

## XF40-Q1765 Explosion-Protected Network Camera

### 危険エリアで使用できる固定カメラ

XF40-Q1765 Explosion-Protected Network Cameraは、陸上、沖合および重工業環境に適した製品です。このネットワークカメラは、ATEX、IECEX、ULなど、危険区域で使用するための認証を取得した316Lステンレススチール製ハウジングを特徴としています。このハウジングにより、内部のスパークや破裂などによる、周辺ガスや粉塵への引火を防ぎます。XF40-Q1765は優れた画質および色再現性を提供し、アクセスコントロールや火災警報など他の機器とハイレベルで柔軟な統合を実現します。既存のIPベースネットワークを使用することで柔軟にリモートアクセスできます。

> ステンレススチール (SAE 316L)製、耐衝撃構造

> フルHDTV 1080pの解像度

> オートフォーカス18倍ズーム

> 広い動作温度範囲



# XF40-Q1765 Explosion-Protected Network Camera

<b>モデル</b>	XF40-Q1765 XF40-Q1765 -60 C XF40-Q1765 -50 C UL すべてのモデルは、危険機器認定の地域要件に従い、異なるバージョンで提供されています。
<b>認証製品コード</b>	XF40-Q1765/XF40-Q1765 -60 C:ハウジング1410-15-00 XF40-Q1765 -50 C UL:ハウジングOXALIS-UL1410-15 すべてのモデルは、UKのEaton MEDC Ltd.によって製造および認定されている1410シリーズの防爆仕様ハウジングで提供されます。
<b>カメラ</b>	
<b>撮像素子</b>	プログレッシブスキャンRGB CMOS 1/2.9"
<b>レンズ</b>	4.7~84.6mm、F1.6~2.8 水平画角59° ~4° 垂直画角35~2° オートフォーカス
<b>デイナイト</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: 0.5ルクス (30 IRE、F1.6) 白黒: 0.04ルクス (30 IRE、F1.6)
<b>シャッター スピード</b>	1/28000秒~2秒
<b>パン/チルト/ ズーム</b>	18倍光学ズーム、12倍デジタルズーム、計216倍ズーム 64個のプリセットポジション
<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
<b>フレームレート</b>	すべての解像度で最大30/25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 フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264 VBR/CBR
<b>画像設定</b>	圧縮レベル、カラーレベル、輝度、シャープネス、ホワイトバランス、露出コントロール、露出ゾーン、逆光補正、WDR - ダイナミックコントラスト、低照度での動作の微調整、画像の回転、オーバーレイ (テキスト/画像)、デイナイト切り替えレベル
<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、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
<b>対応プロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS <sup>a</sup> 、SSL/TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP <sup>TM</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH
<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を含むソフトウェア統合のためのオープンAPI。axis.comで仕様を入手可能 One-Click Cloud Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile S および ONVIF <sup>®</sup> Profile G。仕様については onvif.org を参照
<b>インテリジェン トビデオ</b>	AXIS Video Motion Detection 4、いたずら警告 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>イベント トリガー</b>	ビデオ分析によるイベント、エッジストレージイベント
<b>イベント アクション</b>	デイナイトモード、オーバーレイテキスト、エッジストレージへの映像の保存、プリ/ポストアラーム映像のバックアップ、SNMPトラップの送信 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 イベント通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP
<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</b>	ピクセルカウンター
<b>一般</b>	

