

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	DEK25.0002 Issue Number: 0	
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-6100	
防爆構造の種類 Type of Protection	耐圧防爆構造 (da) 本質安全防爆構造 (ia)	Flameproof enclosures "da" 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（EPL） Group, Temperature Class and EPL	IIC T4 Ga	
適合規格 Applicable standards	JNIO SH-TR-46-1 : 2020 JNIO SH-TR-46-6 : 2015	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： ユーザ交換可電池ユニット モデル BUL-6100 又は ユーザ交換可電池ユニット モデル BUD-6100 Supply: User-replaceable battery unit model BUL-6100 or User-replaceable battery unit model BUD-6100 周囲温度 Ambient Temperature: -20 °C ~ +50 °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: 2025 年 03 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	DEK25.0002 Issue Number: 0		
同一型式 Variants	R センサ組合せ : R センサスロットに以下のセンサの組合せ - NCR-6309 for Combustible gases (LEL) 及び - ESR (3EC) for O₂ 又は - ESR (3EC) for H₂S 又は - ESR (3EC) for CO 又は - ESR (4EC) for H₂S & CO 又は - ESR (4EC) for CO 又は - TE-7561 for Combustible gases 又は - ダミーセンサ スマートセンサ組合せ : スロット 1 及びスロット 2 に以下のセンサの組合せ - PIS 又は - ESS 又は - ダミーセンサ Combination of R Sensor: Combinations of the following sensors in the R Sensor slots. - NCR-6309 for Combustible gases (LEL) and - ESR (3EC) for O₂ or - ESR (3EC) for H₂S or - ESR (3EC) for CO or - ESR (4EC) for H₂S & CO or - ESR (4EC) for CO or - TE-7561 for Combustible gases or - Dummy sensor Combination of Smart Sensor: Combinations of the following sensors in SLOT1 and SLOT2. - PIS or - ESS or - Dummy sensor		
レポート番号 Report Number	420418800-01, Issue 0		
有効期間 Duration of Validity (yyyy-mm-dd)	Issue No. 0	2025-03-12 to 2028-03-11	初回検定 Initial certificate Order No. 420418800

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	DEK25.0003 Issue Number: 0	
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-6100	
防爆構造の種類 Type of Protection	耐圧防爆構造 (da) 本質安全防爆構造 (ia)	Flameproof enclosures "da" 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 (EPL) Group, Temperature Class and EPL	IIC T4 Ga	
適合規格 Applicable standards	JNIO SH-TR-46-1 : 2020 JNIO SH-TR-46-6 : 2015	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 : ユーザ交換可電池ユニット モデル BUL-6100 又は ユーザ交換可電池ユニット モデル BUD-6100 Supply: User-replaceable battery unit model BUL-6100 or User-replaceable battery unit model BUD-6100 周囲温度 Ambient Temperature: -20 °C ~ +50 °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: 2025 年 03 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	DEK25.0003 Issue Number: 0		
同一型式 Variants	R センサ組合せ : R センサスロットに以下のセンサの組合せ - NCR-6309 for Combustible gases (LEL) 及び - ESR (3EC) for O₂ 又は - ESR (3EC) for H₂S 又は - ESR (3EC) for CO 又は - ESR (4EC) for H₂S & CO 又は - ESR (4EC) for CO 又は - TE-7561 for Combustible gases 又は - ダミーセンサ スマートセンサ組合せ : スロット 1 及びスロット 2 に以下のセンサの組合せ - PIS 又は - DES 又は - ダミーセンサ Combination of R Sensor: Combinations of the following sensors in the R Sensor slots. - NCR-6309 for Combustible gases (LEL) and - ESR (3EC) for O₂ or - ESR (3EC) for H₂S or - ESR (3EC) for CO or - ESR (4EC) for H₂S & CO or - ESR (4EC) for CO or - TE-7561 for Combustible gases or - Dummy sensor Combination of Smart Sensor: Combinations of the following sensors in SLOT1 and SLOT2. - PIS or - DES or - Dummy sensor		
レポート番号 Report Number	420418800-01, Issue 0		
有効期間 Duration of Validity (yyyy-mm-dd)	Issue No. 0	2025-03-12 to 2028-03-11	初回検定 Initial certificate Order No. 420418800

