

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	DEK19.0004X Issue Number: 2
申請者 Applicant	EXPO Technologies Ltd
申請者住所 Address	Unit 2, The Summit Hanworth Road Sunbury on Thames Surrey TW16 5DB, United Kingdom
製造者 Manufacturer	EXPO Technologies Ltd
製造者住所 Address	Unit 2, The Summit Hanworth Road Sunbury on Thames Surrey TW16 5DB, United Kingdom
品名 Equipment	ミニパージ パージコントローラ MiniPurge Purge Controller
型式の名称 Type Identification	071XCF/ss/IS
防爆構造の種類 Type of Protection	内圧防爆構造 (p x b) Pressurized enclosure "pxb"
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 T6 Gb
適合規格 Applicable standards	JNIOSH-TR-46-1:2015 JNIOSH-TR-46-3:2018
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.

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: 2025 年 02 月 13 日

Yuichi Yamaguchi

Yuichi Yamaguchi

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	DEK19.0004X Issue Number: 2			
定格 Rating	<p>掃気流量 10~225 l/min Purge flow rate 10 to 225 l/min</p> <p>周囲温度 -20 °C~+55 °C Ambient temperature -20 °C to +55 °C</p> <p><u>安全弁 Relief Valve:</u> Type: RLV25 / ss (1 kPaG で作動 opens at 1 kPaG) 各安全弁の出口は多層ステンレス鋼の網である火花防止装置が付いている。 The outlet of each relief valve is fitted with a spark arrestor which is multi-layer stainless steel mesh.</p> <p><u>出口オリフィス Outlet Orifice:</u> Type: SAU plate F (135 l/min)</p> <p><u>IS スイッチ IS switches:</u> IS スイッチは受動部品として、単純機器である。 IS switches are simple apparatus as passive components.</p>			
使用条件 Specific condition of use	<p>1. 設置者/使用者は、ミニパージ コントロールユニットが、内圧容器とミニパージ コントロールユニットの組み合わせの機器証明書に従った設置を確認すること。</p> <p>2. パラメータの値は、内圧容器とミニパージ コントロールユニットの組み合わせを網羅する機器証明書に従って設定すること。</p> <p>3. ミニパージ コントロールユニットは機器に組み込まれ、組み合わせに適切な適合性評価手順が適用されること。この防爆構造電気機械器具型式検定合格証は組み合わせまでの評価は含まない。</p> <p>1. The installer/user shall ensure that the Minipurge Control Unit is installed in accordance with the equipment certificate that covers the combination of the pressurised enclosure(s) and MiniPurge Control Unit.</p> <p>2. The values of the safety parameters shall be set in accordance with the equipment certificate that covers the combination of the pressurised enclosure(s) and MiniPurge Control Unit.</p> <p>3. This MiniPurge Control Unit shall be incorporated into equipment and the appropriate Conformity Assessment Procedures applied to the combination. This certificate does not cover the combination.</p>			
レポート番号 Report Number	420183400, Issue 0			
有効期間 Duration of Validity (yyyy-mm-dd)	Issue No. 0	2019-04-12 to 2022-04-11	初回検定 Initial certificate	Order No. 420183400
	Issue No. 1	2022-04-12 to 2025-04-11	更新検定 Renewed Certificate	Order No. 420311600
	Issue No. 2	2025-04-12 to 2028-04-11	更新検定 Renewed Certificate	Order No. 420422300