

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-1OX (同一型式は別表のとおり)	
防爆構造の種類	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 Ga	
防爆記号	Ex ia IICT4 Ga	
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 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	静電気の蓄積を回避するため容器表面は乾いた布等で擦らないこと。 容器から火花が生じないように振動衝撃のある場所には設置しないこと。	
型式検定合格番号	第 TC22071X 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2019年10月25日から 2022年10月24日まで	試験認証部 後藤 隆
	2022年10月25日から 2025年10月24日まで	試験認証部 後藤 隆
	2025年10月25日から 2028年10月24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。

2016年10月25日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長

同一型式の一覧表 (1/1)

型式の名称	定格	備考
SDWL-10X	<p>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)</p> <p>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 43μH 許容キャパシタンス 5.832μF</p> <p>周囲温度 -20$^{\circ}$C\sim+60$^{\circ}$C</p>	拡散式
SDWL-1DOX		吸引式

○備考：表中の は検定供試品を示す。