

SONY®

サービスガイド

1976年10月発売

WORLD ZONE
FM/SW/MW/LW 33バンドラジオレシーバー

CRF-330K

概略仕様

大きさ 幅451×高さ349×奥行207 (mm)
(最大突起含む、但し取手、レコーダー部収納時)

重さ 15.4kg (乾電池含む、付属品含まず)

電源 ●ラジオ、テープレコーダー部
AC 100V、50/60Hz (AC 120V、220V、240Vに切
換可能、但しソニーサービスステーションで行う)
DC 12V (UM-1×8)、12V自動車バッテリーから
も使用可 (別売DCC-9使用)

●時計部
DC 1.5V (SUM-1×1)

消費電力 ●ラジオ使用時
SW: AC 10W、FM/MW/LW: AC 6.5W
●ラジオ、レコーダー共使用時
SW: AC 12.5W、FM/MW/LW: AC 9W

スピーカー 直径 12cm、8Ω

時計 水晶時計

入力ジャック 補助入力ジャック 1 (ミニジャック)
最大感度 -45dB (出力50mW時)
インピーダンス 5kΩ

出力ジャック イヤホンジャック 1 (ミニジャック)
8Ω イヤホン用
録音ジャック 1 (ミニジャック)
録音出力レベル -60dB
出力インピーダンス 1kΩ

その他のジャック タイマー出力ジャック 1 (ミニジャック)

ラジオ部

回路方式 オールトランジスタFM/AM 33バンド
FM、MW、LW: RFアンプ付スーパーヘテロダイ
ン
SW: RFアンプ付、水晶制御デジタルシンセサイ
ズによるデュアルコンバージョン・スーパーヘ
テロダイ

アンテナ FM: ロッドアンテナ、外部アンテナ端子付 (75Ω)
SW: ロッドアンテナ、外部アンテナ端子付
(50~75Ω)
MW/LW: フェライトバーアンテナ内蔵、外部アン
テナ端子付 (ハイインピーダンス)

受信周波数 FM 1: 76~90MHz
FM 2: 87.5~108MHz
SW: 1.6~30MHz (187~10m)
MW: 530~1605kHz
LW: 150~400kHz (2000~750m)

中間周波数 FM: 10.7MHz
SW第1: 45.145MHz、SW第2: 455kHz
MW/LW: 455kHz

感度 FM 1.8μV (5dB)、S/N=30dB
SW 0.7μV (-3dB)、S/N=6dB、10MHz時
MW 32μV/m (30dB/m)、S/N=6dB、内蔵フェ
ライトバーアンテナ時
LW 57μV/m (35dB/m)、S/N=6dB、内蔵フェ
ライトバーアンテナ時

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】



・外観名称は次ページ参照

映像妨害特性 FM 1: 65dB (90MHz時)
FM 2: 65dB (108MHz時)
SW 第1映像妨害比 90dB
第2映像妨害比 65dB
MW 55dB (1605kHz時)
LW 80dB (360kHz時)

選択度 FM: 70dB以上 (±400kHz離調時実効選択度)
SW/MW/LW: NORMAL位置-60dB
(±8kHz離調時)
NARROW位置-60dB
(±6kHz離調時)

テープレコーダー部

録音方式 2トラック1チャンネル モノラル
早送り、巻戻し時間 約1分50秒 (ソニーC-60使用時)
周波数特性 90~10,000Hz

付属品

電源コード DK-33H 1
イヤホン ME-20H 1
カセットテープ C-30 1
クリーニングカセット C-1C 1
その他 印刷物一式