

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	東京都日野市富士町1番地 富士電機株式会社 東京工場	
製造者	東京都日野市富士町1番地 富士電機株式会社 東京工場	
品名	ジルコニア式酸素濃度計検出器	
型式の名称	ZFKERY35-0Y0YC-5J1T (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	IIBT4	
防爆記号	Ex d IIBT4	
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) JNIOH-TR-NO.43	
定 格	電源 AC240V 230mA 50/60Hz ヒータ 電熱体 AC240V 240W (240V 240W×1) 制御温度 温度検出器 (熱電対) 設定温度 800℃ 温度保護装置 温度検出器 (熱電対) 設定温度 870℃ 周囲温度 -20℃～+60℃ (同一型式は別表のとおり)	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC20147 号	
有効期間		型式検定者の所属及び氏名
2021年 3月 5日から 2024年 3月 4日まで		試験認証部 佐藤 英徳
2024年 3月 5日から 2027年 3月 4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。

2012年 3月 5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			備考
	電源	ヒータ	周囲温度	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 Z F K E R Y 3 5 - 0 Y 0 Y C - 5 J 1 T 1 1 2 A A C B 1 1 2 A A C B	AC240V 230mA 50/60Hz AC220V 218mA 50/60Hz AC200V 205mA 50/60Hz AC110V 500mA 50/60Hz AC100V 440mA 50/60Hz	電熱体 AC240V 240W (240V 240W×1) 電熱体 AC220V 202W (220V 202W×1) 電熱体 AC200V 167W (200V 167W×1) 電熱体 AC110V 239W (110V 239W×1) 電熱体 AC100V 197W (100V 197W×1)	制御温度 温度検出器(熱電対) 設定温度800°C 温度保護装置 温度検出器(熱電対) 設定温度870°C -20°C~+60°C	

注記: 表中の口は、申請供試品を示す。
 型式記号中に複数の記号を含むものは、そのうちのどれか任意の記号を選択することができる。