

AXIS TQ1818-E Positioning Unit

極めてスムーズで高精度な絶対位置調整

AXIS TQ1818-Eは高い応答性と信頼性を備えたポジショニングユニットで、高速と超低速の両方で、揺れないパン/チルト動作を実現するように設計されています。選択したAxisの固定ボックス型カメラとサーマルカメラをポジショニングユニットに取り付けることができます。支柱用マウントを使用すると、遮るもののないカメラの360°の視野と地面から135°の高さまでの視野を確保できます。信頼性が高く堅牢なAXIS TQ1818-Eは、壁や柱に取り付けるためのオプションのマウントを使用して、さまざまな方法で簡単に設置できます。ポジショニングユニットは、RJ45とSFPの両方のインターフェースを搭載しており、フェイルオーバーネットワークリンクによる長距離ファイバー接続が可能です。

- > 360°のエンドレスなパン、135°チルトで地面から空中まで高速なポジショニング
- > 長距離のネットワーク接続
- > 出力: 56 V AC/DC
- > 耐侯性
- > 選択したAxisの固定ボックス型カメラおよびサーマルカメラ用



AXIS TQ1818-E Positioning Unit

認証

製品のマーキング
UL/cUL、CE、KC、VCCI、RCM

サプライチェーン
TAA準拠

EMC
CISPR 35、CISPR 32 Class A、EN 55035、
EN 55032 Class A、EN 50121-4、EN 61000-6-1、
EN 61000-6-2
オーストラリア/ニュージーランド:
RCM AS/NZS CISPR 32 Class A
カナダ: ICES(A)/NMB(A)
日本: VCCI Class A
韓国: KS C 9835、KS C 9832 Class A
米国: FCC Part 15 Subpart B Class A
鉄道: IEC 62236-4

安全性
CAN/CSA-C22.2 No62368-1 ed. 3、
IEC/EN/UL 62368-1 ed.3

環境
IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、
IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78、
IEC/EN 60529 IP66、IEC/EN 62262 IK10、NEMA 250
Type 4X、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)、ISO 12944-6 C5、
MIL-STD-810H
(Method 501.7、502.7、505.7 506.6、507.6、509.7、
521.4)

概要

サポート対象製品
特定の固定ボックス型カメラについては、製品ページ
axis.comを参照。

パン/チルト
パン: 360° (エンドレス)、0.05°/秒~120°/秒
チルト: -90° ~ +45°、0.05°/秒~60°/秒
低速時の揺れの無い動作: ±0.01°/秒 (0.05°/秒時)
除氷制御¹
動的負荷分散²

最大荷重
5 kg

ケーシング
IP66、NEMA 4X、およびIK10の各規格に準拠
アルミニウムケース
カラー: 白 NCS S 1002-B
再塗装の手順については、製品のサポートページを参
照してください。保証への影響については、axis.com/warranty-implication-when-repaintingにアクセ
スしてください。

電源
52~58V VDC、標準17 W、最大150 W

コネクター
音声: 3.5 mmマイク/ライン入力
I/O: 設定可能な入出力(×4)用の6ピン2.5 mmターミ
ナルブロック
ネットワーク: シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-
TX/1000BASE-T、SFPスロット (SFPモジュール別売)³
電源: DC入力ターミナルブロック
照明 (位置決めユニットの上部)

動作温度
-40°C~60°C (-40° F~140° F)
最高温度 (断続的): 65° C (149° F)
起動温度: -40° C (-40° F)
湿度: 10~100% RH (結露可)

保管条件
温度: -40°C~65°C (-40° F~149° F)
湿度: 5~95% RH (結露不可)

寸法
製品全体の寸法については、このデータシートの寸法
図を参照してください。
有効投影面積 (EPA): 0.0813m² (0.088ft²)

重量
カメラ非搭載
10.5 kg (23 lb)

パッケージ内容
ポジショニングユニット、インストールガイド、コネ
クターキット

オプションアクセサリ
AXIS T94J01A Wall Mount、AXIS T94N01G Pole
Mount、AXIS T95A64 Corner Bracket AXIS Cable 24 V
DC/24-240 V AC 22 m、AXIS T8611 SFP Module LC.
LX、AXIS T8612 SFP Module LC.SX、Power supply
DIN PS56 480 W
その他のアクセサリについては、[axis.com/
products/axis-tq1818-e-positioning-unit#compatible-
products](http://axis.com/products/axis-tq1818-e-positioning-unit#compatible-products)をご覧ください

- 内部ヒーターにより氷結を防止。HTTP API (VAPIX) で起動。
- パンモーターとチルトモーターにより、強風などの外力によって引き起こされる負荷条件の変化が積極的に補正されます。
これにより、弱風時の電力消費を最小限に抑制することができます。
- SFPスロットとRJ45コネクターの両方でネットワークリンクが確立されている場合、前者がプライマリリンク、後者がフェイ
ルオーバーリンクになります。

