

The New Concept

AR8000 レシーバー初のドットマトリックス表示 オートモード・オールモード・2-VFO機能搭載 ニューコンセプト・ハンディレシーバー

AR8000は、大型多機能LCD表示・オートモード・オールモード・2-VFO機能搭載で、多機能でありながら、操作性に優れた、世界初のニューコンセプト・ワイドレンジ・ハンディレシーバーです。受信周波数を入力するだけで、即、受信ができ、わずらわしい“受信モード・ステップ周波数”の設定を不要にした“オート・モード”機能（ON/OFF可能）で、抜群の操作性を実現しています。受信した電波が、どのような電波なのかを、テキストメモリー機能を使って登録することができます。AR8000は、“2-VFO”、“バンドスコープ”、“多彩なスキャン・サーチ・バンクリンク”、“PCコントロール・データーコピー”（別売 I/F 使用）機能などを搭載しており、PC時代にもマッチした“超スーパー・ハンディレシーバー”です。

情報をスピーディーにキャッチする機能を満載

■大型のドットマトリックスLCDを採用

さまざまな機能設定も簡単です。各バンク、各メモリーチャンネル等に、受信電波のタイトルを英数字、記号、カタカナ（最大7文字：TOKYO/トウキョウ等）で登録できるテキストメモリー機能がついています。

■ワイドレンジ・オールモードレシーバーです

530kHz（100kHzから入力可能）～1900MHzまでのワイドレンジを、ワイドFM(WFM)、ナローFM(NFM)、AM、USB、LSB、CWモードで、すべて受信可能です。

■オートモード機能を搭載

周波数を入力するだけで、受信モードとステップ周波数が自動設定されるので、即、受信可能。わずらわしい受信モード・ステップ周波数のキー操作は不要です。

■2-VFO機能を搭載

A/B、2つの周波数を切り替えて受信できる2-VFOモード機能を使って、多彩な運用が可能です。

■バンドスコープ機能を搭載

受信周波数付近の電波の有無や混雑状況が見えるスペクトラム表示ができます。

■パソコン用インターフェース(別売)を用意

パソコンに接続させ、多彩なコントロールができます。PCソフト(別売)でPCレシーバーにも変身。AR8000相互のデーター・コピー機能を使って、面白活用ができます。

■ニューユーザーモードとエキスパートモードが選択可能

多機能にもかかわらず、分かりやすい操作性をもっています。操作が簡単なニューユーザーモードと、高度な操作のできるエキスパートモードが選択できます。

■メモリーチャンネルに多バンク、多チャンネルを装備

メモリーチャンネルは、50チャンネル×20バンクの合計1000チャンネルが設定可能。各バンクにサーチプログラムが設定できます。また、各バンクに50個の周波数パスチャンネル（合計1000チャンネル）が設定可能です。

■4電源方式です

付属の単3形ニッケルカドミウム電池/市販の単3形乾電池(アルカリ電池が最適)/家庭用100V電源/12Vカーアダプターの4つのうちから電源が選べます。

◆AR8000 標準価格…¥74,800

付属品：ラバーアンテナ/単3形ニッカド電池4本/ACアダプター/カーアダプター/ハンドストラップ/ベルトクリップ（※消費税別）

AOR™



The New Concept Wide Range Handy Receiver

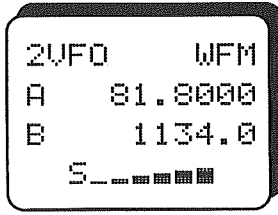
AR8000 見やすく操作簡単な大型 ドットマトリックス表示

“AR8000”にまだまだ あります便利な機能!!

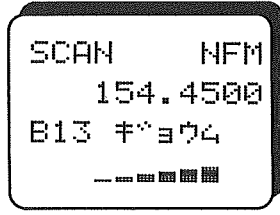
●チューニングダイヤル(1/10倍速選択)で、スピーディーな操作ができます。●オートメモリーで、受信した周波数を自動的にメモリーします。●2-VFO搭載で、マニュアルサーチも簡単、上限/下限の周波数間を、即、サーチします。●2-VFOで、リピーター(中継局)のアップリンク・ダウンリンクの受信も簡単です。●多機能スキャン/サーチ(レベル・モード・オーディオ等)で多彩な運用ができます。●パスワードにより、他人が操作できないバンクが設定できます。●チャンネル・データなどの編集操作ができます。●大容量“EEPROM”の採用で、バックアップ電池が不要です。●中波帯用パーアンテナ内蔵で、中波放送もクリアに受信できます。●ファンクションキーの設定が自由にできます。●キー“LCD”イルミネーションは自動消灯と、連続点灯の選択ができます。●電子式アッテネーターの採用で、強電界エリアでも威力を発揮します。●キータッチ音の“ON/OFF”が簡単にできます。●バッテリー・オートパワーセーブ機能で、長時間の運用に威力を発揮します。●ソフトケースがオプションで用意されています。



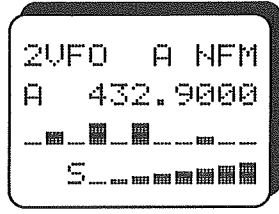
オープニング・メッセージ



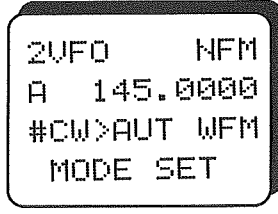
2-VFO (A/B)



