

# F101-A XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

危険エリアで使用できる最高級の固定ボックス

F101-A XF Q1785には、最大60フレーム/秒で2メガピクセル/HDTV 1080pの優れた画質を提供する32倍光学ズームが搭載されています。爆発の可能性がある用途向けに、Class I/II/III、Division 1、Zone 1により世界中で認定されています。IP66規格に準拠したアルミニウム製レッドハウジングに収納されており、-40° C~60° Cの極端な温度に耐えることができます。このハウジングにはインストール済みのAXIS Guard Suiteとアクティブゲートキーパーが付属しています。また、電子動体ブレ補正、Forensic WDR、Lightfinder、たる型歪曲補正、シーンプロファイルが含まれます。さらに、内蔵のPoEサポートとZipstreamにより、設置がシンプルで、帯域幅とストレージの要件が低減されます。

- > Class I/II/III、Division 1、Zone 1認定済み
- > 32倍光学ズーム
- > 2メガピクセル、HDTV 1080p (最大60フレーム/秒)
- > Forensic WDRおよびLightfinder
- > -40°C~60°C



# F101-A XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

<b>カメラ</b>		<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>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>データストリーミング</b>	イベントデータ
<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>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>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>分析機能</b>	
<b>シャッター速度</b>	1/66500秒~1秒	<b>アプリケーション</b>	含まれるもの AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、オートトラッキング2、アクティブゲートキーパー 基本的な分析機能 (より高度な解析が必要な場合はサードパーティ製品を推奨): 物体の持ち去り、出入り検知、物体カウント 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 ( <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> を参照)
<b>システムオンチップ (SoC)</b>		<b>一般</b>	
<b>モデル</b>	ARTPEC-6	<b>ケーシング</b>	IP66規格準拠、粉体塗装、アルミニウム製シャーシ 除氷制御 <sup>b</sup> Spectrum Camera Solutions, LLCによって製造および認定されたケーシング
<b>メモリー</b>	RAM 1 GB、フラッシュ512 MB	<b>サステナビリティ</b>	PVC不使用
<b>ビデオ</b>		<b>電力</b>	カメラ: Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、通常7.7 W、最大8.7 W ヒーター: 12~30 V AC/DC、25 W 気温が0° C未満で動作させる場合は、ヒーター用に12~30 V AC/DCが必要です。
<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>コネクター</b>	3/4インチNPTケーブルエントリ (×2) RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE ヒーター用2ピンターミナルブロックコネクター
<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>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、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照
<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30/25フレーム/秒 (60/50 Hz) <b>WDR オフ時:</b> すべての解像度で最大60/50フレーム/秒 (60/50 Hz)	<b>動作条件</b>	危険エリアでの動作温度: <b>Zone システム:</b> -50° C~60° C <b>Class/Division システム:</b> -40° C~60° C 湿度10~100% RH (結露可) 0° C未満の温度での要件については、「電源」セクションを参照してください。
<b>ビデオストリーミング</b>	H.264およびMotion JPEGによる個別設定可能なマルチストリーム H.264でのZipstreamテクノロジー フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264 VBR/MBR	<b>保管条件</b>	-40° C~65° C
<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、バレル歪曲補正、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>認証規格</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Class A、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2 <b>環境</b> ANSI/NEMA 250 4X、ANSI/IEC/EN/CAN/CSA-C22.2 60529 IP66、CSA-C22.2 No. 0.5、CSA-C22.2 No. 25、CSA-C22.2 No. 30、CSA-C22.2 No. 94.2 <b>爆発</b> FM Class 3600:2018、FM Class 3615:2018、FM Class 3616:2011、ANSI/ISA/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-0、ANSI/UL/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-1、ANSI/UL/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-31 <b>ネットワーク</b> NIST SP500-267
<b>パン/チルト/ズーム</b>	デジタルPTZ、32倍光学ズーム、12倍デジタルズーム、プリセットポジション		
<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		
<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、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®、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="http://axis.com">axis.com</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="http://onvif.org">onvif.org</a> を参照)		
<b>イベントリガー</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		

## 認証

**米国:**  
 Class I Division 1 Groups BCD T6 Ta= -40° C~60° C、Type 4X、IP66  
 Class II/III Division 1 Groups EFG Ta= -40° C~60° C、Type 4X、IP66  
 Class I、Zone 1、AEx db IIB+H2 Gb Ta= -50° C~60° C、Type 4X、IP66  
 Zone 21、AEx tb IIIC Db Ta =-50° C~60° C、Type 4X、IP66  
**認定:** FM18US0262X

**カナダ:**  
 Class I Division 1 Groups BCD T6 Ta= -50° C~60° C、Type 4X、IP66  
 Class II/III Division 1 Groups EFG Ta= -50° C~60° C、Type 4X、IP66  
 Class I、Zone 1、Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50° C~60° C、Type 4X、IP66  
 Zone 21、Ex tb IIIC T85° C Db Ta = -50° C~60° C、Type 4X、IP66  
**認定:** FM18CA0126X

**ATEX:**  
 II 2 G Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50° C~60° C、IP66  
 II 2 D Ex tb IIIC T85° C Db Ta = -50° C~60° C、IP66  
**認定:** FM18ATEX0073X

**IECEx:**  
 Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50° C~60° C、IP66  
 Ex tb IIIC T85° C Db Ta = -50° C~60° C、IP66  
**認定:** IECEx FMG 18.0029X

<b>寸法</b>	352 x 183 x 153 mm
<b>重量</b>	6.2 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)、ウェザーシールド、AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB、3/4インチNPT-M20x1.5ネジアダプター
<b>オプションアクセサリ</b>	Wall Mount、Pole Mount、Corner Mount 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

- 本製品には、*OpenSSL Toolkit*で使用するために*OpenSSL Project (openssl.org)*によって開発されたソフトウェアと*Eric Young (eay@cryptsoft.com)*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。
- 内部ヒーターにより氷結を防止。HTTP API (VAPIX) で起動。