

# XF40-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera

Class/DivisionおよびZone認定の温度監視カメラ

XF40-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Cameraは、陸上、沖合および重工業環境に適した製品です。このステンレススチール製ハウジングは危険区域で使用するための認証を取得しており、内部のスパークや破裂による周辺の空気中の水蒸気、ガス、粉塵、繊維への引火を防止します。カメラは、温度の逸脱に基づいてアラームをトリガーする、温度アラームゾーン機能に対応しています。このカメラは特定のエリアの温度を示します。等温パレットを使用してホットスポットを簡単に視覚化し、オーバーヒートしている装置やエリアの特定が行えます。ネットワークカメラは、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な統合を実現します。

> ステンレススチール (SAE 316L) 製ハウジング

> 336x256のサーマル解像度

> 温度アラームと等温パレット

> スポット温度測定

> 広い動作温度範囲



# XF40-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera

<b>モデル</b>	XF40-Q2901 XF40-Q2901 -60 C XF40-Q2901 -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>設置支援機能内蔵</b>	ピクセルカウンター
<b>認定部品コード</b>	<b>XF40-Q2901/XF40-Q2901 -60 C</b> : 1410-TI-50 1410シリーズの防爆ハウジングで提供されます。 <b>XF40-Q2901 -50 C UL</b> : OXALIS-UL1410-TI-50 UL1410シリーズの防爆ハウジングで提供されます。	<b>一般</b>	
<b>カメラ</b>		<b>ケーシング</b>	IP66、IP67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 ゲルマニウム保護ウィンドウ
<b>イメージセンサー</b>	非冷却マイクロボロメータ336×256ピクセル、ピクセルサイズ17µm スペクトル範囲：8~14µm	<b>メモリー</b>	256 MB RAM、128 MBフラッシュ
<b>レンズ</b>	アサーマル 19mm、F1.25 水平画角：17° 最短フォーカス距離：9.5m	<b>電力</b>	最大消費電力、24V AC : 28 W
<b>検知範囲</b>	監視する物体は、336x256ピクセル中10x10ピクセル以上の大きさであることが推奨されています。	<b>コネクター</b>	<b>XF40-Q2901 モデル</b> : ケーブルコンジット用M20ケーブルエントリ (×3) <b>XF40-Q2901 UL</b> : 3/4" NPTコンジットエントリ (×3)
<b>感度</b>	NETD < 50 mK	<b>ストレージ</b>	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 NAS (Network Attached Storage) への録画に対応 SDカードおよびNASの推奨は <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照
<b>サーモグラフィ</b>		<b>動作条件</b>	温度は認証により変化します。認証セクションを参照してください。 <b>XF40-Q2901</b> : -40 °C ~ 70 °C <b>XF40-Q2901 -60 C</b> : -60 °C ~ 40 °C <b>XF40-Q2901 -50 C UL</b> : -50 °C ~ 70 °C 湿度 : 10% ~ 100% RH (結露可)
<b>物体の温度範囲</b>	-40 °C ~ 550 °C	<b>保管条件</b>	-40 °C ~ 65 °C
<b>温度精度</b>	100 °C未満 : 精度 +/- 5 °C 150 °C未満 : 精度 +/- 5% 150 °C以上 : 精度 +/- 20%	<b>認証規格</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 <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>ビデオ</b>		<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 : 11396-15-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-GA4BO-0351X、17-GA4BO-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>ビデオ圧縮</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main profile Motion JPEG	<b>外形寸法</b>	165 x 176 x 480mm
<b>解像度</b>	撮像素子336×256。最大720×576まで画像を拡大可能。	<b>重量</b>	14kg
<b>フレームレート</b>	最大8.3フレーム/秒	<b>付属アクセサリ</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™ Card 64 GB
<b>ビデオストリーミング</b>	3つの個別のストリームは <sup>a</sup> (H.264、Motion JPEG) : 個別に設定したストリームを最大解像度8.3フレーム/秒で同時配信可能。 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>	シャープネス、自動ゲインコントロール、露出ゾーン、最大ゲイン、回転、パレット、等温パレット、圧縮、ミラーリング、オーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク		
<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、証明書集中管理		
<b>対応プロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS <sup>b</sup> 、SSL/TLS <sup>b</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP™、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®、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 ワンクリックで接続できるAXIS Guardian One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile S および ONVIF® Profile G。仕様については <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> を参照		
<b>分析機能</b>	AXIS Video Motion Detection、衝撃検知 AXIS Camera Application Platformに対応、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、温度検知 (6つのアラームゾーン)、ハードウェアの温度、エッジストレージイベント、タイムスケジュール、動体検知		
<b>イベントアクション</b>	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ファリング、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>オプションアクセサリ</b>	Ex Power Supply ATEX 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、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照	<b>保証</b> 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。
<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/techsup/software">axis.com/techsup/software</a> を参照	<b>輸出管理</b> 本製品には、米国製の制御されたテクノロジー/コンポーネントが含まれており、米国輸出管理規則 (EAR) が常時適用されます。関連する国内および国際 (再) 輸出管理規則に常に従う必要があります。
<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、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体字中国語	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. ビデオストリームごとに個別のパレットを設定することはできません。</li> <li>b. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>)、およびEric Young (<a href="mailto:eay@cryptsoft.com">eay@cryptsoft.com</a>) 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。</li> </ul>
		<b>環境責任:</b> <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>