

番組予約、留守録音、 ラジオでおやすみ、ラジオでおめざめ…… スカイセンサークォーツの新しい楽しみ。



ラジオでおやすみ、ラジオ (またはブザー)でおめざめ

- スリープタイマーは、最高60分までセット可能。
- 目覚ましタイマーを、おめざめになりたい時刻にセット。
- ラジオでおめざめになりたいときはRADIOに、ブザーでおめざめになりたいときはBUZZERにセット。
- ラジオスイッチをAUTOに。

ラジオでおやすみ

- まず、お聞きになりたい番組をセット。
- ラジオスイッチをOFFに。
- スリープタイマーをお聞きになりたいだけ(最高60分まで)セット。

番組予約、ラジオでおめざめ

お聞きになりたい番組をセット。

- お聞きになりたい音量をセット。
- お聞きになりたい時刻、またはおめざめになりたい時刻をセット。
- ブザーでおめざめになりたいときはBUZZERに。
- ラジオスイッチをAUTOに。

留守録音に

番組予約のセットがすんだら、タイマースタンプ機能のついたカセット(OF-1900)をタイマーアウトジャックに接続(接続コードRK-69H ¥500)すればOK。

FMステレオに

MPX OUT(マルチプレックスアウト)ジャックに、ステレオヘッドホンアダプター(別売 STA-50 ¥4,300)とステレオヘッドホン(別売 DR-7 ¥2,800)を接続すればOK。

を接続すればポータブルステレオに早変わり。

ミニ放送局に

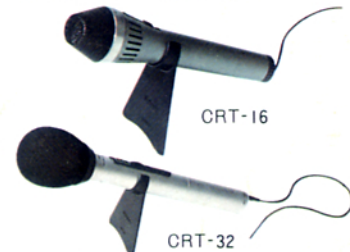
おしゃべりと音楽をミキシング、あなたとご家族の歌をミキシングして、FMラジオに飛ばせるチビッコ放送局(ミキシング装置つきトランスミッター 別売 TMR-3 ¥6,800)。お茶の間から2階の部屋、家庭放送局を開局できます。

*飛距離は、屋外見通して約80m、室内見通して約40m。

ホームパーティに

FMワイヤレスマイク(別売 CRT-16 ¥4,700 CRT-32 ¥7,500)を使えば、離れ

ところからFMラジオにおしゃべりを飛ばせます。FMラジオにテープレコーダーを接続してワイヤレス録音も可能。



*1 CRT-32は、テープレコーダーやエレキギターの音楽にあなたの歌をプラスして飛ばせるMUSICプラスYOUも楽しめます。
*2 飛距離は、屋外見通して約80m、室内見通して約30m。

SONY®

FM/MW/SW クォーツクロックレシーバー

スカイセンサー-Quartz

ICF-3000 ¥49,800(本体¥46,500 ACアダプター¥1,500 キャリングケース¥1,800)

空の探索者・スカイセンサーに話題の水晶(クォーツ)時計がついた。月差±10秒以内の正確さ、ポータブルラジオでは世界初の試みです。



●主な規格		
ICF-3000		
■ラジオ部	FMアンテナ入力 インピーダンス75Ω	イヤホン(ME-20H)
	SWアンテナ入力 インピーダンス75Ω	キャリングケース
	スピーカ I2cm円形	肩かけベルト
	出力: 2,000mW(EIAJ)	■時計部
	電源: 電池UM-2×3個 4.5V	発振体: 水晶発振子
使用半導体: IC×2、FET×1、トランジスタ×8	電灯線100V50/60Hz 付属AC-110使用	水晶振動数: 32,768Hz
回路方式: スーパーヘテロダイン	自動車バッテリー	平均月差: ±10秒以内(常温)
受信周波数: FM 76~90MHz(3.95~3.34m)	(別売DCC-127H ¥5,500使用)	作動温度範囲: -10℃~+50℃
MW 530~1605KHz(566~187m)		駆動方式: モーターによる簡潔駆動
SW 3.9~12MHz(77~25m)		電源: スーパー乾電池(SUM-1)1個
アンテナ: FM/SW用 ロッドアンテナ8段860mm	大きさ: 幅221×高さ234×奥行89mm	約1年動作
MW用 フェライトバーアンテナ160mm	重さ: 2.1kg	
外部アンテナ端子 ターミナル	主な付属品: ACアダプター(AC-110)	

*規格および外観は改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ソニー株式会社 〒141 東京都品川区北品川6-7-35
ソニー商事株式会社 〒141 東京都品川区北品川6-5-6
インフォメーションセンター 東京(03)443-0111 大阪(06)531-8111
ショールーム 東京/銀座数寄屋橋ソニービル(03)571-6922
大阪/梅田阪急三番街プラザ劇場前(06)372-8225
広島/天満屋広島店8階(0822)46-5066

世界標準時はグリニッジ、 日本標準時は明石、 そしてあなたの標準時は スカイセンサークォーツ。

①水晶(クォーツ)時計を世界で初めて内蔵したポータブルラジオです。②水晶時計は、放送局、天文台をはじめオリピックなどの公式競技の場で活躍。その精度の高さにはすでに、定評のあるところ。③この水晶時計は、時計の心臓部にあたる発振体に水晶を採用。水晶は、一定の電圧を受けると非常に正確に、規則正しい振動を発生します。

