

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	信号変換器付ガス検知器（拡散式）	
型式の名称	SD-2500	
防爆構造の種類	耐圧防爆構造	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	IICT3	
防爆記号	Ex d IICT3	
適用基準		
定 格	電源	DC 24V 95mA
	検知素子電源出力	DC 2V 332mA
	伝送信号出力	DC 24V 25mA
	接点出力	AC 250V 0.5A（抵抗負荷） DC 30V 0.5A（抵抗負荷）
	被測定流体温度	160℃
	周囲温度	50℃
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC19172 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2020年 3月 2日から 2023年 3月 1日まで	試験認証部 後藤 隆
	2023年 3月 2日から 2026年 3月 1日まで	試験認証部 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。

2010年 4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