

# ワールドバンドレシーバー

BCL、エアバンドから気象ファクシミリ放送まで幅広くカバー。海外の情報をより身近にキャッチする高感度レシーバーです。

## Intelligent World Band Receiver

巻き取り収納式  
コンパクトアンテナ付属



※新DCイン：極性統一型DCジャック採用

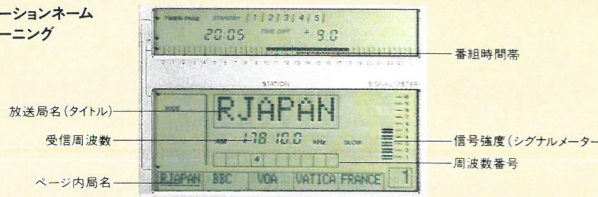
膨大な周波数メモリー量を誇り、放送時間帯まで表記登録できる。受信性能と操作性を一段と向上させた「インテリジェントワールドバンドレシーバー」。

FMステレオ/LW/MW/SW PLLシンセサイザーレシーバー  
ICF-SW77 標準価格 **74,800円**(税別)

主な付属品: ACアダプタ、ACプラグ変換アダプタ、ステレオイヤホンレシーバー、キリッパペル、巻き取り収納式コンパクトアンテナ、同軸変換コネクタ、乾電池、ケーブルバンドブック

●最大100の放送局名と162の周波数をメモリープリセット可能 ●登録した放送局の中から聴きたい局を選局するだけで一発選局できるステーションネームチューニング機能 ●放送局を6文字までの英大文字・記号で表記登録可能 ●複数周波数による同一局の放送は最も状態のよい周波数を自動選局 ●メモリーした放送時間帯をバーグラフで表示、選局時に放送時間の確認も可能 ●メインメモリー以外によく聴く放送局10局分の登録ができるクイックページ ●タイマー設定をよくなる5局5局分を登録できるタイマーページ ●工場出荷時に主要な21放送局の約100周波数をあらかじめプリセット ●フェージングによるひずみとビート妨害を軽減する同期検波回路搭載 ●妨害波排除能力を高めるRFチューニングユニット搭載 ●受信する短波の帯域に応じて自動切替するバンドパスフィルター搭載 ●高精度チューニングを実現する50Hzステップ ●局名や周波数の記憶回路に半導体素子EEPROMを採用 ●UTCタイム(世界標準時間)とローカルタイム(現地時間)の2種類の時刻がセットできるデュアルクロック内蔵 ●電圧切替方式の全世界対応ACアダプター、ACプラグ変換アダプター付属 ●見やすさ、使いやすさを重視した大型ディスプレイ ●SSB受信可能

ステーションネーム  
チューニング



## Intelligent World Band Receiver

巻き取り収納式  
コンパクトアンテナ付属



ICF-SW55は、世界の優れた受信機に贈られる「WRTHインダストリーアワード」において、「ベストレシーバー92/ポータブル受信機部門」に選ばれました。  
WRTH(World Radio TV Handbook): デンマークで発行されている、世界でも最も権威のあるラジオ放送年鑑



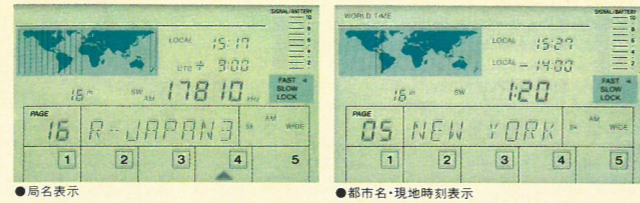
※新DCイン：極性統一型DCジャック採用

画面のカーソル移動で世界の都市名・時間がわかるビジュアルクロック。最大125の周波数をメモリーできる国際行動派の情報ツール「インテリジェントワールドバンドレシーバー」。

FMステレオ/LW/MW/SW PLLシンセサイザーレシーバー  
ICF-SW55 標準価格 **49,800円**(税別)

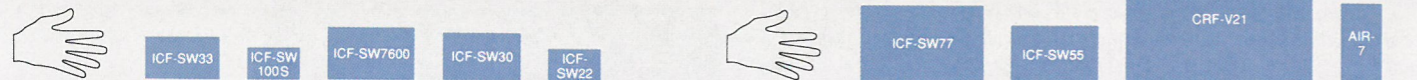
主な付属品: ACアダプタ、ACプラグ変換アダプタ、ステレオイヤホンレシーバー、システムキリッパペル、巻き取り収納式コンパクトアンテナ、外部アンテナ用コネクタ等

