



部品表

Used Part Type	Designator
1	SC1088 U1
1	TDA2822 U2
1	10K R1
1	120 R2
2	22K R3 R4
1	6.8K R5
2	4.7 R6 R7
1	470 R8
1	10K VR1
1	82PF C1
1	68PF C2
1	221 C3
1	331 C4
1	181 C11
1	681 C14
1	223 C16
2	472 C10 C12
2	104 C5 C6
6	104 C7 C8 C13 C18 C20 C21
2	10uF C15 C17
2	100uF C9 C19
1	70nH L2
1	78nH L1
1	BATTERY BT1
1	B910 D1
1	RD4.3 D2
1	LED D3
1	SPEAKER LS1
2	SW-PB S1 S2
1	SW S3

本キットにはマニュアルはございません。本紙のみです。
 単三電池2本でガンガン鳴ります。電源電圧を上げるとパワーが上がります。
 電源電圧は3~9V 電圧が上がれば歪が少なくなります。
 受信周波数は約76~97MHz L2は少し伸ばすちょうどいい周波数です。
 受信周波数が低いときは、コイルをを広げる。受信周波数が高いときはコイルをちぢめる。
 コイルL1L2は必ず90度向きを変える事。
 ローカル局を安定受信したい場合、L1を調整。

基本的に、回路図が読め、自作ができる方向けの商品です。
 SC-1088のマニュアルを見ていただき、ユニバーサル基板で作成してください。
 基本的に、本商品はサポートできません。メールでアドバイスのみです。

ユニバーサル基板で作る
 新型SC-1088ワイドバンドFMラジオ REV3.3

合資会社エフエーエル	Size A4	FCSM No.	DWG No.	Rev
Scale			Sheet 0 of 0	