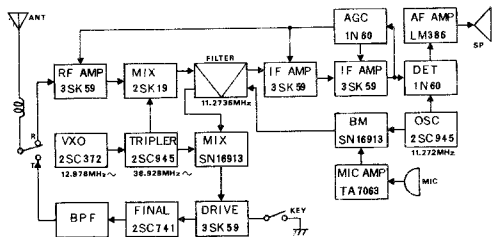


6m SSB·CW ピコトランシーバー

MODEL MX-6

水晶フィルター、高安定VXOを内蔵した本格的QRPトランシーバーです。



1 付属品について

本機(ピコ6)はキットMX-6Kと完成品MX-6Bとがございます。キットの付属品は、右表の通りです。完成品は全て組み立て済のため、電源コードと取扱説明書および乾電池が付属しております。この他にピコ6をさらに楽しく使用していただくためにオプションで次のものも用意してございます。

2 オプションパーツ

- (1) 他チャンネル水晶。(任意) ¥1,500 ㊦200
- (2) ニッカド電池(300回以上充電可能)
M-1 ¥2,600 ㊦300
- (3) ピコ6に付くハンドストラップ(つり革)、イヤホン、外部アンテナ用M型変換アダプター、12Vを9Vに変換するDCDCコンバーターキット一式。
M-2 ¥3,400 ㊦300

部番	品名	数	形状
1	調整済 本体一式	1	
2	スピーカ 8Ω	1	コンデンサーマイク
3	コンデンサーマイク	1	
4	スピーカ止め金具	1	
5	押ボタンSW(KEY)	1	押ボタンSW
6	スライドSW	2	
7	3.5φ ジャック	2	スライドSW
8	ジャック用丸ナット	2	
9	〃 平ワッシャ	4	
10	2φ×4 黒ナベビス	4	
11	2φ×4 黒丸サラビス	2	3.5φジャック
12	2φ×6 〃	2	
13	2φナット、ワッシャ	2	
14	スピーカ用サラン(黒)	1	丸ナット 平ワッシャ
15	電池スナップ	1	
16	抵抗 390Ω	1	
17	絶縁チューブ	1	2×4ナベビス
18	スピーカ用シールド線	1	
19	線材 7色	1	2×4丸サラビス
20	赤黒平行電源コード	1	
21	3.5φ電源用プラグ	1	抵抗
22	取扱説明書	1	

◎ 定 格

〔一般仕様〕

周波数	50MHz帯
電波型式	SSB(USB), CW
使用半導体	4IC, 4TR 5FET, 16Di
電源電圧	DC 9V 006P又はニッカド
消費電流	RX…無信号 32mA TX…最大 120mA
周波数安定度	初期変動±500Hz その後 100Hz/30分(25℃)
空中線	
インピーダンス	50Ω
外形寸法	(W)66×(H)39×(D)138mm
重量	430g(電池含む)

〔送信部〕

最大出力	250mW
不要輻射	40db以下
変調方式	平衡変調
搬送波抑圧比	40db以上
側波帯抑圧比	〃

〔受信部〕

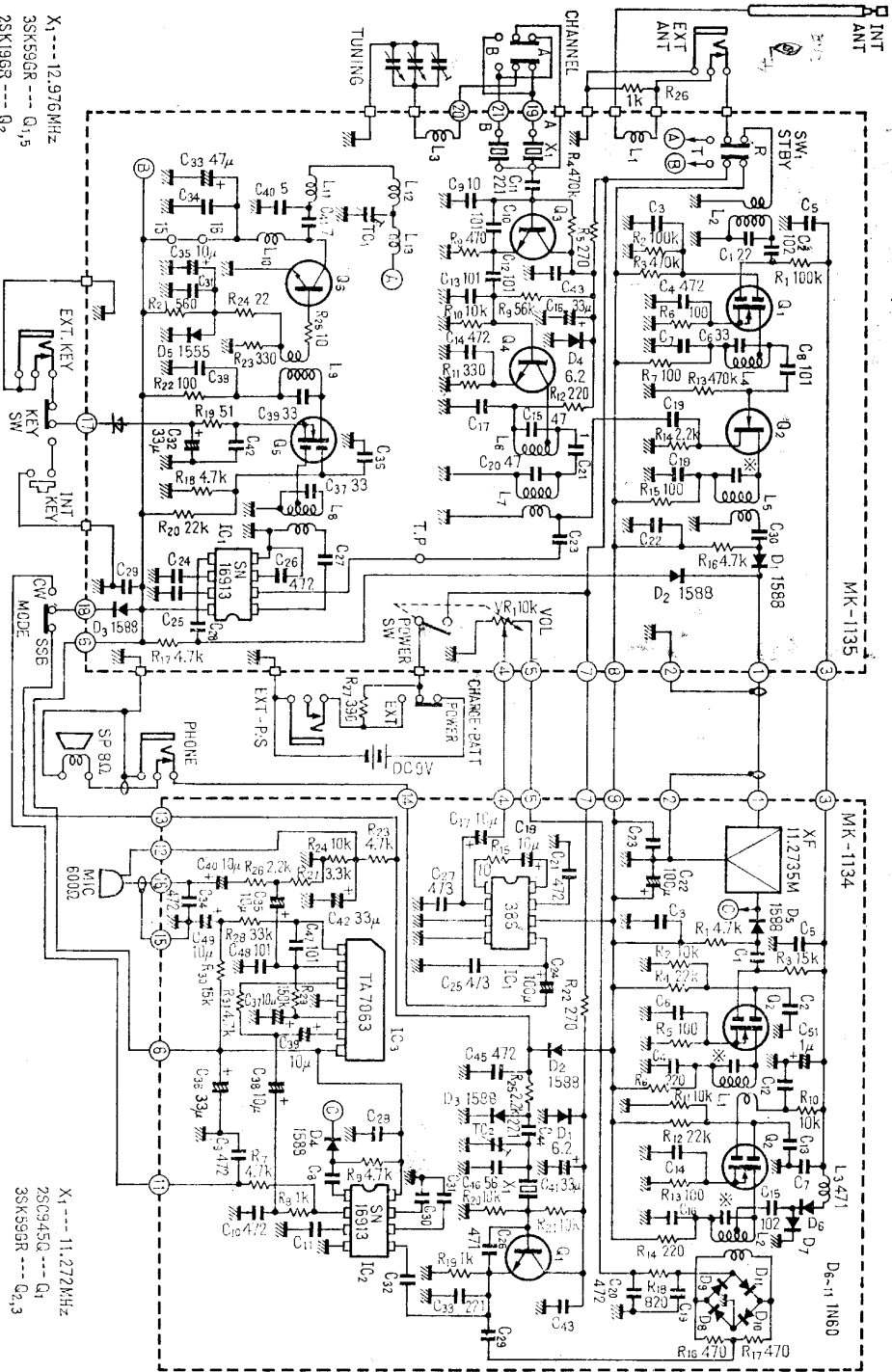
受信方式	シングルスーパー
感 度	0.5μV入力時 S/N 15dB
選 択 度	4.6KHz以下(-60dB)
中間周波数	11.2735MHz

〔局発部〕

発振方式	可変水晶発振
出力周波数	38MHz帯

MX-6の全回路図

(定数の無いCは全て103) 除く※印



- X1---12.976MHz
- 38K59GR---Q1,5
- 28K196R---Q2
- 28C312Y---Q3
- 28C945D---Q4
- 28C741---Q6

- X1---11.272MHz
- 28C945D---Q1
- 38K59GR---Q2,3