

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 | DEK24.0036X Issue Number: 0 | |
| 申請者 Applicant | Parker Hannifin Manufacturing s.r.l. | |
| 申請者住所 Address | Via S. Caboto 1, 20094 Corsico (MI), Italy | |
| 製造者 Manufacturer | Parker Hannifin Manufacturing s.r.l. | |
| 製造者住所 Address | Via S.Caboto 1, 20094 Corsico (MI), Italy | |
| 品名 Equipment | Electrical part for solenoid valves | |
| 型式の名称 Type Identification | 495905C* (同一型式は下記参照) (see below for variants) | |
| 防爆構造の種類 Type of Protection | 耐圧防爆構造 (db) 樹脂充填防爆構造 (mb) 容器による粉じん防爆構造 (tb) | Flameproof enclosures "db" Encapsulation "mb" 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 (E P L) Group, Temperature Class and EPL | IIC T4 Gb IIIC T130 °C Db | |

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10月22日

R. Schuller

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

Page 1/4

© 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 | DEK24.0036X Issue Number: 0 |
| 適合規格 Applicable standards | JNIO SH-TR-46-1 : 2020 JNIO SH-TR-46-7 : 2018 JNIO SH-TR-46-2 : 2018 JNIO SH-TR-46-9 : 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. |

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 | DEK24.0036X Issue Number: 0 | | |
| 定格 Rating | <p>電源 Supply: 24 – 110 Vdc 周囲温度範囲 Ambient temperature range: -40 °C to +70 °C (同一型式は下記参照) (see below for variants)</p> | | |
| 使用条件 Specific condition of use | <p>1. 機器は機械的損傷のリスクが低い場所でのみ使用できる。 2. 塵埃が5 mm以上積もらないように、定期的に筐体を清掃する。 3. 危険な静電気帯電の可能性があるため、清掃には湿った布または静電防止製品のみを使用する。 4. 外部保護機器は、安全区域に設置するか、使用する爆発性雰囲気に適した防爆構造を有する検定合格品の筐体の内部に設置する。PSCC = 1500A。 5. 耐圧防爆接合部は修理対象ではない。 6. カバーネジは同一ネジとのみ交換する。 ISO 7048 Form H, M4x0.7 長さ20 mm、INOX A2-70 (引張強度 ≥ 700 MPa) 7. ケーブルグランドは固定設置にのみ適する。クランプ装置 (別途用意) はケーブルグランドの下流に設置する。</p> <p>1. Equipment may only be used in areas with low risk of mechanical damage. 2. Periodically clean the enclosure in order to avoid a dust deposit higher than 5 mm. 3. Potential electrostatic charging hazard, clean only with wet cloth or antistatic products. 4. External protection device to be installed, to be placed in a safe zone or inside a certified enclosure with a type of protection suitable for the explosive atmosphere. PSCC = 1500 A. 5. The flameproof joints are not intended to be repaired. 6. Replace cover screws only with identical ones: ISO 7048 Form H, M4x0.7 length 20 mm, INOX A2-70 (tensile strength ≥ 700 MPa) 7. The cable gland is suitable only for fixed installation. A clamping device, not provided with the equipment, shall be installed downstream the cable gland.</p> | | |
| レポート番号 Report Number | 228924700, Issue 0 | | |
| 有効期間 Duration of Validity (yyyy-mm-dd) | Issue No. 0 | 2024-10-22 to 2027-10-21 | 初回検定 Initial certificate |
| | | | Order No. 228924700 |

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 | DEK24.0036X Issue Number: 0 | | |
| 同一型式 Variants | 型式名称 Nomenclature | | |
| | 型式 Type | 495905 | C* |
| | 記号 code | a | b |
| 記号 code | 指定 designation | 値 value | 説明 / 備考 Meaning / remark |
| a | 製品名 Product name | 495905 | 固定記号 Fixed code |
| b | 供給電圧 Supply voltage | C2 | 24 Vdc |
| | | C4 | 48 Vdc |
| | | C5 | 110 Vdc |