

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	DEK21.0065X Issue Number: 2
申請者 Applicant	ビカ・ジャパン株式会社 WIKA JAPAN K.K.
申請者住所 Address	〒141-0031 東京都品川区西五反田 1-2-10 CIRCLES 五反田 7 階 CIRCLES Gotanda 7F, 1-2-10, Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0031 Japan
製造者 Manufacturer	WIKA Alexander Wiegand SE & Co.KG
製造者住所 Address	Alexander-Wiegand-Strasse 30, 63911 Klingenberg, Germany
品名 Equipment	圧力トランスミッター Pressure transmitter
型式の名称 Type Identification	E-10、E-11 シリーズ (同一型式は同一型式欄参照のこと) Series E-10 and E-11 (see Variants column below for variants)
防爆構造の種類 Type of Protection	耐圧防爆構造 (d b) Flameproof enclosures "db"
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 (EPL) Group, Temperature Class and EPL	IIC T4 Gb
適合規格 Applicable standards	JNIO SH-TR-46-1 : 2020 JNIO SH-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 / Supply voltage: 30 V max. 消費電力 / Power dissipation: 1W max. 周囲温度 / Ambient temperature: -40 °C to +105 °C プロセス温度 / Process temperature: -40 °C to +105 °C
使用条件 Specific condition of use	・最低周囲温度は製造者の指示書にて確認すること。 Confirm the minimum ambient temperature in the manufacturer's instruction manual. ・静電気帯電によるリスクを最小化するため、乾いた布など帯電しやすい材料でマーキングレベルを擦らないこと。 In order to minimize the risk from electrostatic discharge, do not rub the marking label with a material that is easily electrostatically charged, such as a dry cloth.

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 11 月 12 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	DEK21.0065X Issue Number: 2					
レポート番号 Report Number	420297000, Issue 0					
有効期間 Duration of Validity (yyyy-mm-dd)	Issue No. 0	2021-10-29	to	2024-10-28	初回検定 Initial certificate	Order No. 420297000
	Issue No. 1	2024-10-29	to	2027-10-28	更新検定 Renewed certificate	Order No. 420403400
	Issue No. 2	2025-09-16	to	2027-10-28	変更検定 Changed certificate	Order No. 420448900
同一型式 Variants	型式コード／Nomenclature					
	E-1a-b-cd-e-fgGhij-kl (追加の番号あるいは文字が「-」で区切られ続く場合がある／Additional numbers or letters may follow separated by “-”.)					
	コード Code	名称 Designation	数値 Value	説明 Explanation		
	a	シリーズ名 Series	0	内部ダイアフラム internal diaphragm		
			1	フラッシュダイアフラム flush Diaphragm		
	b	出力信号 Signal Output	A	4...20 mA, 2 wire		
			F	0...10 V, 3 wire		
			G	0...5 V, 3 wire		
			K	1... 5V, 3 wire		
			1	0.5...4.5 V, 3 wire		
	c	測定単位 Unit of Measure	*	防爆性能に関連しない仕様 Not relevant for Explosion Safety		
	d	圧力レンジ Pressure Range	*	防爆性能に関連しない仕様 Not relevant for Explosion Safety		
	e	プロセス接続 Process Connection	*	防爆性能に関連しない仕様 Not relevant for Explosion Safety		
	f	接液部材料 Material of Wetted Parts	*	防爆性能に関連しない仕様 Not relevant for Explosion Safety		
	g	特別なデザイン特性 Special Design Features	*	防爆性能に関連しない仕様 Not relevant for Explosion Safety		
	G	予備 Placeholder	-	-		
	h	配線口接続 Electrical Connection	CX	1/2" NPT 雄ネジ配線口 1/2" NPT male conduit		
	i	ケーブル長さ Cable Length	*	防爆性能に関連しない仕様 Not relevant for Explosion Safety		
	j	認証（マーキング） Approvals (Markings)	*	防爆認証を表す記号 Representing HazLoc approval		
	k	品質認証 Certificates	*	防爆性能に関連しない仕様 Not relevant for Explosion Safety		
l	追加注文情報 Additional Ordering Information	*	防爆性能に関連しない仕様 Not relevant for Explosion Safety			
数値「*」はあらゆる文字及び数字を示す。 Value “*” means any letters or numbers.						