

## AXIS Q6075-SE PTZ Camera

### HDTV 1080p、40倍ズームの屋外対応ステンレススチール製PTZ

AXIS Q6075-SE PTZ Cameraは、優れた全体画像と高精細の細部画像を提供します。Autotracking 2および orientation aidが搭載されているため、アクティブな物体追跡と素早い向き設定が可能です。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。また、付属のTPMモジュールによって、最高のネットワークセキュリティが確保されます。また、H.264およびH.265対応のZipstream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。メディアコンバータを使用すると、標準ネットワークケーブルまたは光ファイバーケーブルを使用して、ディジーチェーンインストールを行うことができます。

- > マリングレードステンレス鋼のケーシング
- > HDTV 1080p、40倍光学ズーム
- > 光ファイバー接続用のSFPスロット、RJ45コネクタ
- > アラーム入力/出力用のI/Oポート
- > 内蔵インテリジェント機能



# AXIS Q6075-SE PTZ Camera

バリエーション  
AXIS Q6075-SE 50 Hz  
AXIS Q6075-SE 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)  
垂直視野角: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

## 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<sup>1</sup>、TLS<sup>1</sup>、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、  
SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP<sup>®</sup>、  
SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、  
NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、  
IGMP、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)  
One-Click Cloud Connection  
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、AXIS Camera Station 5、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  
デバイスのステータス: 動作温度範囲の上、動作温度範囲外、動作温度範囲の下、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  
スケジュールおよび繰り返し: スケジュール型イベント  
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  
同梱  
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 (本格利用の場合はサードパーティ製アプリケーションを推奨): 物の持ち去り、出入り検出、オブジェクトカウント  
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、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

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

## 認証

EMC  
EN 50121-4、IEC 62236-4、EN 55024、EN 55032 Class A、EN 55035、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2  
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、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78、IEC/EN 62262 IK10、NEMA 250 Type 4X、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)、MIL-STD 810G (Method 509)

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、Axis暗号モジュール (FIPS 140-2レベル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)<sup>2</sup>、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS<sup>2</sup>、TLS v1.2/v1.3<sup>2</sup>、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、[axis.com/support/cybersecurity/resources](https://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/](https://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  
ステンレススチールケーシング (V4A、SAE 316L/UNS S31603/EN 1.4404)、ナイロン製クリアドーム

### サステナビリティ

PVC不使用

### 電源

カメラ消費電力:最大65 W  
PSU:24 V DC +/- 0.5 V、最小3.2 A (75 W)

### コネクタ

DC電源、イーサネット10BASE-T/100BASE-TX、およびI/O用のIP68規格準拠マルチコネクタ

### 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](https://axis.com)を参照

### 動作温度

-30° C~50° C (-22° F~122° F)  
NEMA TS 2 (2.2.7) による最高温度:74° C (165° F)  
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

6.0 kg

### 寸法

直径224 x 256 mm

### 付属品

AXIS T8607 Media Converter Switch、7 m IP68規格準拠マルチケーブル  
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

AXIS T8008 Power Supply、AXIS T94A02D Pendant Kit、AXIS T91F67 Pole Mount<sup>3</sup>、AXIS Q60-S Smoked Dome、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](https://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](https://openssl.org)) によって開発されたソフトウェアとEric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@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。

3. AXIS T91K61 Wall Mountが必要

## AXIS T8607 Media Converter Switch

## 概要

ケーシング  
金属製  
カラー:白 NCS S 1002-B

電源  
24 V DC、最大4 W (電源は付属しません)

コネクタ  
RJ45コネクタ (10/100 Mbps)×2 (シールドケーブル (STP) CAT5以上を使用。)  
SFP光ファイバーモジュールまたはSFP銅線モジュール用SFPコネクタ (100/1000 Mbps)×2  
電源入力 (×1)  
設定可能なアラーム入力/出力ポート (×2)  
カメラマルチケーブル

表示およびインジケータ  
電源 LED インジケータ  
カメラのネットワークLEDインジケータ  
ネットワーク LED インジケータ (×4)

コンプライアンス  
RoHS、REACH、WEEE、CE、EN 50022、IEC 60715、AS 2756

取付  
DINレールマウント

環境  
屋内/キャビネット

動作温度  
-40° C~75° C  
湿度10~85%RH(結露不可)

保管条件  
-40° C~75° C  
湿度10~85%RH(結露不可)

認証  
EMC  
EN 55022 Class A、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 55024、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 22、KCC KN22 Class A、KN24  
安全性  
IEC/EN 60950-1

寸法  
150 x 100 x 30 mm (5 15/16 x 3 15/16 x 1 3/16 インチ)

重量  
284 g

付属品  
Bracket Mount DIN Clip

保証  
3年保証については、[axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)を参照