



# 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	DEK20.0019X Issue Number: 0		
申請者 Applicant	株式会社アントンパール・ジャパン Anton Paar Japan K.K.		
申請者住所 Address	131-0034 東京都墨田区堤通 1-19-9 リバーサイド隅田 13 階 Riverside Sumida 13F, 1-19-9, Tsutsumidori, Sumidaku, Tokyo 131-0034, Japan		
製造者 Manufacturer	Anton Paar GmbH		
製造者住所 Address	Anton-Paar-Strasse 20, A-8054 Graz, Austria		
品名 Equipment	オンライン密度音速センサー Density and Sound Velocity Sensor		
型式の名称 Type Identification	L-Com 5500 HAS Ex d (with Pico 3000 and HMI)		
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	IIB T5 Gb		
適合規格 Applicable standards	JNIOOSH-TR-46-1: 2015	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	電源電圧 Power supply	24 Vdc ± 20%	最大 max. 8 W
	周囲温度 Ambient temperature	-20 °C to +55 °C	
	プロセス温度 Process temperature	-25 °C to +95 °C	
	プロセス圧力 Process pressure	最大 max. 5 MPa (50 bar)	

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: 2020 年 09 月 10 日

L.G. van Schie

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	DEK20.0019X Issue Number: 0			
使用条件 Specific condition of use	1. 耐圧防爆接合部は修理しないこと。 2. 90°C以上の耐熱ケーブル（電源）を使用すること。 1. The flameproof joints are not intended to be repaired. 2. For power cable, use only a cable whose thermal stability of its insulation is minimum 90 °C.			
レポート番号 Report Number	420247500, Issue 0			
有効期間 Duration of Validity (yyyy-mm-dd)	Issue No. 0	2020-09-10 to 2023-09-09	初回検定 Initial certificate	Order No. 420247500