

## AXIS Q1635-E ネットワークカメラ

### 厳しい照明環境でも細部を捉える屋外対応カメラ

IP66およびNEMA 4X準拠のAXIS Q1635-Eは、サンシールドと壁面取付ブラケットが付属する堅牢なアルミニウムケーシングを備えています。Arctic Temperature Control (極寒温度管理) 機能を備えているため、超低温時でも安全に起動します。1/2"センサーにより、近赤外線(IR)光の状況でも最高品質の映像を提供します。ワイドダイナミックレンジ-フォレンジックキャプチャー機能は、映像を最適化し、細部を強調してフォレンジックでの有用性を向上させます。電子動体ブレ補正は、カメラが振動したときのビデオ品質を向上させ、スムーズで安定した映像を提供します。Zipstreamはビデオストリームの分析および最適化をリアルタイムに行うことで、画質を維持しながらネットワーク帯域とストレージ使用量を節減します。

- > 極寒温度管理機能
- > -40° C ~ 60° C
- > 1/2"センサーとHDTV 1080p (50/60フレーム/秒)
- > ワイドダイナミックレンジ-フォレンジックキャプチャーおよびLightfinder
- > AxisのZipstreamテクノロジー



# AXIS Q1635-Eネットワークカメラ

## カメラ

イメージセンサー  
1/2"プログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ  
バリフォーカル、IR補正、CSマウント  
4.4~10 mm、F1.3  
**1920x1080:**  
水平視野角:76.0° ~43.3°  
垂直画角:40.2° ~24.2°  
**1920x1200:**  
水平視野角:76.0° ~43.3°  
垂直画角:45.6° ~26.3°  
P-Iris、DCアイリスレンズにも対応

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、白黒:0.01ルクス、F1.3  
HDTV 1080p 50/60フレーム/秒:  
カラー:0.2ルクス、白黒:0.02ルクス、F1.3

シャッター速度  
1/34500~2秒

## ビデオ

ビデオ圧縮  
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) メインプロファイル、  
ベースラインプロファイル、ハイプロファイル  
Motion JPEG

解像度  
**WUXGA 25/30フレーム/秒 (WDRオフ):** 1920x1200  
~160x90  
**HDTV 1080p 25/30フレーム/秒 (WDR):** 1920x1080  
~160x90  
**HDTV 1080p 50/60フレーム/秒 (WDRオフ):**  
1920x1080~160x90

フレームレート  
すべての解像度で最大50/60フレーム/秒 (50/60 Hz、  
WDR無効時)

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/Motion  
JPEG)  
Axis Zipstream technology (H.264)  
フレームレートおよび帯域幅の制御  
H.264 VBR/MBR

マルチビューストリーミング  
最大8つのビューエリアを個別に設定可能

画像設定  
圧縮、カラー、輝度、シャープネス、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、  
低照度での動作の微調整、ダイナミックオーバーレイ  
(テキスト/画像)、プライバシーマスク、画像のミラー  
リング  
回転:自動、0°、90°、180°、270°  
WDR Forensic Capture:最大120 dB (撮影シーンによ  
る)、樽型収差補正、デイナイト切り替えレベル、電  
子動体ブレ補正、ローカルコントラスト、曇り除去

パン/チルト/ズーム  
デジタルPTZ、アップロード可能なPTZドライバー  
(Pelco Dがプリインストール済み)

## 音声

音声ストリーミング  
双方向

音声エンコーディング  
AAC-LC 8/16/32 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726  
ADPCM 8 kHz  
ビットレート設定可

音声入力/出力  
外部バランス型/アンバランス型マイクロフォンまた  
はライン入力、ライン出力

## ネットワーク

セキュリティ  
ユーザーパスワード保護、IPアドレスフィルタリ  
ング、HTTPS<sup>1</sup>暗号化、IEEE 802.1x (EAP-TLS)<sup>2</sup> ネット  
ワークアクセスコントロール、ダイジェスト認証、  
ユーザーアクセスログ、証明書の一元管理、署名付き  
ファームウェア

