

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-10X （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） JNIOSH-TR-NO.43	
定 格	電源 DC24V 45mA 検知素子出力信号 DC0.1V 0.2mA 伝送信号出力 DC24V 22mA 接点出力（接点容量） 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 TC20695 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2019年 3月 2日から 2022年 3月 1日まで	試験部 後藤 隆
	2022年 3月 2日から 2025年 3月 1日まで	試験部 後藤 隆
	2025年 3月 2日から 2028年 3月 1日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	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 7月16日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会長

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-10X	DC 24V 45mA	DC 0.1V 0.2mA	DC 24V 22mA	AC 250V 0.5A(抵抗負荷) DC 30V 0.5A(抵抗負荷)	-20°C~+53°C
GD-10X	—	DC 0.1V 0.2mA	DC 24V 22mA (HART)	—	-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-1DOX (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 45mA 検知素子出力信号 DC0.1V 0.2mA 伝送信号出力 DC24V 22mA 接点出力 (接点容量) 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 TC20696 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2019年 3月 2日から 2022年 3月 1日まで	試験部 後藤 隆
	2022年 3月 2日から 2025年 3月 1日まで	試験部 後藤 隆
	2025年 3月 2日から 2028年 3月 1日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	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 7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

同一型式一覧表

型式の名称	規格				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-1DOX	DC 24V 45mA	DC 0.1V 0.2mA	DC 24V 22mA	AC 250V 0.5A(抵抗負荷) DC 30V 0.5A(抵抗負荷)	-20°C~+53°C
GD-1DOX	—	DC 0.1V 0.2mA	DC 24V 22mA (HART)	—	-20°C~+53°C

表中の□ は検定供試品を示す