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	DEK25.0004 Issue Number: 0	
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-6100	
防爆構造の種類 Type of Protection	耐圧防爆構造 (da) 本質安全防爆構造 (ia)	Flameproof enclosures "da" 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 (EPL) Group, Temperature Class and EPL	IIC T4 Ga	
適合規格 Applicable standards	JNIO SH-TR-46-1 : 2020 JNIO SH-TR-46-6 : 2015	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 : ユーザ交換可電池ユニット モデル BUL-6100 又は ユーザ交換可電池ユニット モデル BUD-6100 Supply: User-replaceable battery unit model BUL-6100 or User-replaceable battery unit model BUD-6100 周囲温度 Ambient Temperature: -20 °C ~ +50 °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: 2025 年 03 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	DEK25.0004 Issue Number: 0		
同一型式 Variants	R センサ組合せ : R センサスロットに以下のセンサの組合せ - NCR-6309 for Combustible gases (LEL) 及び - ESR (3EC) for O₂ 又は - ESR (3EC) for H₂S 又は - ESR (3EC) for CO 又は - ESR (4EC) for H₂S & CO 又は - ESR (4EC) for CO 又は - TE-7561 for Combustible gases 又は - ダミーセンサ スマートセンサ組合せ : スロット 1 及びスロット 2 に以下のセンサの組合せ - ESS 又は - DES 又は - ダミーセンサ Combination of R Sensor: Combinations of the following sensors in the R Sensor slots. - NCR-6309 for Combustible gases (LEL) and - ESR (3EC) for O₂ or - ESR (3EC) for H₂S or - ESR (3EC) for CO or - ESR (4EC) for H₂S & CO or - ESR (4EC) for CO or - TE-7561 for Combustible gases or - Dummy sensor Combination of Smart Sensor: Combinations of the following sensors in SLOT1 and SLOT2. - ESS or - DES or - Dummy sensor		
レポート番号 Report Number	420418800-01, Issue 0		
有効期間 Duration of Validity (yyyy-mm-dd)	Issue No. 0	2025-03-12 to 2028-03-11	初回検定 Initial certificate Order No. 420418800

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	DEK25.0005 Issue Number: 0	
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-6100	
防爆構造の種類 Type of Protection	耐圧防爆構造 (da) 本質安全防爆構造 (ia)	Flameproof enclosures "da" 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 : 2020 JNIOSH-TR-46-6 : 2015	JNIOSH-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 : ユーザ交換可電池ユニット モデル BUL-6100 又は ユーザ交換可電池ユニット モデル BUD-6100 Supply: User-replaceable battery unit model BUL-6100 or User-replaceable battery unit model BUD-6100 周囲温度 Ambient Temperature: -20 °C ~ +50 °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: 2025 年 03 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	DEK25.0005 Issue Number: 0		
同一型式 Variants	R センサ組合せ : R センサスロットに以下のセンサの組合せ - NCR-6309 for Combustible gases (LEL) 及び - ESR (3EC) for O₂ 又は - ESR (3EC) for H₂S 又は - ESR (3EC) for CO 又は - ESR (4EC) for H₂S & CO 又は - ESR (4EC) for CO 又は - TE-7561 for Combustible gases 又は - ダミーセンサ スマートセンサ組合せ : スロット 1 及びスロット 2 に以下のセンサの組合せ - DES 又は - SHS 又は - ダミーセンサ Combination of R Sensor: Combinations of the following sensors in the R Sensor slots. - NCR-6309 for Combustible gases (LEL) and - ESR (3EC) for O₂ or - ESR (3EC) for H₂S or - ESR (3EC) for CO or - ESR (4EC) for H₂S & CO or - ESR (4EC) for CO or - TE-7561 for Combustible gases or - Dummy sensor Combination of Smart Sensor: Combinations of the following sensors in SLOT1 and SLOT2. - DES or - SHS or - Dummy sensor		
レポート番号 Report Number	420418800-01, Issue 0		
有効期間 Duration of Validity (yyyy-mm-dd)	Issue No. 0	2025-03-12 to 2028-03-11	初回検定 Initial certificate Order No. 420418800

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	DEK25.0006 Issue Number: 0
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-6100
防爆構造の種類 Type of Protection	本質安全防爆構造 (ia) 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（EPL） Group, Temperature Class and EPL	IIC T4 Ga
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.
定格 Rating	電源： ユーザ交換可電池ユニット モデル BUL-6100 又は ユーザ交換可電池ユニット モデル BUD-6100 Supply: User-replaceable battery unit model BUL-6100 or User-replaceable battery unit model BUD-6100 周囲温度 Ambient Temperature: -20 °C ~ +50 °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: 2025 年 03 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	DEK25.0006 Issue Number: 0		
同一型式 Variants	R センサ組合せ : R センサスロットに以下のセンサの組合せ - ESR (3EC) for O₂ 又は - ESR (3EC) for H₂S 又は - ESR (3EC) for CO 又は - ESR (4EC) for H₂S & CO 又は - ESR (4EC) for CO 又は - TE-7561 for Combustible gases 又は - ダミーセンサ スマートセンサ組合せ : スロット 1 及びスロット 2 に以下のセンサの組合せ - PIS 又は - ESS 又は - ダミーセンサ Combination of R Sensor: Combinations of the following sensors in the R Sensor slots. - ESR (3EC) for O₂ or - ESR (3EC) for H₂S or - ESR (3EC) for CO or - ESR (4EC) for H₂S & CO or - ESR (4EC) for CO or - TE-7561 for Combustible gases or - Dummy sensor Combination of Smart Sensor: Combinations of the following sensors in SLOT1 and SLOT2. - PIS or - ESS or - Dummy sensor		
レポート番号 Report Number	420418800-01, Issue 0		
有効期間 Duration of Validity (yyyy-mm-dd)	Issue No. 0	2025-03-12 to 2028-03-11	初回検定 Initial certificate Order No. 420418800

