

番号	部品名	仕様	員数	REF-NO									購入先	備考
25	小信号シリコンダイオード	1S1588相当	1	D1										
26	整流ダイオード	RBA406	1	D2									秋月	I-11452
27	整流ダイオード	1S4	2	D3	D4								秋月	I-00127
28	放熱器	54X50X15	1	ダイオード (RBA406) とPQ3RD23の取付									秋月	P-05051
29	デジトライ	C114 (NPN)	1	Q1									秋月	I-12467
30	チョークコイル	101	2	L1	L9								秋月	P-04807
31	アキシャルコイル	101 (100uH)	1	L8										
32	アキシャルコイル	R33 (0.33uH)	8	L2	L4	L5	L7	L10	L12	L13	L15			
33	アキシャルコイル	R39 (0.39uH)	4	L3	L6	L11	L14							
34	抵抗	1/6W 101	2	R27	R53									
35	抵抗	1/6W 102	4	R3	R15	R33	R45							
36	抵抗	1/6W 103	1	R25										
37	抵抗	1/6W 121	8	R7	R9	R17	R22	R35	R40	R47	R49			
38	抵抗	1/6W 122	2	R5	R29									
39	抵抗	1/6W 221	1	R23										
40	抵抗	1/6W 222	4	R10	R32	R50	R51							
41	抵抗	1/6W 27	4	R14	R19	R37	R42							
42	抵抗	1/6W 391	2	R20	R26									
43	抵抗	1/6W 392	1	R28										
44	抵抗	1/6W 472	4	R1	R11	R30	R43							
45	抵抗	1/6W 51	13	R6	R8	R13	R16	R18	R21	R24	R34	R38	R39	
				R41	R46	R48								
46	抵抗	1/6W 681	4	R2	R12	R31	R44							
47	抵抗	1/6W 822	1	R52										
48	ラダー抵抗	103X6 (10K-6連)	1	R36									秋月	R-13667
49	ラダー抵抗	103X8 (10K-8連)	1	R4									秋月	R-11910

番号	部品名	仕様	員数	REF-NO								購入先	備考
50	SML_C	レセプタクル	5	J1	J2	J3	J4	J5				JA4DUX	
51	VCXO	20.48M	1	X1								JA4GII	
52	半固定VR	472	4	VR1	VR2	VR3	VR4						

番号	部品名	仕様	員数	REF-NO										購入先	備考
1	プリント基板	2層 180.5X69.5	1											JA4GII	
2	CPUユニット	CPU基板で作成	1												
4	セラミックコンデンサー	ラジアル 104	4	C1	C2	C3	C5								
5	コネクタプラグ	2P 2.5mm	1	CNP4											
6	コネクタプラグ	3P 2.5mm	1	CNP2											
7	コネクタプラグ	6P 2.5mm	1	CNP1											
8	コネクタプラグ	8P 2.5mm	1	CNP3											
9	電解コンデンサー	471/16	1	C4	$\Phi = 8\text{mm}$ リードピッチ=3mm										秋月電子 P-08424
10	小信号リコンダ イオード	1S1588相当品	2	D1	D2										
11	LCD	1602A 16X2行	1	LCD1										JA4GII	
12	オペアンプ	NIU7043D	1	U1										秋月電子	I-06840
13	抵抗	1/6W 103	14	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R14	R15	R16	R17		
				R18	R19	R20	R21								
14	抵抗	1/6W 122	2	R12	R13										
15	抵抗	1/6W 392	1	R11											
16	抵抗	1/6W 472	1	R22											
17	抵抗	1/6W 562	1	R10											
18	抵抗	1/6W 822	1	R1											
19	抵抗	1/6W 393	2	R2	R3										
20	タクトSW	Val	20	SW2	SW3	SW4	SW5	SW6	SW7	SW8	SW9	SW10	SW11	秋月電子	P-02561(10ヶ入り)
				SW12	SW13	SW14	SW15	SW16	SW17	SW18	SW19	SW20	SW21		
21	半固定VR	472	1	VR1											
22	ピンソケット	2X10P	2	CN2	CN4									秋月電子	C-00083
23	ピンソケット	2X9P	1	CN1										秋月電子	2X10Pをカット使用
24	ピンソケット	2X8P	1	CN3										秋月電子	C-02761
25	ローラーエンコーダー	秋月仕様	1	SW1										秋月電子	P-00292

番号	部品名	仕様	員数	REF-NO										購入先	備考
1	プリント基板	2層 45X33.5	1											JA4GII	
2	CPU	UPD78F0547A	1	U1										JA4GII	
3	チップ コンテナ-	1608 105	3	C1	C3	C5								JA4GII	
4	コネクタ ラグ	2P 2.5mm		CNP7	使用しない（装着しません）										
5	コネクタ ラグ	3P 2mm		CNP5											
6	コネクタ ラグ	5P 2mm		CNP6											
7	ピンヘッダ	2列X9ピン		CNP1		2列X40ピンをカットして使用									
8	ピンヘッダ	2列X10ピン		CNP2	CNP4	秋月 C-00082									
9	ピンヘッダ	2列X8ピン		CNP3											
10	タルコンテナ-	47/16		C2	C4	C6								JA4GII	
11	EEPROM	25LC320A(SOP8)		U2										JA4GII	
12	チップ抵抗	1608 103		R1	R2	R3	R4	R5						JA4GII	
13	リセットIC	TCM809 (5V用)		U3										秋月	I-02709

番号	部品名	仕様	員数	REF-NO								購入先	備考
	電源トランス	トロイダル										RSコンポ	671-9053

各基板に使用コネクタ（2.5mmピッチ）

RSコンポで購入

基板側ピンヘッダ（プラグ）		ハウジング側	
極数	RS品番	極数	RS品番
2	687-8045	2	679-5896
3	687-8048	3	797-9105
4	687-8042	4	797-9041
5	687-8051	5	687-8001
6	687-8054	6	687-8004
7	687-8058	7	687-8008
8	720-6700	8	170-7240

ハウジングにワイヤー加工するチップ

RS品番 = 687-7152

