

## AXIS XPQ1785 Explosion-Protected PTZ Camera

### 世界的に認められた防爆ポジショニングカメラ

AXIS XPQ1785は、Class I/II/III Div 1およびZone 1,21 (NEC、CEC、IECEX、ATEXなど) に準拠した、可燃性の環境での使用が世界的に認められている堅牢なステンレススチール (316L) 製のPTZカメラです。内蔵された煙アラート分析機能が煙や火災の兆候を監視します。最大200° /秒で360° 連続のパンと +/-90° のチルトを行い、総合的な状況認識を可能にします。Axis Zipstreamテクノロジーは、画質を損なうことなく、帯域幅とストレージの要件を非常に節約できます。ファイバーまたは同軸用のRJ45とSFPの両方、および100~240 V AC電源入力を備えたコンパクトで軽量のデザインであるため、容易な設置が可能です。

> 危険区域での使用向けに世界中で認定を取得

> 煙アラート分析機能

> ZipstreamおよびLightfinder

> HDTV 1080pおよび32倍光学ズーム

> -60°C~60°C



# AXIS XPQ1785 Explosion-Protected PTZ Camera

<b>カメラ</b>	
<b>イメージセンサー</b>	1/2.8"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 水平画角: 60° -2.3° 垂直視野角: 39° ~1.3° オートフォーカス
<b>最低照度</b>	カラー: 0.16ルクス (50 IRE、F1.4) 白黒: 0.03ルクス (50 IRE、F1.4)
<b>シャッター速度</b>	1/66500秒~1秒
<b>パン/チルト/ズーム</b>	パン: 360° エンドレス、0.6~200° /秒 チルト: ±90°、0.6~200° /秒 32倍光学ズームと12倍デジタルズーム、計384倍ズーム 100個のプリセットポジション、プリセット精度±0.05°、 ガードツアー、コントロールキュー
<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>	1024 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) Baseline、Main profile Motion JPEG
<b>解像度</b>	1920x1080 HDTV 1080p~160x90 32倍光学ズームでの最大ピクセル密度: 25 m: 1912ピクセル/m 50 m: 956ピクセル/m 250 m: 191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(60/50 Hz)
<b>ビデオストリーミング</b>	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/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、曇り除去、ホワイトバランス、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、 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) 回転: 0°、180° シーンプロファイル: フォレンジック、ビビッド、トラ フィックオーバービュー、バックライト付き入り口
<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、RTCP、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 <a href="https://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> を参照)。 ワンクリッククラウド接続 ONVIF* Profile G、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>イベント条件</b>	装置状態: 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、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、ストレージ の健全性に関する問題を検出 I/O: 手動トリガー、仮想入力 MQTT: サブスクリプト PTZ: PTZ動作不良、PTZ動作、PTZプリセットポジション に到達、PTZ準備完了 スケジュールおよび繰り返し: スケジュール ビデオ: 平均ビットレート低下、デナイトモード、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>	デナイトモード、曇り除去、ガードツアー、オーバー レイテキスト、プリセットポジション、SNMPトラップメ ッセージ、ステータスLED、WDRモード MQTT: 公開 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP 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
------------------	---

<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>	ピクセルカウンター
-----------------	-----------

<b>分析機能</b>	
<b>アプリケーション</b>	同梱 煙アラート、AXIS Video Motion Detection、 AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、 AXIS Motion Guard、いたずら警告、ゲートキー パー サポート AXIS Perimeter Defender、AXIS Cross Line Detection 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>サイバーセキュリティ</b>	
<b>エッジセキュリティ</b>	ソフトウェア: 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 定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、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化

