




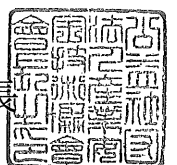
# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

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	C S I 9 4 2 0 ワイヤレスバイブレーションモニタ B 9 4 2 0 W A I L E J バイブレーションセンサ A 0 3 9 4 R (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 ) 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	I I B T 4 G a	
定格	適用基準 工場電気設備防爆指針 (国際整合技術指針) JNIOOSH-TR-46-1 及び 6:2015 電源 電池パック MHM-89004 (A0701PBU) DC 7.8V 2.16A 周囲温度 -20℃~+80℃	
使用条件	静電気の危険があるため非金属部の乾拭禁止及び爆発性ガス雰囲気存在する場所での電池パック交換禁止 発火の危険があるため金属部への衝撃又は摩擦禁止	
型式検定合格番号	第 T C 2 2 0 6 5 X 号	
有効期間	平成28年10月 6日 から 平成31年10月 5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28年10月 6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 (CSI 9420 with MHM-89004)

型式の名称		規格		備考	
CSI9420	ワイヤレスバイブレーションモニタ	バイブレーション センサ	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           電源 電池パック MHM-89004 (A0701PBU) DC7.8 V 2.16 A 周囲温度 -20°C~+80°C         </div>		バイブレーション センサの Type A0394D は 1 台取 付け。 Type A0394R は 1 台または 2 台取付 け。
		Power Module			
	Antenna	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> A0394R A0394D		
	Housing	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> SS			
	Display	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> L			
	Description	<input type="checkbox"/> B9420WA1			

注:  内は、検定供試品を示す。

添付図面一覧表 1/2 (CSI9420 Blue Power)

順番号	図面名称	図面番号	備考
1	APPVL,CSI9420 BLUE POWER SYSTEM JPN	09420-01409 AA 1/1	
2	APPVL,CSI9420 EXTEND CONFIG JPN	09420-01407 AA 1/2	
3	APPVL,CSI9420 EXTEND CONFIG JPN	09420-01407 AA 2/2	
4	APPVL,CSI9420 BLOCK DIAGRAM JPN	09420-00928 AA 1/1	
5	APPVL,CSI9420 ASSY JPN	09420-00930 AB 1/1	
6	APPVL,ANTENNA ADAPTER AL JPN	09420-00958 AB 1/3	
7	APPVL,ANTENNA ADAPTER AL JPN	09420-00958 AB 2/3	
8	APPVL,ANTENNA ADAPTER AL JPN	09420-00958 AB 3/3	
9	APPVL,ANTENNA ADAPTER SST JPN	09420-00959 AB 1/3	
10	APPVL,ANTENNA ADAPTER SST JPN	09420-00959 AB 2/3	
11	APPVL,ANTENNA ADAPTER SST JPN	09420-00959 AB 3/3	
12	APPVL,ANTENNA ASSY JPN	09420-00956 AB 1/3	
13	APPVL,ANTENNA ASSY JPN	09420-00956 AB 2/3	
14	APPVL,ANTENNA ASSY JPN	09420-00956 AB 3/3	
15	APPVL,BRACKET ADAPTER JPN	09420-00932 AA 1/4	
16	APPVL,BRACKET ADAPTER JPN	09420-00932 AA 2/4	
17	APPVL,BRACKET ADAPTER JPN	09420-00932 AA 3/4	
18	APPVL,BRACKET ADAPTER JPN	09420-00932 AA 4/4	
19	APPVL,DSP SCHEMA ALT JPN	09420-00943 AA 1/10	
20	APPVL,DSP SCHEMA ALT JPN	09420-00943 AA 2/10	
21	APPVL,DSP SCHEMA ALT JPN	09420-00943 AA 3/10	
22	APPVL,DSP SCHEMA ALT JPN	09420-00943 AA 4/10	
23	APPVL,DSP SCHEMA ALT JPN	09420-00943 AA 5/10	
24	APPVL,DSP SCHEMA ALT JPN	09420-00943 AA 6/10	
25	APPVL,DSP SCHEMA ALT JPN	09420-00943 AA 7/10	
26	APPVL,DSP SCHEMA ALT JPN	09420-00943 AA 8/10	
27	APPVL,DSP SCHEMA ALT JPN	09420-00943 AA 9/10	
28	APPVL,DSP SCHEMA ALT JPN	09420-00943 AA 10/10	
29	APPVL,DSP PCA JPN	09420-00944 AB 1/2	
30	APPVL,DSP PCA JPN	09420-00944 AB 2/2	
31	APPVL,DSP PCB JPN	09420-00945 AA 1/6	
32	APPVL,DSP PCB JPN	09420-00945 AA 2/6	
33	APPVL,DSP PCB JPN	09420-00945 AA 3/6	
34	APPVL,DSP PCB JPN	09420-00945 AA 4/6	
35	APPVL,DSP PCB JPN	09420-00945 AA 5/6	
36	APPVL,DSP PCB JPN	09420-00945 AA 6/6	
37	APPVL,DSP BOM JPN	09420-00946 AA 1/4	
38	APPVL,DSP BOM JPN	09420-00946 AA 2/4	
39	APPVL,DSP BOM JPN	09420-00946 AA 3/4	
40	APPVL,DSP BOM JPN	09420-00946 AA 4/4	
41	APPVL, RADIO SCHEM RM2510 JPN	09420-00947 AB 1/1	
42	APPVL, RADIO PCA RM2510 JPN	09420-00948 AB 1/1	
43	APPVL, RADIO PCB RM2510 JPN	09420-00949 AA 1/3	
44	APPVL, RADIO PCB RM2510 JPN	09420-00949 AA 2/3	
45	APPVL, RADIO PCB RM2510 JPN	09420-00949 AA 3/3	
46	APPVL,RADIO BOM RM2510 JPN	09420-00950 AB 1/1	
47	APPVL,POWER-HART SCHEMA JPN	09420-00939 AA 1/5	
48	APPVL,POWER-HART SCHEMA JPN	09420-00939 AA 2/5	
49	APPVL,POWER-HART SCHEMA JPN	09420-00939 AA 3/5	
50	APPVL,POWER-HART SCHEMA JPN	09420-00939 AA 4/5	
51	APPVL,POWER-HART SCHEMA JPN	09420-00939 AA 5/5	
52	APPVL,POWER-HART PCA JPN	09420-00940 AB 1/1	



