

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	DEK21.0069X Issue Number: 0
申請者 Applicant	Endress+Hauser SE+Co. KG
申請者住所 Address	Hauptstraße 1, 79689 Maulburg, Germany
製造者 Manufacturer	Endress+Hauser SE+Co. KG
製造者住所 Address	Hauptstraße 1, 79689 Maulburg, Germany
品名 Equipment	インテリジェントワイヤレストランスミッタ Intelligent Wireless Transmitter
型式の名称 Type Identification	フィールドポート SWA50 (同一型式は下記参照) FieldPort SWA50 (see below for variants)
防爆構造の種類 Type of Protection	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	IIIC T75°C Db
適合規格 Applicable standards	JNIOSH-TR-46-1 : 2020 JNIOSH-TR-46-9 : 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 30 V DC, 4-20 mA 周囲温度 Ambient temperature: -40 °C to +70 °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 10 月 19 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	DEK21.0069X Issue Number: 0																																
使用条件 Specific condition of use	<p>機器は湿らせた布でのみ清掃してください。 本機器を他の機器に直接接続する場合は、他の機器が「Ex tb」認証 (JN1OSH-TR-46-9) を取得していること。</p> <p>The equipment shall only be cleaned with a damp cloth. When the equipment is connected directly to other apparatus, the other apparatus shall be certified "tb" in accordance with the requirements of JN1OSH-TR-46-9.</p>																																
レポート番号 Report Number	225785800, Issue 0																																
有効期間 Duration of Validity (yyyy-mm-dd)	Issue No. 0	2022-10-19 to 2025-10-18	初回検定 Initial certificate																														
			Order No. 225785800																														
同一型式 Variants	<p>型式コード/Nomenclature</p> <table border="1"> <tr> <td>SWA50</td> <td>-</td> <td>aabcde</td> <td>+</td> <td>ffgghh</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Optional Code (fixed structure, variable length ¹⁾)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Separator "+"</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Mandatory Code (fixed structure, fixed length)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Separator "-"</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Model ("root")</td> </tr> </table> <p>aa 認証 / Approval JE JPN Ex tb IIIC T75°C Db</p> <p>b 出力 / Output A Bluetooth B WirelessHART</p> <p>cハウジング / Housing 1 316L</p> <p>dバージョン / Version A リモート接続 (両側ネジ) Remote mounting (Thread on both sides) B アダプターM20による機器へダイレクト接続 (両側ネジ) Direct mounting on field device with connection Adapter M20 (Thread on both sides) C アダプターNPT1/2による機器へダイレクト接続 (両側ネジ) Direct mounting on field device with connection Adapter NPT1/2 (Thread on both sides)</p> <p>e ケーブルグランド / Cable Gland B 真ちゅう M20 (非シールドケーブル用) Brass M20 (for unshielded cables)</p> <p>ff 防爆性能に関係ないオプションコード / Optional Code which is not relevant for safety</p> <p>gg 防爆性能に関係ないオプションコード / Optional Code which is not relevant for safety</p> <p>hh 防爆性能に関係ないオプションコード / Optional Code which is not relevant for safety</p>			SWA50	-	aabcde	+	ffgghh					Optional Code (fixed structure, variable length ¹⁾)					Separator "+"					Mandatory Code (fixed structure, fixed length)					Separator "-"					Model ("root")
SWA50	-	aabcde	+	ffgghh																													
				Optional Code (fixed structure, variable length ¹⁾)																													
				Separator "+"																													
				Mandatory Code (fixed structure, fixed length)																													
				Separator "-"																													
				Model ("root")																													