

# 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	可燃性ガス警報器用検知部（拡散式）	
型式の名称	GD-A80	
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	IICT4	
防爆記号	Ex d 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） JNIOOSH-TR-NO.43	
定 格	検知素子 DC3.0V 430mA 周囲温度 -40℃～+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 TC20729 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2020年 8月19日から 2023年 8月18日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2023年 8月19日から 2026年 8月18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。

2014年 8月19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	
	検知素子	周囲温度
GD-A80	DC3.0V 430mA DC5.0V 200mA	-40°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	可燃性ガス警報器用検知部（拡散式）	
型式の名称	GD-A80N	
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	IICT4	
防爆記号	Ex d 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	検知素子 DC3.3V 170mA 周囲温度 -40℃～+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 TC20790 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2020年10月17日から 2023年10月16日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2023年10月17日から 2026年10月16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。

2014年10月17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	
	検知素子	周囲温度
GD-A80N	DC3.3V 170mA DC1.0V 220mA	-40°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	可燃性ガス警報器用検知部（拡散式）	
型式の名称	GD-A80S	
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	IICT4	
防爆記号	Ex d 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） JNIOOSH-TR-NO.43	
定 格	検知素子 DC3.0V 500mA 周囲温度 -40℃～+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 TC20789 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2020年10月17日から 2023年10月16日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2023年10月17日から 2026年10月16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。

2014年10月17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	
	検知素子	周囲温度
GD-A80S	DC3.0V 500mA DC5.0V 200mA	-40°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	可燃性ガス警報器用検知部（拡散式）		
型式の名称	GD-A80V		
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	IICT4		
防爆記号	Ex d 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） JNIO SH-TR-NO. 43		
定 格	検知素子 DC6.5V 205mA 周囲温度 -40℃～+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 TC20730 号		
	有 効 期 間		型式検定者の所属及び氏名
	2020年 8月19日から 2023年 8月18日まで		試験認証部 佐藤 英徳
	2023年 8月19日から 2026年 8月18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。

2014年 8月19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	
	検知素子	周囲温度
GD-A80V	DC6.5V 205mA DC3.5V 350mA	-40°C~+58°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	可燃性ガス警報器用検知部（拡散式）	
型式の名称	GD-A80-70	
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	IICT4	
防爆記号	Ex d 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） JNIOOSH-TR-NO.43	
定 格	検知素子 DC3.0V 430mA 周囲温度 -40℃～+70℃ （同一型式は別表のとおり）	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC20762 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2020年 9月29日から 2023年 9月28日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2023年 9月29日から 2026年 9月28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。

2014年 9月29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	検知素子	周囲温度
GD-A80-70	DC3.0V 430mA DC5.0V 200mA	-40°C~+70°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	可燃性ガス警報器用検知部（吸引式）	
型式の名称	GD-A80D	
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	IICT4	
防爆記号	Ex d 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	検知素子 DC3.0V 430mA 周囲温度 -40℃～+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 TC20791 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2020年10月17日から 2023年10月16日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2023年10月17日から 2026年10月16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。

2014年10月17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	
	検知素子	周囲温度
GD-A80D	DC3.0V 430mA DC5.0V 200mA	-40°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	可燃性ガス警報器用検知部（吸引式）	
型式の名称	GD-A80DN	
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	IICT4	
防爆記号	Ex d 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） JNIOOSH-TR-NO.43	
定 格	検知素子 DC3.3V 170mA 周囲温度 -40℃～+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 TC20795 号	
	有 効 期 間	型式検定者の所属及び氏名
	2020年10月17日から 2023年10月16日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2023年10月17日から 2026年10月16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。

2014年10月17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	
	検知素子	周囲温度
GD-A80DN	DC3.3V 170mA DC1.0V 220mA	-40°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	可燃性ガス警報器用検知部（吸引式）	
型式の名称	GD-A80DS	
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	IICT4	
防爆記号	Ex d 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	検知素子 DC3.0V 500mA 周囲温度 -40℃～+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 TC20794 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2020年10月17日から 2023年10月16日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2023年10月17日から 2026年10月16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。

2014年10月17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	
	検知素子	周囲温度
GD-A80DS	DC3.0V 500mA DC5.0V 200mA	-40°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	可燃性ガス警報器用検知部（吸引式）	
型式の名称	GD-A80DV	
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	IICT4	
防爆記号	Ex d 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	検知素子 DC6.5V 205mA  周囲温度 -40℃～+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 TC20793 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2020年10月17日から 2023年10月16日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2023年10月17日から 2026年10月16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。

2014年10月17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	
	検知素子	周囲温度
GD-A80DV	DC6.5V 205mA DC3.5V 350mA	-40°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	可燃性ガス警報器用検知部（吸引式）	
型式の名称	GD-A80D-70	
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	IICT4	
防爆記号	Ex d 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） JNIOOSH-TR-N0.43	
定 格	検知素子 DC3.0V 430mA 周囲温度 -40℃～+70℃ （同一型式は別表のとおり）	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC20792 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2020年10月17日から 2023年10月16日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2023年10月17日から 2026年10月16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。

2014年10月17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	
	検知素子	周囲温度
GD-A80D-70	DC3.0V 430mA DC5.0V 200mA	-40°C~+70°C

表中の□ は検定供試品を示す