






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 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 Senmatic A/S	
品名	マルチエレメント温度センサ	
型式の名称	0565M70000A0C16P1110HBIAIB (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 許容電圧 6.0V 許容電流 400mA 許容電力 600mW 内部インダクタンス 40μH 内部キャパシタンス 500nF 被測定物温度範囲 -25℃～+80℃ 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29年11月15日 から 平成32年11月14日まで	
	平成 2020年10月15日 から 平成 2023年10月14日まで	
	平成 年 月 日 から 平成 年 月 日まで	

修正更新
修正更新

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

