

## 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  
レイ (テキスト/画像)、ポリゴンブライバシマスク、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: 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、RTCP、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ース** 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、FIPS 140

**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<br>SDカード暗号化に対応<br>NAS (network-attached storage) への録画に対応<br>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>    | ソフトウェア: 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<br>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<br>ハードウェア: Axis Edge Vaultサイバーセキュリティプラットフォーム<br>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<br><b>60 Wの場合:</b> -50° C~50° C<br>NEMA TS 2 (2.2.7) に基づく最高温度: 74° C<br>極寒温度管理機能 (arctic temperature control): -40° Cの低温下で起動可能<br>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)、<br>IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS、<br>TLS v1.2/v1.3、Network Time Security (NTS)、X.509証明書<br>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<br>湿度5~95% RH (結露不可)  |
| <b>ドキュメント</b>       | AXIS OS強化ガイド<br>Axis脆弱性管理ポリシー<br>Axisセキュリティ開発モデル<br>AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM)<br>ドキュメントをダウンロードするには、<br><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。<br>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、<br><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<br>メタルケーシング (アルミニウム)、ポリカーボネート (PC)<br>クリアドーム、サンシールド (PC/ASA)  | <b>付属アクセサリー</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<br>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ー</b> | スモークドームカバー<br>AXIS T91 Mounting Accessories、AXIS T8415 Wireless<br>Installation Tool、AXIS T90 Illuminators、AXIS T8310 Video<br>Surveillance Control Board、マルチユーザーデコーダライ<br>センスパック  |
| <b>電力</b>           | Axis High PoE 60 W SFPミッドスパン: 100~240 V AC、最大66.1 W<br>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。<br><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、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照   |