

## AXIS Q1786-LE Network Camera

### 32倍光学ズームを備えた堅牢で最高級の4メガピクセルビデオ

AXIS Q1786-LE Network Cameraは、4メガピクセルの解像度と32倍の光学ズームを搭載しています。距離を問わず、識別のための詳細な映像を提供し、簡単かつ柔軟に設置できる、すべてが統合されたカメラです。広い動作温度範囲、耐衝撃性能、IP66、IP67、NEMA 4Xの各規格への準拠を特徴とする、この堅牢で信頼性の高いカメラは厳しい環境に対応できます。Lightfinder、Forensic WDR、および照射距離80mのOptimizedIRにより、厳しい照明環境や暗闇でも詳細な映像が得られます。AXIS Q1786-LEには、積極的な監視を行うためのビデオ分析機能が組み込まれ、コリドールフォーマット、音付き映像のための音声入力機能が備わっています。また、Axis Zipstreamにより、高い映像品質を維持しながら帯域幅を節約できます。

> 最大60フレーム/秒で4メガピクセル/Quad HD 1440p

> -40°C~60°C

> 照射距離80mのOptimizedIR

> 電子動体ブレ補正

> AXIS Guard Suiteが付属



# AXIS Q1786-LE Network Camera

<b>カメラ</b>	
<b>イメージセンサー</b>	1/1.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS
<b>レンズ</b>	4.3~137 mm、F1.4~4.0 水平視野角: 60° -2.3° 垂直視野角: 39° -1.3° オートフォーカス、オートアイリス、自動デイナイト 62 mmフィルター用ネジ、フィルターの最大厚さ: 5 mm
<b>デイナイト機能</b>	自動切換え赤外線カットフィルター(デイモード)、720nm赤外線パスフィルター(ナイトモード)
<b>最低照度</b>	カラー: 0.18ルクス (50 IRE, F1.4) 白黒: 0.04ルクス (50 IRE, F1.4) 赤外線照度点灯時は0ルクス
<b>シャッター速度</b>	1/100000秒~2秒
<b>システムオンチップ (SoC)</b>	
<b>モデル</b>	ARTPEC-6
<b>メモリー</b>	1,024 MB RAM、512 MBフラッシュ
<b>ビデオ</b>	
<b>ビデオ圧縮</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースラインプロファイル、メインプロファイル、ハイプロファイル Motion JPEG
<b>解像度</b>	2560x1440~160x120 32倍光学ズームでの最大ピクセル密度: 25 m: 2551ピクセル/m 50 m: 1275ピクセル/m 250 m: 255ピクセル/m
<b>フレームレート</b>	<b>WDR オン時:</b> すべての解像度で最大25/30フレーム/秒 (50/60 Hz) <b>WDR オフ時:</b> すべての解像度で最大50/60フレーム/秒 (50/60 Hz)
<b>ビデオストリーミング</b>	個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/Motion JPEG) 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
<b>画像設定</b>	彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic WDR: 最大120 dB (撮影シーンによる)、曇り除去、ホワイトバランス、デイナイトモード閾値、露出モード、露出エリア、圧縮、画像のミラーリング、電子動体ブレ補正、たる型歪曲の補正、オーバーレイ (テキスト/画像)、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 回転: 自動、0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む) シンプロファイル: フォレンジック、ビビッド、トラフィックオーバービュー、逆光の入口
<b>パン/チルト/ズーム</b>	32倍光学ズーム、プリセットポジション
<b>音声</b>	
<b>音声ストリーミング</b>	音声入力、単方向 エッジツーエッジテクノロジーによる双方向音声
<b>音声エンコーディング</b>	AAC-LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz、LPCM ビットレート設定可
<b>音声入力/出力</b>	自動ゲインコントロール、外部マイクロフォン入力、ライン入力、リングパワーによるデジタル入力、バランス型マイク、バランス入力 ネットワークスピーカーペアリング
<b>ネットワーク</b>	
<b>ネットワークプロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Secure syslog (RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、リンクローカルアドレス (設定不要)
<b>システムインテグレーション</b>	
<b>アプリケーションプログラミングインターフェース</b>	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) ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS) ワンクリッククラウド接続 ONVIF® Profile G、ONVIF® Profile M、ONVIF® Profile S、ONVIF® Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照)
<b>画面上コントロール</b>	電子動体ブレ補正 デイナイト切り替え 曇り除去 ワイドダイナミックレンジ 赤外線照明 オートフォーカス
<b>イベントトリガー</b>	分析機能、エッジストレージイベント 状態監視入力、APIによる仮想的な入力、衝撃検知、音声検知 MQTTサブスクライブ
<b>イベントアクション</b>	プリ/ポストアラームビデオのバッファリング 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 MQTT/パブリッシュ 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ
<b>データストリーミング</b>	イベントデータ
<b>設置支援機能内蔵</b>	リモートズーム、ピクセルカウンター、レベルアシスタント、自動回転
<b>分析機能</b>	
<b>アプリケーション</b>	<b>含まれるもの</b> AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、ゲートキーパー <b>対応</b> AXIS Perimeter Defender、AXIS Cross Line Detection、AXIS License Plate Verifier 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>サイバーセキュリティ</b>	
<b>エッジセキュリティ</b>	<b>ソフトウェア:</b> 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 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
<b>ネットワークセキュリティ</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、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
<b>ドキュメント</b>	<i>AXIS OS強化ガイド</i> <i>Axis脆弱性管理ポリシー</i> <i>Axisセキュリティ開発モデル</i> 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。
<b>一般</b>	
<b>ケーシング</b>	IP66、IP67、NEMA 4X規格準拠、IK10耐衝撃性アルミニウム製筐体 (除湿膜付き、IK08耐衝撃構造のガラスフロントウィンドウ、黒のアンチグレアコーティングを施したウェザーシールド付き) カラー: 白NCS S 1002-B ケーシングの再塗装の手順と保証内容への影響については、Axisパートナーにお問い合わせください。
<b>サステナビリティ</b>	PVC不使用、2%再生プラスチック
<b>メモリー</b>	1,024 MB RAM、512 MBフラッシュ
<b>電力</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 通常8.6 W、最大12.95 W 20~28 V DC、通常8.6 W、最大13.8 W 20~24 V AC、通常12.6 V A、最大20 V A

