

真空管出力 デジタルボリュームLINEアンプ タイプC (GE 5670) 部品表

記号	品名	数量	記事
IC			
1 U1	OPA2134	1	オーディオ用高性能OPアンプ
2 U2	PGA2311U	1	デジタルボリューム(選別品)
3 U3	ATTINY26L-8PC	1	プログラム済 AVR CPU (Ver1.00)
4 U4	7806	1	+6V三端子レギュレーター
5 U5	7805	1	+5V三端子レギュレーター
6 U6	7905	1	-5V三端子レギュレーター
7 U7,8	INA137	2	BAL UNBAL
8 U9,10	DRV134	2	UNBAL BAL
ダイオード			
9 D1	AM1510	1	1500V1.5Aブリッジ
10 D2,3	1B4B41	2	100V1Aブリッジ
11 ZD1,2	RD75E	2	0.5W,75Vツェナー
トランジスター			
12 TR1	2SC3632	1	
抵抗			
13 R1,2	100K,1/4W	2	金属(茶黒黒橙茶)
14 R3,4	100 ,1/4W	2	金属(茶黒黒黒茶)
15 R5,6	1M,1/4W	2	金属(茶黒黒黄茶)
16 R7,8	1K,1/2W	2	カーボン(茶黒赤金)
17 R9,10	22K,1/2W	2	カーボン(赤赤橙金)
18 R11,12	100 ,1/4W	2	金属(茶黒黒黒茶)
19 R13,14	100K,1/4W	2	金属(茶黒黒橙茶)
20 R15-18	100 ,1/4W	4	カーボン
21 R19	4.7K,1W	1	酸金(黄紫赤金)
22 R20	300 ,1W	1	酸金(橙黒茶金)
23 R21	100K,2W	1	酸金(茶黒黄金)
24 RM,RP		2未添付	使用LEDにより選択
25 OPR1,2		2未添付	音質調整用LPF
コンデンサー			
26 C1,2	250V,1uF	2	(105)無誘導フィルム
27 C3,4	16V,100uF	2	オーディオ用電解コン ニチコンMUSE
C5-1,2			(105)無誘導フィルム
28 C6-1,2	250V,1uF	4	2.2uFコンデンサー1個に置換え可能
29 C7-11	16V,10uF	5	低ERS電解
30 C12,13	35V,330uF	2	低ERS電解
31 C14	400V,2.2uF	1	電解
32 C15-23	25V,0.1uF	9	積層セラミック
33 C24,25	16V,150uF	2	低ERS電解
34 C26-33	25V,0.1uF	8	積層セラミック
35 C34-36	35V,1000uF	3	電解
36 C37	35V,330uF	1	電解
37 C38,39	10V,1000uF	2	電解
38 C40-45	25V,0.1uF	6	積層セラミック
39 C46-49	200V,100uF	4	電解
40 C50	400V,0.1uF	1	(2G104)フィルム
41 C51	400V,2.2uF	1	電解
42 OPC1,2		2未添付	音質調整用LPF
その他			
43 放熱器		1	
44 3 ネジ		1	
45 専用基板	150mm x 200mm	1	
46 V1(真空管)	GE 5670	1	
47 真空管ソケット	9PMT基板用	1	
48 ICソケット	20PIN用	1	