

真空管出力 デジタルボリュームLINEアンプ タイプB (GE 407A)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	7820	1	+20V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 407A	1	
47	真空管ソケット	9PMT基板用	1	
48	ICソケット	20PIN用	1	