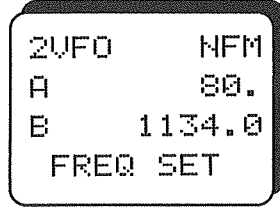
スキャンモード



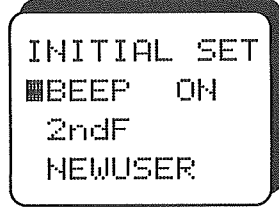
バンドスコープ表示例



モード設定(自動・手動)



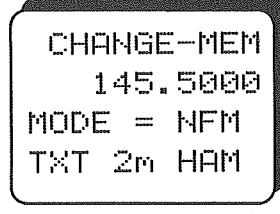
手動周波数入力設定



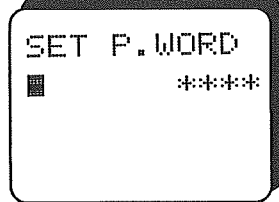
使用環境設定



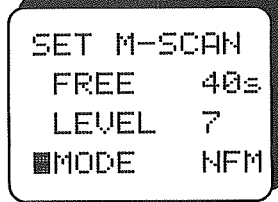
オートメモリー設定



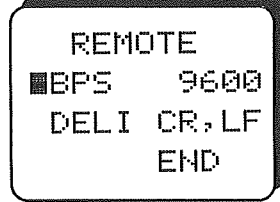
メモリー内容変更設定



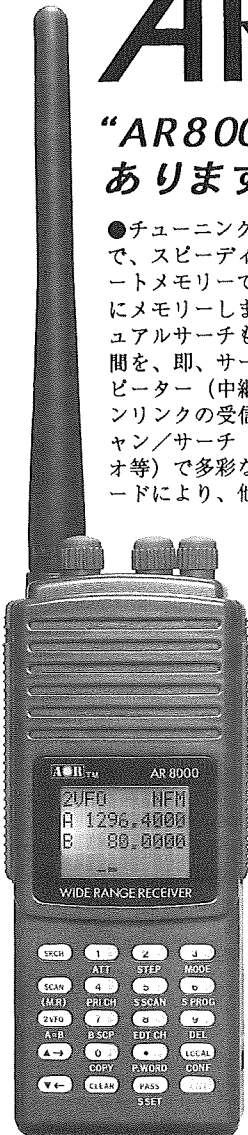
パスワード設定



スキャン・サーチ条件設定



PCリモート設定



■ 一般仕様	・受信範囲	530kHz~1900MHz (表示周波数範囲100kHz~1950MHz)	・アンテナインピーダンス	50Ω / BNC	
	・周波数ステップ	19種類の指定周波数ステップ、または 1MHz以下任意設定(50Hzの整数倍であること)	・低周波出力	(at 4.8V) 120mW (8Ω) THD 10%	
・受信感度	500kHz~2.0MHz	SSB / AM : 2.0MHz~30MHz	SSB : 1.0μV / AM : 3.0μV NFM : 1.5μV	・電源電圧	4.8V : Ni-Cd / 6.0V : 乾電池 / 外部電源 : 9.0~16V
	30MHz~1.0GHz	SSB : 0.25μV / AM : 1.0μV NFM : 0.35μV / WFM : 1.0μV	・消費電流	160mA (定格出力時) 20mA (セーブ時)	
・選択度	1.0GHz~1.3GHz	NFM : 1.0μV	110mA (待ち受け時)	・メモリー数	チャンネルメモリー : 20バンク各50ch 計1000ch パス周波数メモリー : 20バンク各50ch 計1000ch プライオリティー : 1ch
	1.3GHz~1.9GHz	NFM : 3.0μV	・スキャン・サーチ・スピード	約30ch/sec max.	
		AM / SSB (S/N 10dB) NFM / WFM (SINAD 12dB)	・動作保証温度範囲	0°C~50°C	
		SSB 4kHz (-6dB) 15kHz (-50dB)	・外形寸法 (突起物含まず)	68 (W) × 155 (H) × 40.5 (D) mm	
		AM / NFM 12kHz (-6dB) 25kHz (-60dB)	・重量 (アンテナ/電池含まず)	272g (付属Ni-Cd電池含む360g)	
		WFM 180kHz (-6dB) 800kHz (-50dB)	・CPU部	CPU 8bit ROM 32,768 byte / RAM 1,024 byte EEPROM 32,768 byte	

(※予告なく本機の規格および外観の変更をすることがありますのでご了承ください)

■ オプション	◆ DA3000 広帯域ディスコンアンテナ ¥12,800 25MHz~2GHz / 屋外用、最長エレメント112cm 15m同軸ケーブルコネクタ付	◆ MA500 モービルアンテナ ¥8,800 25MHz~1300MHz / 自動車マグネットマウント エレメント長約70cm / 4m同軸ケーブルコネクタ付	◆ SC8000 ソフトケース ¥2,000 AR8000専用ソフトケース
	◆ WA7000 広帯域受信専用屋外用アンテナ ¥19,800 30kHz~2GHz / プリアンプ動作範囲(30kHz~30MHz) エレメント長約70cm / 15m同軸ケーブルコネクタ付 (※価格には、消費税は含まれておりません)	◆ LA320 屋内用ループアンテナ ¥24,800 1.6~5.0MHz 5.0~15MHz / 小型高周波増幅回路付	◆ LA320L (200kHz~530kHz) 長波エレメント ¥4,500
		◆ LA320M (530kHz~1.6MHz) 中波エレメント ¥4,500	