



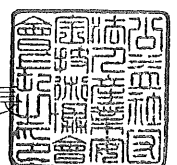
# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| 申請者                | 東京都品川区東品川1丁目2番5号<br>日本エマソン株式会社 エマソン・プロセス・マネジメント事業本部  |  |
| 製造者                | Industrivej 8, DK-5471 Sonderso, Denmark<br>Senmatic A/S   |  |
| 品名                 | マルチエレメント温度センサ  |  |
| 型式の名称              | 0565M70000A0C16P1110HBIAIB<br>(同一型式は別表のとおり)  |  |
| 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 | IIBT4  |  |
| 定格                 | 本安回路<br>許容電圧 6.0V<br>許容電流 400mA<br>許容電力 600mW<br>内部インダクタンス 40μH<br>内部キャパシタンス 500nF<br>被測定物温度範囲 -25℃～+80℃<br>周囲温度 -20℃～+60℃ |  |
| 使用条件               |  |  |
| 型式検定合格番号           | 第 TC20821 号  |  |
| 有効期間               | 平成26年12月15日 から 平成29年12月14日まで   |  |
|                    | 平成 年 月 日 から 平成 年 月 日まで   |  |
|                    | 平成 年 月 日 から 平成 年 月 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26年12月15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 (565)

| 型式の名称               |      |                |                       |             |   |                 |  |                           |             |                                     |               |              | 定格 | 備考                |        |                   |   |                                |                     |             |               |                       |   |            |                                       |          |               |          |                       |                    |                                 |   |  |
|---------------------|------|----------------|-----------------------|-------------|---|-----------------|--|---------------------------|-------------|-------------------------------------|---------------|--------------|----|-------------------|--------|-------------------|---|--------------------------------|---------------------|-------------|---------------|-----------------------|---|------------|---------------------------------------|----------|---------------|----------|-----------------------|--------------------|---------------------------------|---|--|
| Product Description | 0565 | Overall Length | M02000<br>∩<br>M70000 | Sheath Type | A | Tank Connection | 0<br>1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>A<br>B<br>C<br>D<br>E<br>F<br>G<br>H | Temperature Sensor Wiring | 4<br>3<br>C | Number of Temperature Spot Elements | 01<br>∩<br>16 | Element Type | P  | Performance Class | 1<br>2 | Temperature Range | 1 | Lead Wires, Temperature Sensor | 00<br>04<br>∩<br>10 | Certificate | 無<br>Q4<br>Q8 | Stabilization Weights | 無<br>AA<br>AB<br>AC<br>AD<br>AE<br>AF<br>AP<br>AR<br>AS<br>AT<br>AU | Vapor Boot | 無<br>VA<br>VB<br>VC<br>VD<br>VE<br>VF | Hose Kit | 無<br>HA<br>HB | Adapters | 無<br>IA<br>IB<br>IAIB | Sensor Calibration | 無<br>X4<br>X5<br>X6<br>X7<br>X8 | 本安回路許容電圧 6.0 V<br>本安回路許容電流 400 mA<br>本安回路許容電力 600 mW<br>内部インダクタンス 40 μH<br>内部キャパシタンス 500 nF<br>被測定物温度範囲 -25°C~+80°C<br>周囲温度 -20°C ~ +60°C |  |

注 1. 表中の [ ] は、検定供試品を示す。

2. 型式の名称の型式項目のうち Overall Length の M02000~M70000 は、M02000 から M70000 まで 1 ずつ増加する。

3. 型式の名称の型式項目のうち Number of Temperature Spot Elements の 01~16 は 01 から 16 まで 1 ずつ増加する。

4. 型式の名称の型式項目のうち Lead Wires, Temperature Sensor の 04~10 は 04 から 10 まで 1 ずつ増加する。

### 添付図面一覧表(565)

| 順番号 | 図面名称                        | 図面番号              | 備考 |
|-----|-----------------------------|-------------------|----|
| 1   | APPVL,565 SYSTEM JPN        | 00565-00966 A 1/1 |    |
| 2   | APPVL,565 CONFIG JPN        | 00565-00967 A 1/1 |    |
| 3   | APPVL,565 COMMON RETURN JPN | 00565-00970 A 1/1 |    |
| 4   | APPVL,565 3-WIRE JPN        | 00565-00971 A 1/1 |    |
| 5   | APPVL,565 4-WIRE JPN        | 00565-00972 A 1/1 |    |
| 6   | APPVL,565 SENSOR JPN        | 00565-00973 A 1/1 |    |
| 7   | APPVL,565 TIIS TAG          | 00565-00968 A 1/1 |    |

