

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	ガス警報器（携帯用、拡散式）	
型式の名称	GX-8300	
防爆構造の種類	本質安全防爆構造（i a）	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	IICT4	
防爆記号	Ex i a IICT4	
適用基準	工場電気設備防爆指針（国際規格に整合した技術指針 2008） JNIOSH-TR-NO.43	
定格	ポンプ回路 可燃性ガスセンサ回路 ブザー回路 メイン回路 バックアップ回路 周囲温度	許容電圧 4.95V 許容電流 1.12A 許容電力 1138mW 許容電圧 4.95V 許容電流 0.834A 許容電力 853mW 許容電圧 4.95V 許容電流 0.431A 許容電力 441mW 許容電圧 4.95V 許容電流 0.717A 許容電力 733mW DC 3.0V 10μA -20℃～+50℃
使用条件	酸素濃度の測定においては、空気と可燃性ガス又は蒸気及び毒性ガスとの混合物の測定以外に使用しないこと	
型式検定合格番号	第 TC20299 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2019年 2月 2日から 2022年 2月 1日まで	試験部 後藤 隆
	2022年 2月 2日から 2025年 2月 1日まで	試験部 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。

2012年11月26日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長

2020年4月1日

製造検査設備等の概要書

製造及び検査設備一覧

2016年 1月29日提出の製造及び検査設備一覧と同じ

工作責任者

2020年 4月1日提出の工作責任者と同じ

検査組織

2016年 1月29日提出の検査組織と同じ

検査規程

2012年 1月17日提出の検査規程と同じ