AOR®

# MORE SUPERIOR CONCEPT

## 出現、次世代デスクトップレシーバー。時代はさらなる上級志向へ。

- ■広帯域の受信範囲100kHz～3GHz
  オールモード＋WAM、NAM、SFM
- ■新設計の高周波回路搭載
- ■簡単操作を実現、オートモード機能搭載
- ■TCXO（温度補償水晶発振器）を標準搭載
- ■メカニカルフィルター（MF2.5/MF6.0）をオプションで装着可能
- ■10.7MHz IF出力装備（WFMモード時）
- ■高輝度照明で見やすい表示画面、減光機能装備
- ■オプションカードで瞬時に機能拡張
- ■RS-232Cインターフェース標準搭載




# AR8600 Mark2 Second Edition

標準価格　98,000円＋税　●付属品：ACアダプター、テレスコピックアンテナ、中波帯用補助アンテナ

## 8200系とオプション共通
## 多機能新世代デスクトップレシーバー

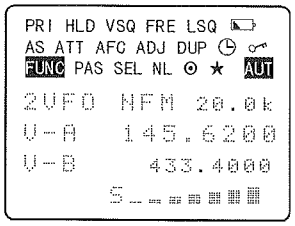
大好評のAR8200MARKⅡ、AR8600用共通オプションである機能アップカードが、本機AR8600MARK2にも共通オプションとしてご使用になれます。新世代デスクトップレシーバーで受信ワールドをじっくりとご堪能ください。

### 1 クラス唯一の100kHz～3GHz広帯域受信

100kHzから3GHzまでの広帯域を連続受信オートモードの採用で簡単受信を実現できます。

### 2 見やすい大型LCD画面

高輝度LEDバックライト採用の大型LCD画面。キートップも明るくひかり、暗い場所での視認性も抜群です。さらにバックライトの減光機能も装備しました。固定表示以外にも12文字×4行の文字表示部分があり、文字表示以外にも設定画面が見やすくなりました。




●基本画面表示例

### 3 アルミダイキャスト製のフロントパネル

大型LCD画面があるフロントパネルにはアルミダイキャストを採用し、高い剛性と質感を実現しました。また、厳選されたキー配列により良好な操作性を可能にしました。AR8200 MARKⅡで好評の十字型方向キーをメインダイアルの上部に配置して、メモリーバンクの移動や周波数が簡単に変更できます。

### 4 抜群の周波数安定度、新設計の高周波回路

広帯域受信機として高い評価を得たAR8600の基本性能をさらにブラッシュアップしました。受信周波数範囲を大幅に拡張したうえ、周波数安定度、強信号特性、S/N特性が大幅に向上しました。採用する部品の性能から、最終のオーディオ特性に至るまでを徹底的な見直しを行うことでさらに自然で力強い受信フィーリングを実現しています。

### 5 オプションカード（5種類）で機能を大幅に拡張

本体にオプションカードを差し込むだけで機能が飛躍的にアップします。AR8200 MARKⅡと共通のオプションカードが使用可能です。AR8600MARK2では、5種類を同時に搭載可能です。（装着位置指定有り）。

●EM8200 ¥8,400
外部メモリ・カード。内部メモリのバックアップなどにも使用できます。メモリチャンネル4000ch、サーチ160バンク（本体4台分）のメモリ容量を確保できます。

●VI8200 ¥8,400
ボイス・インバーター（音声反転）カード。157段の調節ができます。

●CT8200 ¥12,600
トーン・スケルチ（CTCSS）カード。50CTCSS周波数の設定、検索ができます。メモリチャンネル等に設定がメモリでき、カードが入っていれば自動動作します。

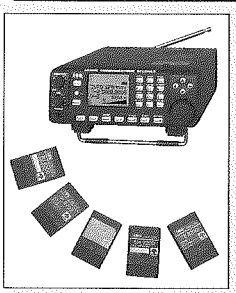
●TE8200 ¥6,300
トーン・エリミネーター（空線信号解除）カード。256段の調節ができます。メモリチャンネル等に設定がメモリでき、カードが入っていれば自動動作します。

