

144/430MHz帯 FMデュアルバンドトランシーバー

# FT-7900/H

デュアルバンドモービルのベーシックモデル  
簡単操作&広帯域受信機能搭載



実物大

DUAL BAND

144/430MHz帯  
FMデュアルバンドトランシーバー

**FT-7900**

●20Wタイプ ¥49,800(税込) 47マ免許

技術基準適合証明取得機種

●ハイパワータイプ  
50W(144MHz)/45W(430MHz)

**FT-7900H**

¥54,800(税込) 87アマ免許

技術基準適合証明取得機種

 **STANDARD**

\*画面はハメコミ合成です。

●このカタログに掲載の無線機を使用するには、総務省のアマチュア無線局の免許が必要です。またアマチュア無線以外の通信には使用できません。

## FT-7900/H 144/430MHz帯 FMデュアルバンドトランシーバー

簡単状態記憶&呼出しのハイパーメモリ、弱い信号を聞き取りやすくするスーパーDX機能など、スタンダードの独自の人気機能を搭載。エアーバンド(AM)、空線スケルチにも対応した108MHz~999.99MHz連続受信、便利な各種スキャン機能、スマートサーチなど充実の機能です。クルマへのセッティングに便利な3mセパレートケーブル、フロントパネルブラケットを標準で装備し、周波数ダイレクト入力もできるDTMFリモコンマイクも付属しています。まさにモバイル運用の基本となる性能と機能を備えた、バランスのよいデュアルバンドモバイルです。

### 特長

- 弱い信号を聞きやすくするスーパーDX機能
- ワンタッチ操作でメモリを呼び出すことができる5つのハイパーメモリ



- 1000chの大容量メモリと20メモリバンク機能
- 108MHz~999.99MHz連続受信機能、FM/AM、可変型空線スケルチ対応
- ワンタッチロック機能
- 操作しやすいダイヤルボリュームつまみ
- イルミネーションキーで夜間など暗い場所での操作も簡単
- 多彩なスキャン機能
- CTCSS、DCSなど各種個別呼出機能
- バンド内の周波数使用状況がわかるスタンダード独自のスマートサーチ機能
- 相手局が交信範囲内にいるかチェックすることができるARTS機能
- 16ch DTMFメモリ
- TNCやAPRSモデム、WiRES-IIインターフェースなどの接続が簡単にできるDATA端子
- 周波数のダイレクト入力ができ、WIRES-IIのアクセスにも便利なDTMFリモコンマイク付属
- 取り付け場所を選ばないフロントパネルセパレート、3mセパレートケーブル、フロントパネルブラケット付属



### オプション

 <p><b>MH-42B6JS</b> ハンドマイク ¥4,725(税込)</p>	 <p><b>MLS-100</b> 大音量外部スピーカー ¥5,900(税込)</p>	 <p><b>MEK-2</b> マイク延長キット ¥2,520(税込)</p>
 <p>6mコントロールケーブル 6mスピーカーケーブル</p> <p><b>YSK-7800</b> セパレーションキット ¥4,725(税込)</p>	 <p><b>CT-39A</b> ブラケットケーブル ¥1,890(税込)</p>	

### 定格

#### ■一般定格

送受信可能周波数範囲	送信周波数範囲：144~146MHz, 430~440MHz 受信周波数範囲：108~999.99MHz(一部周波数を除く)	
周波数ステップ	：上記範囲で 5 / 10 / 12.5 / 15 / 20 / 25 / 50 / 100kHz	
電波型式	：F3E, F2D, F2A	
アンテナインピーダンス	：50Ω不平衡, M型接栓 アンテナデュプレクサー内蔵	
周波数安定度	：± 5ppm(-10℃ ~ +60℃)	
使用温度範囲	：-20℃ ~ +60℃	
電源	：DC 13.8V ± 15% マイナス接地	
消費電流	受信無信号時	約0.5A
	送信定格出力時	
	FT-7900H	約8.5A
	FT-7900	約6.0A
ケース寸法	：140(幅)×41.5(高さ)×168(奥行)mm(突起物を含まず)	
重量	：約1.0kg	