- 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。
- 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。

ネットワークプロトコル  
IPv4/v6、HTTP、HTTPS<sup>3</sup>、SSL/TLS<sup>3</sup>、QoS Layer 3  
DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、  
UPnP<sup>TM</sup>、SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、  
NTP、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、  
ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH

## 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<sup>®</sup>、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](http://axis.com)を参照)  
ワンクリックで接続できるAXIS Guardian  
ONVIF<sup>®</sup> Profile GおよびONVIF<sup>®</sup> Profile S (仕様について  
は[onvif.org](http://onvif.org)を参照)

### 分析機能

#### 同梱

AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検  
知

#### サポート

AXIS Perimeter Defender  
AXIS Digital Autotracking  
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](http://axis.com/acap)を参照)

### イベントトリガー

#### 衝撃検知

### イベントアクション

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、ビデオクリップの送信  
通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP  
オーバーレイテキスト、SNMPトラップ送信  
エッジストレージへのビデオと音声録音の保存  
プリ/ポストアラームビデオのバッファリング  
外部出力の駆動、デイナイトビジョンモード、  
音声クリップ再生、LEDステータス、WDRモード

### 設置支援機能内蔵

フォーカスアシスタント、ピクセルカウンター、レベ  
ルアシスタント、orientation aid、トラフィックウィ  
ザード

## 概要

### ケーシング

エンクロージャ:金属 (アルミニウム)  
カラー:白 NCS S 1002-B  
IP66、NEMA 4準拠、IK10等級の耐衝撃型アルミニウ  
ムケース

### サステナビリティ

PVC不使用

### メモリー

RAM 512 MB、フラッシュ256 MB

### 電源

Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class  
3、最大12.95 W  
High PoE、最大25.5 W  
標準4 W

### コネクター

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE、3.5 mmマイクロ  
フォン/ライン入力、3.5 mmライン出力  
RS485/RS422、2つの設定可能な入出力用ターミナル  
ブロック (12 V DC出力、最大負荷50 mA)

### ストレージ

microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応  
NAS (Network Attached Storage) への録画  
推奨されるSDカードとNASについては、[axis.com](http://axis.com)を参  
照

### 動作温度

-30 ° C ~ 60 ° C、PoE使用時  
-40 ° C (Axis High PoEミッドスパン使用時)、最大  
30 W  
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)

### 認証

EN 55032 Class B、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、  
EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、  
FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、  
VCCI Class B、RCM AS/NZS CISPR 22 Class B、  
IEC/EN/UL 60950-1  
KCC KN32 Class B、KN35  
EN 50121-4、IEC 62236-4、IEC/EN/UL 60950-22、  
IEC/EN 60529 IP66、NEMA 250 Type 4X、  
IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC/EN 62262 IK10

### 寸法

161 x 142 x 404 mm

### 重量

3514 g

### 付属品

AXIS T94Q01A Wall Mount、サンシールド  
コネクターキット、Resistorx<sup>®</sup> T20ツール、インス  
トールガイド、Windows<sup>®</sup>用デコーダ (1ユーザーライ  
センス)

3. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project ([openssl.org](http://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。

## オプションアクセサリー

AXIS T91A47 Pole Mount、  
AXIS T94R01P Conduit Back Box、  
VT Corner Mount WCWA、  
VT Column Mount Ball Joint WFWCA、  
AXIS T98A16-VE Surveillance Cabinet、  
Axisオプションレンズ、AXIS T90B Illuminators、  
Axisネットワークケーブルカプラー、  
AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port、  
AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port、  
AXIS T8129 PoE Extender、AXIS Surveillance Cards  
その他のアクセサリーについては、[axis.com](http://axis.com)を参照

---

## ビデオ管理ソフトウェア

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。[axis.com/vms](http://axis.com/vms)で入手可能

---

## 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、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体字中国語

---

## 保証

Axisの3年保証およびAxis延長保証オプション。[axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)を参照