

# 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	DEK18.0016 Issue Number: 3
申請者 Applicant	理研計器株式会社 RIKEN KEIKI Co., Ltd.
申請者住所 Address	東京都板橋区小豆沢 2-7-6 2-7-6 Azusawa, Itabashi-ku, Tokyo 174-8744, Japan
製造者 Manufacturer	理研計器株式会社 RIKEN KEIKI Co., Ltd.
製造者住所 Address	東京都板橋区小豆沢 2-7-6 2-7-6 Azusawa, Itabashi-ku, Tokyo 174-8744, Japan
品名 Equipment	ガス警報器 (携帯用) Portable Gas Monitor
型式の名称 Type Identification	GX-3R Pro
防爆構造の種類 Type of Protection	本質安全防爆構造 ( i a ) Intrinsic safety "ia"
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	IIC T4 Ga
適合規格 Applicable standards	JNIOSH-TR-46-1 : 2015 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.
定格 Rating	電源 : ユーザ交換可リチウムイオン 2 次電池ユニット モデル BUL-3R 又は ユーザ交換可 1 次電池ユニット モデル BUD-3R (含むバックアップリチウム 2 次電池) Supply: User-replaceable rechargeable Li-ion battery pack model BUL-3R or User-replaceable primary battery pack model BUD-3R including rechargeable backup Lithium battery. 周囲温度 Ambient Temperature: -40°C ~ +60°C
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: 2022 年 06 月 23 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.

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	DEK18.0016 Issue Number: 3					
レポート番号 Report Number	420150000, Issue 2					
有効期間 Duration of Validity (yyyy-mm-dd)	Issue No. 0	2018-07-27	to	2021-07-26	初回検定 Initial certificate	Order No. 420150000
	Issue No. 1	2019-01-31	to	2022-01-30	変更検定 Changed certificate	Order No. 420177100
	Issue No. 2	2022-01-31	to	2025-01-30	更新検定 Renewed certificate	Order No. 420304800
	Issue No. 3	2022-06-23	to	2025-01-30	変更検定 Changed certificate	Order No. 420318800