


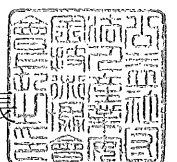
防爆構造電気機械器具型式検定合格証

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	Gamlestadsvägen 18B SE-40251 Göteborg Sweden Rosemount Tank Radar AB	
品名	タンクレーダー (FISCOシステム用)	
型式の名称	5900SP32FI401A11ABSFFBA0 (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 (ib)	
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 17.5V 許容電流 380mA 許容電力 5.32W 内部インダクタンス 3μH 内部キャパシタンス 2.1nF 周囲温度 -20℃~+60℃	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC20972 号	
有効期間	平成27年 3月30日 から 平成30年 3月29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27年 3月30日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長



同一型式一覧表 (5900)

型式の名称		規格	備考
Product description	5900S 5900C	Options Special Tank Connection Tank Seal Antenna Material Antenna Size Antenna Cable/Conduit Connections Housing Radar Measurement Method Custody Transfer Type Approval Hazardous Location Certification Power and Communication Redundancy Safety Certificate (SIS) Performance Class	本安回路 許容電圧 17.5 V 許容電流 880 mA 許容電力 5.32 W 内部インダクタンス 3 μH 内部キャパシタンス 2.1 nF 周囲温度 -20℃~+60℃
		無 AA BA CL KA KT LA LZ MB MT WE 4A 4B 5A 6A 6B 6T 8A 8B 8Z 8T	
		無 A B D F 4 5 6 8	
		無 1A 1C 1H 1P G1 G2	
		無 S	
		無 PF PK PV FF HH QA QK QV	
		無 QT Q4 Q8 ST S4 P1 U1	
		無 0 1 C V	
		無 AA BA CL KA KT LA LZ MB MT WE 4A 4B 5A 6A 6B 6T 8A 8B 8Z 8T	
		無 PF PK PV FF HH QA QK QV	
		無 S	
		無 A B D F 4 5 6 8	
		無 1A 1C 1H 1P G1 G2	
		1 2 G	
		A	
		1 2	
		0 R C	
		I4	
		F	
		2 1 F	
		3 2 F 0	
		P 3	

注 1. [] 内は、検定供試品を示す。

2. 型式の名称の型式項目のうち Options はコードから複数選択され構成される場合がある。

添付図面一覧表 1/2(5900)

