

# KENWOOD

ハイパワー・デジタルトランシーバー

資格不要 / 登録局対応

突然の予定変更も一斉に伝達

工事現場

デジタルなら秘話機能で安心

防犯・防災

携帯電話の圏外でも大丈夫

アウトドア

お祭りの喧騒でも声はクリア

イベント

操作は簡単だからすぐに使える

学校行事



**HyperDemitoss**

デジタル 30ch

TPZ-D503

# 屋外イベントやレジャーで高出力な快適コミュニケーション。 ハイパワー・デジタルトランシーバー、誕生。

資格不要、手軽でパワフルにコミュニケーション。HyperDemitoss (ハイパーデミトス)誕生。

登録制度に対応したUHFデジタル簡易無線機TPZ-D503は、簡単な申請手続きで無線局が開設できる上、通信相手の制限がないため、誰とでも気軽に使用できます。たとえば自治会の催しや学校の行事といった業務上での使用はもちろん、登山やキャンプなどのアウトドアスポーツ/レジャーにも大活躍します。



工事現場

各班に一齐に連絡できるのが便利ですね。

5Wの出力だから、広範囲な工事現場でも、予定変更や緊急連絡を簡単に一齐同報できます。また、現場監督から特定の作業員への連絡も個別設定を使用して容易に行えます。

現場監督 Aさん

防犯・防災

秘話機能があるから安心して通話できます。

32,767通りの高度な秘話機能を搭載しているのだから、防災訓練の連絡も防犯・警備の情報も安心して連絡できます。



総務部員 Bさん

簡単な登録申請だけで  
ビジネスやレジャーに使用可能。

資格  
不要

デジタル簡易無線の「登録局」は、免許局とは異なり、簡単な申請により開設できる無線局です。しかも、種別コード「3R」の表示があるデジタル簡易無線機同士での相互通信も可能。業務はもちろん、アウトドア/レジャーなど、活躍の場所は大きく広がります。

●簡単な登録手続きで利用できます。



※2台以上を登録する場合「包括登録申請」が可能です。(収入印紙は2,900円)  
この場合、運用開始から15日以内に開設届の提出が義務付けられています。  
※登録申請手数料(印紙代)は法改正に伴い変更される場合があります。

トップクラスの防塵・防水性能と、  
安心の「本体2年保証」を実現。

リアケースとフロントパネルの間に、液晶とスピーカーが付いたセンターパネルを挟み込む「二重構造パネル」を採用。これにより、米軍規格MIL-STD-810 C、D、E、F、Gの12項目に適合した優れた耐久性と、過酷な現場での使用に耐えうるトップクラスの防塵・防水性能「IP54/55/67」を実現しました。





アウトドア

携帯電話の圏外でも通話できるので心強いです。

携帯電話の電波が届かない山中や郊外でも使用できるし、通話料も無料なので登山やキャンプの連絡用に重宝しています。

会社員 Cさん

イベント

お祭りの喧騒のなかでも音声はクリアです。

お祭りが盛り上がってきたときほど、私たち世話役の連絡が必要です。そんなうるさいなかでも連絡ははっきり聞こえます。

自治会員 Dさん



学校行事

操作が簡単だからすぐに使えて助かります。

送信ボタンを押すだけの簡単操作なので、普段無線機を使い慣れない先生もすぐに使えます。資格不要、登録だけで使えるのもいいですね。

小学校教諭 Eさん

快適な通話ができる高音質設計。  
通話音質調整機能を搭載。

手のこすれなど不快なノイズが入りにくい、独自のマイク取付構造や Digital Voice Systems, Inc.のAMBE+2™ボコーダーを搭載した DSPの採用などにより、ノイズが少なく明瞭度が高い通話を実現。また、好みや使用環境に合わせて細かな音質調整が可能な通話音質調整機能を搭載。

- 明瞭度の高い音質のHIGH、標準のFLAT、なめらかで聞き疲れしない音質のLOWの選択が可能。
- 送話音量・受話音量を自動的に調整するオートボリューム(AGC)を搭載。
- 外部接続するマイクの種類(オプションのスピーカーマイク、イヤホンマイク)によってそれぞれ最適な音質に調整する外部マイク選択機能を搭載。

その他の主な特長

- 見やすいバックライト付大型液晶を搭載
- 511通りの「ユーザーコード通信」機能に対応(種別コード3R)
- グループ呼び出し・個別呼び出しが可能なセレコール機能
- コネクトアンサー機能(相手が通信圏内にあるかどうかを確認)
- サイレントアラーム機能(着信時に相手の音声を消音)
- ステータスコール機能(20件の登録メッセージを送信)
- 緊急時の通報に威力を発揮するエマージェンシー機能
- キーロック機能
- RoHS指令対応

HyperDemitoss

デジタル 30ch

TPZ-D503

オープン価格

JANコード:4975514050239



付属品 使用に必要なすべてをパッケージ



リチウムイオンバッテリー  
(7.4V/1,100mAh)



ベルトクリップ



急速充電器



アンテナ

取扱説明書、登録申請書類一式

## オプション

### ■ KNB-62L

リチウムイオンバッテリー  
(7.4 V / 1,100mAh)  
オープン価格  
JANコード: 4975514050024



### ■ KNB-57L

大容量リチウムイオン  
バッテリー  
(7.4 V / 1,800mAh)  
オープン価格  
JANコード: 4975514050017



### ■ KBP-5

バッテリーケース  
(単三形アルカリ乾電池×6本)  
オープン価格  
JANコード: 4975514050093  
ローパワー出力(1W)でご使用下さい。



