

ブロック別部品表

2015年5月7日

MAIN基板

2015/5/7

1/3

番号	部品名	仕様	員数	REF-NO										購入先	番号
1	AFPSNユニット	6-POLE	1	U16											
2	AFPSNユニット	8-POLE	1	U21											
3	セラミックコンデンサー	101	2	C41	C42										
4	セラミックコンデンサー	181	2	C60	C62										
5	セラミックコンデンサー	331	2	C70	C72										
6	セラミックコンデンサー	821	2	C78	C79										
7	セラミックコンデンサー	102	4	C92	C97	C110	C115								
8	セラミックコンデンサー	393	6	C82	C86	C87	C105	C107	C108						
9	セラミックコンデンサー	104	55	C1	C3	C5	C7	C9	C11	C13	C15	C17	C19		
	セラミックコンデンサー			C21	C23	C25	C27	C29	C31	C33	C35	C37	C39		
	セラミックコンデンサー			C43	C44	C50	C51	C52	C53	C58	C64	C73	C74		
	セラミックコンデンサー			C80	C81	C83	C84	C85	C88	C89	C90	C91	C93		
	セラミックコンデンサー			C95	C101	C102	C103	C104	C106	C109	C111	C113	C120		
	セラミックコンデンサー			C146	C148	C150	C151	C63							
10	セラミックコンデンサー	10pF	3	C55	C56	C57									
11	セラミックコンデンサー	12pF	3	C66	C67	C68									
12	セラミックコンデンサー	27pF	4	C128	C129	C144	C145								
13	セラミックコンデンサー	33pF	2	C59	C61										
14	セラミックコンデンサー	56pF	2	C75	C77										
15	セラミックコンデンサー	68pF	5	C46	C47	C48	C49	C76							
16	セラミックコンデンサー	82pF	2	C69	C71										
17	フィルムコンデンサー	101	4	C123	C127	C138	C143								
18	フィルムコンデンサー	471	4	C122	C126	C137	C142								
19	フィルムコンデンサー	681	4	C121	C125	C135	C139								
20	フィルムコンデンサー	392	2	C133	C141										
21	フィルムコンデンサー	224	1	C116											
22	フィルムコンデンサー	474	2	C100	C119										
23	フィルムコンデンサー	155	1	C118											
24	フィルムコンデンサー	185	1	C98											
25	セラフィル	CFK455G	1	FL1										オークション	
26	CNP2	2P	2	CNP4	CNP6										
27	CNP3	3P	2	CNP1	CNP7										
28	CNP4	4P	3	CNP3	CNP5	CNP8									
29	CNP5	5P	1	CNP2											
30	CNP8	8P	1	CNP9											
31	無極電解	2R2	7	C124	C130	C131	C132	C134	C136	C140					
32	電解コンデンサー	1000/16	4	C18	C20	C38	C40								
33	電解コンデンサー	471/16	18	C2	C4	C6	C8	C10	C12	C14	C16	C22	C24		
				C26	C28	C30	C32	C34	C36	C147	C149				
34	電解コンデンサー	47/16	9	C45	C54	C65	C94	C96	C99	C112	C114	C117			
35	小信号ダイオード	1S2076	15	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10		
				D11	D12	D13	D14	D15							

MAIN基板

2015/5/7

2/3

番号	部品名	仕様	員数	REF-NO										購入先	番号
36	デコーダーIC	74HC138 DIP16	1	U2										RSコンポ	663-0036
37	アナログSW IC	74HC4052 DIP16	1	U19										RSコンポ	527-754
38	アナログSW IC	74HC4053 DIP16	2	U17	U23									RSコンポ	540-0297
39	ミキサー	SL6440C DIP16	1	U1										JA4GII	
40	IF-アンプ	AD603 DIP8	4	U5	U6	U11	U12							RSコンポ	177-2201
41	NPNデジトラ	DTC114ES	3	Q3	Q8	Q11									
42	PNPデジトラ	DTA114ES	10	Q1	Q2	Q4	Q6	Q7	Q12	Q13	Q15	Q17	Q18		
43	フィルターユニット	2.5K/4K/10K	1	FL2											
44	トロイダルコイル	T50-2(23R5)	6	L10	L11	L12	L13	L14	L15						
45	トロイダルコイル	T50-6(3R4)	3	L1	L2	L3									
46	トロイダルコイル	T50-6(5R2)	3	L4	L5	L6									
47	トロイダルコイル	T50-2(8R5)	3	L7	L8	L9									
48	マイクロインダクター	4R7	6	L16	L17	L18	L19	L20	L21						
49	NPNトランジスター	2SC1815	3	Q5	Q9	Q10									
50	NPNトランジスター	2SC2878	2	Q14	Q16									JA4GII	
51	オペアンプ	AD8055 DIP8	3	U4	U7	U10								RSコンポ	709-7039
52	オペアンプ	NJM4580 DIP8	5	U14	U15	U18	U20	U22							
53	オペアンプ	NJU7043D	2	U8	U13									秋月	I-06840
54	抵抗	10	1	R13											
55	抵抗	101	3	R3	R11	R22									
56	抵抗	102	5	R9	R19	R47	R81	R111							
57	抵抗	103	11	R23	R42	R65	R69	R72	R80	R82	R84	R85	R104		
				R108											
58	抵抗	105	5	R37	R40	R41	R58	R63							
59	抵抗	121	1	R50											
60	抵抗	122	2	R56	R64										
61	抵抗	124	2	R39	R53										
62	抵抗	15	2	R5	R7										
63	抵抗	152	6	R21	R35	R36	R57	R79	R110						
64	抵抗	153	2	R38	R61										
65	抵抗	183	6	R15	R16	R17	R97	R106	R109						
66	抵抗	221	4	R33	R34	R54	R55								
67	抵抗	222	8	R24	R25	R29	R31	R43	R44	R86	R98				
68	抵抗	222+271	1	R32											
69	抵抗	272	2	R60	R62										
70	抵抗	332	12	R20	R26	R48	R51	R66	R70	R74	R77	R91	R95		
				R100	R105										
71	抵抗	39	2	R12	R14										
72	抵抗	391	3	R1	R2	R10									
73	抵抗	47	1	R4											
74	抵抗	471	2	R18	R46										
75	抵抗	472	10	R67	R68	R75	R76	R92	R93	R94	R101	R102	R107		

