



# Technical Guide

保証書は必ず所定事項を記入の上、お客様にお渡しください。  
△表示は安全性確保部品を示します。交換時には、必ず当社指定の部品をご使用ください。

**RR****Radio  
Radio Cassette****FM-MW-SW****31バンド通信機型レシーバ****RF-B30**

RF-B30

〔発売年月 昭和56年3月〕

## PROCEED B30

### 特長

- FM/AM 31バンド通信機型レシーバ//
- デジタル周波数カウンター搭載//
- PLL シンセサイザによる短波 29バンド分割//  
(1.6~30MHz フルカバー)
- ダブルスーパーヘテロダイナ回路 (SW)//
- 大型Sメータの採用//
- BFO ピッチコントロール付//
- MW、SW ワイド/ナロー帯域切換可//
- RF ゲインコントロール付//
- LED パワー/バッテリーチェックインジケータ  
内蔵//
- ワンタッチ式スタンドの内蔵//

**キャビカラー  
グレー****技術サービス区分  
2000 持込**

標準価格 (昭和56年3月現在)

**59,800円**

### 仕様(定格)

電源: ナショナルネオハイトップSUM-1(NG)  
8個、12VまたはAC 100V(90~110V)  
50/60 Hz

消費電力: 10W  
実用最大出力: 1.1W (EIAJ/DC)

受信周波数帯: FM 76~108MHz  
MW 525~1605kHz(571~187m)  
SW1 1.6~2.0MHz(187~150m)  
SW2 2.0~3.0MHz(150~100m)  
SW29 29~30MHz(10.3~10m)  
SW 1.6~30MHz 29バンド

受信電波型式: FM, AM, SSB, CW  
受信方式: FM, MW スーパーヘテロダイナ  
SW1~29 ダブルスーパーヘテロダイナ

中間周波数: FM 10.7MHz  
MW 455kHz  
SW1~29 第1 IF 10.695MHz  
第2 IF 455kHz

受信感度: FM 2 $\mu$ V (-3dBリミティング感度)  
MW 30 $\mu$ V/m (S/N 10dB)  
SW 1 $\mu$ V (S/N 10dB)

AM選択度: WIDE  $\pm$ 3kHz (-6dB),  
 $\pm$ 5kHz (-50dB)  
NARROW  $\pm$ 1.5kHz (-6dB),  
 $\pm$ 3.5kHz (-50dB)

イメージ妨害比: 1st イメージ 50dB  
2nd イメージ 70dB (7.0MHz)

IF妨害比: 60dB以上 (7.0MHz)

周波数安定度: ウォームアップ後30分当り $\pm$ 500Hz  
以内 (SW)

スピーカ: 9cm PMダイナミックスピーカ  
(インピーダンス 8 $\Omega$ )

入力端子: 外部アンテナ (HIGH/LOW 2系統)  
アース

出力端子: 録音出力端子 3k $\Omega$   
外部スピーカ端子 4~8 $\Omega$   
ヘッドホン端子 8 $\Omega$

外径寸法: 371(幅) $\times$ 122(高さ) $\times$ 241(奥行)mm

重量: 4.1kg (乾電池を含む)

付属品: 乾電池 (SUM-1(NG)) ..... (8)  
ベルト (ゴム足も含む)  
(RQC9017Z) ..... (1)

★本機の外観、回路、使用部品は性能向上、その他により予告なく変更することがあります。

**松下電器産業株式会社 ラジオ事業部**