



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	ワイヤレスバイブレーションモニタ 835 Innovation Drive, Knoxville, TN 37932, U.S.A. Computational Systems, Inc. バイブレーションセンサ 205 South Center Street, Marshalltown, Iowa 50158, U.S.A. PCB Piezotronics, Inc.	
品名	ワイヤレスバイブレーションモニタ	
型式の名称	CSI9420 ワイヤレスバイブレーションモニタ B9420WA1LEZ バイブレーションセンサ A0394R (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 (ia) ワイヤレスバイブレーションモニタ 1台 バイブレーションセンサ 2台	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	IIBT4	
定格	電源 電池パック (MODEL 701PBKKF) DC7.8V 106.25mA 周囲温度 -20℃~+60℃	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC20751 号	
有効期間	平成26年 9月11日 から 平成29年 9月10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 9月11日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会長



添付図面一覧表 1/2 (CSI9420)

順番号	図面名称	図面番号	備考
1	APPVL,CSI9420 SYSTEM JPN	09420-00926 AA 1/1	
2	APPVL,CSI9420 CONFIG JPN	09420-00927 AA 1/2	
3	APPVL,CSI9420 CONFIG JPN	09420-00927 AA 2/2	
4	APPVL,CSI9420 BLOCK DIAGRAM JPN	09420-00928 AA 1/1	
5	APPVL,CSI9420 ASSY JPN	09420-00930 AA 1/1	
6	APPVL,ANTENNA ADAPTER AL JPN	09420-00958 AA 1/3	
7	APPVL,ANTENNA ADAPTER AL JPN	09420-00958 AA 2/3	
8	APPVL,ANTENNA ADAPTER AL JPN	09420-00958 AA 3/3	
9	APPVL,ANTENNA ADAPTER SST JPN	09420-00959 AA 1/3	
10	APPVL,ANTENNA ADAPTER SST JPN	09420-00959 AA 2/3	
11	APPVL,ANTENNA ADAPTER SST JPN	09420-00959 AA 3/3	
12	APPVL,ANTENNA ASSY JPN	09420-00956 AA 1/2	
13	APPVL,ANTENNA ASSY JPN	09420-00956 AA 2/2	
14	APPVL,BRAKET ADAPTER JPN	09420-00932 AA 1/4	
15	APPVL,BRAKET ADAPTER JPN	09420-00932 AA 2/4	
16	APPVL,BRAKET ADAPTER JPN	09420-00932 AA 3/4	
17	APPVL,BRAKET ADAPTER JPN	09420-00932 AA 4/4	
18	APPVL,DSP SCHEMA ALT JPN	09420-00943 AA 1/10	
19	APPVL,DSP SCHEMA ALT JPN	09420-00943 AA 2/10	
20	APPVL,DSP SCHEMA ALT JPN	09420-00943 AA 3/10	
21	APPVL,DSP SCHEMA ALT JPN	09420-00943 AA 4/10	
22	APPVL,DSP SCHEMA ALT JPN	09420-00943 AA 5/10	
23	APPVL,DSP SCHEMA ALT JPN	09420-00943 AA 6/10	
24	APPVL,DSP SCHEMA ALT JPN	09420-00943 AA 7/10	
25	APPVL,DSP SCHEMA ALT JPN	09420-00943 AA 8/10	
26	APPVL,DSP SCHEMA ALT JPN	09420-00943 AA 9/10	
27	APPVL,DSP SCHEMA ALT JPN	09420-00943 AA 10/10	
28	APPVL,DSP PCA JPN	09420-00944 AA 1/2	
29	APPVL,DSP PCA JPN	09420-00944 AA 2/2	
30	APPVL,DSP PCB JPN	09420-00945 AA 1/6	
31	APPVL,DSP PCB JPN	09420-00945 AA 2/6	
32	APPVL,DSP PCB JPN	09420-00945 AA 3/6	
33	APPVL,DSP PCB JPN	09420-00945 AA 4/6	
34	APPVL,DSP PCB JPN	09420-00945 AA 5/6	
35	APPVL,DSP PCB JPN	09420-00945 AA 6/6	
36	APPVL,DSP BOM JPN	09420-00946 AA 1/4	
37	APPVL,DSP BOM JPN	09420-00946 AA 2/4	
38	APPVL,DSP BOM JPN	09420-00946 AA 3/4	
39	APPVL,DSP BOM JPN	09420-00946 AA 4/4	
40	APPVL, RADIO SCHEM RM2510 JPN	09420-00947 AA 1/1	
41	APPVL, RADIO PCA RM2510 JPN	09420-00948 AA 1/1	
42	APPVL, RADIO PCB RM2510 JPN	09420-00949 AA 1/3	
43	APPVL, RADIO PCB RM2510 JPN	09420-00949 AA 2/3	
44	APPVL, RADIO PCB RM2510 JPN	09420-00949 AA 3/3	
45	APPVL,RADIO BOM RM2510 JPN	09420-00950 AA 1/1	
46	APPVL,POWER-HART SCHEMA JPN	09420-00939 AA 1/5	
47	APPVL,POWER-HART SCHEMA JPN	09420-00939 AA 2/5	
48	APPVL,POWER-HART SCHEMA JPN	09420-00939 AA 3/5	
49	APPVL,POWER-HART SCHEMA JPN	09420-00939 AA 4/5	
50	APPVL,POWER-HART SCHEMA JPN	09420-00939 AA 5/5	
51	APPVL,POWER-HART PCA JPN	09420-00940 AA 1/2	
52	APPVL,POWER-HART PCA JPN	09420-00940 AA 2/2	



