

部品名	仕 様	個数	RE M
トランジスタ	2SC2078	2	終段トランジスタ
	2SD1828	1	リレー駆動用
	2SA950	1	リレー駆動用
ダイオード	1S1588	4	
ゲルマダイオード	1N60	2	1S1588で代用可
セラミックコンデンサ -	1PF	1	
	47PF	4	
	68PF	2	
	100PF	2	
	150PF(=68+68)...C13	2	耐圧アップの為2ヶ組で使用
	220PF	2	
	330PF(=150+150)...C6	1	耐圧アップの為2ヶ組で使用
電解コンデンサ -	0.01uF(103)	16	耐圧アップの為2ヶ組で使用
	10uF(耐圧16V以上)	5	22μFで代用
フェライトコア	10uF(耐圧16V以上)...C14	1	4.7μFを使用
	メガネコア	5	FB801*10ヶで代用可
フェライトコア	T37-6	3	LPFフィルター用
	FB801	1	RFC2用
カーボン抵抗器 (1/4W)	1K	5	茶黒赤金
	22K	1	赤赤橙金
酸化被膜抵抗器(1/2W)	47	1	黄紫黒金...RFC1用
酸化被膜抵抗器 (5W)	10	2	茶茶黒金
	47	1	黄紫黒金
セメント抵抗器 (5W)	100	1	150 を使用 アイドリング電流を100mA迄に調整
LED	赤・緑	2	TX・RX状態表示用
リレー	オムロン G5V-2	2	
半固定抵抗器(基板用)	50K	1	カーボン抵抗器22K を使用
アンテナコネクタ	M型	2	
DCジャック		1	
RFピンコネクタ		1	スタンバイ信号端子
小型スイッチ	2P(ON-OFF)	1	電源・MODE用
中型放熱器	80×70(たばこ程度の大きさ)	1	終段トランジスタ用
絶縁シート	放熱器取り付け用	2	終段トランジスタ用
端子	端子付きハトメ	6	
プリント基板	専用基板 100×75	1	リニアアンプ本体基板
	専用基板 75×47	1	コントロール基板
	専用基板 60×25	1	LPFフィルター基板
ケース	タカチ YM-180	1	
スペーサ -	金属製10mm高程度	4	
ビス・ナット	3mm	適量	
ポリウレタン線・耐熱電線	0.5程度	適量	
同軸ケーブル	1.5D-2V	適量	

C6・C13は合計容量を示していますので、適当な値のコンデンサを2ヶ以上組み合わせてご使用ください。  
LPF用のセラミックコンデンサについても、2ヶ以上の組み合わせとします。