

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（拡散式）		
型式の名称	SD-1RI （同一型式は別表のとおり）		
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	IICT6		
防爆記号	Ex d IICT6		
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	電源 DC24V 85mA 光源電源 DC3.6V 90mA センサ電源 DC3.3V 1mA 伝送信号出力 DC24V 22mA 接点出力 AC250V 0.5A（抵抗負荷） DC30V 0.5A（抵抗負荷） 周囲温度 -20℃～+53℃ （同一型式は別表のとおり）		
使用条件			
型式検定合格番号	第 TC20714 号		
	有 効 期 間	型式検定者の所属及び氏名	
	2020年 8月13日から 2023年 8月12日まで	試験認証部 佐藤 英徳	
	2023年 8月13日から 2026年 8月12日まで	試験認証部 佐藤 英徳	
	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。

2014年 8月13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				接点出力	周囲温度
	電源	光源電源	センサ電源	伝送信号出力		
SD-1RI	DC 24V 85mA	DC 3.6V 90mA	DC 3.3V 1mA	DC 24V 22mA	AC 250V 0.5A (抵抗負荷) DC 30V 0.5A (抵抗負荷)	-20°C~+53°C
	DC 24V 65mA			DC 24V 22mA (HART)		
GD-1RI	DC 24V 30mA	DC 3.6V 90mA	DC 3.3V 1mA	—	—	-20°C~+53°C

表中の は検定供試品を示す

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（吸引式）	
型式の名称	SD-1DRI （同一型式は別表のとおり）	
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	IICT6	
防爆記号	Ex d IICT6	
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	電源 DC24V 85mA 光源電源 DC3.6V 90mA センサ電源 DC3.3V 1mA 伝送信号出力 DC24V 22mA 接点出力 AC250V 0.5A（抵抗負荷） DC30V 0.5A（抵抗負荷） 周囲温度 -20℃～+53℃ （同一型式は別表のとおり）	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC20715 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2020年 8月13日から 2023年 8月12日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2023年 8月13日から 2026年 8月12日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	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。

2014年 8月13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					周囲温度
	電源	光源電源	センサ電源	伝送信号出力	接点出力	
SD-1DRI	DC 24V 85mA	DC 3.6V 90mA	DC 3.3V 1mA	DC 24V 22mA	AC 250V 0.5A (抵抗負荷) DC 30V 0.5A (抵抗負荷)	-20°C~+53°C
	DC 24V 65mA			DC 24V 22mA (HART)	—	
GD-1DRI	DC 24V 30mA	DC 3.6V 90mA	DC 3.3V 1mA	—	—	-20°C~+53°C

表中の は検定供試品を示す