●RU8200 ¥8,400
ICレコーダー・カード。電子録音/再生ユニットです。約20秒の録音/再生ができ、カードを外しても音声は記録されています。

### 6 コリンズ社製メカニカルフィルター装着可能

AR5000、AR7030で人気の高いオプション、コリンズ社製のメカニカルフィルターの装着が可能です。AM用MF6.0、SSB用MF2.5をご用意しております。（工場にて組込み）

#### オプション

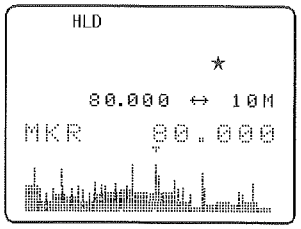


●機能アップカード
左から●RU8200●VI8200●CT8200
●EM8200●TE8200

| | | |
|---|---|---|
| ●コリンズ社製メカニカルフィルター（工場にて組込み） | MF6.0（AM用） | ¥9,450 |
| | MF2.5（SSB用） | ¥9,450 |
| ●BP8600 本体内蔵型のバッテリーパック（工場にて組込み）<br>非常時や携行時の予備電源としてご利用ください。 | | ¥5,775 |
| ●CR5000 外部録音用ケーブル<br>カセットテープ・レコーダー等に受信信号を録音するためのインターフェースケーブルです。 | | ¥1,575 |
| ●DC8600 シガレットプラグ付DC電源コード<br>12V車での車載にてご使用いただく時にご使用ください。 | | ¥1,575 |
| ●MM8600 AR8600専用モービルマウント | | ¥8,400 |
| ●FM-TV Converter テレビコンバーター | | ¥29,400 |
| ●DA3000 ディスコーンアンテナ 25MHz～2000MHz | | ¥13,440 |
| ●SA7000 広帯域受信専用屋外アンテナ 30kHz～2GHz | | ¥15,540 |
| ●DA753G 小型ディスコーンアンテナ75MHz～3GHz | | ¥13,440 |
| ●LA380 屋内用ループアンテナ 広帯域対応（10kHz～500MHz） | | ¥31,290 |
| ●ABF125 VHF AIR BAND用アンテナフィルター | | ¥3,990 |
| ●ASM8600 AR8600Mark2専用 アナログSメーター | | ¥9,240 |

### 7 充実のバンドスコープ機能

最大10MHzのスパン幅を持つバンドスコープ機能を装備。マーカー表示やピークホールド、ピークサーチ機能などを盛り込みました。また、波形画面を本体メモリに1画面記録可能。外部メモリカードを使えば本体以外にさらに4画面の記録が可能です。




●バンドスコープ画面表示例（10MHzスパン表示時）

### 8 その他の特長

■タイトル文字の入力が素早く行える
ポケットベルの伝言メッセージで使用されている数字キーの組合せで、素早く簡単に入力できます。

■メモリch数の変更ができます
大文字バンク、小文字バンクの合計を100chとして、10ch単位で割り振りが変更できます。

■オートモードの充実
AR8000に採用して好評のオートモード機能に、さらにオフセット機能が加わりバージョンアップ。デュープレックス受信が便利になりました。

■コンフィグ機能の充実
ビープ音の音量調整、LCDのコントラスト調整、スキャン・サーチの周波数表示/非表示が可能。内部メモリの書込みや変更ができなくなるライトプロテクト機能。オープニングメッセージの表示、非表示またはお好きなことばを表示できる機能など充実機能満載。

■スキャン・サーチ機能の充実
それぞれにレベルスケルチ、ボイススケルチ、フリースキャン、フリーサーチ、ディレー時間の変更、バンクリンク機能、グループ環境機能を装備。それぞれの動作設定を10通りのプログラムという形で登録できます。