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	DEK25.0007 Issue Number: 0
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-6100
防爆構造の種類 Type of Protection	本質安全防爆構造 (ia) 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（EPL） Group, Temperature Class and EPL	IIC T4 Ga
適合規格 Applicable standards	JNIO SH-TR-46-1 : 2020 JNIO SH-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： ユーザ交換可電池ユニット モデル BUL-6100 又は ユーザ交換可電池ユニット モデル BUD-6100 Supply: User-replaceable battery unit model BUL-6100 or User-replaceable battery unit model BUD-6100 周囲温度 Ambient Temperature: -20 °C ~ +50 °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: 2025 年 03 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	DEK25.0007 Issue Number: 0		
同一型式 Variants	R センサ組合せ : R センサスロットに以下のセンサの組合せ - ESR (3EC) for O₂ 又は - ESR (3EC) for H₂S 又は - ESR (3EC) for CO 又は - ESR (4EC) for H₂S & CO 又は - ESR (4EC) for CO 又は - TE-7561 for Combustible gases 又は - ダミーセンサ スマートセンサ組合せ : スロット 1 及びスロット 2 に以下のセンサの組合せ - PIS 又は - DES 又は - ダミーセンサ Combination of R Sensor: Combinations of the following sensors in the R Sensor slots. - ESR (3EC) for O₂ or - ESR (3EC) for H₂S or - ESR (3EC) for CO or - ESR (4EC) for H₂S & CO or - ESR (4EC) for CO or - TE-7561 for Combustible gases or - Dummy sensor Combination of Smart Sensor: Combinations of the following sensors in SLOT1 and SLOT2. - PIS or - DES or - Dummy sensor		
レポート番号 Report Number	420418800-01, Issue 0		
有効期間 Duration of Validity (yyyy-mm-dd)	Issue No. 0	2025-03-12 to 2028-03-11	初回検定 Initial certificate Order No. 420418800

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	DEK25.0008 Issue Number: 0
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-6100
防爆構造の種類 Type of Protection	本質安全防爆構造 (ia) 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（EPL） Group, Temperature Class and EPL	IIC T4 Ga
適合規格 Applicable standards	JNIO SH-TR-46-1 : 2020 JNIO SH-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： ユーザ交換可電池ユニット モデル BUL-6100 又は ユーザ交換可電池ユニット モデル BUD-6100 Supply: User-replaceable battery unit model BUL-6100 or User-replaceable battery unit model BUD-6100 周囲温度 Ambient Temperature: -20 °C ~ +50 °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: 2025 年 03 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	DEK25.0008 Issue Number: 0		
同一型式 Variants	R センサ組合せ : R センサスロットに以下のセンサの組合せ - ESR (3EC) for O₂ 又は - ESR (3EC) for H₂S 又は - ESR (3EC) for CO 又は - ESR (4EC) for H₂S & CO 又は - ESR (4EC) for CO 又は - TE-7561 for Combustible gases 又は - ダミーセンサ スマートセンサ組合せ : スロット 1 及びスロット 2 に以下のセンサの組合せ - ESS 又は - DES 又は - ダミーセンサ Combination of R Sensor: Combinations of the following sensors in the R Sensor slots. - ESR (3EC) for O₂ or - ESR (3EC) for H₂S or - ESR (3EC) for CO or - ESR (4EC) for H₂S & CO or - ESR (4EC) for CO or - TE-7561 for Combustible gases or - Dummy sensor Combination of Smart Sensor: Combinations of the following sensors in SLOT1 and SLOT2. - ESS or - DES or - Dummy sensor		
レポート番号 Report Number	420418800-01, Issue 0		
有効期間 Duration of Validity (yyyy-mm-dd)	Issue No. 0 2025-03-12 to 2028-03-11	初回検定 Initial certificate	Order No. 420418800