添付図面一覧表 2/2 (CSI9420)

順番号	図面名称	図面番号	備考
53	APPVL,POWER-HART PCB JPN	09420-00941 AA 1/3	
54	APPVL,POWER-HART PCB JPN	09420-00941 AA 2/3	
55	APPVL,POWER-HART PCB JPN	09420-00941 AA 3/3	
56	APPVL,POWER-HART BOM JPN	09420-00942 AA 1/5	
57	APPVL,POWER-HART BOM JPN	09420-00942 AA 2/5	
58	APPVL,POWER-HART BOM JPN	09420-00942 AA 3/5	
59	APPVL,POWER-HART BOM JPN	09420-00942 AA 4/5	
60	APPVL,POWER-HART BOM JPN	09420-00942 AA 5/5	
61	APPVL,TERM BLOCK SCHEMA JPN	09420-00934 AA 1/2	
62	APPVL,TERM BLOCK SCHEMA JPN	09420-00934 AA 2/2	
63	APPVL,TERM BLOCK PCA JPN	09420-00935 AA 1/1	
64	APPVL,TERM BLOCK PCB JPN	09420-00936 AA 1/2	
65	APPVL,TERM BLOCK PCB JPN	09420-00936 AA 2/2	
66	APPVL,TERM BLOCK BOM JPN	09420-00937 AA 1/1	
67	APPVL,FILTER PLATE JPN	09420-00938 AA 1/4	
68	APPVL,FILTER PLATE JPN	09420-00938 AA 2/4	
69	APPVL,FILTER PLATE JPN	09420-00938 AA 3/4	
70	APPVL,FILTER PLATE JPN	09420-00938 AA 4/4	
71	APPVL,LCD DISPLAY ASSY JPN	09420-00951 AA 1/1	
72	APPVL,LCD DISPLAY SCHEMA JPN	09420-00952 AA 1/1	
73	APPVL,LCD DISPLAY PCA JPN	09420-00953 AA 1/1	
74	APPVL,LCD DISPLAY PCB JPN	09420-00954 AA 1/3	
75	APPVL,LCD DISPLAY PCB JPN	09420-00954 AA 2/3	
76	APPVL,LCD DISPLAY PCB JPN	09420-00954 AA 3/3	
77	APPVL,LCD DISPLAY BOM JPN	09420-00955 AA 1/1	
78	APPVL,BATTERY PACK JPN	09420-00933 AA 1/5	
79	APPVL,BATTERY PACK JPN	09420-00933 AA 2/5	
80	APPVL,BATTERY PACK JPN	09420-00933 AA 3/5	
81	APPVL,BATTERY PACK JPN	09420-00933 AA 4/5	
82	APPVL,BATTERY PACK JPN	09420-00933 AA 5/5	
83	APPVL,BATTERY PACK CCA JPN	09420-01011 AA 1/1	
84	APPVL,BATTERY PACK BOM JPN	09420-00957 AA 1/2	
85	APPVL,BATTERY PACK BOM JPN	09420-00957 AA 2/2	
86	APPVL,607 SENSOR JPN	09420-01019 AA 1/2	
87	APPVL,607 SENSOR JPN	09420-01019 AA 2/2	
88	APPVL,SENSOR SCHEMATIC JPN	09420-01021 AA 1/1	
89	APPVL,SENSOR ASSEMBLY JPN	09420-01022 AA 1/1	
90	APPVL,AMPLIFIRE ASSEMBLY JPN	09420-01097 AA 1/1	
91	APPVL,AMPLIFIRE PCB JPN	09420-01098 AA 1/1	
92	APPVL,AMPLIFIRE BOM JPN	09420-01099 AA 1/1	
93	APPVL,CSI9420 TIIS TAG	09420-00929 AA 1/1	
94	APPVL,A0394 SENSOR TIIS TAG	09420-01231 AA 1/1	

