

# SONY

## サービスガイド

1981年3月 発行

FW/MW/SW 31バンドレシーバー

# ICF-6800A

### 機種仕様

- 外形寸法 幅103×高さ114×奥行227 (mm)  
最大受電容量も含む、フットスイッチ付
- 重さ 5.8kg (乾電池含まず、付属品含まず)
- 電源 AC100V、50/60Hz  
DC 9V、乾電池用18-1型 (2x3C種別R20)  
4個使用  
AC電源スイッチ 定格AC 100V  
付属の電源コード DKS-300仕様  
DC電源ジャック 定格DC 9V  
既設カーブリアリコーダ DCC-120を撤去して  
12V自動車バッテリーから、またはカーブリアリ  
コーダ DCC-145を接続して24V自動車バッテリー  
から使用可能

### 消費電力

- ACVA
- 電圧降下 ヴォルテージレギュレーター SEM-19で  
40分間 (高感度カウンター 0.5時)  
約45時間 (普通感度カウンター 0.9分間)  
EIA規格による標準値

### 受信周波数

- FM 76~90MHz
- SW1 0~30MHz (3RT~50kHz)
- NW 520~1,025kHz

### アンテナ

- FM ロットアンテナ
- SW ロットアンテナ  
外部アンテナ端子付 (30~75Ω)  
外部アンテナケーブル付 (30~75Ω)  
MW: フェイクタイプアンテナ付属  
外部アンテナ端子付 (ローインピーダンス)

### スピーカー

- 直径38mm

### 実効最大出力

- 1,000mW (EIAJ/DIC)

### 出力ジャック

- イヤホンジャック (ミニジャック) 1個  
8Ωイヤーホン
- ヘッドホンジャック (ヘッドホン標準型ジャック) 1個  
8Ωヘッドホン用
- 録音ジャック (ミニジャック) 1個
- その他のジャック タイムジャック (1/2ミニジャック) 1個

### 付属品

- 電源コード DKS-300

アンテナ端子保護ピン 1本

その他 取扱書1冊

### 【AC電源部の修理について】

AC電源部の修理を行う場合は、製品の安全性を十分に考慮し、電気用品取締法に従って修理する必要があります。

これらの修理方法については、ユーザーサービス(無)サービスセンター発行の次の資料を参照して下さい。

- 電気用品取締法(安全性)を満足するための修理時のご注意
- サービスポケットブック

安全・性能維持のため、必ず指定の部品をご使用下さい。

### 【外観写真】



外観を参照するページ参照

### 【機 能】

- FM, MW, SW1~29の31バンドラジオ。
- SWが安定して受信できるPLLシンセサイザー方式を採用。
- 1kHzまで直読可能なLED(発光ダイオード)検波のMW/SW周波数カウンター。高精度ダイヤル機構により、正確で容易な選局。
- MW, SW放送受信時、WIDE, NARROWの選択度1段階調節が可能。
- SW受信時、各受信バンドで最高の感度が見られるブクセレクター機能。
- 周波数カウンターの0Hz-0.9Hzスリット付き。
- 使いやすい、メーター、ダイヤル目盛線の照明、DC電圧時には、ライト/バッテリーボタンを押すと約20秒間照らされるメカライト1採用。
- 手元を照らすメカライト。
- 電池交換が楽な上面配置の電池ケース。
- 3電源方式: 電灯線電源、乾電池、12V自動車バッテリーで使用可能。

回路説明はICF-6800を参照して下さい。

### 【海外では使用できません】

本機は、電気用品取締法(安全規格)に基づいて日本国内用につくられています。海外向けの変更は、製品の安全規格が日本と異なるためできません。