

トラ技 J r ミニ AM 送信機部品表

部品名	内容	個数	参考単価
トランジスタ	2SC1815	3	30
I C	LM386 (低周波増幅アンプ)	1	50
コイル	中波 O S C コイル (10mm角) (赤コア)	3	160
トランス	ST-32 (山水) トランジスタ用出力トランス 12k : 8Ω	1	700
ユニバーサル穴あき基板	95mm×72mm (サンハヤト ICB-293G)	1	100
ポリバリコン	2連親子バリコン (160PFと60PF)。子 (60PF側) を使用	1	370
ポリバリコン軸金具	長さ17mm	1	120
ツメ付きハトメラグ	袋入り 5 0 個ぐらい入りのもの (基板に使用)	1	100
ねじスペーサ	高さ10mm。基板固定用	4	50
ポリウム	50 k Ω A 型	1	150
スナップスイッチ	O N / O F F 用 (電源スイッチ部に使用)	1	150
電池ホルダ	単 3 × 3 本用。リード線付き	1	100
R C A ピンジャック	AUX 入力部に使用	1	50
3. 5 mm φ ジャック	マイク入力部に使用	1	50
LED	5 mm φ (パイロットランプとして使用)	1	10
つまみ	バリコンとポリウムに使用	2	200
マイク・ユニット	エレクトレットコンデンサ型	1	350
コンデンサ	120PF (セラミック)	2	10
	220PF (セラミック)	2	10
	0.018 μ F (フィルム)	3	10
	10 μ F (積層セラミック)	1	50
	10 μ F (25V) (電解)	2	20
	100 μ F (25V) (電解)	3	50
	1000 μ F (25V) (電解)	1	100
抵抗 (1/8W) 小型	300 Ω (橙黒黒金)	2	10
	1 k Ω (茶黒赤金)	1	10
	2.2 k Ω (赤赤赤金)	1	10
	5.1k Ω (緑茶赤金)	2	10
	30 k Ω (橙黒橙金)	1	10
	100 k Ω (茶黒黄金)	2	10
その他	配線用スズメッキ線太さ 0. 7 mm 程度。2メートル巻	1	200
	アクリル板 (厚さ2ミリ程度 14×2.5×0.2 (cm) )。パネルに	1	50
	L 金具 (アクリルパネルを固定)	2	40
	ラグ端子 1 L 2 P (ループアンテナを作る場合)	1	40
	配線用リード線、シールド線 (ループアンテナやマイク用) 等	1	300
	ネジナット類 (一式)	1	250
	100円ショップの電池 (単3×4本) そのうち3本を使う	1	110
	合計予算		約5,000円