

# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

## Type Approval Certificate for Ex-Equipment

型式検定合格番号 Certificate Number	DEK24.0037X Issue Number: 0	
申請者 Applicant	Axis Ex AB	
申請者住所 Address	Gränden 1 Lund 223 69 Sweden	
製造者 Manufacturer	Axis Ex AB	
製造者住所 Address	Gränden 1 Lund 223 69 Sweden	
品名 Equipment	防爆サーマルカメラ Explosion-Protected Thermal Camera	
型式の名称 Type Identification	AXIS Q1961-XTE	
防爆構造の種類 Type of Protection	安全増防爆構造 (ec) 容器による粉じん防爆構造 (tb)	Increased safety "ec" Dust ignition protection by enclosure "tb"
対象ガス又は蒸気の発火度、爆発等級及び機器保護レベル (EPL) Group, Temperature Class and EPL	IIC T4 Gc IIIC T135 °C Db	
適合規格 Applicable standards	JNIOOSH-TR-46-1 : 2020 JNIOOSH-TR-46-9 : 2018	JNIOOSH-TR-46-5 : 2018
法規 Regulation	DEKRA Certification B.V. 認証は、本機器が機械等検定規則 (労働省令第 45 号 : 昭和 47 年 9 月 30 日、最終改正 : 平成 28 年 6 月 30 日厚生労働省令第 121 号) に基づいた型式検定に適合したものを証するものである。 DEKRA Certification B.V. certifies that this equipment has been found to comply with the Type Approval according to Ordinance No. 45 of 30 September 1972 and the latest amendment: Ordinance No. 121 of 30 June 2016 by the Japanese Ministry of Health, Labour and Welfare.	
定格 Rating	定格電圧 Rated voltage 定格電流 Rated current 定格電力 Rated power 周囲温度 Ambient temperature	44 to 57 Vdc (POE 用、クラス 3) (for PoE, Class 3) 12 to 28 Vdc 0.23 to 0.30 A (POE 用、クラス 3) (for PoE, Class 3) 0.46 to 1.07 A 最大 max. 12.95 W -30 °C to +60 °C

機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する。

The Equipment passed the Type Approval according to the inspection rule for machinery.

Date of certification: 2024 年 07 月 23 日

  
R. Schuller

型式検定実施者  
Certification Manager DEKRA Certification B.V.

Page 1/2

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed. This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change.

DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem The Netherlands  
T +31 88 96 83000 F +31 88 96 83100 www.dekra-product-safety.com Registered Arnhem 09085396

防爆構造電気機械器具型式検定合格証  
Type Approval Certificate for Ex-Equipment



型式検定合格番号 Certificate Number	DEK24.0037X Issue Number: 0			
使用条件 Specific condition of use	<p>1. 静電気帯電の危険を最小限に抑えるための予防措置を講じること。取扱説明書の手順を参照すること。</p> <p>2. 機器は、窓に対して2ジュール、その他の本体部分に対して4ジュールを超える衝撃エネルギーにさらされてはならない。</p> <p>3. 機器は、IEC 60664-1で定義された汚染度が2以上のエリアのみ使用すること。</p> <p>4. 機器の向きは、設置の手順に従うこと。装置の表面には、保持できる量を超えるほこりで囲まれてはならない。</p> <p>5. 機器のアクセス可能な金属部品の静電容量は、85.4 pFであり、特定の適用では、これを考慮すること。</p> <p>6. ケーブルグランドは、JNIOH-TR-46-1のA.3.1項に従って、引張力を軽減(25%)してテストされており、グループIIおよびグループIIIの機器の固定設置にのみ使用する。ユーザーはケーブルを適切にクランプすること。</p> <p>1. Take precautions to minimize the risk of electrostatic charging – refer to installation instructions.</p> <p>2. Equipment must not be exposed to impact energy exceeding 2 Joules to the window, and 4 Joules to the rest of the body.</p> <p>3. The equipment shall only be used in an area of at least pollution degree 2, as defined in IEC 60664-1.</p> <p>4. Orientation of the product must be in accordance with the installation instructions. The device must not be surrounded with more dust than the surfaces can retain.</p> <p>5. Capacitance of accessible metal parts of the equipment is 85.4 pF and shall be considered in the specific application.</p> <p>6. The cable glands are tested with a reduced tensile force (25%) in accordance with clause A.3.1 of JNIOH-TR-46-1 and may only be used for fixed installation of Group II and Group III apparatus. The user shall ensure adequate clamping of the cable.</p>			
レポート番号 Report Number	510096300, Issue 0			
有効期間 Duration of Validity (yyyy-mm-dd)	Issue No. 0	2024-07-23 to 2027-07-22	初回検定 Initial certificate	Order No. 510096300