<b>ケーシング</b>	IP66、IP67、IP68規格に準拠、電子研磨されたSAE 316Lステンレススチール製の筐体で最大限の耐食性を実現
<b>メモリー</b>	256 MB RAM、128 MBフラッシュ
<b>電源</b>	最大消費電力、24V AC: 28 W
<b>コネクタ</b>	XF40-Q1765 モデル: M20コンジットエントリ (×3) XF40-Q1765 UL モデル: 3/4" NPTコンジットエントリ (×3)
<b>ストレージ</b>	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 SDカード暗号化に対応 NAS (Network Attached Storage) への録画に対応 SDカードおよびNASの推奨は axis.com を参照
<b>動作条件</b>	XF40-Q1765: -40° C ~ 70° C XF40-Q1765 -60 C: -60° C ~ 40° C XF40-Q1765 -50 C UL: -50° C ~ 70° C 湿度: 10% ~ 100% RH (結露可)
<b>保管条件</b>	-40° C ~ 65° C
<b>認証・認可</b>	<b>EMC</b> EN 55022 Class A、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-3(A)/NMB-3(A)、RCM AS/NZS CISPR 22 Class A <b>安全性</b> EN/UL/CSA 60065 <b>使用環境</b> IEC/EN 60529 IP66、IP67、IP68、IEC/EN 62262 ボディ IK10、ガラス IK08 <b>爆発</b> IEC/EN/SANS/ABNT NBR 60079-0、IEC/EN/SANS/ABNT NBR/GOST 60079-1、IEC/EN/SANS/ABNT NBR/GOST 60079-31、GOST 31610.0、GB3836.1、GB3836.2、CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0、CAN/CSA-C22.2 No. 60079-1、CSA-C22.2 No. 60065-03、CAN/CSA C22.2 No. 25、CAN/CSA C22.2 No. 30-M、UL 1203 <b>ネットワーク</b> NIST SP500-267
<b>認証</b>	<b>ATEX</b> : II 2 G Ex db IIC T4 Gb -60° C ≤ Ta ≤ +70° C Gb、II 2 D Ex tb IIIC T135° C Db IP66/67、認定: ITS16ATEX101021X <b>IECEx</b> : Ex db IIC T4 -60° C ≤ Ta ≤ +70° C Gb、Ex tb IIIC T135° C Db IP66/67、認定: IECEx ITS 15.0068X <b>Inmetro</b> : IIC T4 Gb -60° C ≤ Ta ≤ +70° C Gb、IIIC T135° C Db IP66/67、認定: UL-BR 17.0063X <b>cLCSA</b> : Ex d IIC T4 -60° C ≤ Ta ≤ +60° C、認定: 11396-1S-CSA <b>EAC</b> : Ex db IIC T4 Gb -60° C ≤ Ta ≤ +70° C、Ex tb IIIC T135° C Db IP66/67、認定: TCRUCGB.Г Б 04.B00587 <b>CCOE</b> : Ex db IIC T4 Gb -60° C ≤ Ta ≤ +70° C、Ex tb IIIC T135° C Db IP66/67、認定: P400546/1 <b>CNEX</b> : Ex db IIC T4 Gb -60° C ≤ Ta ≤ +70° C、Ex tb IIIC T135° C Db IP66/67、認定: 17.1245X <b>IA</b> : Ex db IIC T4 Gb -60° C ≤ Ta ≤ +70° C、Ex tb IIIC T135° C Db IP66/67、認定: S-XPL/17.0244X <b>KCC</b> : Ex d IIC T4 -60° C ≤ Ta ≤ +70° C、Ex tD A21 T135° C IP66/67 -60° C to +65° C、認定: 17-GA4B0-0351X、17-GA4B0-0352X <b>UL</b> : Class I、Division 1、Groups B、C、D、T4+ -50° C to +70° C、Class II、Division 1、Groups E、F、G、IP67、Class 1 Zone 1 A Ex d IIB + Hydrogen T4、認定: 20170721-E477542
<b>外形寸法</b>	165 x 176 x 480mm
<b>重量</b>	14kg
<b>付属品</b>	サンシールド、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)、AXIS Surveillance microSDXC <sup>TM</sup> Card 64 GB
<b>オプション アクセサリ</b>	Ex Power Supply ATEX/IECEx Ex Washer Tank Pressurized ATEX/IECEx、Ex Power Supply UL、Ex Cable ATEX/IECEx/EAC (ケーブル長複数あり)、壁面およびボールステンレススチール製マウント すべてのアクセサリがすべての認証に対応しているわけではありません。 その他のアクセサリについては、axis.com 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。 axis.com/techsup/software を参照

言語	英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体字中国語
保証	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。

- a. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project ([www.openssl.org](http://www.openssl.org))、およびEric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto: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。

環境責任: [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)