スカイセンサーQuartzに使用されている水晶発振子。スカイセンサーQuartzの場合は、1秒間に32,768回。この振動をソニーが新しく開発したC-MOS-LSI(シーモス・エル

*2 スカイセンサーQuartzに使用されているC-MOS-LSI。小さなチップの中にトランジスタ、ダイオード、抵抗を組み込んだ大規模集積回路。低消費電力、低電圧動作を誇るもっとも進んだICです。

エスアイ)により瞬時に32,768分の1まで分周して1秒の信号を得ています。その結果、月差±10秒以内(常温)の高精度を実現、オフィスやご家庭の標準時計としてお使いいただけます。④秒表示は、LED(発光ダイオード)が担当。C-MOS-LSIで分周された信号を受けて、グリーン色の発光ダイオードが点滅します。⑤時刻表示は、テレビの画面でおなじみ、ひと目で時刻のわかるデジタル表示。しかも、午前(AM)午後(PM)を表示した24時間制です。⑥さらに24時間タイマーとスリープタイマーも内蔵。スリープタイマーは最高60分までセット可能。目覚ましタイマーは24時間制のため毎朝、決った時刻に起きる場合には、最初に一

度セットするだけであとはお手触れ無用。番組予約はもとよりのこと、ラジオを聞きながらお休みになり、翌朝、ラジオの音楽やニュースでお目覚めになることもできます。⑦また、ラジオの音ではたよりないという方のためにアラーム・ブザーの切替えも可能です。このアラーム音は、水晶の原発振を分周して直接とりだした電子音(512Hz)、1秒に1回、プー・プー…と規則正しく一定音であなたのタイムキーパーを引き受けます。⑧時間合わせも完璧。あらかじめ時報のまえに時刻を合わせ、秒あわせボタンを押し、時報と同時にボタンを離せば秒単位で時刻がピッタリときまります。⑨時計は、スーパー乾電池(SUM-1)1個で約1年間動作します。お好きなところに持ち運んで楽しめるコードレス・クロック・ラジオの誕生です。

- 時刻調整つまみ(タイムアジャストつまみ)
- スリープタイマーつまみ

- 外部電源ジャック
- タイマーアウトジャック
- 録音ジャック
- マルチプレックスジャック
- イヤホンジャック

- 目覚まし調節つまみ(アラームセット)
- ゼロ秒時刻あわせボタン
- ダイヤルライトボタン
- 目覚まし時刻盤
- AUTO/MANUALラジオパワースイッチ
- AM・PM表示
- 時刻盤

- 秒表示用発光ダイオード

- 時計用電池ふた



オーディオのノウハウを生かして、 音質にいちだんと磨きの かかった空の探索者 スカイセンサー。

①FM/MW/SWの楽しめる3バンド。②強弱入り乱れる電波の中から目的の局を選び出す高周波増幅回路に、ラジオ用(3Vから6Vの低電圧で威力を発揮)に特に開発したFET(電界効果型トランジスタ)を採用。弱電界地域での受信や妨害電波カットに威力を発揮します。③FMのIF段に6素子のセラミックフィルターを配して高選択度を実現。また、新開発IC2個による差動アンプ4段リミッタの採用でキャプチャーレシオをなんと3dBに抑えて妨害電波をシャットアウト。④また、AMのIF段にも新たに開発したセラミックフィルター(4連同調選択素子)を採用して、選択度特性を一挙に45dBまでアップしています。⑤FMの周波数ズレを防止するAFCスイッチ。将来、FM局が増えて強い電波局にはさまれた弱い電波局を受信するときに便利です。⑥DXハント、BCLに便利なAM帯域切替スイッチ。近距離の強い電波局受信はBROADで、遠距離の弱い電波局受信はSHARPで、FM部・AM部ともに雑音・混信のないスッキリとした放送が楽しめるよう設計されています。⑦さらにチューニング機構も将来のFM多局化、BCL(海外短波局聴取)に備えて、オールギヤドライブ方式を採用、バックラッシュレスにより細かな選局も可能になりました。⑧ダイヤル表示もスカイセンサーシリーズ独特の視線移動の少ないムービングスケールフィルムダイヤル。⑨出力2,000mW(EIAJ)。大型マグネットとアルミボイスコイルを使った新構造の12cmNDスピーカ採用キャビネット全体をスピーカボックスに仕立てた音響設計。さらに従来、キャビネットにセットしていたスピーカを、内部シャーシ

にセットして箱鳴り、音逃げ対策も万全。音質にいちだんと磨きがかかりました。⑩高音と低音をそれぞれべつべつに調整できるセパレート・トーンコントロール。⑪専用アンプを備えた精密なチューニングメーター。正確な同調点が目でわかります。バッテリーチェックもOK。⑫レバーをまわすとボンと飛びでるポップアップ式のロッドアンテナ。⑬さらに良い受信状態を確保される方のためにFM/SW用外部アンテナ端子も装備。⑭イヤホンを本体に収納できるイヤホンポケット。⑮キャリングケース、ショルダーベルトが付属、戸外への持ち歩きにも便利。⑯ラジオの電源は、電池(UM-2×3個)、電灯線(付属のAC-110使用)自動車バッテリー(別売 カーバッテリーコード DCC-127H ¥5,500使用)で使える3電源。

FM/MW/SW
3バンドレシーバー水晶時計(クォーツ)内蔵ICF-3000
スカイセンサー
クォーツ
Quartz
¥49,800 (本体¥46,500 ACアダプター¥1,500
キャリングケース¥1,800)