

資格不要・簡単な登録手続きだけで使える
コンパクトな5W車載型トランシーバー。



NEW
増波対応
モデル
82^{ch}

TMZ-D504E UHFデジタル簡易無線機 車載型登録局 デジタル82ch



●デジタル82チャンネルに対応

局数増加を続ける簡易無線登録局において制度改正により82チャンネルの利用が可能となりました。課題であった混信解消に力を発揮します。

●活用の幅が広がるデータ通信機能

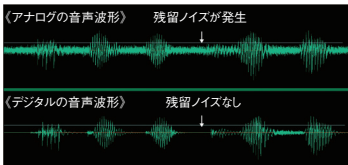
26chから30chおよび71chから82chはデータ推奨チャンネルです。データ推奨チャンネルを有効に使用する事で、ステータス、ショートメッセージ等のデータ通信機能の利便性が向上します。

●送信出力5Wのハイパワー

特定小電力トランシーバーでは困難だった車載運用、通話エリア拡大に効果を発揮。基地局を設置してアンテナを高くすることで、さらにエリアを拡大できます。

●デジタル無線機ならではの高い通話品質

デジタル無線機にはアナログ無線機特有の残留ノイズがないため、クリアな音声で通話ができます。



〈上図〉アナログでは残留ノイズにより音声がかき取れ、聞き取りにくくなります。
〈下図〉デジタルでは残留ノイズがないため、音声を明瞭に聞き取れます。

●DSP採用により音声は高音質に、遅延は最小限に抑制

オーディオメーカーとして高音質設計にこだわり、AMBE+2™コーデックを搭載したDSPを採用。また、DSP内部処理の最適化により、デジタル音声特有の「遅延」を最小限に抑制します。

AMBEはDigital Voice Systems, Inc. の登録商標です。

●第三者に通話が聞き取られない秘話機能

16bit (32,767通り) のデジタル暗号処理で高い秘話性を実現します。

●取り付け場所に困らないコンパクトサイズ

幅120mm×高さ25mm×奥行150.4mm(突起物を含まず)のコンパクトサイズ。付属取付金具には、ワンタッチ式車載アングルを採用しています。

●用途が広がるDC12V/24V電源入力

24V電源入力に対応しているため、バスなどの大型業務用車両でも利用可能。災害時もバッテリーで運用できます。

●便利なスピーカーマイクロホン付属

LED、ファンクションキーを装備したスピーカーマイクロホンを付属。スピーカーは0.8Wの高出力に対応します。

●通話する相手を選べるセレコール機能

通話の用途に合わせて個人、グループ、一斉呼び出しが可能です。





●TMZ-D504E その他の特長

- 送信出力 1W/5W切替
- 511通りの「ユーザーコード通信」に対応
- 相手が通信圏内にあるかどうかを確認するコネクトアンサー機能
- 漢字表示対応、バックライト付きドットマトリックスLCD表示
- 緊急時に威力を発揮するエマージェンシー機能
- RoHS指令対応

●仕様

型名	TMZ-D504E
電波型式	F1C、F1D、F1E、F1F
変調方式	デジタル4値FSK (3R/3T)
チャンネル数	351MHz帯 82ch*
スピーカー出力 (10%歪)	0.8W (16Ω)
電源電圧	DC13.8V±10% / DC26.4V±10% (マイナス接地)
寸法 ()は突起物を含む寸法	幅120.0×高さ25.0 (26.5)×奥行150.4 (152.7) mm
質量	611g
送信出力	1 / 5W
使用温度範囲	-20~60℃
アンテナ接栓	M型
付属品	・スピーカーマイクロホン ・ワンタッチ式車載アングル ・マイクフック ・取扱説明書

* 15chは呼出チャンネル、26ch~30chおよび71ch~82chはデータ推奨チャンネルです。

通信距離の目安

●建物が林立する市街地
車載型⇔携帯型 約0.5~1km
車載型⇔車載型 約1~3km
●見通しの良い郊外
車載型⇔携帯型 約1~4km
車載型⇔車載型 約3~10km

※通信距離は周囲の環境、アンテナにより異なります。

併用推奨品



多チャンネルでも
高速スキャンでストレスフリー。
使いやすい、薄型コンパクト。

NEW 97ch対応モデル
82^{ch} + 15^{ch}
(上空利用専用)

デジタル簡易無線
携帯型登録局対応無線機
TPZ-D563BTE/D563E

●オプション



ベース用
スタンドマイクロホン
KMC-53

《登録申請について》

■簡単な登録申請だけで使用可能。



*1台の場合は個別登録申請、2台以上の場合は包括登録申請。

●申請印紙代

	電子申請	書面申請
個別登録申請 (1台)	1,500円	2,730円
包括登録申請 (2台以上)	1,950円	3,330円

※書面郵送の場合は、登録事項証明書の交付請求手数料 (1枚分480円)を含んでいます。
包括登録の場合開設後、15日以内に開設届けの提出が義務付けられています。
電波利用料について:無線機の利用に際しては電波利用料の納付義務があります。
個別登録の場合は1台年間200円、包括登録の場合は1台年間290円です。

資格
不要

【ご注意】

- 無線機を使用するに当たっては、無線局の登録申請手続きを管轄の総合通信局に行き、電子申請の場合は登録記録の通知、書面申請の場合は登録事項証明書の交付を受けたあと使用ください。無線局の登録申請手続きを行わずに使用すると、電波法による不法無線局開設により罰則の適用を受けることになります。
- 登録局にはキャリアセンス (通信が行われている場合は送信ボタンを押しても電波が送信されない)機能の搭載が電波法で規定されています。
- 電波利用料は、法改正に伴い変更される場合があります。
- 登録の有効期間は5年間です。途中で不要になった場合には廃止届の提出が必要です。(未提出の場合には電波利用料が発生します)
- 本製品の無線機本体の保証期間はご購入の日より1年間です。付属品やオプションの保証期間はそれぞれ異なります。
- 本カタログの内容は2025年10月現在のものです。
- 仕様・意匠は改善のため予告なく変更することがあります。
- 当社は補修用性能部品を製造打ち切り後、最大6年程度保有しています。部品の廃止により期間内でも修理できなくなる場合があります。
- 本カタログに掲載した製品写真は撮影上および印刷上の条件により、実際の色と異なる場合があります。
- 本カタログに掲載の液晶画面表示はイメージです。
- 直射日光が当たる環境に放置することはお避けください。

安全点検のお願い	このような症状はありませんか	ご使用中止
	●電源コードが傷んでいる。 ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ●内部に水や異物が入った。	●お買い上げの販売店またはJVCケンウッドカスタマーサポートセンターへご相談ください。



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、湯気、湿気、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」等の原因となることがあります。

●お買い求めは
当店で

製品のお問い合わせは JVCケンウッド カスタマーサポートセンター

固定電話からはフリーダイヤル ☎0120-2727-87

携帯電話・PHSからのご利用は ナビダイヤル 0570-010-114
一部IP電話からのご利用は 045-450-8950

受付時間: 月~金曜日 9:30~18:00 土曜日 9:30~12:00 / 13:00~17:30
(日、祝日、および弊社休日は休ませていただきます)