FL基板

2015/5/7

1/1

[illegible]

AF_AMP基板

2015/5/7

1/1

[illegible]

AFPSN6段基板

2015/5/7

1/1

[illegible]

DDSブロック

2015/3/15

1/2

番号	部品名	仕様	員数	REF-NO										購入先	番号
1	プリント基板	114X101mm	1											JA4G11	
2	セラミックコン	101	4	C16	C19	C32	C36								
3	セラミックコン	103	2	C63	C66										
4	セラミックコン	104	29	C1	C3	C5	C7	C8	C10	C12	C24	C26	C28		
				C31	C33	C35	C39	C42	C43	C45	C47	C49	C52		
				C56	C58	C61	C64	C67	C68	C73	C75	C77			
5	セラミックコン	18P	2	C69	C72										
6	セラミックコン	22P	2	C51	C55										
7	セラミックコン	331	2	C17	C23										
8	セラミックコン	39P	2	C70	C71										
9	セラミックコン	47P	2	C53	C54										
10	セラミックコン	56	4	C15	C20	C30	C38								
11	セラミックコン	561	2	C21	C22										
12	2極コネクター	2P	2	CNP3	CNP4										
13	4極コネクター	4P	1	CNP5											
14	6極コネクター	6P	1	CNP1											
15	7極コネクター	7P	1	CNP6											
16	8極コネクター	8P	1	CNP2											
17	電解コン	1/50	2	C9	C60										
18	電解コン	10/16	5	C2	C14	C18	C25	C46							
19	電解コン	10000/6.3	1	手加工										RSコンポ	727-0631
20	電解コン	221/10	16	C4	C6	C11	C13	C27	C29	C34	C40	C44	C48		
				C50	C57	C59	C62	C76	C78						
21	電解コン	47/16	2	C65	C74										
22	電解コン	4R7	2	C37	C41										
23	小信号ダイオード	1S1588	13	手加工	手加工	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8		
				D9	D10	D11									
24	IC(バッファ)	74HC125 DIP14	1	U2										RSコンポ	536-9478
25	IC(F/F)	74HC74 DIP14	2	U1	U12									RSコンポ	539-9399
26	IC(カウンタ)	74HC4040 DIP16	2	U6	U8									RSコンポ	169-7627
27	IC(DDS)	AD9851	4	U3	U4	U9	U13								
28	CMOSオペアンプ	LMC662 SOP8	1	U11										秋月	I-06584
29	1ゲートF/F	TC7W74FU SSOP8	1	U10										RSコンポ	540-7361
30	NPNデジトラ	C114	1	Q1											
31	アキシャルコイル	18	2	L5	L8										
32	アキシャルコイル	1R2	3	L17	L18	L19									
33	アキシャルコイル	1R5	3	L13	L15	L16									
34	アキシャルコイル	22	1	L7											
35	アキシャルコイル	3R3	4	L2	L6	L10	L12								
36	アキシャルコイル	3R9	2	L4	L11										
37	アキシャルコイル	47	4	L1	L3	L9	L14								

DDSブロック

2/2

[illegible]

電源ブロック

2015/3/15

1/1

[illegible]

CPUブロック

2015/3/15

1/1

番号	部品名	仕様	員数	REF-NO										購入先	番号
1	プリント基板	45X33.5mm	1												
2	CPU	QFP80	1	U1										JA4GII	
3	チップセラミックコンデンサー	104 (1608)	2	C1	C5									JA4GII	P-04940
4	チップセラミックコンデンサー	105 (1608)	1	C3											P-02996
5	ピンヘッダー	2X9	1	CNP1											
6	ピンヘッダー	2X10	2	CNP2	CNP4									秋月	C-00082
7	ピンヘッダー	2X8	1	CNP3											
8	チップタンタルコンデンサー	22/10	3	C2	C4	C6								秋月	P-01408
9	EEPROM	25LC320A	1	U2										RSコンポ	454-280
10	チップ抵抗	103 (1608)	5	R1	R2	R3	R4	R5						JA4GII	
11	リセットIC	TCM809	1	U3										秋月	I-02533

2X40 の1本で済ませる