# AXIS Q6075-E PTZ Network Camera

## HDTV 1080p、40倍光学ズームの屋外対応PTZドーム

AXIS Q6075-E PTZ Network Cameraは、HDTV 1080pで40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。この高性能屋外対応PTZ カメラには、クリック＆トラック機能を備えたオートトラッキング2に加え、アクティブな物体の追跡に対する動的オーバーレイと クイックオリエンテーションを可能にするオリエンテーションエイドが搭載されています。Axis Lightfinder 2.0機能により、このカメラは低光量下の画像をより彩度の高い色で提供し、動く物体をよりシャープな画像で提供します。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 1080pおよび40倍光学ズーム
- Axis Lightfinder 2.0
- Autotracking 2 および方向調整支援機能
- 内蔵インテリジェント機能
- TPM、FIPS 140-2レベル2認定



JAPAN CYBERSECURITY LABEL
ジャパン・サイバーセキュリティ・ラベル
JC-STAR
Registered ID: 2025050200000244
Information-technology Promotion Agency, Japan (IPA)

# AXIS Q6075-E PTZ Network Camera

バリエーション
AXIS Q6075-E 50 Hz
AXIS Q6075-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
4.25～170 mm、F1.6–4.95
水平画角:65.1°～2.00°（1080p)
垂直視野:39.1°～1.18°（1080p)
オートフォーカス、オートアイリス

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
**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:40倍光学、12倍デジタル、合計480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
1024 MB RAM、512 MBフラッシュ

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) Baseline、Main、High Profile
H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル
Motion JPEG

解像度
HDTV 1080p 1920x1080～320x180

フレームレート
最大50/60フレーム/秒 (50/60 Hz)、HDTV 1080pにて

ビデオストリーミング
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
Axis Zipstream technology (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、露出ゾーン、低照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、バックライト補正、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

S/N比
55 dB超

## 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[1]、TLS[1]、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP®、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、PTP、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)

1. この製品には、*OpenSSL Toolkit*で使用するために*OpenSSL Project (openssl.org)* によって開発されたソフトウェアと*Eric Young (eay@cryptsoft.com)* によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれています。

## 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)

ビデオ管理システム
AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、および*axis.com/vms*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。

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:記録進行中、ストレージ障害
I/O:デジタル入力、手動トリガー、仮想入力
MQTTサブスクライブ
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:予定されたイベント
ビデオ:Live stream open (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/ポストアラーム映像のバッファリング、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
通知 : 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP
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 Detection、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) :物体の持ち去り、出入り検知、物体カウント
**サポート**
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)

AXIS Object Analytics
**物体クラス**:人物、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
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

AXIS Scene Metadata
**物体クラス:** 人、顔、車両 (タイプ:車、バス、トラック、自転車)、ナンバープレート
**物体の属性：** 信頼性、位置

## 認証

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、BSI IT Security Label、FIPS 140

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

## サイバーセキュリティ

エッジセキュリティ
**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クライアントクレデンシャルフロー/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、Axis Cryptographic Module (FIPS 140-2 level 1)、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化
**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
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

ネットワークセキュリティ
IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)[2]、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS[2]、TLS v1.2/v1.3[2]、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

文書化
*AXIS OSハードニングガイド*
*Axis脆弱性管理ポリシー*
*Axis Security Development Model*
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、*axis.com/support/cybersecurity/resources*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、*axis.com/cybersecurity*にアクセスしてください。

## 概要

ケーシング
IP66、IP67、NEMA 4X、IK10規格準拠
メタルケース (アルミニウム)、ポリカーボネート (PC)
透明ドーム、サンシールド (PC/ASA)

サステナビリティ
PVC不使用

電源
**Axis High PoE 60 W SFPミッドスパン:**
100～240 V AC、最大66.1 W
カメラ消費電力:通常14 W、最大51 W

コネクター
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE、RJ45プッシュプルコネクター (IP66/IP67) 付属

ストレージ
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、*axis.com*を参照

動作温度
**30 Wの場合:**-20° C～50° C
**60 Wの場合:**-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)

保管条件
-40 ° C～65 ° C (-40 ° F～149 ° F)
湿度: 5～95% RH (結露不可)

重量
3.75 kg

寸法
直径232 x 271 mm

付属品
Axis 90W SFPミッドスパン (電源ケーブルを含む)、RJ45プッシュプルコネクター (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)

オプションアクセサリー
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

言語
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

保証
5年保証、*axis.com/warranty*を参照

*2.* **この製品には、*OpenSSL Toolkit*で使用するために*OpenSSL Project (openssl.org)* によって開発されたソフトウェアと*Eric Young (eay@cryptsoft.com)* によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれています。**

© 2019 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS、AXIS、ARTPEC、VAPIXは、スウェーデンおよびその他の国で登録されたAxis ABの登録商標です。その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。記載内容は予告なく変更されることがあります。