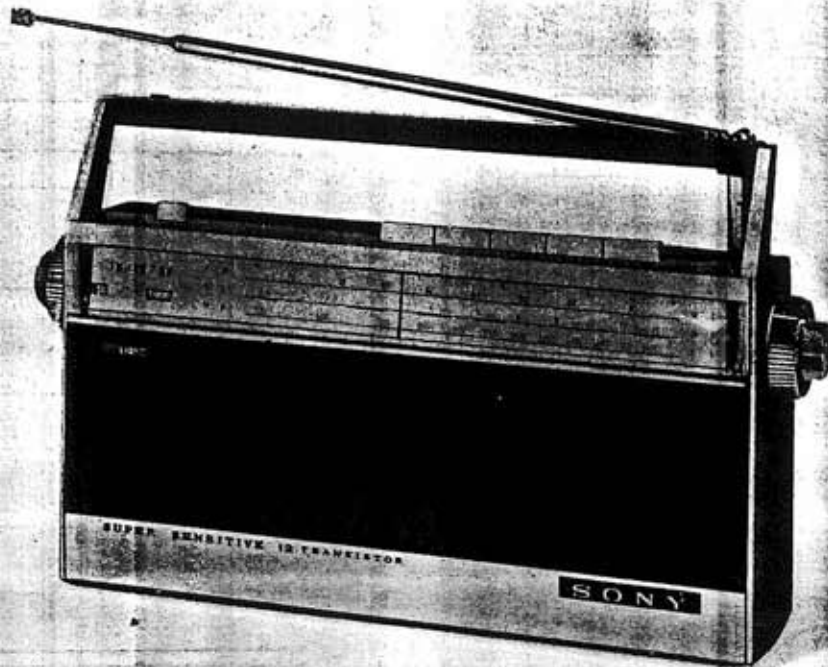


SONY Service Guide

TFM-117D



<概略仕様>

構成

回路方式	12石スーパーヘテロダイン
アンテナ方式	MW: パーアンテナ 10φ×180mm FM, SW: ロッドアンテナ 7段850mm
大きさ	幅300×高さ167×奥行60mm
重さ	1.7kg
スピーカ	12×8cm 8Ω
電源	6V (UM-1×4)

電気的特性

<AM部>

受信周波数	MW: 530~1605kc SW: 3.9~12Mc
中間周波数	455kc
最大感度 (10mW出力)	MW: 26dB/m (20μV/m) SW: 11dB/m (3.5μV/m)
S/N比	MW: 35dB (入力 60dB/m) SW: 45dB (入力 44dB)
選択度	28dB (1400kc±10kc離調時)

<FM部>

受信周波数	76~90Mc
中間周波数	10.7Mc
輻射感度 (10mW出力)	11dB (3.5μV)

最大感度 (10mW出力)	-2dB (0.8μV)
実用感度 (10mW出力)	7.6dB (2.4μV)
S/N比 (入力54dB)	60dB (83Mcにて)