●見やすさを重視したバックライト点灯の大型液晶画面採用 ●世界標準時と現地時間の2種類が時差表示できるデュアルクロック内蔵 ●液晶画面の世界地図上のカーソルを移動させるだけで都市名、現地時間が表示されるビジュアルクロック機能搭載 ●世界の主要な約50都市のアルファベット表示 ●現地の昼・夜時間を確認できるナイトエリア機能 ●1ページ5局、25ページ内に最大125の周波数をメモリープリセット可能 ●登録した周波数をページごとに最大8文字のアルファベットで放送局名を付け、聴きたい局を選局できるステーションネームチューニング機能 ●小型ながら高音質を実現するダクトスピーカー採用 ●全世界対応ACアダプター ●ヘッドホンの使用によりFMステレオ受信も可能 ●巻き取り式コンパクトアンテナ付属 ●SSB受信可能 ●スリープタイマー内蔵 ●一発選局のプリセット選局に加え、キーで直接周波数を指定するダイレクト選局、ダイヤルやステップキーで聴きたい放送局を探すマニュアル選局、指定された周波数範囲内の放送局を自動的に探すスキャン選局が可能な多彩な選局方法 ●メインメモリー以外に5局を登録可能なタイマー機能搭載



●局名表示 ●都市名・現地時刻表示

### ワールドバンドレシーバーの大小比較図



製品名	回路方式	受信周波数(※は右ページ参照)					アンテナ	SSB	メモリー数	録音出力端子	大きさ(EIAJ)(幅×高さ×奥行) 重さ(電池含む)	電源		出力(EIAJ/DC)	スピーカー	電池持続時間(EIAJ/DC)
		LW	MW	SW	FM	AIR/SAT						電池	電灯線			
ICF-SW77	FMステレオ/LW/MW/SW PLLシンセサイザーレシーバー	150kHz	29999.9kHz	76~108MHz			●	162	●	276×172.5×46.5mm・1.48kg	単2×4	付属 AC-E60 使用	別売 DCC-E160L	400mW	12.5×7.7cm	FM時約20時間 AM時約12時間
ICF-SW55	FMステレオ/LW/MW/SW PLLシンセサイザーレシーバー	150kHz	29999.9kHz	76~108MHz			●	125	●	194×127×39mm・900g	単3×4	付属 AC-E60 使用	別売 DCC-E160L	400mW	7.7×7.7cm	FM時約10時間 AM時約7時間
CRF-V21	FM/SATスーパーヘテロダインAMデュアルコンバージョン	9kHz	29999.99kHz	76~108MHz	SAT 108.02999MHz		●	421	●	412×285×169mm・9.5kg	付属 付属 付属	別売 DCC-120、DCC-240 使用	1.7W	7×4.5cm	約5.5時間(FM) 約3時間(FAX放送送信時)	
AIR-7	FMスーパーヘテロダインAMデュアルコンバージョン	150kHz	2194kHz	76~108MHz			●	30		90×179×50mm・600g	単3×4	別売 AC-D45 使用	別売 DCC-120、DCC-240 使用	400mW	7×3.5cm	AIR-AM約90時間 FM約10時間



## Visual World Band Receiver



※気象衛星ひまわりを受信するには、気象庁への届け出が必要です。  
※本機は受注生産を行っておりますので、ご注文をいただいたから納品までに、しばらくご猶予をいただくことがあります。あらかじめご了承ください。  
※本機について更に詳しいカタログをご希望の方は、〒108 東京都高輪区西三軒カテ「CRF-V21カタログ」と明記してお送りください。

気象FAX放送も受信。初のプリント機能搭載。「ビジュアルワールドバンドレシーバー」。

ビジュアルワールドバンドレシーバー  
CRF-V21 標準価格 **650,000円**(税別)

主な付属品: アクティブアンテナ、ACアダプター、充電電池、バッテリーチャージャー、プリンター用紙、コンピュータ接続ケーブル、ダストカバー、ウェーブバンドブック等

●チューニング精度10Hzでクリアな短波受信を実現した同期検波回路搭載 ●短波帯のFAX放送による天気図などの図形情報やRTTY通信による文字情報を受信。内蔵のプリンターでこれらのデータをプリントアウト可能

FMステレオ/LW/MW/SW PLLシンセサイザーレシーバー  
AN-P120 標準価格 **350,000円**(税別) (工事費別)  
UPP-21 3P 標準価格 **4,500円**(税別)

気象衛星FAX放送受信用パラグラフアンテナ  
アンテナ用紙

アンテナ用紙

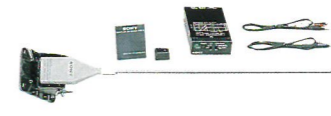
外部アンテナ端子がなくても使えるアクティブアンテナ。



LW/MW/SWアクティブアンテナ  
AN-102 標準価格 **9,800円**(税別)

●すっきり収納のコード巻き取り式 ●電池のムダな消費を防ぐパワーオートオフ(約120分) ●システムで収納できるハードケース入り ●重さ: アンテナ182g、コントローラー90g ●電源: 乾電池(単3×4) ●電池持続時間: 約180時間(UIM-3使用時)

