

真空管出力DAC タイプB 部品表

	記号	品名	数量	記事
	半導体			
1	U1	TC9245N	1	DIR
2	U2	74HC04	1	
3	U3	74HC153	1	
4	U4	74HC139	1	
5	U5	74HC07	1	
6	U6	PCM1710U	1	BB製 1bit D/A
7	U7	NJM4580	1	オーディオ用OPアンプ
8	U11	TOTX178	1未添付	光送信モジュール
9	U8	TORX178	1	光受信モジュール
10	U9,10	TORX178	2未添付	光受信モジュール
11	U12	7805	1	+5Vレギュレータ
12	U13	7905	1	-5Vレギュレータ
13	U14	7806	1	+6Vレギュレータ
14	TR1	2SC3890	1	トランジスター
	ダイオード			
15	D1-2	1S2076A	2	スイッチング用
16	D3-5	AM1510	3	1500V1.5Aブリッジ
17	DZ1,2	RD75E	2	0.5W,75Vツェナー
	インダクター			
18	L1	13uH	1	
19	L2	47uH	1	
20	L3,4	47uH	2未添付	
	コンデンサー			
21	C1,2	25V,0.1uF	2	積層セラミック
22	C3-5	25V,0.1uF	3未添付	積層セラミック
23	C6-17	25V,0.1uF	12	積層セラミック
24	C18	25V,0.1uF	1未添付	積層セラミック
25	C19	16V,150uF	1	低ERS電解
26	C20-22	16V,10uF	3	低ERS電解
27	C23,24	16V,10uF	2	低ERS電解
28	C25,26	16V,10uF	2	低ERS電解
29	C27,28	16V,10uF	2	低ERS電解
30	C29,30	50V,2700pF	2	(272)無誘導フィルム
31	C31,32	50V,330pF	2	(331)無誘導フィルム
32	C33	50V,0.047uF	1	(473)フィルム
33	C34	25V,220pF	1	(221)セラミック
34	C35	25V,47pF	1	(470)セラミック
35	C36	PLL調整用	1未添付	(100pF-2200pF)フィルム
36	C37,38	50V,0.47uF	2	(474)フィルム
37	C39-1,2,40-1,2	250V,1uF	4	(105)無誘導フィルム
38	C41,42	400V,2.2uF	2	電解
39	C43-46	200V,100uF	4	電解
40	C47-49	25V,1000uF	3	電解
41	C50-52	10V,1000uF	3	電解
42	C53,54	25V,100uF	2	BP電解
43	C55	400V,0.1uF	1	(2G104)フィルム
	抵抗			
44	R1	75 ,1/4W	1	金属 (紫緑黒金茶)
45	R2	10K,1/4W	1	金属 (茶黒黒赤茶)
46	R3	100K,1/4W	1	金属 (茶黒黒橙茶)
47	R4	62K,1/4W	1	金属 (青赤黒赤茶)
48	R5-7	750 ,1/4W	3	金属 (紫緑黒黒茶)

真空管出力DAC タイプB 部品表

	記号	品名	数量	記事
49	R8,9	47K,1/4W	2	カーボン (黄紫橙金)
50	R10,11	5.6K,1/4W	2	金属 (緑青黒茶茶)
51	R12,13	3.9K,1/4W	2	金属 (橙白黒茶茶)
52	R14,15	10K,1/4W	2	金属 (茶黒黒赤茶)
53	R16,17	100 ,1/4W	2	金属 (茶黒黒黒茶)
54	R18,19	1M,1/4W	2	金属 (茶黒黒黄茶)
55	R22,23	22K,1/2W	2	カーボン (赤赤橙金)
56	R20,21	1K,1/2W	2	カーボン (茶黒赤金)
57	R24,25	1K,1/4W	2	金属 (茶黒黒茶茶)
58	R26,27	100K,1/4W	2	金属 (茶黒黒橙茶)
59	R28	4.7K,1W	1	酸金 (黄紫赤金)
60	R29	300 ,1W	1	酸金 (橙黒茶金)
61	R30	100K,2W	1	酸金 (茶黒黄金)
62	RP		1未添付	使用LEDにより選択
63	RE		1未添付	使用LEDにより選択
64	RF		1未添付	使用LEDにより選択
65	RC		1未添付	使用LEDにより選択
	その他			
66	放熱器	TO-220用	1	TO-220用
67	3 ネジ		1	
68	基板	100mm × 250mm	1	
69	真空管	5670W	1	GE製
70	ソケット	9PMT基板用	1	