



## 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

|                        |                                                                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 申請者                    | 理研計器株式会社<br>東京都板橋区小豆沢 2 丁目 7 番 6 号                                                                            |
| 製造者                    | 理研計器株式会社<br>東京都板橋区小豆沢 2 丁目 7 番 6 号                                                                            |
| 品名                     | ポータブル型ガス検知器                                                                                                   |
| 型式の名称                  | GX-Force                                                                                                      |
| 防爆構造の種類                | 本体：本質安全防爆構造(ia)<br>可燃性ガスセンサ部：耐圧防爆構造(da)                                                                       |
| 対象ガス又は蒸気の<br>発火度及び爆発等級 | IIC T4 Ga                                                                                                     |
| 定格                     | 電源 DC3.6V 200mA<br>バッテリーパック(BP-Force)<br>充電端子 許容電圧 DC6.0V<br>無線周波数 2.4GHz 帯<br>空中線電力 4mW<br>Ta = -20℃ to +60℃ |
| 使用条件                   | [1] 耐圧防爆接合部の修理は行わないこと<br>[2] 充電は非危険場所において、専用の AC アダプタ(最大電圧 DC6.0V、SELV 電源)を用いて行うこと                            |
| ルーチン試験                 | 無                                                                                                             |
| 検定基準                   | (総則)JNIOSH-TR-46-1:2020<br>(本安)JNIOSH-TR-46-6:2015<br>(耐圧)JNIOSH-TR-46-2:2018                                 |
| 型式検定合格番号               | NC10086X：1 版                                                                                                  |
| 有効期間                   | 2025 年 10 月 14 日 から 2028 年 10 月 13 日 まで<br>(0 版発行日:2022 年 10 月 14 日)                                          |

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。

2025 年 10 月 14 日

型式検定実施者 エヌ・シー・エス株式会社 代表取締役