<b>コネクタ</b>	シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE IDCパンチダウンコネクタ DC電源コネクタ 2つの設定可能な状態監視入力/デジタル出力用ターミナル ブロック (12 V DC出力、最大負荷50 mA) 3.5 mmマイク/ライン入力	<b>重量</b>	2.4 kg
<b>赤外線イルミネーション</b>	電力効率が高く長寿命の850 nm赤外線LEDを搭載し、照射強度、照射角度を調整可能なOptimizedIR。広角視野で30 m以上、最望遠で80 m以上 (撮影シーンによる)	<b>付属アクセサリ</b>	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)、コネクタキット、Resistorx® L型レンチ RJ45パッチケーブル
<b>ストレージ</b>	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 SDカード暗号化 (AES-XTS-Plain64 256bit) 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、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照	<b>オプションアクセサリ</b>	AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T91A47 Pole Mount、AXIS T94P01B Corner Bracket AXIS Q17 Front Window Kit B (IK10耐衝撃性、プラスチック製フロントウィンドウ) 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
<b>動作条件</b>	-40° C ~ 60° C NEMA TS 2 (2.2.7) に基づく最高温度: 74° C 湿度10 ~ 100% RH (結露可)	<b>ビデオ管理ソフトウェア</b>	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。 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> で入手可能
<b>保管条件</b>	-40° C ~ 65° C 湿度5 ~ 95% RH (結露不可)	<b>言語</b>	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
<b>認証規格</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Class A、EN 50121-4、IEC 62236-4、 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 32 Class A、 KCC KN32 Class A、KN35、EAC <b>安全性</b> IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、EN/IEC 62471 IS 13252 <b>環境</b> EN 50581、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、 IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-30、IEC 60068-2-27、 IEC 60068-2-78、IEC/EN 60529 IP66、IP67、 IEC/EN 62262 IK10ボディ、IK08ガラス、NEMA 250 Type 4X、 NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) <b>ネットワーク</b> NIST SP500-267	<b>保証</b>	5年保証、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照
<b>寸法</b>	長さ: 386 mm 直径147 mm		