

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	GD-1V	
防爆構造の種類	耐圧防爆構造 (d b)	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	IICT5 Gb	
防爆記号	Ex d b IICT5 Gb	
適用基準	工場電気設備防爆指針 (国際整合技術指針) JNIOOSH-TR-46-1:2015 及び 2:2018	
定格	電源 DC24V 80mA 伝送信号出力 DC24V 22mA 周囲温度 -20℃~+53℃	
使用条件	強度区分 A*-70以上の締め付けネジを使用のこと。 接合部の修理を禁ずる。 ケーブルグランドは十分な引き留め能力を有さないため、使用者は設置の際に追加のケーブル引き留めを要する。	
型式検定合格番号	第 TC22768X 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2022年 2月 2日から 2025年 2月 1日まで	試験部 後藤 隆
	2025年 2月 2日から 2028年 2月 1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。

2022年 2月 2日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長

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	GD-1DV	
防爆構造の種類	耐圧防爆構造（db）	
対象ガス又は蒸気の 爆発等級及び発火度	IICT5 Gb	
防爆記号	Ex db IICT5 Gb	
適用基準	工場電気設備防爆指針（国際整合技術指針） JNIOOSH-TR-46-1:2015 及び 2:2018	
定格	電源 DC24V 80mA 伝送信号出力 DC24V 22mA 周囲温度 -20℃～+53℃	
使用条件	強度区分 A* - 70以上の締め付けネジを使用のこと。 接合部の修理を禁ずる。 ケーブルグランドは十分な引き留め能力を有さないため、使用者は設置の際に追加のケーブル引き留めを要する。	
型式検定合格番号	第 TC22769X 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2022年 2月 2日から 2025年 2月 1日まで	試験部 後藤 隆
	2025年 2月 2日から 2028年 2月 1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。

2022年 2月 2日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長