

## AXIS Q1615 Mk II Network Camera

### i-CSレンズ搭載の屋外対応ハイスピードカメラ

AXIS Q1615 Mk IIにはi-CSレンズが搭載されています。これによりリモート設定でズームとフォーカスを調整し、簡単にすばやく設置を行うことができます。強化されたLightfinderテクノロジーとWDR Forensic Capture機能により、複雑な照明条件のシーンにおいて検証用途に最適化された映像を提供します。HDTV 1080pでは最大50/60フレーム/秒、HDTV 720pでは最大100/120フレーム/秒を実現し、高速で移動するあらゆる物体や人を鮮明な映像でキャプチャーします。さらに、Forensicプロファイル、Liveプロファイル、Traffic Overviewプロファイルといったシーンプロファイル機能があり、特定の監視ニーズに合うように画像設定を自動調整することができます。

- > i-CSレンズ対応
- > 画像設定が自動調整されたシーンプロファイル
- > LightfinderテクノロジーとWDR Forensic Capture
- > 電子動体ブレ補正
- > Axis Zipstreamテクノロジー



# AXIS Q1615 Mk II Network Camera

<b>カメラ</b>	
撮像素子	1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS
レンズ	パリアフォーカル、IR補正、CSマウント 2.8~8.5 mm、F1.2 HDTV 720p : 水平画角: 74° -26° 垂直画角: 41° -15° HDTV 1080p : 水平画角: 115° -39° 垂直画角: 61° -22° i-CSレンズ
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	HDTV 1080p 25/30 フレーム/秒: カラー: 0.11ルクス、白黒: 0.02ルクス (50 IRE、F1.2) HDTV 1080p 50/60 フレーム/秒: カラー: 0.22ルクス、白黒: 0.04ルクス (50 IRE、F1.2) HDTV 720p 100/120 フレーム/秒: カラー: 0.44ルクス、白黒: 0.09ルクス (50 IRE、F1.2)
シャッター スピード	1/143000~2秒
<b>ビデオ</b>	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)、メイン、ベースライン、およびハイプロファイル Motion JPEG
解像度	HDTV 720p 100/120 フレーム/秒 (WDR無効時): 1280x720~160x90 HDTV 1080p 25/30 フレーム/秒 (WDR有効時): 1920x1080~160x90 HDTV 1080p 50/60 フレーム/秒 (WDR無効時): 1920x1080~160x90
フレームレート	720pで最大100/120フレーム/秒 (50/60 Hz、WDR無効時)
ビデオ ストリーミング	H.264と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テクノロジー (H.264) フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264 VBR/ABR/MBR
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、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° (Corridor Formatを含む) ワイドダイナミックレンジ(WDR) - フォレンジックキャプチャー: 最大120 dB (撮影場所に応じて値は異なります)、大型歪曲の補正、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、デフォッグ シーンプロファイル: フォレンジック、ライブ、トラフィックオーバービュー
パン/チルト/ ズーム	デジタルPTZ、PTZドライバーがアップロード可能 (Pelco D プレインストール済み)
<b>音声</b>	
音声 ストリーミング	双方向
音声圧縮	24ビットLPCM、AAC-LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz 設定可能なビットレート
音声入出力	内蔵マイク (無効設定可) 外部バランス型/アンバランス型マイク/ライン入力、ライン出力 24ビットAD/DAコンバージョン
<b>ネットワーク</b>	
セキュリティ	パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS暗号化、IEEE 802.1x (EAP-TLS) 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、証明書の集中管理、総当たり攻撃による遅延の保護、署名付きファームウェア
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS <sup>a</sup> 、SSL/TLS <sup>a</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、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、MQTT v3.1.1、Syslog

<b>システムインテグレーション</b>	
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。axis.comで仕様を入手可能 ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS) ONVIF <sup>®</sup> プロファイルG、ONVIF <sup>®</sup> プロファイルS、およびONVIF <sup>®</sup> プロファイルT (仕様はonvif.orgで入手可能)
イベント トリガー	ビデオ分析、エッジストレージイベント、外部入力 衝撃検知 デイナイトモード、ライブストリームへのアクセス、ネットワーク、温度、手動トリガー、仮想的な入力、PTZコントロール、システムの準備完了、スケジュール
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を利用 オーバーレイ (テキスト)、SNMPトラップの送信 エッジストレージへの映像と音声の保存 プリ/ポストアラーム映像のバッファリング 外部出力の駆動、デイナイトビジョンモード、オーディオクリップの再生、ステータスLED、WDRモード ビデオ録画: SDカードおよびネットワーク共有 画像またはビデオクリップのアップロード: FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、ネットワーク共有、電子メール 録画またはアップロード目的でのプリ/ポストアラーム画像または映像のバッファリング 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ PTZ: PTZプリセット、ガードツアーの開始/停止 オーバーレイテキスト、外部出力の駆動、音声クリップの再生、プリセットポジションへのズーム、デフォッグモード、PTZコントロール
データストリー ミング	イベントデータ
設置支援機能	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、カメラの向きの補助、トラフィックウィザード i-CS: リモートズーム/リモートフォーカス その他のレンズ: リモートバックフォーカス
<b>分析機能</b>	
アプリケーション ン	含まれるもの AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検知 搭載可能 AXIS Perimeter Defender AXIS Camera Application Platformに対応する、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)
<b>一般</b>	
ケーシング	ケーシング: 金属 (亜鉛) カラー (ふた): シルバー RAL 9006 カラー (シャーシ): 黒 NCS S 9000-N
環境保護	PVC不使用
メモリー	RAM 512 MB、フラッシュ 256 MB
電源	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、最大7.1 W、標準4.4 W 8-28 V DC、最大6.9 W、標準4.3 W
コネクタ	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE、3.5 mmマイク/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 推奨するSDカードとNASについては、axis.comを参照
動作条件	0 °C~55 °C 湿度10~85% RH (結露不可) 最大60 °C (AXIS T92E20 Housing内にマウントされた場合)
保管条件	-40°C~65°C 湿度5~95% RH (結露不可)

<b>認証・認可</b>	EN 55032 Class A、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 22 Class A、IEC/EN/UL 60950-1 KCC KN32 Class A、KN35 NIST SP500-267
<b>外形寸法</b>	82 x 58 x 195 mm
<b>重量</b>	750 g
<b>付属品</b>	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)
<b>オプション アクセサリ</b>	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、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 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** 5年保証に関しては、[axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)を参照してください。

- a. 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。

環境責任: [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)