システムツール
アクセサリセクター
axis.comで入手可能

保証
5年保証、axis.com/warrantyを参照

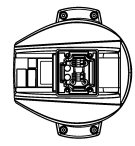
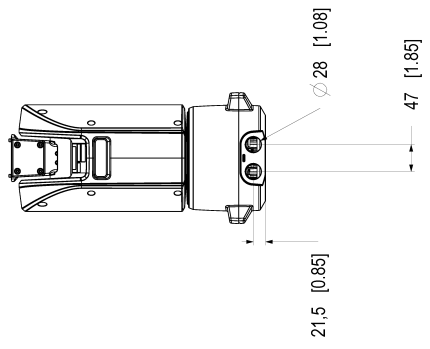
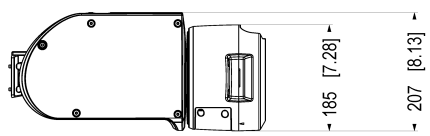
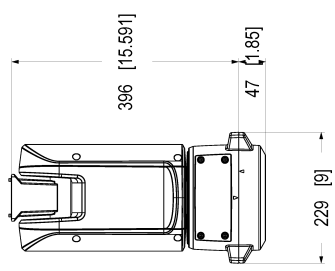
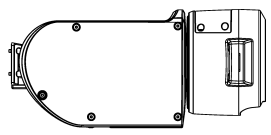
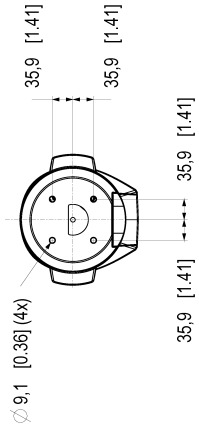
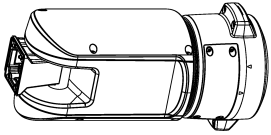
製品番号
axis.com/products/axis-tq1818-e-positioning-unit#part-numbers で入手可能

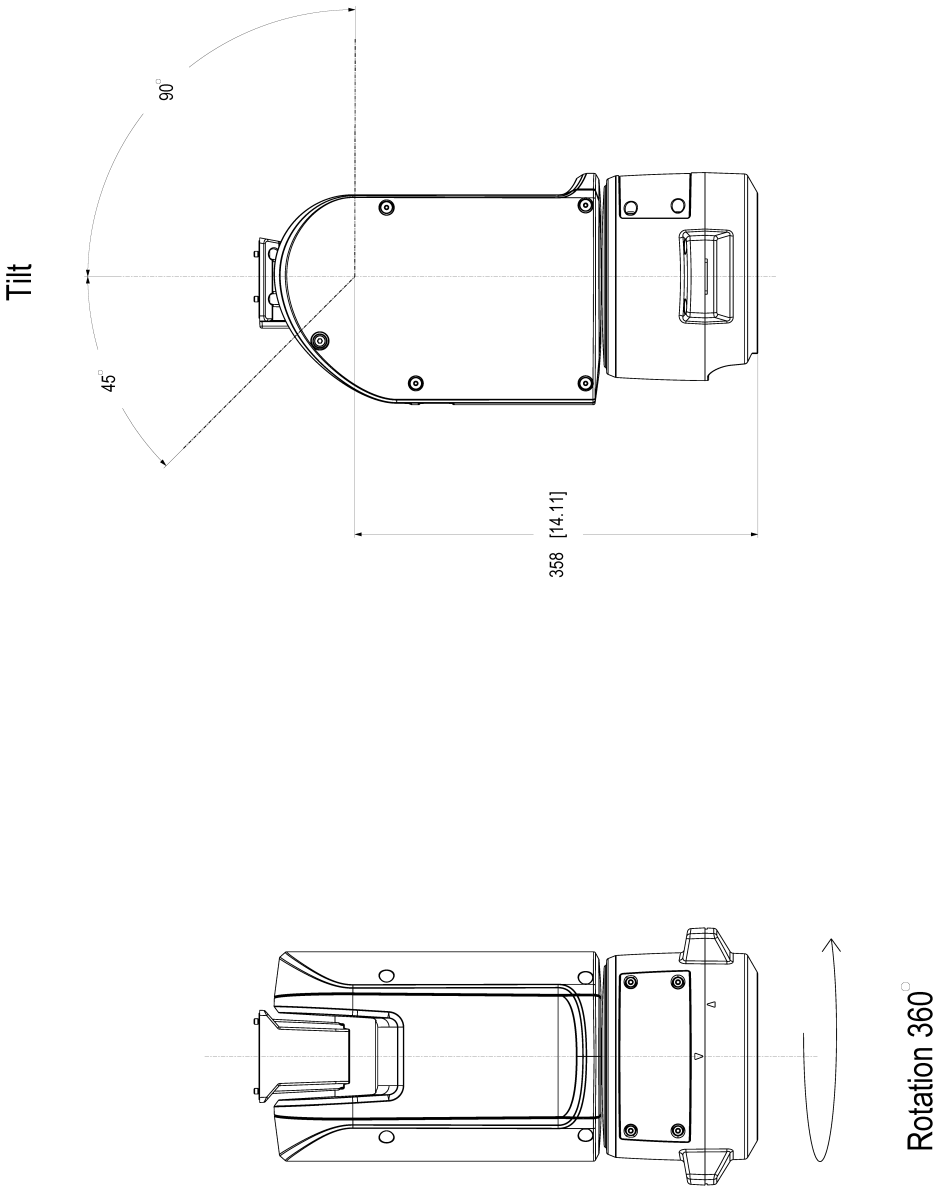
サステナビリティ

物質管理
PVC不使用、BFR/CFR不使用 (JEDEC/ECA標準JS709に準拠)
RoHS、EU RoHS指令2011/65/EUおよび2015/863、規格EN IEC 63000:2018に準拠
REACH (EC) No 1907/2006に準拠。SCIP UUIDについては、echa.europa.euを参照

材料
再生可能な炭素系プラスチックの含有率:12% (バイオ系)
OECDガイドラインに従って紛争鉱物について検査済み
Axisの持続可能性の詳細については、axis.com/about-axis/sustainabilityにアクセスしてください。

環境責任
axis.com/environmental-responsibility
Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企業です (詳細についてはunglobalcompact.orgを参照)





Dimensions in mm (inch)			
Model	Part No.	Rev.	Year
TQ1818-E	M5.2	1.0	2025

AXIS TQ1818-E Positioning Unit

