



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 | SD-1 (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 | IICT5 | | |
| 定 格 | 電源 | DC24V 125mA | |
| | 検知素子出力信号 | DC5.0V 160mA | |
| | 伝送信号出力 | DC24V 25mA | |
| | 接点出力（接点容量） | AC250V 0.5A（抵抗負荷） DC30V 0.5A（抵抗負荷） | |
| | 周囲温度 | -20℃～+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 TC20450 号 | | |
| 有効期間 | 平成25年 8月30日 から 平成28年 8月29日まで | | |
| | 平成28年 8月30日 から 平成31年 8月29日まで | | |
| | 2019 年 8月30日 から 2022 年 8月29日まで | | |
| | 平成 年 月 日 から 平成 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。

平成25年 8月30日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会長





同一型式一覧表

| 型式の名称 | 定格 | | | | 周囲温度 |
|-------|--------------|---|--------------------|---|-------------|
| | 電源 | 検知素子出力信号 | 伝送信号出力 | 接点出力(接点容量) | |
| SD-1 | DC 24V 125mA | DC 5.0V 160mA DC4.0V 190mA DC3.0V 260mA DC2.0V 380mA | DC 24V 25mA | AC 250V 0.5A (抵抗負荷) DC 30V 0.5A (抵抗負荷) | -20°C~+53°C |
| | DC24V 105mA | DC 5.0V 160mA DC4.0V 190mA DC3.0V 260mA DC2.0V 380mA | DC 24V 25mA (HART) | - | |
| GD-1 | - | DC 5.0V 160mA DC4.0V 190mA DC3.0V 260mA DC2.0V 380mA | - | - | |

表中の [] は検定供試品を示す



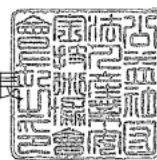
防爆構造電気機械器具型式検定合格証

| | | | |
|--------------------|--|---|--|
| 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 | ガス検知器（吸引式） | | |
| 型式の名称 | SD-1D (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 | IICT5 | | |
| 定格 | 電源 | DC24V 125mA | |
| | 検知素子出力信号 | DC5.0V 160mA | |
| | 伝送信号出力 | DC24V 25mA | |
| | 接点出力（接点容量） | AC250V 0.5A（抵抗負荷） DC30V 0.5A（抵抗負荷） | |
| | 周囲温度 | -20℃～+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 TC20451 号 | | |
| 有効期間 | 平成25年 8月30日 から 平成28年 8月29日まで |  | |
| | 平成 28 年 8月30日 から 平成 31 年 8月29日 日まで |  | |
| | 2019 年 8月30日 から 2022 年 8月29日 日まで |  | |
| | 平成 年 月 日 から 平成 年 月 日 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。

平成25年 8月30日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会長





同一型式一覧表

| 型式の名称 | 定格 | | | | 周囲温度 |
|-------|--------------|--|--------------------|---|-----------|
| | 電源 | 検知素子出力信号 | 伝送信号出力 | 接点出力(接点容量) | |
| SD-1D | DC 24V 125mA | DC 5.0V 160mA DC 4.0V 190mA DC 3.0V 260mA DC 2.0V 380mA | DC 24V 25mA | AC 250V 0.5A (抵抗負荷) DC 30V 0.5A (抵抗負荷) | -20℃~+53℃ |
| | DC24V 105mA | DC 5.0V 160mA DC 4.0V 190mA DC 3.0V 260mA DC 2.0V 380mA | DC 24V 25mA (HART) | - | |
| GD-1D | - | DC 5.0V 160mA DC 4.0V 190mA DC 3.0V 260mA DC 2.0V 380mA | - | - | |

表中の□ は検定供試品を示す