

こんなに小さくても、
守備範囲はかなり広い。

業界最小
132cm³
※



実物大

UHFデジタル簡易無線機(登録局)
デジタル30ch+5ch(上空用受信専用)

TCP-D551

※2019年2月当社調べ。
国内で販売される5Wデジタル簡易無線機との比較
(バッテリー-KNB-74L装着時)。

【通信距離の目安(5W出力時携帯無線機間)】

●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

※周囲の状況環境により異なります。



実物大

軽い。

(約222g^{*})

薄い。

(最薄部24.6mm^{*})

小さい。

(約132cm³^{*})

使いやすい。

簡単操作×見やすい画面×クリアな音質

毎日の運用で差が出る

性能を軽量コンパクト化。



資格不要

登録だけ

UHFデジタル簡易無線機(登録局)

デジタル30ch+5ch(上空用受信専用)

TCP-D551

付属品(アンテナ)

別売品(充電器、バッテリー、ベルトフック)

※2019年2月当社調べ。

国内で販売される5Wデジタル簡易無線機との比較(バッテリー-KNB-74L装着時)。

登録制度に対応したデジタルトランシーバー、手続きは簡単、レンタルもOK。

◆幅広い業務に対応できる充実のオプション。

3種類のバッテリー、連結充電器、各種イヤホンマイクロホンなどを幅広くラインアップ。用途に合わせてオプションが選べます。

使用時間の目安(Typ値) バッテリーセーブ ON(OFF)

運用スタイル	軽さ薄さサイズ重視	標準スタイル	運用時間重視
写真			
バッテリー	KNB-74L	KNB-75L	KNB-76L
運用時間	9h(7h)	15h(11h)	18h(14h)

※試験条件:送信5、受信5、待受90、送信出力5W

◆用途に合わせて選べる充電器。

シングルで設備したいならKSC-47Lシングル急速充電器(クレードルとACアダプター)。



まとまった場所に設備したいならKSC-49LCR連結充電台とKSC-45LSL連結用充電アダプター。最大6台の充電台を連結できます。



過酷な現場でも安心の 堅牢、防浸・防噴流設計。

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。粉塵・水没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。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キープします。



本体
2年保証

ケーブルがよじれにくい 独立回転ナットを採用。

対応アクセサリが確実に装着できるように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、防水性能も確保します。また、無線機上部にアクセサリ端子を配置、ポケットに入れても邪魔になりません。イヤホン専用端子(イヤホンモード切替)としても利用できます。



※半挿し等エラー警告機能対応

1台で2台持っているような使い方ができる セカンドPTT機能。

たとえば、売り場担当グループと倉庫担当グループのチャンネルを自動的に交互に受信し情報を収集。さらに各グループ専用のPTT(送信)ボタンで指示もスムーズに行えます。

※同時送受信は非対応



誰でも簡単に使える4つのキー操作。 見やすい液晶画面に大きな文字を表示。

4つのキーによるカンタン操作で、いろいろな機能設定が可能。漢字対応の液晶画面では大きいフォント4文字でチャンネル番号を表示します。よく使う機能設定は最大6文字表示、さらに見やすさを優先した縦倍角表示に切替設定できます。



縦倍角メニュー表示

その他の機能

- 511通りのユーザーコード設定が可能、グループで同じコードを設定すれば、コードが異なる他グループの音声は入りません。
- 第三者に通話を聞き取られない、デジタル処理による32,767通りの高度な秘話機能を実現しています。
- 上空用5チャンネルの受信機能を搭載しています。
- ハンズフリー運用を考慮。通話開始の頭切れを回避し、通話中はハンズフリーにできるセミVOX機能を搭載、通話開始はPTT(送信)ボタンを一度押せば送信開始、終話はMICに音声入力なくなると送信終了。また、終話ももう一度PTTを押して終了できるPTTホールド機能も搭載しています。
- 不特定多数と通話も可能な呼び出しチャンネルを搭載しています。
- グループのチャンネル探し、またチャンネルの使用状況を確認できるチャンネルスキャン機能を搭載しています。
- 空きチャンネルを自動で探し、通信相手も同じチャンネルへ呼び込むオートチャンネルセレクト機能搭載。グループが多い場所での混信を緩和します。
- 出力1Wで省エネを重視する、ecoモードバッテリーセーブ機能を搭載しています。
- 自分の音声、好みの受信音質に対応したデジタルならではの送受信音質調整機能搭載。また、オプションの外部マイクロホンに合わせ適切な音質設定も選択できます。
- イヤホンモードで、受信はイヤホン、送信は本体マイクのシンプルな運用を実現(※推奨イヤホンはケンウッドWebサイトにてご確認ください)。
- 通話開始告知音および終話告知音設定、マイク感度設定、キー操作音設定、キーロックも可能です。RoHS指令対応です。

