

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	酸素検知器（拡散式）	
型式の名称	GD-F3A-A	
防爆構造の種類	本質安全防爆構造（i a）	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	IICT4	
防爆記号	Ex i a IICT4	
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	本安回路許容電圧 28V 本安回路許容電流 300mA 本安回路許容電力 0.65W 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 無視できる値	
使用条件	酸素濃度の測定においては、空気と可燃性ガス又は蒸気及び毒性ガスとの混合物の測定以外には使用しないこと。	
型式検定合格番号	第 TC21279 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2018年12月25日から 2021年12月24日まで	試験部 後藤 隆
	2021年12月25日から 2024年12月24日まで	試験部 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。

2015年12月25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	酸素検知器（拡散式）	
型式の名称	GD-F3A-SC-A	
防爆構造の種類	本質安全防爆構造（ia）	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	IICT4	
防爆記号	Ex ia IICT4	
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	本安回路許容電圧 28V 本安回路許容電流 93mA 本安回路許容電力 0.65W 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 無視できる値	
使用条件	酸素濃度の測定においては、空気と可燃性ガス又は蒸気及び毒性ガスとの混合物の測定以外には使用しないこと。	
型式検定合格番号	第 TC21280 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2018年12月25日から 2021年12月24日まで	試験部 後藤 隆
	2021年12月25日から 2024年12月24日まで	試験部 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。

2015年12月25日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会長

