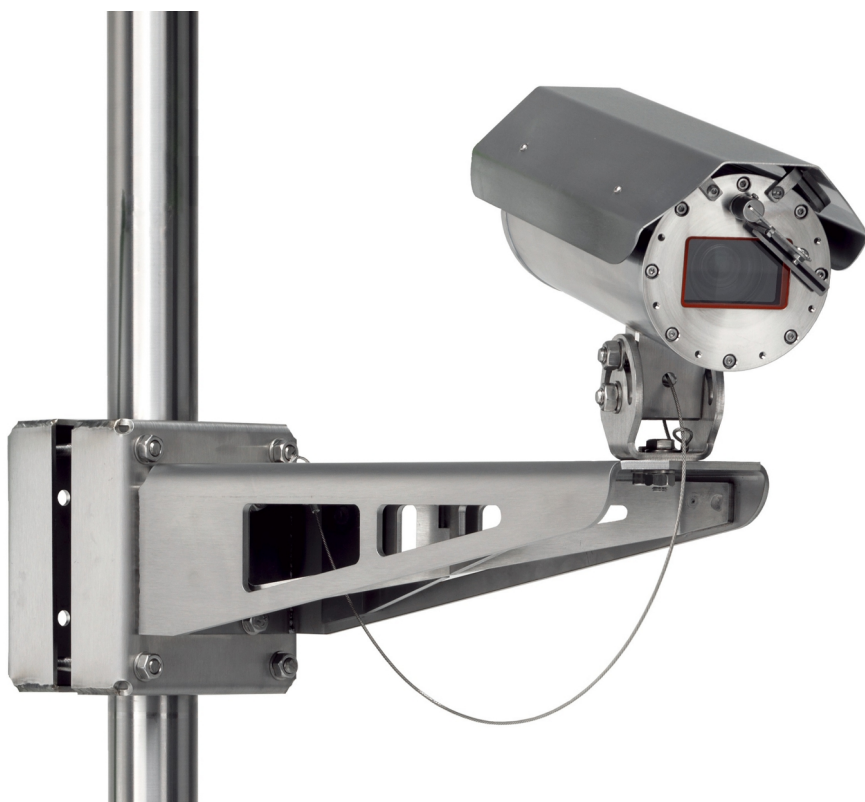


# ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

## 32倍ズームを備えたZone認定の固定カメラ

ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Cameraは、設置や統合が容易なカメラです。Axis製のハイエンドな固定ボックス型カメラで期待される優れたズームイン詳細を提供します。電子動体ブレ補正により、カメラが振動する環境において、ビデオ品質が大幅に向上します。このカメラは、ATEX、IECEX、EAC Ex、INMETRO、IA認定を取得し、防爆用途に適しています。ExCam XF Q1785は、プラグアンドプレイで設置できるPoE対応により、大幅なコスト削減を実現します。LightfinderおよびForensic WDRテクノロジーにより、光の変動が激しいシーンや、低光量環境でも、最適なバランスが保たれます。陸上、沖合、海上、および重工業の環境に適した製品です。

- > ATEX、IECEX、EAC Ex、INMETRO、IA、Zone 1/2/21/22、Group IIC/IIIC認定
- > PoEによる費用対効果に優れた設置
- > HDTV 1080p、32倍光学ズーム
- > LightfinderおよびWDRテクノロジー
- > 電子動体ブレ補正 (EIS)



# ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network 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>	パリアフォーカル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
<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>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>	1920x1080 HDTV 1080p (16:9)~160x120 (4:3) <b>32倍光学ズームでの最大ピクセル密度:</b> 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 (50/60 Hz)
<b>ビデオストリーミング</b>	最大20の固有に設定可能なビデオストリーム <sup>a</sup> 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: 最大120 dB (撮影シーンによる)、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、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、逆光の入口
<b>パン/チルト/ズーム</b>	デジタルPTZ ズーム: 32倍光学、12倍デジタル、合計384倍 Preset positions (プリセットポジション)
<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 <sup>®</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP、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 <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>イベントトリガー</b>	分析機能、状態監視外部入力、エッジストレージイベント、APIによる仮想的な入力、衝撃検知 MQTTサブスクリプション
<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 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>	最大の耐腐食性が得られるIP68規格準拠のASTM 316L (EN 1.4404) ステンレススチールケーシング ワイパー付属 除氷制御 <sup>b</sup> Samcon Prozessleittechnik GmbH (samcon.eu) によって製造および認定されたケーシング
<b>サステナビリティ</b>	PVC不使用
<b>電力</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 通常7.7 W、最大12.95 W 24 V DC、最大40 W 気温が0° C未満での動作およびワイパー機能には、24 V DCが必要
<b>コネクター</b>	<b>EXTB-3 Junction Box ExCam:</b> ターミナルクランプUT 2.5 x10 USLKG 5コンダクターターミナル x2
<b>ストレージ</b>	プリインストール済みのAXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB SDカード暗号化 (AES-XTS-Plain64 256bit) に対応 NAS (network-attached storage) への録画に対応 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>	-60° C~60° C 最高温度 (断続的): 75° 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> EN 55032 Class A、EN 61000-6-2、EN 61000-3-2、 EN 61000-3-3、EN 62479、EN 61000-4-2、EN 61000-4-3、 EN 61000-4-4、EN 61000-4-5、EN 61000-4-6、 EN 61000-4-8、EN 61000-4-11 <b>安全性</b> IS 13252 <b>環境</b> IEC/EN 60529 IP68 <b>爆発</b> DIN EN/IEC 60079-0、DIN EN/IEC 60079-1、 DIN EN/IEC 60079-7、DIN EN/IEC 60079-31、TR CU 012/2011、GOST R IEC 60079-0、GOST IEC 60079-1、 GOST R IEC 60079-7、GOST R IEC 60079-31 <b>ネットワーク</b> NIST SP500-267	<b>寸法</b> 396 x 135 x 171 mm
<b>認証</b>	<b>カメラ:</b> <b>モデルキー:</b> T08-VA2.3.K3.BOR5-LL.H-005.A-T <b>ATEX:</b> II 2 G Ex db IIC T5 Gb、II 2 D Ex tb IIIC T95° C Db <b>認定:</b> TÜV 18 ATEX 8218X <b>IECEX:</b> Ex db IIC T5 Gb、Ex tb IIIC T95° C Db <b>認定:</b> IECEX TUR 18.0023X <b>IA:</b> Ex db IIC T5 Gb、Ex tb IIIC T95° C Db <b>認定:</b> MASC MS/18-3256X <b>EAC Ex:</b> 1Ex db IIC T5 Gb、Ex tb IIIC T95° C Db <b>シリーズ:</b> T8、 <b>モデル:</b> T08-VA2.3。 <b>認定:</b> RU C-DE.HA65.B.01652/22 <b>UKCA:</b> II 2 G Ex db IIC T5 Gb、II 2 D Ex tb IIIC T95° C Db <b>認定:</b> TÜV 22 UKEX 7137 X <b>EXTB-3 Junction Box ExCam:</b> <b>モデルキー:</b> T12-3M20 <b>ATEX:</b> II 2 G Ex eb IIC T5 Gb、Ex II 2 D Ex tb IIIC T95° C Db IP66 <b>認定:</b> PTB 99 ATEX 3103 <b>IECEX:</b> Ex e IIC T5 Gb、Ex IIIC T95° C Db IP66 <b>認定:</b> IECEX PTB 06.0026 <b>EAC Ex:</b> 1Ex e IIC T5 Gb X、Ex tb IIIC T95° C Db X <b>認定:</b> RU C-HA91.B.00240/21 <b>PESO:</b> Ex db IIC T6 Gb <b>認定:</b> A/P/HQ/KA/104/5735 <b>INMETRO:</b> Ex db IIC T5 Gb、Ex tb IIIC T95° C Db <b>認定:</b> TÜV 23.0363X	<b>重量</b> 11.1 kg <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)、Weathershield ExCam XF、ASKDP03-T Cable ExCam 5 m、EXTB-3 Junction Box ExCam、AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB
		<b>オプションアクセサリ</b> Wall Mount ExCam XF、Pole Mount ExCam XF Non-armored cables ExCam、10、25、95 m、 Armored cables ExCam、10、25、95 m Ex Connection Rail 4 PoE PS 24、Ex Connection Rail 8 PoE PS 24 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>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>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>保証</b> 5年保証、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照
		a. ユーザーエクスペリエンス、ネットワーク帯域幅、ストレージ使用率を最適化するために、カメラまたはチャンネルごとに固有のビデオストリームは最大3つまでをお勧めします。内蔵のストリーム再利用機能により、マルチキャストまたはユニキャスト転送方式を使用して、ネットワーク内の多くのビデオクライアントに固有のビデオストリームを提供できます。 b. 内部ヒーターにより永結を防止。HTTP API (VAPIX) で起動。