

## AXIS P5655-E PTZ Network Camera

フォーカスリコールを搭載した32倍ズームHDTV 1080p PTZドーム

AXIS P5655-E PTZ Network Cameraは、HDTV 1080pと32倍の光学ズーム機能を搭載した、高いコストパフォーマンスの高性能なPTZカメラです。Forensic WDR機能が搭載され、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、Lightfinder 2.0機能により、低照度下の画像をより彩度の高い色で撮影し、動く物体をよりシャープに捉えることができます。電子動体ブレ補正機能が搭載され、署名付きファームウェアやセキュアブートといった高度なセキュリティ機能も備えています。IP66、NEMA 4X、IK10の各規格に準拠しており、厳しい気象条件や衝撃にも耐えることができる製品です。さらに、双方向音声、I/Oポート、強化された高度な分析機能も提供されます。

> [HDTV 1080pおよび32倍光学ズーム](#)

> [Forensic WDRおよびLightfinder 2.0](#)

> [署名付きファームウェアおよびセキュアブート](#)

> [フォーカスリコールおよびEIS](#)

> [H.264およびH.265対応のZipstream](#)



# AXIS P5655-E PTZ Network Camera

<b>カメラ</b>	
<b>イメージセンサ</b>	1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS
<b>レンズ</b>	パリアフォーカル、4.3~137.6 mm、F1.4~4.0 水平画角:58.3~2.4 垂直視野:35.5° ~1.4° 樽型収差および糸巻型収差の補正を含む オートフォーカスとオートアイリス
<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: 0.1ルクス (30 IRE、F1.4) 白黒: 0.01ルクス (30 IRE F1.4)
<b>シャッター速度</b>	1/66500秒~2秒
<b>パン/チルト/ズーム</b>	パン: 360° (エンドレス)、0.1~350° /秒 チルト:180°、0.1° ~350° /秒 ズーム:光学32倍、デジタル12倍、合計384倍ズーム 256個のプリセットポジション、天底フリップ、制限付きガードツアー、コントロールキュー、画面上での方向名表示、新しいパン0° の設定、フォーカスウィンドウ、フォーカスリコール
<b>システムオンチップ (SoC)</b>	
<b>モデル</b>	ARTPEC-7
<b>メモリー</b>	1024 MB RAM、512 MB フラッシュ
<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>ビデオ</b>	
<b>ビデオ圧縮</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG
<b>解像度</b>	1920x1080 HDTV 1080p~320x180
<b>フレーム数</b>	すべての解像度で最大60/50 フレーム/秒(60/50 Hz)
<b>ビデオストリーミング</b>	H.264、H.265、およびMotion JPEGにおいて、複数で且つ個別に設定可能なストリーム フレームレートおよび帯域幅の制御 Axis Zipstreamテクノロジー (H.264、H.265) VBR/ABR/MBR H.264/H.265 低遅延モード
<b>画像設定</b>	圧縮レベル、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、露出コントロール、露出ゾーン、Forensic WDR:最大120dB (撮影シーンによる)、曇り除去、デイナイト切り替えレベル、トーンマッピング、低光量での動作の微調整、回転:0°、180°、オーバーレイ (テキスト/画像)、PTZ中の画像の静止、電子動体ブレ補正、シーンプロファイル、20個の個別のボリゴンプライバシーマスク
<b>音声</b>	
<b>音声ストリーミング</b>	双方向、全二重
<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>音声入力/出力</b>	外部マイクロフォン入力/ライン入力、ライン出力 (別途、AXIS 10-pin Push-pull System ConnectorまたはAXIS Multicable C I/O AUDIO Power 1 m/5 mが必要)、自動ゲインコントロール
<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、NTCIP、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axis.com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onvif.orgを参照)

