

新ラインヘッドアンプ基板部品表

番号	部品	備考	数量
C1,C2	2200uF/25V	おこのみで	2
C3,C4	470pF	ノイズとり	2
C5-C8	0.47-1uF	デカップリング	4
R1,R2	220		2
R3,R4	3K		2
R5-R8	100		4
R9,R10	100K	100K-470Kくらい	2
R11,R12	1K		2
R13,R14	1K	帰還	2
R15,R16	47	10-100くらい。出力保護	2
TR1,TR4,TR5	2SC2910		3
TR2,TR3,TR6	2SA1208		3
D1-D4	てきとう	整流用。おこのみで	4
LD1-LD18	LED	VF 2Vくらいのやつ	18

組み立てについて

トランジスタについて

2SA1208/2SC2910の組み合わせを標準としますが、下記の品も使えるはずですが、検証はしてません。自己責任でどうぞ。

2SA1209/2SC2911, 2SA1210/2SC2912, 2SA999/2SC2320

2SC1826は、2SC2336あたりでOKでしょう。でも、2SC1826を推薦します。

LEDについて

15Vくらいに調整してください。

LEDは、結構ばらついているので追い込めると思います。

ACの入力は15V、整流後22Vくらいを想定しています。