

## AXIS Q6100-E Network Camera

### 360°のリアルタイム監視と鮮明な細部画像

AXIS Q6100-Eは、4つの5メガピクセルのセンサーを搭載しており、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。AXIS Q61シリーズまたはAXIS Q63シリーズカメラ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。音声事象によってトリガーされる方向性音声検知により、PTZカメラが音源に向けられます。各センサーには、オートフォーカス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 Q6315-LEを使用する場合は、AXIS Camera Heater Power Supplyが必要です。

- > 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
- > AXIS Q61シリーズまたはAXIS Q63シリーズカメラが必要
- > 方向性音声検知機能搭載



# AXIS Q6100-E Network Camera

<b>モデル</b>	AXIS Q6100-E 50 Hz AXIS Q6100-E 60 Hz
<b>カメラ</b>	
<b>対応製品</b>	AXIS Q61-E PTZ Network Cameras AXIS Q63-E PTZ Network Cameras
<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、F 2.0、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が制御可能 H.264/H.265 VBR/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、証明書集中管理、総当たり攻撃による遅延からの保護
<b>対応プロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS <sup>a</sup> 、HTTP/2、TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP <sup>b</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、NTP、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>	含まれるもの 方向性音声検知、オートパイロット、AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、エッジストレージイベント 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サブスクリライブ 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パuffアリング 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 ハードコーティングされた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23 W
<b>コネクタ</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Q61-Eポート
<b>ストレージ</b>	SD/SDHC/SDXCカードおよび暗号化に対応 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を参照
<b>動作条件</b>	-50° C~50° C (AXIS Camera Heater Power Supply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361 mm 高さ: 192 mm
<b>重量</b>	4.0 kg (AXIS Q61-E PTZ Network CameraまたはAXIS Q63-E PTZ Network Cameraを除く)
<b>付属アクセサリ</b>	AXIS Q61-EおよびAXIS Q63-Eアダプター、パコネットネジ、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>必須アクセサリ</b>	AXIS Q6315-LEを使用する場合は、AXIS Camera Heater Power Supplyが必要です。

<b>オプションアクセサリ</b>	Axis Lens M12 6 mm 5P、Axis Lens M12 12 mm 5P、Axis Lens M12 16 mm 5P、Axis Lens M12 25 mm 5P、AXIS T91取り付けアクセサリ、Axis Midspan 60 W 1ポート、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	<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>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	a.	この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project ( <a href="http://openssl.org">openssl.org</a> ) によって開発されたソフトウェアとEric Young ( <a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a> ) 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>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>環境責任:</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>