#### ■送信部

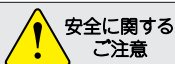
送信出力	：FT-7900H 50 W(45 W : 430MHz帯)/20 W/10 W/5 W FT-7900 20 W /10 W/ 5 W/1 W
変調方式	：リアクタンス変調
最大周波数偏移	：± 5kHz(± 2.5kHzに設定変更可能)
不要輻射強度	：-60dB以下
占有周波数帯域幅	：16kHz以内
変調歪	：3%以下(70%変調時)
マイクロホンインピーダンス	：2kΩ
DATA入力端子インピーダンス	：10kΩ

#### ■受信部

受信方式	：ダブルコンバージョンスーパーヘテロダイナ
中間周波数	：45.05MHz/450kHz
受信感度	：108-137 MHz, AM : 0.8 μV TYP for 10 dB SN (スーパーDX機能OFF時) 137-150 MHz, FM : 0.2 μV for 12 dB SINAD 150-174 MHz, FM : 0.25 μV for 12 dB SINAD 174-222 MHz, FM : 0.3 μV TYP for 12 dB SINAD 222-300 MHz, FM : 0.25 μV TYP for 12 dB SINAD 300-336 MHz, AM : 0.8 μV TYP for 10 dB SN 336-420 MHz, FM : 0.25 μV for 12 dB SINAD 420-520 MHz, FM : 0.2 μV for 12 dB SINAD 800-900 MHz, FM : 0.4 μV TYP for 12 dB SINAD 900-999.99 MHz, FM : 0.8 μV TYP for 12 dB SINAD
スケルチ感度	：0.16 μV
選択度	：12kHz/30kHz (-6 dB/-60 dB)
低周波出力	：2W以上(8Ω 負荷THD 10%時)
低周波負荷インピーダンス	：4Ω~16Ω(内蔵スピーカー 8Ω)

### 付属品

- MH-48A6J DTMFマイク
- MMB-36 モービルブラケット
- 3mセパレートケーブル
- フロントパネルブラケット



**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」をよくお読みください。● 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、感電などの原因となります。

カタログに記載の社名・商品などは、各社の商標または登録商標です。  
【商品を安全にご使用になるために】● 車で使用する場合には、安全のため、車の走行中に運転者は、操作をしないでください。必ず安全な場所に停車させて操作を行なってください。  
【この製品には保証書がついています】● 「保証書」は、記入事項をご確認のうえ、大切に保管してください。  
● 製品等のお問い合わせは最寄りの販売店または、株式会社スタンダードの営業所までどうぞ。

株式会社 バーテックス スタンダード アマチュアカスタマーサポート  
〒153-8644 東京都目黒区中目黒4-8-8 ☎ 03-5725-6151

札幌営業所 〒060-0032 札幌市中央区北2条東7-82 ☎ 011-231-5000  
仙台営業所 〒982-0011 仙台市太白区長町3-7-13 ☎ 022-308-3466  
東京営業所 〒153-8644 東京都目黒区中目黒4-8-8 ☎ 03-3719-2171  
名古屋営業所 〒465-0093 名古屋市名東区一社3-127 ☎ 052-702-8521  
大阪営業所 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町5-3 ☎ 06-6337-6501  
広島営業所 〒730-0003 広島市中区白島九軒町21-15 ☎ 082-222-5169  
福岡営業所 〒812-0014 福岡市博多区比恵町4-8 ☎ 092-441-9121

<http://www.vxstd.com/jp>

● 本カタログに掲載の全商品の価格には、消費税等が含まれております。

● 製品の仕様・外観等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、製品の色等は実際のものとは多少異なることがあります。● カタログの記載内容は、2009年11月現在のものです。

NA9020M

