

## AXIS Q1635 Network Camera

### 難しい照明環境で高速で動く物体の細部を提供できるカメラ

AXIS Q1635は、被写体の動きが速い場合でもスムーズで高精細なビデオを提供し、50/60フレーム/秒の鮮明な映像により、事象を確認することができます。1/2"センサーにより、最高品質のビデオを近赤外線 (IR) で提供します。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、ビデオを最適化し、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削減します。AXIS Q1635は、Lightfinder、リモートバックフォーカス、およびピクセルカウンターの機能も備えています。

- > HDTV 1080p (50/60フレーム/秒)
- > 1/2"センサー
- > 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
- > 電子動体ブレ補正、衝撃検知機能



# AXIS Q1635 Network Camera

## 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  
4~13 mm、F1.5 (C/CSマウントアダプター付きCマウントレンズ)  
水平画角102° ~33°  
P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、白黒:0.01ルクス、F1.5  
HDTV 1080p 50/60フレーム/秒:  
カラー:0.2ルクス、白黒:0.02ルクス、F1.5

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° (コリドール  
フォーマットを含む)  
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  
内蔵マイクロフォン (無効設定可)  
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

ネットワークプロトコル  
IPv4/v6、HTTP、HTTPS<sup>2</sup>、SSL/TLS<sup>2</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

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。
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。

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

### イベントトリガー

分析機能、エッジストレージイベント、外部入力  
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

カラー (ふた):シルバーRAL 9006  
カラー (シャーシ):黒 NCS S 9000-N

### 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

8~28 V DCまたはPower over Ethernet (PoE)  
IEEE 802.3af/802.3at Type 1 クラス3  
最大8.0 W

### コネクタ

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  
DC入力  
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](https://axis.com) を参照

### 動作温度

0°C~55°C (32 ° F~131 ° F)  
湿度: 10~85% RH (結露不可)

### 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  
EN 50121-4、IEC 62236-4  
EN 61146-1/ IEC 1146-1  
KCC KN32 Class B、KN35

### 寸法

82 x 58 x 136 mm

### 重量

938 g

### 付属品

C/CSレンズアダプターリング  
スタンド  
コネクタキット、Resistorx® T20ツール、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 T8129 PoE Extender、  
AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port  
その他のアクセサリについては、[axis.com](https://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](https://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を参照