

業界最小^{※1}の小型ボディにタフ性能を搭載した“HyperDemitoss”シリーズの新ラインアップ

デジタル簡易無線機「TPZ-D553」(登録局対応)を新発売

株式会社JVCケンウッドは、ケンウッドブランドより、“HyperDemitoss(ハイパーデミトス)”の新ラインアップとして登録局対応のデジタル簡易無線機「TPZ-D553」を2月下旬より発売します。

本機は、業界最小(体積約132cc)^{※1}のコンパクトかつ高耐久性、防塵・防浸性能を備えたタフなボディを実現。屋内使用はもちろん、屋外業務や、アウトドアでのレジャーなどに幅広く対応します。また、リチウムイオンバッテリーを付属し、容量の違いで選べる2モデルをラインアップします。1100mAhリチウムイオンバッテリー(「KNB-74L」)付属の「TPZ-D553SCH」と、1800mAhリチウムイオンバッテリー(「KNB-75L」)付属の「TPZ-D553MCH」を展開します。

※1: 本体体積約132cc(バッテリー「KNB-74L」装着時)。2016年2月下旬発売予定、国内で販売される5Wデジタル簡易無線との比較。(2016年1月14日現在、当社調べ)

品名	型名	希望小売価格(税抜き)	発売時期
デジタル簡易無線機(登録局対応) 1100mAhリチウムイオンバッテリー(「KNB-74L」)付属	TPZ-D553SCH	オープン価格	2月下旬
デジタル簡易無線機(登録局対応) 1800mAhリチウムイオンバッテリー(「KNB-75L」)付属	TPZ-D553MCH		

●企画背景と製品の概要

免許制度と違い、資格不要で、簡単な申請手続きだけで無線局が開設できる登録制度に対応した当社デジタル簡易無線機“HyperDemitoss(ハイパーデミトス)”シリーズは通信相手の制限がなく、誰とでも手軽にコミュニケーションできる点で、好評を得てきました。

今回、当社が発売する「TPZ-D553」はこれまで培ってきた通話品質やタフ性能はそのままに、さらに本体を小型化し、業界最小^{※1}を実現しました。装着時や携帯時に負担とならないサイズ・重量で、悪天候などの環境下でも使用を可能にする堅牢性を有し、大型施設や工事現場から、アウトドアなどのレジャー用途まで幅広く対応し、より手軽に快適なコミュニケーションを実現します。



「TPZ-553」

●「TPZ-D553」の主な特長

1. 業界最小^{※1}のコンパクトボディを実現

業界最小(体積約132cc)^{※1}のコンパクトボディとスリム化(最薄部約24.6mm)を実現。装着しやすく、スマートに携帯できます。

2. 優れた耐久性と、防塵・防浸性能を備えたタフなボディを実現

アメリカ国防総省軍用規格 MIL-STD の 11 項目に適合。さらに、IP67 相当の防塵・防浸性能に対応し、粉塵・浸水から無線機を守ります。また、急な悪天候など雨の水圧にも耐えうる防噴流設計 IP55 にも対応。また、オプションのスピーカー・マイクロホン装着時もその性能を保持します。

※2: 本製品は設計段階において防塵・防水規格 IP67 の試験を行いその性能を確認しておりますが、実際のご使用にあたって、すべての状況で防塵・防水を保証するものではありません。



(IP_7 防浸形)



(IP_5 防噴流形)

<防浸・防噴流イメージ>

3. マイクロフォンやヘッドセットなどのケーブルがよじれにくい独立回転ナットを採用
 対応アクセサリを装着する端子部には、独立回転ナットによるねじ込み式を採用。
 ケーブルがよじれる心配がなく、防浸性能を確保します。また、アクセサリ端子を
 無線機上部に配置しており、ポケットに入れても持ち歩きやすくしています。



<独立回転ナット>

4. 4つのキーだけで各種機能設定が可能 & 大きな文字表示の見やすい液晶画面を搭載

4つのキーだけで、さまざまな機能を設定でき、操作が簡単。また、見やすい大きなフォントを採用し、漢字表示にも対応した液晶画面を搭載。液晶画面は、見やすさを優先した縦倍角表示にも対応しています。

