

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-1GH （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	IICT5	
防爆記号	Ex d IICT5	
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 DC 24V 130mA 検知素子出力信号 DC 5.5V 175mA 伝送信号出力 DC 24V 25mA 接点出力（接点容量） AC 250V 0.5A（抵抗負荷） DC 30V 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 TC20452 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2019年 8月30日から 2022年 8月29日まで	試験認証部 後藤 隆
	2022年 8月30日から 2025年 8月29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。

2013年 8月30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	検知素子出力信号	伝送信号出力	接点出力(接点容量)	
SD-1GH	DC 24V 130mA	DC 6.0V 155mA DC 5.5V 175mA DC 3.0V 300mA	DC 24V 25mA	AC 250V 0.5A (抵抗負荷) DC 30V 0.5A (抵抗負荷)	-20°C~+53°C
	DC24V 110mA	DC 6.0V 155mA DC 5.5V 175mA DC 3.0V 300mA	DC 24V 25mA (HART)	—	
GD-1GH	—	DC 6.0V 155mA DC 5.5V 175mA DC 3.0V 300mA	—	—	

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-1DGH （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	IICT5	
防爆記号	Ex d IICT5	
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） JN1OSH-TR-NO.43	
定格	電源 DC 24V 130mA 検知素子出力信号 DC 5.5V 175mA 伝送信号出力 DC 24V 25mA 接点出力（接点容量） AC 250V 0.5A（抵抗負荷） DC 30V 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 TC20453 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2019年 8月30日から 2022年 8月29日まで	試験認証部 後藤 隆
	2022年 8月30日から 2025年 8月29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。

2013年 8月30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	検知素子出力信号	伝送信号出力	接点出力(接点容量)	
SD-1DGH	DC 24V 130mA	DC 6.0V 155mA DC 5.5V 175mA DC 3.0V 300mA	DC 24V 25mA	AC 250V 0.5A (抵抗負荷) DC 30V 0.5A (抵抗負荷)	-20°C~+53°C
	DC24V 110mA	DC 6.0V 155mA DC 5.5V 175mA DC 3.0V 300mA	DC 24V 25mA (HART)	-	
GD-1DGH	-	DC 6.0V 155mA DC 5.5V 175mA DC 3.0V 300mA	-	-	

表中の□ は検定供試品を示す