### ■ KMC-42W

スピーカーマイクロホン  
オープン価格  
JANコード: 4975514048939



### ■ EMC-10

イヤホン付クリップ  
マイクロホン  
オープン価格  
JANコード: 4975514050413



### ■ KLH-177

ハードケース  
オープン価格  
JANコード: 4975514050178



### ■ KEJ-2

イヤホンジャックアダプター  
イヤホンジャック径φ2.5mm  
オープン価格  
JANコード: 4975514050420



### ■ HS-9(G)

ブチホン型イヤホン  
希望小売価格 1,500円(税抜き)  
JANコード: 4975514014132  
※イヤホンを接続するためには  
KEJ-2が必要です。



※オープン価格の製品はメーカー希望小売価格を定めていません。

## 仕様

		TPZ-D503
周波数範囲		許可された30波(351MHz帯)
チャンネル数		30ch
電波型式		F1C、F1D、F1E、F1F
電源電圧		DC 7.4V ± 10%
使用時間 (試験条件: 送信5, 受信5, 待受90)	KNB-62L装着時	7時間(バッテリーセーフOFF)、9時間(バッテリーセーフON(LONG)) (充電時間の目安: 約1時間35分)
	KNB-57L(オプション)装着時	11時間(バッテリーセーフOFF)、15時間(バッテリーセーフON(LONG)) (充電時間の目安: 約2時間30分)
寸法	幅 × 高さ × 奥行	56 × 103.8 × 32.2 mm (KNB-62L装着時、突起物含まず)
質量	KNB-62L付属アンテナ コネクタカバー装着時	約277g
内蔵スピーカー出力 送信	送信出力	500mW(3%歪)、1000mW(10%歪)
	変調方式	5W / 1W
受信感度		4値FSK
	選択度	-4dBμV(BER 1%)
使用温度範囲		45dB
MIL-STD		-20°C ~ +60°C
防塵・防水性能		810C、D、E、F、G
		IP54 / 55 / 67

●掲載性能値はTyp値となります

## IP規格 (異物侵入保護等級)

【防塵】外来固形物に対する保護等級	
IP5_	防塵型: タルク粉を1m <sup>3</sup> 当たり2kgの割合で浮遊させた中に8時間放置し所定の動作及び安全性を阻害する侵入がない。
IP6_	粉塵型: 上記条件に対して内部に侵入がない。

- 2年保証は無線機本体のみ。付属品やオプションの保証期間はそれぞれ異なります。
- TPZ-D503のIP67規格の防水性能を維持するため、保証期間終了後は年に一度の定期点検(有償)をお勧めします。
- TPZ-D503は付属のアンテナ、ユニバーサルコネクタカバー(またはスピーカーマイクロホンKMC-42W)および当社指定のバッテリーパックを無線機本体に装着することによりIPx7を保証します。

### (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い、登録状の交付を受けたあとと使用ください。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。
- この無線機は上空での利用は出来ません。
- 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。
- 無線機の利用に際しては電波利用料として1台あたり年間600円(包括登録の場合は540円)の納付義務があります。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)


【防水】水に対する保護等級	
IP_4	飛沫型: 各散水孔あたり毎分0.07ℓであらゆる方向から水の飛沫を10分間散水しても有害な影響を及ぼさない。
IP_5	防噴流型: 内径6.3mmのノズルにより全方向に毎分12.5ℓの噴流水を3分間放水しても有害な影響を及ぼさない。
IP_7	防浸型: 水面下1m、30分間沈めても無線機に有害な影響を及ぼさない。

- 本品の防水性能は真水環境にてのみ性能を保証しております。塩水がかかる環境での使用は無線機器の腐食の原因となり、防水性能の保証はできません。

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

●ケンウッド「ビジネス向け商品」ホームページから業種別推奨プラン等をご覧ください。 [www2.jvckenwood.com/business/](http://www2.jvckenwood.com/business/)

●JVCケンウッド丸の内ショールーム/〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-4-1 新国際ビル (03)3213-8775 営業時間/平日10:00~18:00 土・祝日11:00~17:00(変更になる場合があります) ●このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの取扱店にご相談ください。 ●もし取扱店がおわかりにならないときは株式会社JVCケンウッド 無線システム営業部Tel:045-443-3122まで。 ●このカタログの内容は2014年11月現在のものです。 ●価格・意匠は改善のため予告なく変更することがあります。 ●当社はデモ品の補修用性能部品を製造打ち切り後、8年所有しています。 ●この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。 ●直射日光が当たる車内に製品を放置することはお避けください。

 <b>安全に関する ご注意</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>●「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。</li> </ul>
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	<b>フリーダイヤル ☎ 0120-2727-87</b> 携帯電話・PHS・一部のIP電話などからのご利用は <b>045-450-8950</b>
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、および弊社休日には休ませていただきます)	



●お買い求めは当店

**JVC KENWOOD**  
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人々へ」のもと、「音」「映像」「無線通信」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/ドライバ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 横浜市神奈川区守屋町3-12 [www.jvckenwood.co.jp](http://www.jvckenwood.co.jp) カタログ番号 MAA-TPZD1411(NK20) 2014年11月作成