5. 1台で2台分の使い方ができるセカンド PTT(送信)機能^{※3}を搭載

2つのグループのチャンネルを自動的に、交互に受信し、1台で2台分の使い方ができるセカンド PTT(送信)機能^{※3}を搭載しています。さらに、各グループへは専用の PTT(送信)ボタンで直接送信が可能のため、指示もスムーズに行えます。

※3:同時送受信は非対応。

6. メモリーコントロールプログラム「MCP-8B^{※4}」により PC から詳細設定が可能

メモリーコントロールプログラム「MCP-8B^{※4}」を使用し、PC からチャンネルごとの UC、秘話機能や、スキャン対象設定、任意のチャンネルネームなど、詳細な各種設定が可能です。

※4:「MCP-8B」(フリーソフトウェア)はケンウッド Web サイトからダウンロードできます。Windows7/8.1/10 対応。別売品プログラミングケーブル「KPG-186U」が必要です。

7. その他の主な機能

- ・511 通りのユーザーコード設定
- ・デジタル処理による 32,767 通りの高度な秘話機能
- ・上空用 5 チャンネルの受信専用機能
- ・セミ VOX 機能
- ・スキャン機能
- ・オートチャンネルセレクト機能
- ・送受信音質調整機能
- ・イヤホンモード
- ・通話開始/終話告知音

●「TPZ-D553」の主な定格

用途	簡易無線機(登録局対応)	
型番	TPZ-D553SCH	TPZ-D553MCH
周波数範囲	許可された 351MHz 帯	
チャンネル数	30Ch(陸上・海上用) + 5ch(上空用受信専用)	
変調方式	4 値 FSK(デジタル)	
電波型式	F1E、F1D、F1F	
送信出力	5W/1W	
電源電圧	DC7.4V ± 10%	
使用時間の目安 (Typ 値)	約 9 時間(バッテリー「KNB-74L」使用時)/約 15 時間(バッテリー「KNB-75L」使用時) (試験条件:送信 5,受信 5,待受 90,送信出力 5W,バッテリーセーブ ON)	
外形寸法(突起物含まず)	幅 56mm × 高さ 92mm × 奥行 24.6mm(バッテリー「KNB-74L」装着時) 幅 56 × 高さ 92 × 奥行 29.4mm(バッテリー「KNB-75L」装着時)	

外形寸法(突起物含む)	幅 59.2mm × 高さ 108.9mm × 奥行き 28.2mm(バッテリー「KNB-74L」装着時) 幅 59.2mm × 高さ 108.9mm × 奥行き 29.6mm(バッテリー「KNB-75L」装着時)	
質量	約 222g(アンテナ、ベルトフック、バッテリー「KNB-47L」装着時) 約 254g(アンテナ、ベルトフック、バッテリー「KNB-75L」装着時)	
付属品	「KNB-74L」1100mAh リチウムイオンバッテリー アンテナ、充電器、ベルトフック	「KNB-75L」1800mAh リチウムイオンバッテリー アンテナ、充電器、ベルトフック

<商標について>

- * HyperDemitoss は株式会社 JVC ケンウッドの商標または登録商標です。
- * 記載されている会社名、製品名は各社の商標および登録商標です。

本件に関するお問い合わせ先

【報道関係窓口】 株式会社 JVCケンウッド コーポレート・コミュニケーション部 広報・IR 部
TEL : 045-444-5310 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町三丁目 12 番地

【お客様窓口】 JVC ケンウッドカスタマーサポートセンター
TEL : 0120-2727-87(固定電話からはフリーダイヤル) /
0570-010-114(携帯・PHS からはナビダイヤル) / 045-450-8950(一部 IP 電話)

本資料の内容は報道発表時のものです。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

JVCケンウッド
creates excitement & peace of mind

※ 株式会社JVCケンウッド、日本ビクター株式会社、株式会社ケンウッド、J&Kカーエレクトロニクス株式会社の4社は2011年10月1日をもって合併し、株式会社JVCケンウッドとなりました。

www.jvckenwood.com