

# XF60-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera

## 危険エリアでの温度検知

(本製品は日本国内では販売しておりません)XF60-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Cameraは、陸海を問わず、海洋や過酷な工業環境に最適です。このステンレススチール製ハウジングはULに準拠し危険なエリアでの認定を受けており、内部で火花や爆発が生じたり、周辺大気の水蒸気、ガス、粉塵、またはファイバーが発火するのを防ぎます。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



# XF60-Q2901 Explosion-Protected Temperature Alarm Camera

<b>モデル</b>	XF60-Q2901 -50 C 110 V UL
<b>認証製品コード</b>	OXALIS-UL2410-TI-50 UL2410シリーズの防爆ハウジングで提供されます。
<b>カメラ</b>	
<b>撮像素子</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>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>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>感度</b>	NETD < 50 mK
<b>サーモグラフィ</b>	
<b>温度測定範囲</b>	-40 °C ~ 550 °C
<b>精度</b>	100 °C未滿: 精度+/- 5 °C 150 °C未滿: 精度+/- 5% 150 °C以上: 精度+/- 20%
<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>	撮像素子336×256。最大720×576まで画像を拡大可能。
<b>フレームレート</b>	最大8.3フレーム/秒
<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 <sup>b</sup> 暗号化、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ、証明書書の集中管理
<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 <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 ワンクリックで接続できるAXIS Guardian One-Click Cloud Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile S および ONVIF <sup>®</sup> Profile G。仕様については <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> を参照
<b>インテリジェントビデオ</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>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>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、110V AC: 33W
<b>コネクタ</b>	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 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>動作条件</b>	-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 <b>爆発</b> UL 1203 CAN/CSA C22.2 No. 25、CSA C22.2 No. 30 M
<b>認証</b>	<b>UL</b> : Class I Division 1 Groups B、C、D、T4、Class II Division 1 Groups E、F、G、Class III Division 1 -50 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
<b>外形寸法</b>	165 x 176 x 720mm
<b>重量</b>	21kg
<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>	壁面およびポールステンレススチール製取付ブラケット 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/techsup/software">axis.com/techsup/software</a> を参照
<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
<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>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。

- 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。  
b. 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](http://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)