






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、吸引式）		
型式の名称	RX-8000		
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		
定格	ポンプ回路 許容電圧 4.95V 許容電流 1.12A 許容電力 1138mW 赤外検知部回路 許容電圧 4.95V 許容電流 0.834A 許容電力 853mW ブザー回路 許容電圧 4.95V 許容電流 0.431A 許容電力 441mW メイン回路 許容電圧 4.95V 許容電流 0.717A 許容電力 733mW バックアップ回路 DC3.0V 10μA 周囲温度 -20℃～+50℃		
使用条件	酸素濃度の測定において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 TC20782 号		
有効期間	平成26年10月 3日 から 平成29年10月 2日まで		
	平成 27年 7月 21日 から 平成 30年 7月 20日まで		
	平成30年 7月21日 から 平成33年 7月 20日まで		
	 2021年 7月 21日 から  2024年 7月 20日 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。

平成26年10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



同一型式一覧表

型式の名称	定格	備考(測定ガス)
RX-8000	<p>ポンプ回路 許容電圧 4.95V 許容電流 1.12A 許容電力 1138mW</p> <p>赤外検知部 許容電圧 4.95V 回路 許容電流 0.834A 許容電力 853mW</p> <p>ブザー回路 許容電圧 4.95V 許容電流 0.431A 許容電力 441mW</p> <p>メイン回路 許容電圧 4.95V 許容電流 0.717A 許容電力 733mW</p> <p>バック アップ回路 DC3.0V 10μA</p> <p>周囲温度 -20°C~+50°C</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 10px;"> 可燃性ガス(%LELレンジ) 可燃性ガス(vol%レンジ) 酸素 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 可燃性ガス(%LELレンジ) 可燃性ガス(vol%レンジ) </div>

備考・表中の は検定供試品を示す。

