

## AXIS Q6010-E Network Camera

### 360°のリアルタイム監視と鮮明な詳細映像

AXIS Q6010-Eは、4つの5メガピクセルのセンサーを搭載し、昼夜を問わず画像の有用性に優れた完全な360° オーバービューを提供します。現在のAXIS Q60-E PTZ Network Camerasと共に使用できるように設計されており、ワンクリックでPTZコントロールを行うことができ、オートパイロットによりビューエリア内でPTZのオートトラッキングを行うことができます。また、各センサーには、オートフォーカス機能と位置キャリブレーション機能を備えた交換可能なレンズが搭載されているため、最大限の柔軟性が実現され、正確な設定が可能になります。AXIS Q6010-Eは、接続するAXIS Q60-E PTZ Network Cameraと同じブラケット、電源、ネットワークケーブルを使用し、コスト効率の高い設置が可能です。さらに、H.264/H.265対応のZipstreamにより、画質を損なうことなく帯域幅とストレージの要件が低減されます。

> ワンクリックPTZコントロールを備えた360°カメラ

> 5メガピクセルセンサー x 4、合計20メガピクセルの解像度

> 交換できるチルト式レンズ

> 現行のAXIS Q60-E PTZ Network Cameraが必要

> オートパイロット機能搭載



# AXIS Q6010-E Network Camera

<b>モデル</b>	AXIS Q6010-E 50 Hz AXIS Q6010-E 60 Hz
<b>カメラ</b>	
<b>対応製品</b>	AXIS Q6052-E PTZ Network Camera AXIS Q6054-E PTZ Network Camera AXIS Q6054-E Mk II PTZ Network Camera AXIS Q6054-E Mk III PTZ Network Camera AXIS Q6055-E PTZ Network Camera AXIS Q6074-E PTZ Network Camera AXIS Q6075-E PTZ Network Camera AXIS Q6078-E PTZ Camera
<b>イメージセンサー</b>	5メガピクセルプログレッシブスキャンRGB CMOS 1/2.5 インチ x 4
<b>レンズ</b>	オートフォーカスレンズ、固定アイリス、F2.0、焦点距離 : 2.8 mm 水平画角 : 360° 垂直画角 : 84°
<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
<b>最低照度</b>	カラー : 0.4ルクス (50 IRE、F2.0) 白黒 : 0.03ルクス (50 IRE、F2.0)
<b>シャッター速度</b>	1/32500秒~1/20秒
<b>カメラアングル 調節</b>	パン、チルト、回転
<b>パン/チルト/ ズーム</b>	ワンクリックPTZコントロール
<b>システムオンチップ (SoC)</b>	
<b>モデル</b>	S5
<b>メモリー</b>	RAM 2048 MB、フラッシュ512 MB
<b>ビデオ</b>	
<b>ビデオ圧縮</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)、メインおよびハイプロファ イル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC)、メインプロファイル
<b>解像度</b>	2592x1944~320x240 x 4 デフォルト : 2592x1944
<b>フレームレート</b>	すべての解像度で最大20フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz)
<b>ビデオストリー ミング</b>	H.264とH.265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、H.265) フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264/H.265 ABR/MBR
<b>画像設定</b>	解像度、圧縮、彩度、輝度、シャープネス、コントラス ト、ホワイトバランス、露出レベル、露出モード、通常お よび低照度でのシャッター&ゲインの微調整、ポリゴンブ ライバシーマスク (最大8個/チャンネル)、WDR、ダイナ ミックオーバーレイ (テキスト/画像)
<b>ネットワーク</b>	
<b>セキュリティ</b>	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からの保護、署名 付きファームウェア
<b>対応プロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、 HTTPS <sup>a</sup> 、TLS <sup>a</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、RTSP、 RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、 DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、NTCIP、LLDP、CDP、 MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (ZeroConf)
<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 <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を参照) ワンクリッククラウド接続 ONVIF <sup>®</sup> Profile G、ONVIF <sup>®</sup> Profile S、ONVIF <sup>®</sup> Profile T (仕様 についてはonvif.orgを参照)

<b>分析機能</b>	<b>含まれるもの</b> AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard オートパイロット、AXIS Video Motion Detection、いたずら 警告、エッジストレージイベント <b>対応</b> 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)
<b>イベント条件</b>	分析、エッジストレージイベント、APIによる仮想的な入力 デバイスのステータス : 動作温度範囲を上回ったとき、動 作温度範囲外、動作温度範囲を下回ったとき、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、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 : 手動トリガー、仮想入力 MQTTサブスクリプション PTZ : PTZ準備完了 スケジュール、繰り返し : スケジュールされたイベント ビデオ : デイナイトモード、ライブストリームオープン、 いたずら
<b>イベントアク ション</b>	ビデオ録画 : SDカード、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 オーバーレイテキスト、デイナイトモード、ステータス LED、WDRモード MQTTパブリッシュ
<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>	設置フォーカス、レンズの選択、位置キャリブレーション、 PTZリモート接続。
<b>一般</b>	
<b>ケーシング</b>	IP66、NEMA 4X、およびIK10の各規格に準拠 ポリカーボネートドーム アルミニウムケーシング
<b>持続可能性</b>	PVC不使用
<b>電力</b>	PTZがないときの消費電力 : PoE、標準9 W、最大22 W
<b>コネクタ</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Q60-Eポート
<b>ストレージ</b>	SD/SDHC/SDXCカードに対応 SDカード暗号化に対応 (AES-XTS-Plain64 256ビット) 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を参照
<b>動作条件</b>	-50° C ~ 50° C (AXIS Camera Heater Kit搭載) -40° C ~ 50° C NEMA TS 2 (2.2.7) による最高温度 : 74° C 起動温度 : -40° C 湿度 : 10 ~ 100% RH (結露可)
<b>保管条件</b>	-40° C ~ 65° C 湿度 : 5 ~ 95% RH (結露不可)
<b>認証規格</b>	<b>EMC</b> EAC、EN 55032 Class A、EN 55035、 EN 50121-4、IEC 62236-4、EN 61000-3-2、 EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、 FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-3(A)/NMB-3(A)、 VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、 KC KN32 Class A、KN35 <b>安全性</b> IEC/EN/UL 62368-1、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、 IEC/EN/UL 60950-22、CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22 <b>使用環境</b> 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 60529 IP66、IEC/EN 62262 IK10、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>外形寸法</b>	直径395 mm 高さ: 201 mm	<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、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、ポーランド語、繁体字中国語
<b>重量</b>	4.5 kg (AXIS Q60-E PTZ Network Cameraを除く)	<b>保証</b>	5年保証に関しては、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照してください。
<b>付属アクセサリ</b>	Q60-Eアダプター、バヨネットネジ、インストールガイド、Windows®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 Lens M12 6 mm 5P (水平画角: 56°、垂直画角: 42°)、AXIS Lens M12 12 mm 5P (水平画角: 31°、垂直画角: 23°)、AXIS Lens M12 16 mm 5P (水平画角: 20°、垂直画角: 15°)、AXIS Q6010-E Solo kit、AXIS T91取り付けアクセサリ、Axis Midspan 60 W 1-port、AXIS Camera Heater Power Supply 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		a. この製品には、 <i>OpenSSL Toolkit</i> で使用するために <i>OpenSSL Project (openssl.org)</i> によって開発されたソフトウェアと <i>Eric Young (eay@cryptsoft.com)</i> 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。
<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>環境責任:</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>