

# 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	218 Little Falls Rd Cedar Grove NJ 07009 USA Spectrex Ltd	
品名	炎検知器	
型式の名称	40/40I-221SC (同一型式は別表のとおり)	
防爆構造の種類	本体 耐圧防爆構造 端子箱 安全増防爆構造	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	IICT4	
防爆記号	Ex de 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) JNIOOSH-TR-NO. 43	
定格	電圧 DC24V 電流 0.2A 入出力信号 RS-485 0-20mA HART 出力接点 2A/DC30V 周囲温度 -20℃~+50℃	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC21207 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2018年 9月18日から 2021年 9月17日まで	試験部 後藤 隆
	2021年 9月18日から 2024年 9月17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。

2015年 9月18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 1 / 1

型式の名称		定格	
40/40I-	1	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">電圧 DC24V 電流 0.2A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">入出力信号 RS-485 0-20mA HART</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">出力接点 2A/DC30V</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">周囲温度 -20℃ ~ +50℃</div>	
	2		
	3		
	4		
	5		
40/40L-	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
40/40LB-	1		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">電圧 DC24V 電流 0.2A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">入出力信号 RS-485 0-20mA HART</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">出力接点 2A/DC30V</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">周囲温度 -20℃ ~ +50℃</div>
	2		
	3		
	4		
	5		
40/40L4-	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
40/40L4B-	1	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">電圧 DC24V 電流 0.2A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">入出力信号 RS-485 0-20mA HART</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">出力接点 2A/DC30V</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">周囲温度 -20℃ ~ +50℃</div>	
	2		
	3		
	4		
	5		



2 1 S C

備考 表中の  は、検定供試品を示す。