※販売店の設定により、機能が制限されることがあります。

コンパクトな5W車載型
トランシーバーもご用意。
基地局にも最適です。



UHFデジタル
簡易無線(登録局)
TMZ-D504

<業務効率に合わせた機能設定(販売店オプション)>

- チャンネルごとのUC、秘話・スキャン対象設定、任意のチャンネル名称が設定可能
- チャンネル読み上げ機能
- カスタマイズ可能なパワーオンメッセージ機能
- 本体およびKMC-55(オプションSP/MIC)のキーカスタマイズ設定
- 選択呼び出し機能
- サイレントアラーム機能
- コネクタアンサー機能
- 子機間通話禁止機能
- モニター機能
- エマージェンシー機能
- 簡易メニュー項目設定機能

大型店舗、工事現場、イベントなど、あらゆるシーンで快適に利用できます。



仕様

TCP-D551	
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%
内蔵スピーカー出力	700mW(10%歪)
使用温度範囲	-20℃~+60℃*1
使用時間の目安(Typ値)	KNB-74L(7.4V、1100mAh)使用時 約9h/約7h
バッテリーセーブ ON/OFF	KNB-75L(7.4V、1800mAh)使用時 約15h/約11h
※試験条件:送信5、受信5、待受90、送信出力5W	KNB-76L(7.4V、2200mAh)使用時 約18h/約14h
外形寸法 (突起物含まず 幅×高さ×奥行mm):	56×92×24.6 KNB-74L装着時 56×92×29.4 KNB-75L装着時
外形寸法 (突起物含む 幅×高さ×奥行mm):	59.2X108.9X28.2 KNB-74L装着時 59.2X108.9X29.6 KNB-75L装着時
質量	222g(KNB-74L装着時)
アンテナ、ベルトフック、バッテリー含む	254g(KNB-75L装着時)
アンテナ端子	SMA-J
防塵・防水性能	IP54 / 55 / 67相当

*1 KNB-74L:-20℃以上・10℃未満の範囲では1W出力時。

オプション



リチウムイオン
バッテリー
(1100mAh)
KNB-74L



リチウムイオン
バッテリー
(1800mAh)
KNB-75L



リチウムイオン
バッテリー
(2200mAh)
KNB-76L



ローパワー
出力(1W)で
ご使用
ください。
バッテリーケース
(アルカリ単4電池
×6本、防水)
KBP-9



6連対応充電器
(急速充電対応、ACアダプター別売)
※従来品のKSC-45LCR(4連結対応)
とは連結できません。
KSC-49LCR

KSC-49LCRとKSC-45LSLの
組み合わせ例





KSC-49LCR充電器用
ACアダプター
(充電台6台使用可)
KSC-45LSL



シングル急速充電器
(ACアダプター付き)
KSC-47L



6連急速充電器
(ACコード付き)
KSC-256A



スピーカーマイクロホン
(IP55/67防水対応、PFキー、
φ2.5イヤホンジャック付き)
KMC-55



イヤホン付きクリップマイクロホン
セカンドPPTT対応、イヤホン付き、
マイク感度調整付き、φ2.5イヤホンジャック
EMC-16



イヤホン付きクリップマイクロホン
イヤホン付き、マイク感度調整付き、
φ2.5イヤホンジャック
EMC-15



イヤホン(スピーカマイクロホン用)
φ2.5プラグケーブル長さ50cm
イヤホン付き
KEP-6



イヤホン付きクリップマイクロホン
インナーイヤータ입
(ライトユース)
EMC-13



イヤホン付き
クリップマイクロホン
耳掛けタイプ(ライトユース)
EMC-14



ヘッドセット
耳掛けタイプ(ライトユース)
<ハンズフリー(セミVOX対応)>
KHS-37



ベルトフック
(35mm幅)
KBH-20



ベルトフック
(50mm幅)
KBH-21



ハードケース
(装着充電可能
KSC-49LCR/47L使用時)
KLH-203



ハードケース
(装着充電可能
KSC-49LCR/47L使用時)
KLH-210



ショルダーベルト
KSB-1

【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ご使用ください。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)
- IP67相当:本製品は設計段階において防塵・防水規格IP67の試験をおこな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。防水素材は経年劣化するため、防塵・防水性能が維持できる期間は通常の使用状態(付属アンテナ、端子カバーまたは当社指定のスピーカー/イヤホンマイクロホン、KNB-74L/75L/76Lリチウムバッテリー)で2年です。
- 2年保証は本体のみ。付属品やオプションの保証期間はそれぞれ異なります。
- 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ご使用は無線機器の腐食の原因になり、防水性能の保証はできません。

●本カタログの内容は2019年3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。●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。●直射日光が当たる車内に放置することは避けください。

<p>安全点検のお願い</p>	<p>このような症状はありませんか</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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。 	<p>ご使用中</p> <p>お買い上げの販売店へご相談ください。</p>	<p>安全に関するご注意</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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。
------------------------	---	---------------------------------------	--

■このカタログについてのお問い合わせ

株式会社JVCケンウッド
無線システム営業部
TEL 045-443-3122

資格
不要

《登録申請について》

- 簡単な登録申請だけで使用可能。
(必要な書類は弊社ホームページでご案内しています。)



*1台の場合は登録申請、2台以上の場合は包括登録申請。

※申請印紙代:登録申請(1台)2,300円、包括申請(2台以上)2,900円
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。
1年間600円。包括登録の場合は1年間450円になります。