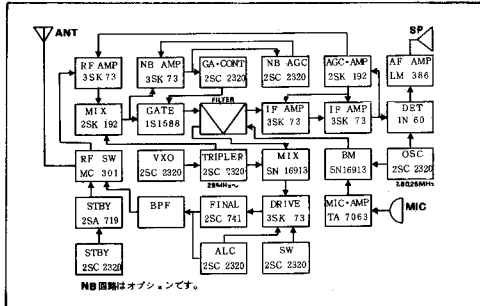


# 15m SSB-CW ピコトランシーバー MODEL MX-15

Sメーター、RIT回路内蔵

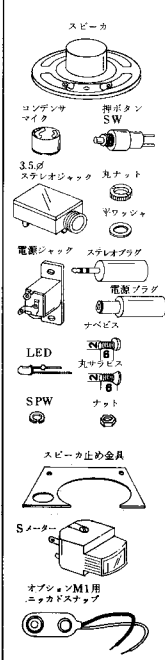


## 1. 付属品について

本機(ピコ15)は、キットMX-15Kと完成品のMX-15B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、電源コードと乾電池及び説明書が付属しております。この他にピコ15をさらに楽しく御使用いただくためのアクセサリ類も豊富に用意しております。詳細は第7項のオプションを参照下さい。

部品表のNo.28のM-1用スナップは、オプションのニッカド電池(M-1)を使う時のパーツです。標準の組み立てには不要です。

部番	品名	数	形状
1	スピーカ(8Ω)	1	
2	コンデンサマイク	1	
3	押ボタンSW(KEY用)	1	
4	3.5φSTジャック	1	
5	" " 丸ナット	1	
6	" " 平ワッシャ	1	
7	3.5φSTプラグ	1	
8	外部電源用ジャック	1	
9	" プラグ	1	
10	発光ダイオード(LED)	1	
11	2φ×6黒ナベビス	2	
12	2φ×6黒丸皿ビス	2	
13	2φ×3 "	2	
14	2φワッシャ(SPW)	4	
15	2φナット	4	
16	スピーカ固定金具	1	
17	スピーカ用サラン(黒紙)	1	
18	Sメーター	1	
19	絶縁チューブ(太)	2	
20	" (細)	1	
21	ヒシチューブ(絶縁用)	1	
22	細同軸ケーブル	1	
23	赤黒平行コード	1	
24	細ビニール線材(11本)	11	
25	電池ホルダー(本体に内蔵)	1	
26	調整済本体一式	1	
27	取扱説明書	1	
28	M1ニッカド用スナップ	1	



## 定 格

(一般仕様)

周波数 21MHz帯  
電波型式 SSB(USB), CW  
使用半導体 5IC, 8TR  
6FET, 32Di  
電源電圧 DC 9V  
単4(UM-4)6本  
消費電流 RX…無信号時 45mA  
TX…最大 180mA  
周波数安定度 初期変動±500Hz  
その後 100Hz/30分(25°C.)  
空中線インピーダンス 50Ω  
外形寸法 (W)66×(H)39×(D)142mm  
重 量 490g(電池含む)

(送信部)

最大出力 300mW  
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 " "

(受信部)