<AM・FM共通部>

出力	無ひずみ最大 500mW 最大 800mW
消費電流	無信号時 AM: 15mA FM: 20mA 無ひずみ最大時 200mA

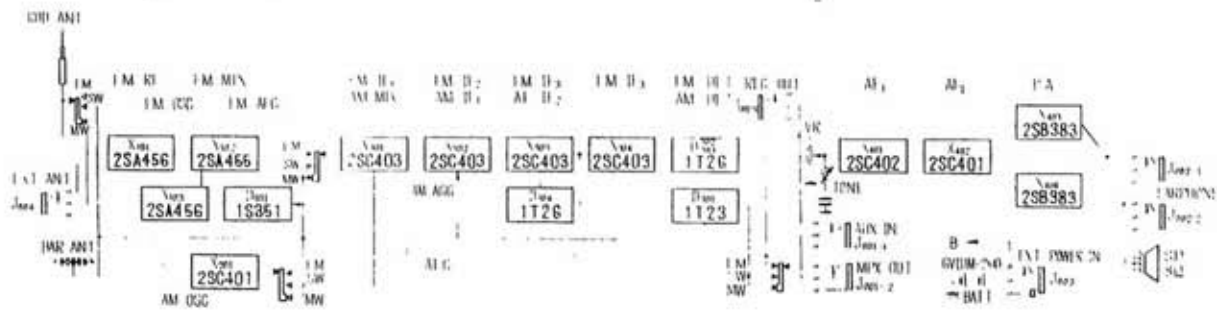
付属品

現用電池	UM-2	4
イヤホン	ME-20	1
その他	取扱説明書 保証書 プライスカード お買上げカード シリコン布 カタログ類一式	

現金正価 ¥20,000 定価 ¥21,000

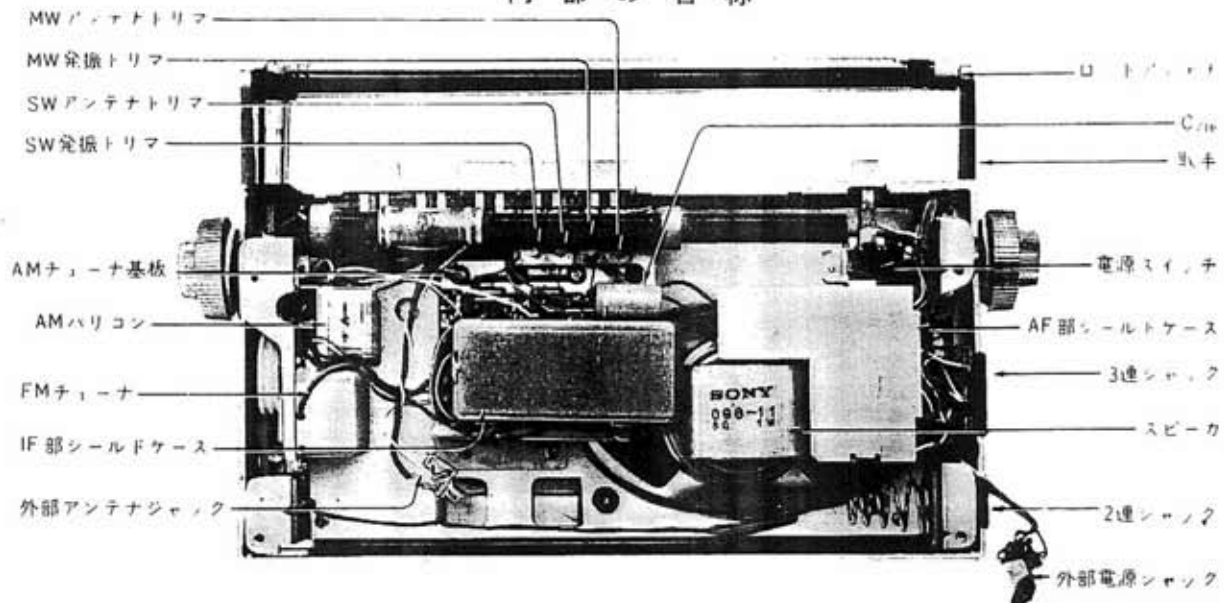
SONY®

【ブロックダイアグラム】



1 図

内部の名称



【シャシのはずし方】

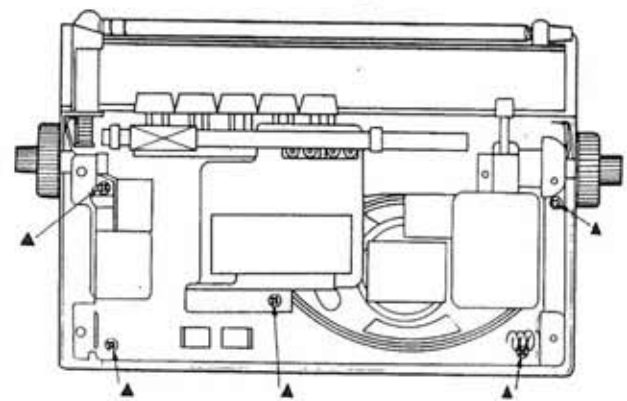
- 1) キャビ裏蓋に付いている外部アンテナジャックおよび外部電源ジャックをはずす。
- 2) キャビ裏蓋をはずす。
- 3) 2 図に示す▲印ビス (⊕P3×6) 5 本をはずす。
以上でシャシはキャビ前部からはずれます。

