



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29年11月15日から平成32年11月14日まで	
	平成20年10月15日から平成23年10月14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	Overall Length	Sheath Type	Tank Connection	Temperature Sensor Wiring	Number of Temperature Spot Elements	Element Type	Temperature Accuracy Class	Temperature Range	Lead Wires, Temperature Sensor	Certificate	Stabilization Weights	Hose Kit	Adapters	Sensor Calibration	Other	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	
0566	M02000 ∩ M70000	A	0 1 2 3 4 5 6 7 A B C D E F G H	4 3 C	01 ∩ 16	P	A	3	00 04 ∩ 10	無 Q4 Q8	無 AA AB AC AD AE AF	無 HA HB	無 IA IB IA/IB	無 X4 X8	無 DN		

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	