<b>イベント条件</b>	音声:音声検知 デバイスのステータス: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、ファンの故障、IPアドレスの削除、ネットワーク接続断絶、新しいIPアドレス、衝撃検知、ストレージの障害、システムの準備完了、動作温度範囲内、エッジストレージ、録画中、ストレージの中断 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 PTZ:PTZ動作不良、PTZ動作:カメラ1、PTZプリセットポジションに到達:カメラ1、PTZ準備完了 スケジュール、繰り返し:スケジュール型イベント ビデオ:デイナイトモード、ライブストリームオープン
<b>イベントアクション</b>	音声クリップの再生、デイナイトモード、プリセットポジションへの移動、ガードツアー、I/O、FTP/SFTP/HTTP/HTTPS経由での画像またはビデオクリップのアップロード、ネットワーク共有と電子メール、電子メール/HTTP/HTTPS/TCP/SNMPトラップへの通知、オーバーレイテキスト、優先テキスト、ビデオのSDカードへの録画とネットワーク共有、WDRモード MQTTパブリッシュ
<b>設置支援機能内蔵</b>	ピクセルカウンター
<b>分析機能</b>	
<b>アプリケーション</b>	同梱 AXIS Object Analytics、AXIS Sceneメタデータ AXIS Video Motion Detection、AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、音声検知、アドバンストゲートキーパー、オートトラッカー2 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 (axis.com/acapを参照)
<b>AXIS Object Analytics</b>	物体クラス: 人、車両 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、エリア内の滞在時間 最大シナリオ数は10本まで 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 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
<b>AXIS Scene Metadata</b>	物体クラス: 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 信頼性、位置
<b>認証</b>	
<b>EMC</b>	EN 55032 Class A、IEC 62236-4、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 55024、EN 61000-6-1 オーストラリア/ニュージーランド: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A カナダ: ICES-003 Class A 日本: VCCI Class A 韓国: KC KN32 Class A、KC KN35 米国: FCC Part 15 Subpart B Class A
<b>安全性</b>	IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、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 60068-2-30、IEC 60068-2-78、IEC/EN 60529、IP66、IEC/EN 62262、IK10、NEMA 250 Type 4X
<b>ネットワーク</b>	NIST SP500-267、IPv6 USGv6
<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 ハードウェア: セキュアブート
<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>資料の費用</b>	<p>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。</p>	<b>ストレージ</b>	<p>SD/SDHC/SDXC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</p>
<b>概要</b>		<b>動作温度</b>	<p>-30° C~50° C 最高温度 (断続的): 55° C 湿度: 10~100% RH (結露可)</p>
<b>ケーシング</b>	<p>IP66、NEMA 4X、およびIK10の各規格に準拠 アルミニウムケーシング、ポリカーボネート (PC) ドーム カラー: 白NCS S 1002-B、再塗装可能なスキンカバー ケーシングの再塗装の手順と保証内容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。</p>	<b>保管条件</b>	<p>-40° C~65° C 湿度: 5~95% RH (結露不可)</p>
<b>サステナビリティ</b>	PVC不使用	<b>寸法</b>	<p>高さ: 217 mm 直径: 188 mm</p>
<b>電力</b>	<p>Axis PoE+ ミッドスパン1ポート: 100~240 V AC、最大37 W IEEE 802.3at、Type 2 Class 4 カメラ消費電力: 標準10.5 W、最大19 W マルチコネクター: 20~28 V DC、通常10 W、最大18 W 20~24 V AC、通常15.5 V A、最大26 V A (PoE+ミッドスパンまたは電源は付属していません)</p>	<b>重量</b>	2.5 kg
<b>コネクター</b>	<p>RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ45 プッシュプルコネクター (IP66) 付属 DCまたはAC入力用I/Oコネクター、4つの設定可能なアラーム 入力/出力: マイク入力/ライン入力、ライン出力 (AXIS 10-pin Push-pull System ConnectorまたはAXIS Multicable C I/O AUDIO Power 1 m/5 m (付属していません))</p>	<b>付属品</b>	<p>RJ45 Push-pull Connector (IP66)、天吊り用取り付けキット、 スプリングパイプアダプター、U型導管アダプター、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)</p>
		<b>オプションアクセサリ</b>	<p>AXIS T91B取付金具、AXIS T94A02L Recessed Mount、屋外 用RJ45ケーブル (コネクター付き)、AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port、再塗装可能なスキンカバー、スモーク ドーム、AXIS 10-pin Push-pull System Connector、AXIS Multicable C I/O AUDIO Power 1 m/5 m 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</p>
		<b>ビデオ管理ソフトウェア</b>	<p>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="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a>で入手可能</p>
		<b>言語</b>	<p>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</p>
		<b>保証</b>	5年保証、 <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照