

# KENWOOD

Listen to the Future

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。



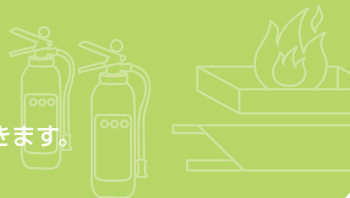
**工事現場** 各班に一齐に連絡できるのが便利ですね。

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  
搭載しているので、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。

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、米軍用規格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。



## 通話距離の目安 (5W出力時)

● 建物が林立する市街地：約0.5km～1km ● 見通しの良い郊外：約1km～4km

※周囲の状況により異なります



### 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(特許出願中)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



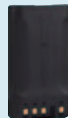
アンテナ

取扱説明書、登録申請書類一式

## オプション

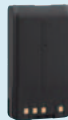
### ■ KNB-62L

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  
JANコード: 4975514050413  
2011年3月発売予定

### ■ KEJ-2

イヤホンジャック  
アダプター  
イヤホンジャック径φ 2.5 mm  
JANコード: 4975514050420  
2011年3月発売予定

### ■ KLH-177

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



## 仕様

		TPZ-D503
周波数範囲		許可された30波(351 MHz帯)
チャンネル数		30 ch
電波型式		F1C、F1D、F1E、F1F
電源電圧		DC 7.4 V ± 10 %
使用時間	KNB-62L装着時	7時間 (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 (充電時間の目安: 約2時間30分) (試験条件: 送信5、受信5、待受90、バッテリーセーフOFF)
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277 g
内蔵スピーカー出力 送信		500 mW (3 %歪)、1000 mW (10 %歪)
	送信出力	5 W / 1 W
	変調方式	4値FSK
受信感度		-4 dBμV (BER 1 %)
選択度		45 dB
使用温度範囲		-20 °C ~ +60 °C
MIL-STD		810 C、D、E、F、G
防塵・防水性能		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)

第1記号 (人体及び固形異物に対する保護等級)		
IP5_	防塵形	粉塵が内部に侵入することを防止する。 若干の粉塵の侵入があっても正常な運転を阻害しない。
IP6_	防塵形	粉塵が内部に侵入しない。

第2記号 (水の侵入に対する保護等級)		
IP_4	飛沫に 対する保護	いかなる方向の水の飛沫によっても 有害な影響を受けない。
IP_5	噴流水に 対する保護	いかなる方向の水の直接噴流によっても 有害な影響を受けない。
IP_7	水没に 対する保護	規定の圧力、時間で水中に浸漬しても 有害な影響を受けない。

- 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。

AMBE+2はDigital Voice Systems, Inc.の登録商標です。

### (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使用は出来ません。
- 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400円 (包括登録の場合は380円) の納付義務があります。
- 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)

## Listen to the Future

ケンウッドは、これまで「音」を通じて多くの人と心を通わせてきました。いま私たちは、その「音」の世界を、ケンウッドならではの形で、さらに進化させたいと考えています。次の時代の鼓動やお客様の声に、耳を澄まし、傾けながら。そして、新鮮な驚きや感動がもたらす幸せな気持ちを分かち合える未来に向かって。

カスタマーサポートセンター

TEL:0570-010-114 (ナビダイヤル)

携帯電話・PHS・IP電話:045-450-8960

**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。

株式会社ケンウッド / 〒192-8525 東京都八王子市石川町2967-3 ● このカタログの内容についてのお問い合わせは、株式会社ケンウッド無線システム事業部営業部 Tel.045-443-3122まで。● 定格・意匠は改善のため、予告無く変更することがあります。● 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。

Kenwood Corporation

登録申請については弊社ホームページでご案内しています。  
[www.kenwood.co.jp](http://www.kenwood.co.jp)



ISO 9001  
JQA-1205



- お買い上げは信用ある当店で