

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	ガス警報器（拡散式、携帯用）	
型式の名称	GP-03	
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	電源 DC3V 40mA（LR03 株式会社東芝 2本） 周囲温度 -20℃～+50℃	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC21137 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2021年 7月 8日から 2024年 7月 7日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2024年 7月 8日から 2027年 7月 7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。

2015年 7月 8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	ガス警報器	
型式の名称	GP-03	
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	IICT3 Ga	
防爆記号	Ex ia IICT3 Ga	
適用基準	工場電気設備防爆指針 (国際整合技術指針) JNIOSH-TR-46-1 及び 6:2015	
定 格	電源 DC 2.4V 40mA (BK-4MCC パナソニック株式会社 2本) 周囲温度 -20℃~+50℃	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC22005 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2019年 2月16日から 2022年 2月15日まで	試験部 後藤 隆
	2022年 2月16日から 2025年 2月15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。

2016年 2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

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	ガス警報器（携帯用）	
型式の名称	GP-03	
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	IICT3 Ga	
防爆記号	Ex ia IIC T3 Ga	
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 及び 6:2015	
定格	電源 DC2.4V 40mA （BK-4MCD パナソニック株式会社 2本） 周囲温度 -20℃～+50℃	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC23004 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2024年 8月27日から 2027年 8月26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	
	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。

2024年 8月27日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長

備 考	機械等検定則第 14 条関係の型式検定合格標章に係る合格番号の表示は、 以下とすることが出来る。 型式検定合格番号第 T C 2 2 0 0 5 号
--------	--