

## AXIS Q6074-E PTZ Network Camera

HDTV 720p、30倍光学ズームの屋外対応PTZ

AXIS Q6074-E PTZ Network Cameraは、HDTV 720pで30倍光学ズーム機能を搭載。広い範囲の全体画像を提供するだけでなく、高精細の細部画像も提供します。この高性能な屋外対応PTZカメラは、クリック&トラッキング機能を備えたオートトラッキング2と、向いている方向が分かるorientation aidを搭載し、動く被写体を効率的に追跡することができます。Axis Lightfinder 2.0は、低光量でもより彩度の高い画像を実現し、動く物体の画像をよりシャープに撮影することができます。さらに、署名付きファームウェアやセキュアブートなどの高度なセキュリティ機能により、ファームウェアの完全性と信頼性が保証されます。また、H.264およびH.265対応のAxis Zipstreamテクノロジーにより、帯域幅とストレージの要件が大幅に低減されます。

> **HDTV 720p、30倍光学ズーム**

> **Axis Lightfinder 2.0**

> **オートトラッキング2とorientation aid**

> **ビデオ分析機能を内蔵**

> **TPM、FIPS 140-2 level 2認定**



# AXIS Q6074-E PTZ Network Camera

**バリエーション** AXIS Q6074-E 50 Hz  
AXIS Q6074-E 60 Hz

## 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CMOS

**レンズ** 4.25~127.5 mm、F1.6~4.2  
水平視野角: 63.8° ~2.6° (720p)  
垂直視野角: 38.0° ~1.47° (720p)  
オートフォーカス、オートアイリス

**デイナイト機能** 自動切換え赤外線カットフィルター

**最低照度** カラー: 0.1ルクス (30 IRE、F1.6)  
白黒: 0.002ルクス (30 IRE、F1.6)  
カラー: 0.15ルクス (50 IRE、F1.6)  
白黒: 0.003ルクス (50 IRE、F1.6)

**シャッター速度** 1/11000~1/3秒 (50 Hz)  
1/11000~1/3秒 (60 Hz)

**パン/チルト/ズーム** パン: 360° (エンドレス)、0.05° ~450° /秒  
チルト: 220°、0.05° ~450° /秒  
ズーム: 30倍光学、12倍デジタル、合計360倍ズーム  
Eフリップ、256個のプリセットポジション、ツアー記録  
(最大10個、最大期間各16分)、ガードツアー (最大100個)、  
コントロールキュー、画面上での方向表示、orientation aid  
PTZ、新しいパン0° の設定、ズーム速度の調整、フォーカスリコール

## システムオンチップ (SoC)

**モデル** ARTPEC-7

**メモリー** RAM 1,024 MB、フラッシュ512 MB

**コンピューティング機能** 機械学習処理ユニット (MLPU)

## ビデオ

**ビデオ圧縮** 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

**解像度** HDTV 720p 1280x720~320x180

**フレームレート** HDTV 720pで最大50/60フレーム/秒 (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

**画像設定** 手動シャッタースピード、圧縮、カラー、輝度、シャープ  
ネス、ホワイトバランス、露出コントロール、露出エリア、  
低光度での動作の微調整、回転: 0°、180°、オーバー  
レイ (テキスト/画像)、ポリゴンプライバシーマスク、電  
子動体ブレ補正 (EIS)、PTZ中の静止、自動曇り除去、逆光  
補正、シーンプロファイル  
ワイドダイナミックレンジ (WDR): 最大120 dB (撮影シー  
ンによる)、ハイライト補正

## ネットワーク

**ネットワークプロトコル** 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、RTP、ICMP、  
DHCPv4/v6、ARP、SSH、NTCIP、LLDP、CDP、MQTT、  
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イス** 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)  
ワンクリッククラウド接続  
ONVIF\* Profile G、ONVIF\* Profile S、ONVIF\* Profile T (仕様  
についてはonvif.orgを参照)

**イベント条件** 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、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、PTZプリセットポジション  
に到達、PTZ準備完了  
スケジュール、繰り返し: スケジュールされたイベント  
ビデオ: ライブストリームオープン

