

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	DEK21.0017X 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	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	携帯型密度計 Portable Density Meter
型式の名称 Type Identification	DMA35 V4 Ex
防爆構造の種類 Type of Protection	本質安全防爆構造 (i b) Intrinsic safety "ib"
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 T4 Gb
適合規格 Applicable standards	JNIOSH-TR-46-1 : 2020 JNIOSH-TR-46-6 : 2015
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: 2023 年 11 月 01 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	DEK21.0017X Issue Number: 0			
定格 Rating	電源 Power supply	一次電池 3 本 Three primary cells, 各 each 1.5 V タイプ type Varta Industrial Pro 4006, LR6		
	公称電圧 Nominal voltage	DC 4.5 V		
	R F I Dーインターフェース RFID-Interface	最大 max. 265 mW, 125 kHz		
	ブルートゥースインターフェース Bluetooth interface	最大 max. 10 dBm		
	周囲温度 Ambient temperature	-10 °C to +40 °C		
	メディア温度 Media temperature	最大 Max. 100 °C		
使用条件 Specific condition of use	1. 電池および電池トレイは危険場所で交換しないこと。 2. 取扱説明書に記載されているアクセサリのみ本機器に使用可能。 1. The battery and charging tray can only be charged outside the hazardous environment. 2. Only accessories listed in the manufacturer's instructions can be used with the Portable Density Meter.			
レポート番号 Report Number	420277100, Issue 0			
有効期間 Duration of Validity (yyyy-mm-dd)	Issue No. 0	2023-11-01 to 2026-10-31	初回検定 Initial certificate	Order No. 420277100