

## 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 Q63 Series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・傾斜可能なレンズ
- > AXIS Q61シリーズまたはAXIS Q63シリーズカメラが必要
- > 音声方向検知機能搭載



# AXIS Q6100-E Network Camera

<b>バリエーション</b>	AXIS Q6100-E 50 Hz AXIS Q6100-E 60 Hz	<b>イベント条件</b>	分析機能、エッジストレージイベント、APIによる仮想入力デバイスのステータス:動作温度範囲の上、動作温度範囲外、動作温度範囲の下、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対応 スケジュールおよび繰り返し:スケジュール型イベント ビデオ:デナイトモード、ライブストリームオープン、いたざら
<b>カメラ</b>		<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/ポストアラームビデオまたは画像のバッファリング 通知:電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、およびSNMPトラップ PTZ:PTZプリセット オーバーレイテキスト、デナイトモード、ステータスLED、WDRモード MQTTパブリッシュ
<b>サポート対象製品</b>	AXIS Q61-E PTZ Network Cameras AXIS Q63-E PTZ Network Cameras	<b>データストリーミング</b>	イベントデータ
<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x4	<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>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° 垂直視野角:84°	<b>サイバーセキュリティ</b>	
<b>デナイト</b>	自動切換え赤外線カットフィルター	<b>エッジセキュリティ</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、暗号化ファイルシステム(AES-XTS-Plain64 256bit)
<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>ネットワークセキュリティ</b>	IEEE 802.1X(EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、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>シャッター速度</b>	1/32500~1/20秒	<b>文書化</b>	AXIS OSハードニングガイド Axis脆弱性管理ポリシー Axisセキュリティ開発モデル 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、 <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> 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、 <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> にアクセスしてください。
<b>カメラ調整</b>	パン、チルト、回転	<b>概要</b>	
<b>パン/チルト/ズーム</b>	1クリックPTZ制御	<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 アルミニウムケース
<b>システムオンチップ(SoC)</b>		<b>サステナビリティ</b>	PVC不使用
<b>モデル</b>	S5	<b>電源</b>	AXIS Q6100-E、Solo Kit 付属(PTZなし): 消費電力:通常9 W、最大23 W 外部電源入力24 VDC:通常8.6 W、最大75 W AXIS T8154:100~240 VAC AXIS Q6100-E、AXIS Q61-E PTZ Network Cameras 付属: AXIS High PoE Midspan 1ポート100~240 VAC、最大60 W推奨 AXIS Q6100-E、AXIS Q63-E PTZ Network Cameras 付属: AXIS High PoE midspan 1ポート100~240 VAC、最大60 W推奨、さらにAXIS Camera Heater Power Supply (AXIS Q63-E PTZ Network Cameraで使用する場合に必要)
<b>メモリー</b>	RAM 2,048 MB、フラッシュ512 MB	<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 M8 3-ピン AC/DC入力
<b>ビデオ</b>		<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、 <a href="https://axis.com">axis.com</a> を参照
<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>動作温度</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>解像度</b>	2592x1944~320x240x4 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(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/H.265) 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 VBR/ABR/MBR H.264/H.265		
<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、通常および低光量でのシャッター&ゲインの微調整、ポリゴンブライバシママスク(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>S/N比</b>	55 dB超		
<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、HTTPS、HTTP/2、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、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、NTCIP、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 <a href="https://axis.com">axis.com</a> を参照) ワンクリックによるクラウド接続 ONVIF* Profile G、ONVIF* Profile M、ONVIF* Profile S、ONVIF* Profile T(仕様については <a href="https://onvif.org">onvif.org</a> を参照)		
<b>ビデオ管理システム</b>	AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5、および <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a> で入手可能なAxisパートナー製ビデオ管理ソフトウェアに対応。		
<b>分析機能</b>	同梱 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、いたざら警告、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( <a href="https://axis.com/acap">axis.com/acap</a> を参照)		

<b>保管条件</b>	-40°C～65°C 湿度: 5～95% RH (結露不可)	<b>寸法</b>	直径361 mm 高さ: 192 mm
<b>認証</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、 IS 13252 <b>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>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>付属品</b>	AXIS Q61-EおよびAXIS Q63-Eアダプター、パヨネットネジ、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 Q63 Series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>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、ポーランド語、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>保証</b>	5年保証、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照