



# 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	タンクハブ (FISCOシステム用)	
型式の名称	2410-SF4W321PSE40A1P (同一型式は別表のとおり)	
防爆構造の種類	本体 耐圧防爆構造および本質安全防爆構造 (i b) 端子箱 安全増防爆構造および本質安全防爆構造 (i b)	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	II BT 4	
定格	本安回路 FB+ & FB-, W3 & W4回路 最大電圧 14.96 V, 最大電流 343.3 mA, 最大電力 5.14 W W1 & W2回路 最大電圧 23.1 V, 最大電流 95.3 mA, 最大電力 0.55 W 許容インダクタンス 7.5 mH 許容キャパシタンス 0.5 μF  非本安回路 電源 AC 48 ~ 240 V 50 / 60 Hz または DC 24 ~ 48 V 消費電力 20 W 許容電圧 AC 250 V 50 / 60 Hz, DC 250 V  周囲温度 -20℃ ~ +60℃	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC20522 号	
有効期間	平成25年11月22日 から 平成28年11月21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25年11月22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 (2410)

型式の名称													定格	備考																																				
Product description	2410-	S	M	F	4	R	E	A	9	B	A	7	Primary Fieldbus	W	C	8	Secondary Fieldbus	3	2	0	Relay Outputs SIS/SIL	2	1	0	Relay Outputs Non-SIS/SIL	1	0	Integral Display	P	Power Supply	S	Software	E4	Certification	0	R	Approval	A	Housing	1	Cable/Conduit Connections	P	W	0	Mechanical Installation	Options	無	ST	<p>本安回路 FB+&amp;FB-, W3&amp;W4 回路 最大電圧 14.96 V 最大電流 343.3 mA 最大電力 5.14 W</p> <p>W1&amp;W2 回路 最大電圧 23.1V 最大電流 95.3mA 最大電力 0.55W 許容インダクタンス 7.5mH 許容キャパシタンス 0.5μF</p> <p>非本安回路 電源 AC 48~240 V 50/60 Hz または DC 24~48 V 消費電力 20 W</p> <p>許容電圧 AC250 V 50/60Hz, DC250V 周囲温度 -20℃~+60℃</p>	

注 1. [ ] 内は、検定供試品を示す。

添付図面一覧表 1/2(2410)

順番号	図面名称	図面番号	備考
1	APPVL,2410 CONFIG JPN	02410-00746 A 1/1	
2	APPVL,2410 SYSTEM JPN	02410-00741 A 1/1	
3	APPVL,2410 HOUSING JPN	02410-00749 A 1/6	
4	APPVL,2410 HOUSING JPN	02410-00749 A 2/6	
5	APPVL,2410 HOUSING JPN	02410-00749 A 3/6	
6	APPVL,2410 HOUSING JPN	02410-00749 A 4/6	
7	APPVL,2410 HOUSING JPN	02410-00749 A 5/6	
8	APPVL,2410 HOUSING JPN	02410-00749 A 6/6	
9	APPVL,2410 SYSTEM CONTROL JPN	02410-00752 A 1/5	
10	APPVL,2410 SYSTEM CONTROL JPN	02410-00752 A 2/5	
11	APPVL,2410 SYSTEM CONTROL JPN	02410-00752 A 3/5	
12	APPVL,2410 SYSTEM CONTROL JPN	02410-00752 A 4/5	
13	APPVL,2410 SYSTEM CONTROL JPN	02410-00752 A 5/5	
14	APPVL,2410 BLOCK DIAGRAM JPN	02410-00753 A 1/1	
15	APPVL,2410 PCB PS JPN	02410-00754 A 1/7	
16	APPVL,2410 PCB PS JPN	02410-00754 A 2/7	
17	APPVL,2410 PCB PS JPN	02410-00754 A 3/7	
18	APPVL,2410 PCB PS JPN	02410-00754 A 4/7	
19	APPVL,2410 PCB PS JPN	02410-00754 A 5/7	
20	APPVL,2410 PCB PS JPN	02410-00754 A 6/7	
21	APPVL,2410 PCB PS JPN	02410-00754 A 7/7	
22	APPVL,2410 BOM PS JPN	02410-00763 A 1/5	
23	APPVL,2410 BOM PS JPN	02410-00763 A 2/5	
24	APPVL,2410 BOM PS JPN	02410-00763 A 3/5	
25	APPVL,2410 BOM PS JPN	02410-00763 A 4/5	
26	APPVL,2410 BOM PS JPN	02410-00763 A 5/5	
27	APPVL,2410 PCB CB JPN	02410-00755 A 1/10	
28	APPVL,2410 PCB CB JPN	02410-00755 A 2/10	
29	APPVL,2410 PCB CB JPN	02410-00755 A 3/10	
30	APPVL,2410 PCB CB JPN	02410-00755 A 4/10	
31	APPVL,2410 PCB CB JPN	02410-00755 A 5/10	
32	APPVL,2410 PCB CB JPN	02410-00755 A 6/10	
33	APPVL,2410 PCB CB JPN	02410-00755 A 7/10	
34	APPVL,2410 PCB CB JPN	02410-00755 A 8/10	
35	APPVL,2410 PCB CB JPN	02410-00755 A 9/10	
36	APPVL,2410 PCB CB JPN	02410-00755 A 10/10	
37	APPVL,2410 BOM CB JPN	02410-00764 A 1/5	
38	APPVL,2410 BOM CB JPN	02410-00764 A 2/5	
39	APPVL,2410 BOM CB JPN	02410-00764 A 3/5	
40	APPVL,2410 BOM CB JPN	02410-00764 A 4/5	
41	APPVL,2410 BOM CB JPN	02410-00764 A 5/5	
42	APPVL,2410 PCB MB JPN	02410-00756 A 1/7	
43	APPVL,2410 PCB MB JPN	02410-00756 A 2/7	
44	APPVL,2410 PCB MB JPN	02410-00756 A 3/7	
45	APPVL,2410 PCB MB JPN	02410-00756 A 4/7	
46	APPVL,2410 PCB MB JPN	02410-00756 A 5/7	
47	APPVL,2410 PCB MB JPN	02410-00756 A 6/7	
48	APPVL,2410 PCB MB JPN	02410-00756 A 7/7	
49	APPVL,2410 BOM MB JPN	02410-00765 A 1/2	