【外部電源ジャックの交換について】

外部電源ジャックを交換する場合、3 図に示す矢印の部分の端子を図の様に曲げてから取り付けてください。曲げないまま取り付けた場合、端子が AF 部シールドケースに接触するため、B ラインがアースされますのでご注意ください。



3 図 ▶



2 図

【ダイヤル系のかけ方】

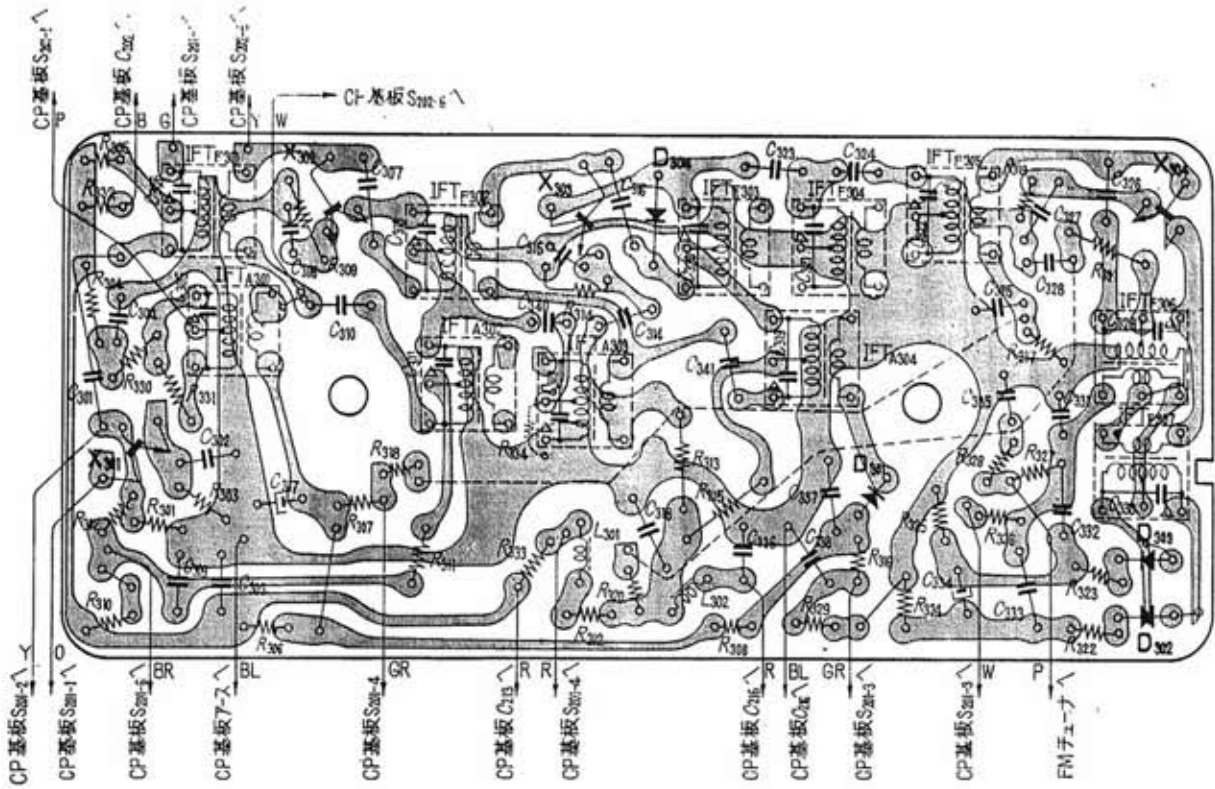
ダイヤル系かけはシャシを取り出し、5 図および 6 図を参照して、次のように行ないます。

はじめに、4 図 (A)、(B) のようにダイヤル系を加える。

- 1) ドラムを右方向一杯 (バリコンの最小容量) に回しきり、4 図 (B) に示す加工済み糸のスプリングをドラムに差し込み、ドラム内側のミゼット・バリコン間に 5 図に示す順序でかける。

TFM-117D

【IF 基板プリント図】



【AF 基板プリント図】

