

真空管ドライブMOS - FETパワーアンプ部品表
 各タイプの部品相違は、記事欄参照の事

記号	品名	数量	記事
アンプ部 2CH分			
半導体			
Q1	2SC1845	2	
Q2	2SK246GR	2	選別ペア一品
Q3	2SJ103GR	2	
Q4	2SK2220	2	
Q5	2SJ351	2	タイプA、B、C、Dに添付 選別ペア一品 タイプEには未添付 下記品なども使用可能です。 2SK2221/2SJ352
抵抗			
R1	100K, 1/2W	2	カーボン (茶黒黄金)
R2,3	1K, 1/2W	4	カーボン (茶黒赤金)
R4	0	未添付	基板のR4はジャンパー接続する。
R5	47K, 1/2W	2	カーボン (黄紫橙金)
R6	2.2K, 1/2W	2	カーボン (赤赤赤金)
R7	10K, 1/2W	2	カーボン (茶黒橙金)
R8	47K, 1/2W	2	カーボン (黄紫橙金)
R9	330, 1/2W	2	カーボン (橙橙茶金)
R10,11	100, 1/2W	4	カーボン (茶黒茶金)
R12-15	0.47, 5W	8	セメント
R16	47, 3W	2	酸金 (黄紫黒金)
R17	10, 3W	2	酸金 (茶黒黒金)
VR1,2	5K	4	多回転型サーメット
コンデンサー			
C1	50V,0.1uF	2	積層セラミック
C2	400V,2.2uF	2	電解
C3		未添付	
C4,5	50V,100uF	4	低ERS電解
C6,7	250V,1uF	8	(105)無誘導フィルム 2.2uFコンデンサー1個に置換え可能
C8	100V,0.039uF	2	(393)フィルム
その他			
真空管		2記事参照	タイプA:WE407A(新品) タイプB:WE407A(中古) タイプC:GE5670 タイプD、E:未添付
ソケット	9PMT基板用	2	
シリコンシート		4	MOS - FET放熱器取り付け用

記号	品名	数量	記事
PU(電源)			
半導体			
D1,2	DI1510	2	700V1.5A ブリッジ
TR1	2SC3890	1	トランジスター
U1	真空管ヒーター回路用 三端子レギュレータ	1記事参照	タイプA、B:7820 タイプC:7806 タイプD、E:未添付
ZD1,2	RD75E	2	0.5W,75Vツェナー
抵抗			
R1	1K,1W	1	酸金 (茶黒赤金)
R2	4.7K,1W	1	酸金 (黄紫赤金)
R3	68,1W	1	酸金 (青灰黒金)
R4	100K,1W	1	酸金 (茶黒黄金)
コンデンサー			
C1-4	200V,100uF	4	電解
C5	400V,0.1uF	1	(2G104)フィルム
C6	400V,2.2uF	1	電解
C7	35V,1000uF	1	電解
C8	35V,330uF	1	電解
C9,10	50V,0.1uF	2	積層セラミック
その他			
放熱器		1	TO-220用
3 ネジ		1	

真空管ドライブMOS - FETパワーアンプ部品表
各タイプの部品相違は、記事欄参照の事

記号	品名	数量	記事
TEST(保護)			
半導体			
D1	DI1510	1	700V1.5A ブリッジ
D2,3	1N4007	2	1000V,1A
U1	7805	1	+5Vレギュレータ
U2	ATTINY26L-8PC	1	プログラム済 AVR CPU (Ver1.00)
Q1-4	2SC1213A	4	トランジスター
Q5,6	DTC143TS	2	抵抗内臓トランジスター
抵抗			
R1	2.2K, 1/4W	1	カーボン (赤赤赤金)
R2	22K, 1/4W	1	カーボン (赤赤橙金)
R3	0	未添付	基板のR3はジャンパー接続する。
R4,5	22K, 1/4W	2	カーボン (赤赤橙金)
R6,7	2.2K, 1/4W	2	カーボン (赤赤赤金)
R8,9	47K, 1/4W	2	カーボン (黄紫橙金)
RL,RR,RD,RT,RM,RTR,RP		未添付	使用LEDにより選択 (電源電圧5V)
コンデンサー			
C1	35V,1000uF	1	電解
C2	10V,1000uF	1	電解
C3-6	50V,0.1uF	4	積層セラミック
C7,8	50V,47uF	2	無極性電解
その他			
RL1-4	G6B-1174P	4	小型パワーリレー
SM	サーミスター	1	温度検出用
ICソケット	20PIN用	1	
基盤		1	100mm x 300mm