

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	SDWL-1RI	
防 爆 構 造 の 種 類	検知部 耐圧防爆構造及び本質安全防爆構造 (ia) 検知部以外 本質安全防爆構造 (ia)	
対象ガス又は蒸気の 爆発等級及び発火度	IICT4 Gb	
防 爆 記 号	Ex dia IICT4 Gb	
適 用 基 準	工場電気設備防爆指針 (国際整合技術指針) JNIOOSH-TR-46-1, 2 及び 6:2015	
定 格	電源 DC 7.2V (塩化チオニルリチウム一次電池 Tadiran Batteries Ltd. TL-5930 2本) アンテナ部 最大電圧 5.7V 最大電流 0.206A 最大電力 0.342W 許容インダクタンス 43 μH 許容キャパシタンス 5.832 μF 周囲温度 -20℃～+60℃	
使 用 条 件	耐圧防爆接合部の諸寸法について情報を得るためには、取扱説明書に従い問い合わせること。	
型式検定合格番号	第 TC22131X 号	
有 効 期 間		型式検定者の所属及び氏名
2020年 3月 3日から 2023年 3月 2日まで		試験認証部 後藤 隆
2023年 3月 3日から 2026年 3月 2日まで		試験認証部 後藤 隆
2026年 3月 3日から 2029年 3月 2日まで		試験認証部 佐藤 英徳
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。

2017年 3月 3日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長

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	SDWL-1DRI	
防爆構造の種類	検知部 耐圧防爆構造及び本質安全防爆構造 (ia) 検知部以外 本質安全防爆構造 (ia)	
対象ガス又は蒸気の 爆発等級及び発火度	IICT4 Gb	
防爆記号	Ex dia IICT4 Gb	
適用基準	工場電気設備防爆指針 (国際整合技術指針) JNIOHS-TR-46-1,2 及び 6:2015	
定 格	電源 DC7.2V (塩化チオニルリチウム一次電池 Tadiran Batteries Ltd. TL-5930 2本) アンテナ部 最大電圧 5.7V 最大電流 0.206A 最大電力 0.342W 許容インダクタンス 43 μH 許容キャパシタンス 5.832 μF 周囲温度 -20℃～+60℃	
使用条件	接合部の諸寸法について情報を得るためには、取扱説明書に従い、機器の製造者へ問い合わせること。	
型式検定合格番号	第 TC22253X 号	
有効期間		型式検定者の所属及び氏名
2020年 9月 7日から 2023年 9月 6日まで		試験認証部 佐藤 英徳
2023年 9月 7日から 2026年 9月 6日まで		試験認証部 佐藤 英徳
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。

2017年 9月 7日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長