

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	DEK23.0063 Issue Number: 0	
申請者 Applicant	Electromach B.V., Member of the R. Stahl Technology Group	
申請者住所 Address	Jan Tinbergenstraat 193, 7559 SP Hengelo, The Netherlands	
製造者 Manufacturer	Electromach B.V., Member of the R. Stahl Technology Group	
製造者住所 Address	Jan Tinbergenstraat 193, 7559 SP Hengelo, The Netherlands	
品名 Equipment	質量流量計/コントローラ (ミニ CORI-FLOW) Mass Flow meter/controller, mini CORI-FLOW	
型式の名称 Type Identification	XM1*-STD-***-SA	
防爆構造の種類 Type of Protection	耐圧防爆構造 (d b) Flameproof enclosures "db"	安全増防爆構造 (e b) Increased safety "eb"
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	IIB T6 Gb	
適合規格 Applicable standards	JNIOOSH-TR-46-1 : 2015 JNIOOSH-TR-46-5 : 2018	JNIOOSH-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 Supply	15 - 24 Vdc, 19 W
	周囲温度 Ambient temperature range	0 °C to +55 °C
	プロセス温度 Process temp. range	0 °C to +70 °C
	プロセス圧力 Process pressure	max. 13.8 MPa (types XM12 and XM13) max. 10.7 MPa (type XM14)
使用条件 Specific condition of use	無し None.	

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: 2023 年 10 月 05 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.

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	DEK23.0063 Issue Number: 0			
レポート番号 Report Number	227815000, Issue 0			
有効期間 Duration of Validity (yyyy-mm-dd)	Issue No. 0	2023-10-05 to 2026-10-04	初回検定 Initial certificate	Order No. 227815000
同一型式 Variants	日本語 Type designation: CORI-FLOW XM1 * - STD - *** - SA a b c d e f			
	位置 Pos.	説明 Explanation	名称 Value	説明 Explanation
	a	シリーズ Series	CORI-FLOW	固定 fixed part
	b	流量計タイプ Flow meter type	XM1:	固定 fixed part
	c	流量計タイプ Flow meter type	2 3 4	M12 M13 M14 防爆性能と無関係 Not relevant for Ex properties
	d	タイプ type	STD	標準タイプ standard type
	e	接液部材質 Material of the wetted parts	RVS HAS	ステンレス Stainless steel ハステロイ Hastelloy 防爆性能と無関係 Not relevant for Ex properties
	f	周囲温度範囲 temperature range	SA	標準 standard