添付図面一覧表 2/2 (CSI9420 Blue Power)

順番号	図面名称	図面番号	備考
53	APPVL,POWER-HART PCB JPN	09420-00941 AB 1/3	
54	APPVL,POWER-HART PCB JPN	09420-00941 AB 2/3	
55	APPVL,POWER-HART PCB JPN	09420-00941 AB 3/3	
56	APPVL,POWER-HART BOM JPN	09420-00942 AB 1/2	
57	APPVL,POWER-HART BOM JPN	09420-00942 AB 2/2	
58	APPVL,TERM BLOCK SCHEMA JPN	09420-00934 AA 1/2	
59	APPVL,TERM BLOCK SCHEMA JPN	09420-00934 AA 2/2	
60	APPVL,TERM BLOCK PCA JPN	09420-00935 AA 1/1	
61	APPVL,TERM BLOCK PCB JPN	09420-00936 AA 1/2	
62	APPVL,TERM BLOCK PCB JPN	09420-00936 AA 2/2	
63	APPVL,TERM BLOCK BOM JPN	09420-00937 AB 1/1	
64	APPVL,FILTER PLATE JPN	09420-00938 AB 1/3	
65	APPVL,FILTER PLATE JPN	09420-00938 AB 2/3	
66	APPVL,FILTER PLATE JPN	09420-00938 AB 3/3	
67	APPVL,LCD DISPLAY ASSY JPN	09420-00951 AB 1/1	
68	APPVL,LCD DISPLAY SCHEMA JPN	09420-00952 AB 1/1	
69	APPVL,LCD DISPLAY PCA JPN	09420-00953 AB 1/1	
70	APPVL,LCD DISPLAY PCB JPN	09420-00954 AA 1/3	
71	APPVL,LCD DISPLAY PCB JPN	09420-00954 AA 2/3	
72	APPVL,LCD DISPLAY PCB JPN	09420-00954 AA 3/3	
73	APPVL,LCD DISPLAY BOM JPN	09420-00955 AA 1/1	
74	APPVL,POWER MODULE ASSY JPN	09420-01383 AA 1/4	
75	APPVL,POWER MODULE ASSY JPN	09420-01383 AA 2/4	
76	APPVL,POWER MODULE ASSY JPN	09420-01383 AA 3/4	
77	APPVL,POWER MODULE ASSY JPN	09420-01383 AA 4/4	
78	APPVL,CELL PCK OVERALL JPN	09420-01384 AA 1/2	
79	APPVL,CELL PCK OVERALL JPN	09420-01384 AA 2/2	
80	APPVL,BATTERY PACK SCHEMA JPN	09420-01385 AA 1/1	
81	APPVL,BATTERY PACK PCA JPN	09420-01386 AA 1/1	
82	APPVL,BATTERY PACK PCB JPN	09420-01387 AA 1/1	
83	APPVL,BATTERY PACK BOM JPN	09420-01388 AA 1/2	
84	APPVL,BATTERY PACK BOM JPN	09420-01388 AA 2/2	
85	APPVL,607 SENSOR JPN	09420-01019 AA 1/2	
86	APPVL,607 SENSOR JPN	09420-01019 AA 2/2	
87	APPVL,SENSOR SCHEMATIC JPN	09420-01021 AA 1/1	
88	APPVL,SENSOR ASSEMBLY JPN	09420-01022 AB 1/1	
89	APPVL,AMPLIFIRE ASSEMBLY JPN	09420-01097 AA 1/1	
90	APPVL,AMPLIFIRE PCB JPN	09420-01098 AA 1/1	
91	APPVL,AMPLIFIRE BOM JPN	09420-01099 AA 1/1	
92	APPVL,CSI9420 BLUE POWER TIIS TAG	09420-01408 AA 1/1	
93	APPVL,A0394 SENSOR TIIS TAG	09420-01410 AA 1/1	

