

# SONY

## サービスガイド

1978年2月 発売

### FM/AMマルチバンド レシーバー

# ICF-6700

#### 規格仕様

- 外形寸法** 幅152×高さ144×奥行127(mm)  
 最大消費電力全盛、フランク定40W  
**重量** 3.14kg(充電電池なし、付属品含まず)  
**電源** AC100V、50/60Hz  
 AC電源ソケット(電圧AC100V)  
 付属の電源コード(100-2111使用)  
 DC5V、乾電池LM-1(5)11ED(1)使用済  
 4個使用  
 DC電源ソケット(電圧DC 9V)  
 付属のオートマチックコード(DCC-130)を接続して22V  
 自動車のバッテリーから充電可能

#### 消費電力

- 電源の種類** AC3V  
**電源の種類** ソニー充電用スーパーニッケル-カドミウム電池  
 製造数カウンター-OFF時 5W受信 約24時間  
 F36受信 約24時間  
 製造数カウンター-OFF時 5W受信 約24時間  
 F36受信 約120時間

#### 2人聴用による標準時間

- スピーカー** 直径 30mm  
**実用最大出力** 1,000mW(100VA)(IC)  
**アンテナ** FM: ロンアンテナ  
 AM: ロンアンテナ  
 外部アンテナ端子付(50-2111)  
**特徴** フライトバーアンテナ内蔵  
 外部アンテナ端子付(ローインピーダンス)  
**受信周波数** FM: 76-90MHz  
 SW1: 1.8-10MHz(181.5-30m)  
 SW2: 11.5-20MHz(26.1-15m)  
 SW3: 30-30MHz(15-10m)  
 MW: 530-1,600kHz(56-187m)  
**入力ジャック** アイマール入力ジャック(1/4インチ) 1個  
 専用アイマール-11またはY-114使用  
**出力ジャック** 8Ω出力ジャック(1/4インチ) 1個  
 標準出力レベル 0.775V(1-60dB)  
 出力インピーダンス 15Ω  
 イマール出力ジャック(1/4インチ) 1個  
 8Ωイマール用  
 ステレオアンプ出力ジャック(1/4インチ) 1個  
 専用アイマールヘッドホンアンプアダプター-57A(60dB)  
 ヘッドホン出力ジャック(ステレオ標準型ソケット) 1個  
 8Ωヘッドホン用(モノラル出力)

#### 【仕様-6700】

- 付属品**  
**電源コード** 100-2111 1  
**アンテナ用延長用ピン** 2  
**その他** 説明書一式

機番25,901以降は、アンテナスイッチ高視、カウンター高視、バリコン高視、メイン基板のバダーンが一部変更されています。また、アンプ基板はなくなり、メイン基板にその部品が組み込まれています(20-21ページ参照)

#### 【外観写真】



内蔵名前は本ページ参照

#### 【概要】

- FM、MW、SW1-3の5バンド、全バンドで受信周波数が表示できるデジタル周波数カウンターを採り、正確で容易な測定。
- BFO内蔵でSSB、CW通信も受信可能。
- デュアルコンバージョン回路、5Wアンプセレクターの採用で高感な5W受信。
- フライトバー採用で操作のなめらかな選局つまみ。
- 中波、短波放送受信時、選択度2段以降が可能。
- 大型メーター、ダイヤル目盛り、5Wアンプセレクター目盛りは照明付。DC電源時にはダイヤルライトボタンを押すと約20秒間照明されるメモリーライト採用。
- 操作性を重視したつまみやジャック類、電池ケースの配慮。
- 3電源方式：電灯線電源、乾電池、22V自動車バッテリー。

#### 【操作上の注意】

製品の安全性を確保するために「電気用品取締法」に従って修理する必要があります。

#### 【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。

安全・性能維持のため、必ず指定の部品をご利用下さい。