添付図面一覧表 2/2(2410)

順番号	図面名称	図面番号	備考
50	APPVL,2410 BOM MB JPN	02410-00765 A 2/2	
51	APPVL,2410 PCB MH ACTIVE JPN	02410-00857 A 1/14	
52	APPVL,2410 PCB MH ACTIVE JPN	02410-00857 A 2/14	
53	APPVL,2410 PCB MH ACTIVE JPN	02410-00857 A 3/14	
54	APPVL,2410 PCB MH ACTIVE JPN	02410-00857 A 4/14	
55	APPVL,2410 PCB MH ACTIVE JPN	02410-00857 A 5/14	
56	APPVL,2410 PCB MH ACTIVE JPN	02410-00857 A 6/14	
57	APPVL,2410 PCB MH ACTIVE JPN	02410-00857 A 7/14	
58	APPVL,2410 PCB MH ACTIVE JPN	02410-00857 A 8/14	
59	APPVL,2410 PCB MH ACTIVE JPN	02410-00857 A 9/14	
60	APPVL,2410 PCB MH ACTIVE JPN	02410-00857 A 10/14	
61	APPVL,2410 PCB MH ACTIVE JPN	02410-00857 A 11/14	
62	APPVL,2410 PCB MH ACTIVE JPN	02410-00857 A 12/14	
63	APPVL,2410 PCB MH ACTIVE JPN	02410-00857 A 13/14	
64	APPVL,2410 PCB MH ACTIVE JPN	02410-00857 A 14/14	
65	APPVL,2410 MH T1 JPN	02410-00856 A 1/7	
66	APPVL,2410 MH T1 JPN	02410-00856 A 2/7	
67	APPVL,2410 MH T1 JPN	02410-00856 A 3/7	
68	APPVL,2410 MH T1 JPN	02410-00856 A 4/7	
69	APPVL,2410 MH T1 JPN	02410-00856 A 5/7	
70	APPVL,2410 MH T1 JPN	02410-00856 A 6/7	
71	APPVL,2410 MH T1 JPN	02410-00856 A 7/7	
72	APPVL,2410 BOM MH ACTIVE JPN	02410-00858 A 1/4	
73	APPVL,2410 BOM MH ACTIVE JPN	02410-00858 A 2/4	
74	APPVL,2410 BOM MH ACTIVE JPN	02410-00858 A 3/4	
75	APPVL,2410 BOM MH ACTIVE JPN	02410-00858 A 4/4	
76	APPVL,2410 PCB AR JPN	02410-00757 A 1/3	
77	APPVL,2410 PCB AR JPN	02410-00757 A 2/3	
78	APPVL,2410 PCB AR JPN	02410-00757 A 3/3	
79	APPVL,2410 BOM AR JPN	02410-00766 A 1/1	
80	APPVL,LCD SCHEMATIC JPN	02410-00758 A 1/1	
81	APPVL,LCD PWB JPN	02410-00759 A 1/3	
82	APPVL,LCD PWB JPN	02410-00759 A 2/3	
83	APPVL,LCD PWB JPN	02410-00759 A 3/3	
84	APPVL,LCD ASSY JPN	02410-00760 A 1/3	
85	APPVL,LCD ASSY JPN	02410-00760 A 2/3	
86	APPVL,LCD ASSY JPN	02410-00760 A 3/3	
87	APPVL,NON IS PCB JPN	02410-00761 A 1/2	
88	APPVL,NON IS PCB JPN	02410-00761 A 2/2	
89	APPVL,COAT/ENCAPSULATION JPN	02410-00762 A 1/1	
90	APPVL,PLUG NPT 3/4 JPN	02410-00747 A 1/1	
91	APPVL,PLUG NPT 1/2 JPN	02410-00748 A 1/1	
92	APPVL,ADAPTER NPT3/4-G3/4 JPN	02410-00745 A 1/1	
93	APPVL,ADAPTER NPT1/2-G1/2 JPN	08201-0033-0001 B 1/1	
94	APPVL,CABLE GLAND SS G3/4 JPN	02410-00744 A 1/1	
95	APPVL,CABLE GLAND SS G1/2 JPN	05300-00732 A 1/1	
96	APPVL,2410 TIIS TAG	02410-00742 A 1/1	