取り付け簡単。FET・RFアンプ内蔵。高感度ワイドレンジアンテナ。



LW/MW/SWワイドレンジアンテナ  
AN-1 標準価格 **12,000円**(税別)

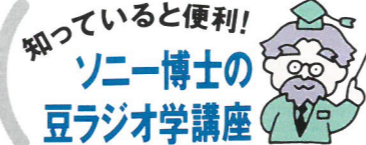
●大きさ: <コントロール部>幅80×高さ31×奥行140mm<アンテナ部>長さ1.5m<同軸ケーブル>長さ12m ●電源: 乾電池(別売 単3×6)、電灯線(別売 AC/D6M) ●コントロール部重さ: 340g ●主な付属品: アンテナ取付金具、接続コード、アンテナカップラー ●電池持続時間: 約90時間

航空機の交信もキャッチ。エアバンド用アンテナ。



エアバンド用アンテナ  
AN-3 標準価格 **9,800円**(税別) (取付費別)

●給電部はABS樹脂モールドによる防水設計 ●グラスファイバーエレメント採用 ●中心周波数125MHz ●BNCコネクタ ●大きさ: (エレメント部)全長600mm<取付金具部>幅60×高さ75×奥行175mm ●重さ: 950g(同軸ケーブル含む) ●主な付属品: アンテナ取付金具・同軸ケーブル



知っていると便利!  
ソニー博士の  
豆ラジオ学講座

日本で海外の放送を、海外で日本の放送を楽しむのがラジオ通!?

海を越えて世界各地からやってくる短波放送。アメリカからはVOA、イギリスからはBBC、そして地球の裏側エクアドルからも。その内容はニュースをはじめ、音楽番組、自国語講座など実にバラエティ豊か。また、海外旅行中や出張中は日本の様子が気になるものですが、NHKの海外向け短波放送「ラジオ日本」ではニュースを中心に高校野球の決勝戦や大相撲の千秋楽などの特別放送を発信。到達距離の長い短波放送だからこそ生きた情報が、ワールドバンドレシーバーならキャッチできるのです。

### モデル別短波受信周波数

メーターバンド(放送バンド)	120m	90m	75m	60m	49m	41m	31m	25m	21m	19m	16m	13m	11m
周波数帯(KHz)	2300~2495	3200~3400	3900~4000	4750~5060	5950~6200	7100~7300	9500~9900	11650~12050	13600~13800	15100~15600	17550~17900	21450~21850	25670~26100
主な放送局	熱帯地方のローカル局	熱帯地方のローカル局	ラジオたんぱ(J)	熱帯地方のローカル局	ラジオたんぱ(J) VOA韓国(J) VOA	ラジオ日本(J,E) BBC(E),VOA(E) モスクワ放送(J,E)	ラジオ日本(J,E) BBC(E),VOA(E) オランダ放送(J)	スウェーデン放送(E,F,G) ラジオ韓国(E,F,G) オランダ放送(E)	ラジオ日本(J,E) VOA(E),BBC(E) ラジオフランス(F)	ラジオ日本(J,E) VOA(E),BBC(E) ラジオオーストラリア(J) ドイツ放送(E,G)	ラジオ日本(J,E) VOA(E),BBC(E) ラジオオーストラリア(J) ドイツ放送(E,G)	ラジオフランス(F) ドイツ放送(G)	ラジオフランス(F) ドイツ放送(G)
ICF-SW33			3700~4200	4650~5150	5800~6300	6950~7450	9375~10000	11525~12150	13375~14000	14975~15600	17475~18100	21320~21950	25475~26100
ICF-SW7600													
ICF-SW100S													
ICF-SW30			3700~4200	4650~5150	5800~6300	6950~7450	9375~10000	11525~12150	13375~14000	14975~15600	17475~18100	21320~21950	
ICF-SW22			3625~4275		5775~6425		9375~10025	11615~12265		15000~15650	17500~18150	21325~21975	
ICF-SW77													
ICF-SW55													
CRF-V21													

※世界の国の中には、中国など国際協定に加入せず、放送バンド(メーターバンド)外で放送を行っている局もあります。そういった電波もICF-SW100S、ICF-SW55、CRF-V21、ICF-SW7600、ICF-SW77は受信できます。  
※●NHKラジオ日本は、NHKの海外向け国際放送です。(日本国内は対象地域外です。受信できないこともあります。) ●ラジオたんぱは日本国内向けの放送です。 ●VOA、DWなどは日本国内で比較的受信しやすい。外国の国際放送です。(J):日本語 (E):英語 (F):フランス語 (G):ドイツ語  
※放送バンド(メーターバンド):短波放送局の電波は、短波の周波数帯の中で無秩序に放送されているのではなく、放送局用バンドとして合計13バンドが割当てられており、このバンドは、一般的に「メーターバンド」と呼ばれています。