<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>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) 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>概要</b>	
<b>ケーシング</b>	最大の耐腐食性を備えたIP66、IP67、IP68規格準拠の電解研 磨ASTM 316L (EN 1.4404) ステンレススチール製ケーシング ワイパー付属
<b>電源</b>	最大消費電力: 150 W 電源入力: 100~240 V AC
<b>コネクター</b>	M25x1.5ケーブルエントリ (×2) 電源用3極コネクター、0.2~3.0 mm <sup>2</sup> (24~12 AWG) 48 V DC (最大14.4 W) AUX出力用2極コネクター、0.2~3.0 mm <sup>2</sup> (24~12 AWG) RJ45 10BASE-T/100BASE-TX 代替ネットワーク接続用SFPケーシング

<b>ストレージ</b>	事前インストール済みのAXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB SDカード暗号化に対応 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="http://axis.com">axis.com</a> を参照	<b>オプションアクセサリ</b>	AXIS TQ1301-E Pole Mount 50-150 mm (材質：ステンレススチール、重量：5.3 kg、寸法：190 x 234 x 250 mm、最大荷重：150 kg) AXIS TQ1001-E Wall Mount (材質：ステンレススチール、重量：3.8 kg、寸法：170 x 150 x 350 mm、最大荷重：150 kg) AXIS TQ1301-E Pole Mountは、AXIS TQ1001-E Wall Mountと組み合わせて使用する必要があります。 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>動作温度</b>	-60 °C ~ 60 °C (-76 ° F ~ 140 ° F) 起動温度: -40 ° C 湿度: 10~100% RH (結露可)	<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>保管条件</b>	-40°C ~ 65°C 湿度: 0~98% RH (結露不可)	<b>保証</b>	5年保証、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照
<b>認証</b>	<b>EMC</b> EN/IEC 55032 Class A、EN/IEC 61000-3-2、EN/IEC 61000-3-3、EN/IEC 61000-6-1、EN/IEC 61000-6-2、EN/IEC 55035、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-3(A)/NMB-3(A)、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A <b>環境</b> IEC/EN 60529 IP66、IP67、IP68 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-64 EN/IEC 62262 IK10 (IK08 フロントガラス)、UL 50E/CSA C22.2 No 94.2 Type 4X <b>安全性</b> EN/IEC 62368-1、UL 62368-1、CSA C22.2 No. 62368-1、IS 13252 <b>爆発</b> IEC/EN 60079-0、IEC/EN 60079-1、IEC/EN 60079-31、UL 60079-0、UL 60079-1、UL 60079-31、CSA C22.2 No. 60079-0、CSA C22.2 No. 60079-1、CSA C22.2 No. 60079-31 CSA C22.2 No. 25、CSA C22.2 No. 30、CSA C22.2 No 213、UL 1203、UL121201	<b>サステナビリティ</b>	<b>環境責任</b> <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企業です (詳細については <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a> を参照)
<b>認定</b>	Type P21 <b>ATEX:</b> I M2 Ex db I Mb II 2 G Ex db IIC T5 Gb II 2 D Ex tb IIIC T100° C Db <b>証明書:</b> ExVeritas 20ATEX0651X <b>IECEX:</b> Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100° C Db <b>証明書:</b> IECEX EXV 20.0017X <b>cMETus:</b> Class I Div 1 Groups B、C、D T5 Class II Div 1 Groups E、F、G T5 Class I Zone 1 AEx db IIC Gb Zone 21 AEx tb IIIC <b>証明書:</b> MET E115198 <b>INMETRO:</b> Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100° C Db <b>証明書:</b> CPEX 22.0478 X <b>IA:</b> Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100° C Db <b>証明書:</b> MASCS MS/22-8127X <b>OSHA Taiwan:</b> Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100° C Db <b>証明書:</b> TD100043 <b>PESO:</b> Ex db IIC T5 Gb <b>証明書:</b> 526087/4 <b>KCs:</b> Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100° C Db <b>証明書:</b> 23-KA4BO-0066Xおよび23-KA4BO-0067X  EAC Ex、UKCA pending		
<b>寸法</b>	240 x 301 x 372 mm		
<b>重量</b>	23 kg		
<b>付属品</b>	ウォッシャーノズル、M25~3/4" NPTアダプター コネクタキット、設置キット		