

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	DEK19.0049 Issue Number: 1
申請者 Applicant	CKD 株式会社 CKD Corporation
申請者住所 Address	愛知県小牧市応時 2 - 2 5 0 250, Ouji-2chome, Komaki, Aichi, 485-8551, Japan
製造者 Manufacturer	Magnet-Schultz GmbH & Co. KG
製造者住所 Address	Allgäuer Straße 30, 87700 Memmingen, Germany
品名 Equipment	ソレノイドバルブ Solenoid valve
型式の名称 Type Identification	GBKE 010 S01
防爆構造の種類 Type of Protection	本質安全防爆構造 (i b) Intrinsic safety ib
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
適合規格 Applicable standards	JNIOSH-TR-46-1 : 2015 JNIOSH-TR-46-6 : 2015
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	本安回路許容電圧 Maximum input voltage (Ui) 30 V 本安回路許容電流 Maximum input current (Ii) 200 mA 本安回路許容電力 Maximum input power (Pi) 0.68 W 内部インダクタンス Maximum internal inductance (Li) 無視できる値 Negligible 内部キャパシタンス Maximum internal capacitance (Ci) 無視できる値 Negligible 周囲温度 Ambient temperature range -5 °C to +55 °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: 2022 年 11 月 18 日



L.G. van Schie

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.

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	DEK19.0049 Issue Number: 1					
使用条件 Specific condition of use	無し None.					
レポート番号 Report Number	420214400, Issue 0					
有効期間 Duration of Validity (yyyy-mm-dd)	Issue No. 0	2019-11-27	to	2022-11-26	初回検定 Initial certificate	Order No. 420214400
	Issue No. 1	2022-11-27	to	2025-11-26	更新検定 Renewal certificate	Order No. 420330400