



For Real DX'ers

## Legend and Innovation TS-990

実物大  
460(W)×165(H)×400(D)mm  
(突起物含まず)

**JVCケンウッド**  
creates excitement & peace of mind

株式会社ケンウッド、日本ビクター株式会社、J&Kカーエレクトロニクス株式会社、株式会社JVCケンウッドの4社は2011年10月1日をもって合併し、株式会社JVCケンウッドになりました。企業ビジョン「感動と安心を世界の人々へ」のもと、「前」「後」「無縁通信」によって人と人とのコミュニケーションを実現する商品/ドライブを世界中のお客様に提供する企業グループを目指してまいります。

株式会社 JVCケンウッド

〒221-0022 横浜市神奈川区戸部町3-12 [www.jvckenwood.co.jp](http://www.jvckenwood.co.jp) MAA-9HF1301(NK07) 2013年1月発行

**安全に関するご注意**

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
- 水、潮気、蒸気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となる場合があります。

## HF/50MHz TRANSCEIVER TS-990

異なるバンドでの二波同時受信に対応するデュアル・レシーバーの搭載に加え、フルダウンコンバージョン構成のメイン受信部に狭帯域ルーフィングフィルターを実装。高性能実現のために選び抜かれた回路と部品群、トリプルDSP構成などにより、シリーズ最高の受信基本性能を達成。トップエンドの最高級実戦機として、HFを愛してやまないすべての無線家たちへ。

### 1973 TS-900

最高の技術を駆使した歴史に名を残すオールバンドSSBトランシーバー



### 1982 TS-930

世界初、アマチュア無線用自動同調アンテナチューナーを内蔵したHFトランシーバー



### 1985 TS-940

サイクル22のバイラルアップを勝ち抜いた、高ダイナミックレンジHFトランシーバー



### 1989 TS-950

世界初、DSPを内蔵。デジタル化の先駆けとなったHFトランシーバー



HF/50MHz TRANSCEIVER  
**2013・02  
新登場**

予約受付中!

## 伝統は革新を重ねて伝説になる。

### 異なるバンドでの二波同時受信を可能にするデュアル・レシーバー

デュアル・レシーバーに加え、新開発のミキサー、ルーフィングフィルターなどにより、シリーズ最高の受信基本性能を達成しています。

### IP3 +40dBmの達成に貢献する新開発のミキサー\*

メイン受信部の心臓である第一ミキサー回路に、新開発のDouble Balanced Grounded Switch Typeミキサーを搭載しています。

### 新開発270Hz~15kHz、5種類のルーフィングフィルター実装\*

CW運用で頼りになる500Hz、270Hzの狭通帯域幅はもちろん、SSBの2.7kHz、AM/FMに適した6kHz、15kHzをカバーします。

\*メイン受信部のみ実装。

### メインとサブの受信部、バンドスコープに専用DSPを搭載

3個のDSPを主要ブロックに配置。メインIF、バンドスコープ、サブIFなどの信号処理を分散させ、ゆとりある信号処理を実現しています。

### フルパワーの長時間運用に耐えるヘビーデューティ仕様の送信性能

50Vで動作するPOWER MOS FET VRF150MPをプッシュプルで使用。200Wの高出力を、すべてのバンドで安定して得られます。

### 状況が直感的にわかる、デュアルTFTディスプレイ構成

メインとサブ、2つのディスプレイにより、最小限の視線移動で目的信号とその周囲を同時監視。快適な運用を提案します。





# 威風堂々。

ファン待望の新フラッグシップモデル

## TS-990S/D HF/50MHz TRANSCEIVER



**TS-990S** 出力200W **2アマ免許**  
希望小売価格 798,000円(本体価格760,000円)  
技術基準適合証明取得機種

**TS-990D** 出力50W **3アマ免許**  
希望小売価格 798,000円(本体価格760,000円)  
技術基準適合証明取得機種