

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	DEK20.0004X Issue Number: 0		
申請者 Applicant	DURAG GmbH		
申請者住所 Address	Kollaustraße 105, 22453 Hamburg, Germany		
製造者 Manufacturer	DURAG GmbH		
製造者住所 Address	Kollaustraße 105, 22453 Hamburg, Germany		
品名 Equipment	フレームモニター Flame Monitor		
型式の名称 Type Identification	D-LX 201**-N*/M4/84Ex/MCG		
防爆構造の種類 Type of Protection	耐圧防爆構造 (d b)	Flameproof enclosures "db"	
	容器による粉じん防爆構造 (t b)	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 T5 Gb IIIC T100 °C Db		
適合規格 Applicable standards	JNIOSH-TR-46-1 : 2015 JNIOSH-TR-46-9 : 2018		JNIOSH-TR-46-2 : 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	電源電圧	Power supply	24 Vdc ± 20%, max. 3.7 W
	リレー出力	Relay output	24 Vdc, max. 2 x 0.5 A
	周囲温度	Ambient temperature	-40 °C to +85 °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: 2021 年 05 月 06 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	DEK20.0004X Issue Number: 0		
使用条件 Specific condition of use	<p>1. 耐圧防爆接合部の補修については、製造者が提供する情報に準拠して行ってください。JNIOOSH-TR-46-2 : 2018 の表 3 及び表 4 に基づいて修理を行わないでください。</p> <p>2. フレームモニターは、製造者が接続用ケーブルを装備している場合があります。ケーブルの自由端の接続は、爆発性雰囲気の外で行うか、又は機器保護レベル EPL Gb 以上の機器内で行ってください。ケーブルの長さは 0.5 m 以上にしてください。</p> <p>3. 取扱説明書に指定されたケーブルグランド及び接続ケーブルを使用してください。</p> <p>1. Repairs of the flameproof joints must be made in compliance with the constructive specifications provided by the manufacturer. Repairs must not be made on the basis of values specified in tables 3 and 4 of JNIOOSH-TR-46-2 : 2018.</p> <p>2. The Flame Monitor may be equipped by the manufacturer with connecting cable. The connection of the free cable end must be carried out outside the potentially explosive atmosphere or in an equipment certified for the appropriate category. The length of the cable must be minimum 0.5 m.</p> <p>3. Use the cable gland and connection cable specified in the instruction manual.</p>		
レポート番号 Report Number	420235300, Issue 0		
有効期間 Duration of Validity (yyyy-mm-dd)	Issue No. 0	2021-05-06 to 2024-05-05	初回検定 Initial certificate Order No. 420235300