■その他の機能、装備
●VFO、2VFOにて一定時間受信していた周波数を記録するクイックメモ機能。
●各種設定を素早く行うショートカットキー機能。
●オートパワーOFF、スリープ機能。
●脱着式のBC帯用アンテナ付属。
●ノイズリミッター機能、AFC機能。
●AR5000で採用したバーディーキャンセル機能（パテント申請済）を装備。
●SSB用高性能セラミックフィルター（3kHz）を標準装備。
●10.7MHz IF出力標準装備。（WFM時のみ）
●RS-232Cインターフェース標準搭載。

#### AR8600MARK2仕様（※測定値は標準生産品のもので必ずしも保証する値ではありません。）

| | | | |
|---|---|---|---|
| 受信範囲 | 100kHz～3000MHz | | |
| 受信（復調）モード | WFM、NFM、SFM、WAM、AM、NAM、USB、LSB、CW | | |
| ステップ周波数 | 17種類の指定ステップまたは1MHz未満任意設定<br>（50Hzの整数倍であること） | | |
| 受信感度 | 100kHz～1.9MHz | AM2.5μV（10dB S/N） | |
| | 1.9MHz～30MHz | AM2.0μV（10dB S/N） | |
| | 30MHz～470MHz | AM1.5μV（10dB S/N） | |
| | | NFM0.7μV（12dB SINAD） | |
| | | WFM1.0μV（12dB SINAD） | |
| | 470MHz～1040MHz | NFM0.6μV（12dB SINAD） | |
| | 1040MHz～2040MHz | NFM3.5μV（12dB SINAD） | |
| | 2040MHz～3000MHz | NFM10μV（12dB SINAD） | |
| 選択度 | SSB/NAM | 3kHz（-6dB） | 9kHz（-60dB） |
| | AM/SFM | 9kHz（-6dB） | 20kHz（-40dB） |
| | WAM/NFM | 12kHz（-6dB） | 25kHz（-40dB） |
| | WFM | 150kHz（-6dB） | 380kHz（-40dB） |
| アンテナインピーダンス | 50Ω/BNC | | |
| 低周波出力（電源電圧12V時） | 800mW（8Ω）MAX. THD10% | | |
| 電源電圧 | 10.8～16V：DC外部電源<br>（内蔵バッテリBP8600使用時 9.6V） | | |
| 消費電流 | 定格出力時：400mA（受信周波数により変化）<br>スタンバイ時：70mA | | |
| メモリ数 | メモリチャンネル | 20バンク×50ch | 計1000ch |
| | サーチバンク | 40バンク | |
| | パス周波数 | 40バンク各50波 | 計2000波 |
| | プライオリティ | 1ch | |
| スキャン・サーチスピード | 約37ch/秒（ステップ/秒）MAX. | | |
| 動作保証温度範囲 | -5～50℃ | | |
| 外形寸法 | 155（W）×57（H）×195（D）mm（突起物含まず） | | |
| 重量 | 約2kg（BC帯用アンテナ含む） | | |

※本機は広帯域受信機のため受信機内部の発振により受信できなかったり、雑音を発生する周波数があります。またテレビやラジオ等の近くでご使用された場合は影響を与えることがあります。
※他の無線機やテレビ、ラジオ、パソコン等のデジタル機器の近く、車内等では雑音が入る場合があります。
※ご使用になる場所やアンテナによってはテレビ放送などの強い電波の影響を受けて受信できないことがあります。
※デジタル通信など一部の機密を要する無線局は音声として聴くことのできない通信方式が採用されています。
※受信された内容は電波法上、第三者に漏洩したり行動に移したりすることが禁止されています。
※米国特許6,002,924（US Patent6,002,924）に基づく広帯域受信技術を搭載。


AOR® 株式会社エーオーアール
〒111-0055 東京都台東区三筋2-6-4
TEL（03）3865-1681（代） FAX（03）3862-9927
http://www.aorja.com
E-mail:kokunai@aorja.com


●お問い合わせ・ご用命は…


※製品の仕様、規格及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。
※印刷の関係上本カタログに使用した写真及び画面は色や細部等が実際と異なる場合がありますのでご了承下さい。
※本カタログに記載の内容は2007年11月現在のものです。


⚠ 正しくお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。