順番号	図面名称	図面番号	備考
1	APPVL,5900S SYSTEM JPN	05900-00771 A 1/1	
2	APPVL,5900 CONFIG JPN	05900-01225 A 1/1	
3	APPVL,5900S HOUSING JPN	05900-00776 B 1/5	
4	APPVL,5900S HOUSING JPN	05900-00776 B 2/5	
5	APPVL,5900S HOUSING JPN	05900-00776 B 3/5	
6	APPVL,5900S HOUSING JPN	05900-00776 B 4/5	
7	APPVL,5900S HOUSING JPN	05900-00776 B 5/5	
8	APPVL,5900S RADAR MODULE JPN	05900-00787 A 1/1	
9	APPVL,5900S BLOCK DIA JPN	05900-00775 A 1/1	
10	APPVL,5900S CAP MODEL JPN	05900-00778 B 1/1	
11	APPVL,5900S SYSTEM CONT JPN	05900-00783 B 1/7	
12	APPVL,5900S SYSTEM CONT JPN	05900-00783 B 2/7	
13	APPVL,5900S SYSTEM CONT JPN	05900-00783 B 3/7	
14	APPVL,5900S SYSTEM CONT JPN	05900-00783 B 4/7	
15	APPVL,5900S TB SIL JPN	05900-00780 A 1/4	
16	APPVL,5900S TB SIL JPN	05900-00780 A 2/4	
17	APPVL,5900S TB SIL JPN	05900-00780 A 3/4	
18	APPVL,5900S TB SIL JPN	05900-00780 A 4/4	
19	APPVL,5900S TB 2-IN-1 JPN	05900-00779 A 1/4	
20	APPVL,5900S TB 2-IN-1 JPN	05900-00779 A 2/4	
21	APPVL,5900S TB 2-IN-1 JPN	05900-00779 A 3/4	
22	APPVL,5900S TB 2-IN-1 JPN	05900-00779 A 4/4	
23	APPVL,5900S TB STANDARD JPN	05900-00777 A 1/4	
24	APPVL,5900S TB STANDARD JPN	05900-00777 A 2/4	
25	APPVL,5900S TB STANDARD JPN	05900-00777 A 3/4	
26	APPVL,5900S TB STANDARD JPN	05900-00777 A 4/4	
27	APPVL,5900S TB BOM JPN	05900-00867 A 1/4	
28	APPVL,5900S TB BOM JPN	05900-00867 A 2/4	
29	APPVL,5900S TB BOM JPN	05900-00867 A 3/4	
30	APPVL,5900S TB BOM JPN	05900-00867 A 4/4	
31	APPVL,5900S PM JPN	05900-00784 A 1/6	
32	APPVL,5900S PM JPN	05900-00784 A 2/6	
33	APPVL,5900S PM JPN	05900-00784 A 3/6	
34	APPVL,5900S PM JPN	05900-00784 A 4/6	
35	APPVL,5900S PM JPN	05900-00784 A 5/6	
36	APPVL,5900S PM JPN	05900-00784 A 6/6	
37	APPVL,5900S PM BOM JPN	05900-00868 A 1/2	
38	APPVL,5900S PM BOM JPN	05900-00868 A 2/2	
39	APPVL,5900S CM JPN	05900-00785 B 1/5	
40	APPVL,5900S CM JPN	05900-00785 B 2/5	
41	APPVL,5900S CM JPN	05900-00785 B 3/5	
42	APPVL,5900S CM JPN	05900-00785 B 4/5	
43	APPVL,5900S CM JPN	05900-00785 B 5/5	
44	APPVL,5900S CM BOM JPN	05900-00869 B 1/4	



添付図面一覧表 2/2 (5900)

順番号	図面名称	図面番号	備考
45	APPVL,5900S CM BOM JPN	05900-00869 B 2/4	
46	APPVL,5900S CM BOM JPN	05900-00869 B 3/4	
47	APPVL,5900S CM BOM JPN	05900-00869 B 4/4	
48	APPVL,5900S RM JPN	05900-00786 A 1/7	
49	APPVL,5900S RM JPN	05900-00786 A 2/7	
50	APPVL,5900S RM JPN	05900-00786 A 3/7	
51	APPVL,5900S RM JPN	05900-00786 A 4/7	
52	APPVL,5900S RM JPN	05900-00786 A 5/7	
53	APPVL,5900S RM JPN	05900-00786 A 6/7	
54	APPVL,5900S RM JPN	05900-00786 A 7/7	
55	APPVL,5900S RM BOM JPN	05900-00870 A 1/3	
56	APPVL,5900S RM BOM JPN	05900-00870 A 2/3	
57	APPVL,5900S RM BOM JPN	05900-00870 A 3/3	
58	APPVL,5900S COAT/ENCAP JPN	05900-00795 B 1/1	
59	APPVL,5900S PLUG NPT1/2 JPN	05900-00794 A 1/1	
60	APPVL,5900S PARABOLIC ANT JPN	05900-00788 A 1/1	
61	APPVL,5900S ARRAY ANT JPN	05900-00789 A 1/1	
62	APPVL,5900S HORN ANT JPN	05900-00790 A 1/1	
63	APPVL,5900S LPG/LNG ANT JPN	05900-00791 B 1/1	
64	APPVL,5900 2930 ANT JPN	05900-01223 A 1/1	
65	APPVL,5900 TCC/6 ANT JPN	05900-01224 A 1/1	
66	APPVL,5900 TIIS TAG	05900-01226 A 1/1	

