</b>	PVC不使用 BVR/CFR不使用	<b>重量</b>	650 g
<b>電力</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2 通常3.5 W、最大5.7 W	<b>付属アクセサリ</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® L型レンチT20、ケーブルガスケット、コネクタガード
<b>コネクタ</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE ポートキャストテクノロジー対応のAXIS T61 Audio and I/O Interfacesによる音声およびI/O接続	<b>オプションアクセサリ</b>	AXIS TP3201 Recessed Mount、AXIS T94K01D Pendant Kit、AXIS T6101 Audio and I/O Interface、AXIS T6112 Audio and I/O Interface、AXIS ACI Conduit Adapters、Axisマウント、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、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照
<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="http://axis.com">axis.com</a> を参照	<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。 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> で入手可能
		<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