

# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	東京都板橋区小豆沢2丁目7番6号 理研計器株式会社	
製造者	東京都板橋区小豆沢2丁目7番6号 理研計器株式会社	
品名	ガス検知器	
型式の名称	GX-2100-K	
防爆構造の種類	非点火防爆構造 (nA)	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	II BT4 Gc	
防爆記号	Ex nA II BT4 Gc	
適用基準	工場電気設備防爆指針 (国際整合技術指針) JNIOSH-TR-46-1 及び 8:2015	
定格	電源 DC 5V 100mA 周囲温度 -20℃~+50℃	
使用条件	ガス検知器は光にさらさないこと。 ガス検知器に強い力や衝撃が加わらないよう使用すること。詳細は取扱説明書を参照すること。 IEC 60664-1に定義される汚損度2を超える環境で使用しないこと。 過渡電圧から保護するため、当機器への電源供給箇所において、ピーク定格電圧の140%を超えないよう保護デバイスを備えること。	
型式検定合格番号	第 TC22553X 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2019年10月21日から 2022年10月20日まで	試験認証部 後藤 隆
	2022年10月21日から 2025年10月20日まで	試験認証部 後藤 隆
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	

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。

2019年10月21日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長