



# 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	FI-8000		
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		
定格	センサ回路	許容電圧	4.95V
		許容電流	1.12A
		許容電力	1138mW
	ポンプ回路	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			
型式検定合格番号	第 TC21064 号		
有効期間	平成27年 6月16日 から 平成30年 6月15日まで		
	平成30年 6月16日 から 平成33年 6月15日まで		
	<del>平成</del> 2021年 6月16日 から <del>平成</del> 2024年 6月15日まで		
	平成 年 月 日 から 平成 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。

平成27年 6月16日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長