**イベントアクション** デイナイトモード、オーバーレイテキスト、エッジスト  
レージへの映像の保存、プリ/ポストアラームビデオのバッ  
ファリング、SNMPトラップの送信  
PTZ: PTZプリセット、ガードツアーの開始/停止  
ファイルのアップロード: FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、ネッ  
トワーク共有、電子メール  
電子メール、HTTP、HTTPS、TCPを介した通知  
MQTTパブリッシュ

**設置支援機能内蔵** ピクセルカウンター、レベルガイド

## 分析機能

**アプリケーション** 含まれるもの  
AXIS Object Analytics、AXIS Video Motion Detec-  
tion、AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、  
AXIS Loitering Guard、オートトラッキング2、アクティブ  
ゲートキーパー  
基本的な分析機能 (より高度な解析が必要な場合はサード  
パーティ製品を推奨): 物の持ち去り、出入り検知、オ  
ブジェクトカウント  
対応  
AXIS Camera Application Platformへの対応により、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  
(axis.com/acapを参照)

**AXIS Object Analytics** 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、エリア内の滞在状態  
シナリオは最大10個まで  
その他の機能: 軌道、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  
ポリゴン対象範囲/除外範囲  
奥行の設定  
ONVIF動体アラームイベント

**シーンメタデータ** 物体クラス: 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  
物体の属性: 信頼度、ポジション

## 認証規格

**EMC** EN 50121-4、IEC 62236-4  
CISPR 32 Class A、EN 55035、EN 55032 Class A、  
EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、  
EN 61000-6-2、EN 50121-4、IEC 62236-4  
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-3(A)/NMB-3(A)  
日本: VCCI Class A  
韓国: KCC KN32 Class A、KN35  
米国: FCC Part 15 Subpart B Class A

**安全性** IEC/EN/UL 60950-1、IS 13252  
IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN/UL 62368-1

**環境** IEC/EN 60529 IP66/IP67、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)、  
IEC 62262 IK10、ISO 4892-2、EN 50121-4、IEC 62236-4、  
IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、  
IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-60、  
IEC 60068-2-78、NEMA 250 Type 4X

**ネットワーク** NIST SP500-267

**サイバーセキュリティ** ETSI EN 303 645

ミッドスパン: EN 60950-1、GS、UL、cUL、CE、FCC、  
VCCI、CB、KCC、UL-AR

<b>サイバーセキュリティ</b>		<b>ストレージ</b>	SD/SDHC/SDXCカードに対応 SDカード暗号化に対応 NAS (network-attached storage) への録画に対応 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>エッジセキュリティ</b>	<b>ソフトウェア:</b> 署名付きファームウェア、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認証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 TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Level 2)、セキュアキーストア、セキュアブート	<b>動作条件</b>	<b>30 Wの場合:</b> -20° C~50° C <b>60 Wの場合:</b> -50° C~50° C NEMA TS 2 (2.2.7) に基づく最高温度: 74° C 極寒温度管理機能 (arctic temperature control): -40° Cの低温下で起動可能 湿度10%~100% RH (結露可)
<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>保管条件</b>	-40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)
<b>ドキュメント</b>	<b>AXIS OS強化ガイド</b> <b>Axis脆弱性管理ポリシー</b> <b>Axisセキュリティ開発モデル</b> 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="http://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="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> にアクセスしてください。	<b>重量</b>	3.75 kg
<b>一般</b>		<b>寸法</b>	Ø232 x 271 mm
<b>ケーシング</b>	IP66、IP67、NEMA 4X、IK10規格準拠 メタルケーシング (アルミニウム)、ポリカーボネート (PC) クリアドーム、サンシールド (PC/ASA)	<b>付属アクセサリ</b>	Axis High PoE 60 W SFPミッドスパン1ポート、RJ45プッシュプルコネクタ (IP66)、サンシールド 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)
<b>サステナビリティ</b>	PVC不使用	<b>オプションアクセサリ</b>	スモークドームカバー AXIS T91 Mounting Accessories、AXIS T8415 Wireless Installation Tool、AXIS T90 Illuminators、AXIS T8310 Video Surveillance Control Board、マルチユーザーデコーダライセンスパック
<b>電力</b>	<b>Axis High PoE 60 W SFPミッドスパン:</b> 100~240 V AC、最大66.1 W カメラ消費電力: 通常14 W、最大51 W	<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://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a> で入手可能
<b>コネクター</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE、RJ45プッシュプルコネクタ (IP66/IP67) 付属	<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年保証については、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照