



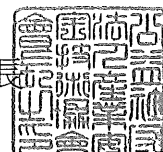
防爆構造電気機械器具型式検定合格証

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	0566M70000A0C16PA310HBIAIB (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	IIBT5	
定格	本安回路 許容電圧 7.2V 許容電流 400mA 許容電力 700mW 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 -200℃~+70℃ 周囲温度 -20℃~+60℃	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC20822 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 (566)

型式の名称													定格	備考																	
Product Description	0566	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	Temperature Accuracy Class	A	Temperature Range	3	Lead Wires, Temperature Sensor	00 04 ∩ 10	Certificate	無 Q4 Q8	Stabilization Weights	無 AA AB AC AD AE AF	Hose Kit	無 HA HB	Adapters	無 IA IB IA/IB	Sensor Calibration	無 X4 X8	Other	無 DN
																														本安回路許容電圧 7.2 V 本安回路許容電流 400 mA 本安回路許容電力 700 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 -200°C ~ +70°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(566)

順番号	図面名称	図面番号	備考
1	APPVL,566 SYSTEM JPN	00566-00981 A 1/1	
2	APPVL,566 CONFIG JPN	00566-00982 A 1/1	
3	APPVL,566 COMMON RETURN JPN	00566-00983 A 1/1	
4	APPVL,566 3-WIRE JPN	00566-00984 A 1/1	
5	APPVL,566 4-WIRE JPN	00566-00985 A 1/1	
6	APPVL,566 SENSOR JPN	00566-00986 A 1/1	
7	APPVL,566 TIIS TAG	00566-00987 A 1/1	