受信方式 シングルスーパー  
感 度 0.5μV入力時 S/N15dB  
中間周波数 7.8MHz

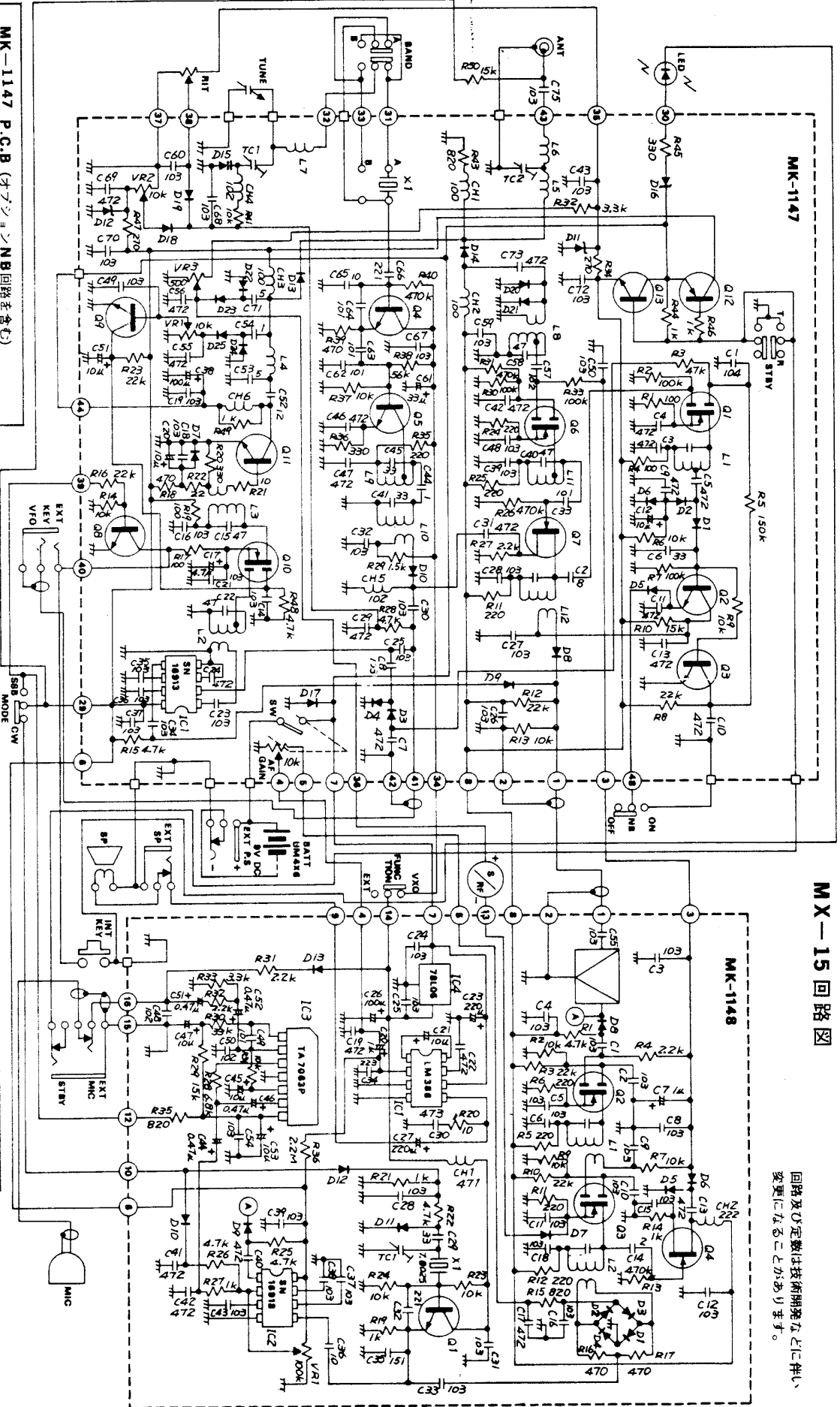
(局発部)

発振方式 可変水晶発振  
出力周波数 29MHz帯

★電源極性に  
ご注意ください。

- MK-1147 P.C.B (オプショナルNB回路を含む)**
- X1 ..... 29MHz#
  - 3SK73GR... 01, 6, 10
  - 25C2320E... 02 ~ 5, 8, 9, 13
  - 25K192AGR... 07
  - 25C741... 011
  - 25A7190... 012
- IN60... D1 ~ 5, 18 ~ 25**
- 1S1588... D6, 8, 9
  - 1S1555... D7
  - MC301... D10, 13, 14
  - 05Z51... D11, 12, 16
  - 1SV50... D15
  - EM1... D17

- MK-1148 P.C.B**
- 25C2320E... 01
  - 35K 73GR... 02, 3
  - 25K 192AGR... 04
  - 1N 60... D1 ~ 7
  - 1S1588... D8 ~ 13



**MK-1147**

**MK-1148**

回路及び定数は技術開示などに準じ、変更になることがあります。