KENWOOD

VHF/UHFデジタル簡易無線

免許局

「持つ」「見る」「話す」を
カードサイズまで最小化。

業界最小
132cm³
※

VHFデジタル簡易無線機
（免許局）
TCP-D151C

UHFデジタル簡易無線機
（免許局）
TCP-D251C

実物大

※2019年7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）。

デジタル無線ならではのすぐれた通話品質

遠くにいる相手の声も明瞭で聞き取りやすい。

アナログ無線機のように通話距離が離れ、受信信号強度が弱まるにつれ相手の音声が聞き取りづらくなることがありません。一定距離までは遠近にかかわらず音声が明瞭に聞き取れます。

残留ノイズのないデジタル通話。

残留ノイズがないクリアな音声がデジタル無線機の特長。DSPを採用し、独自の内部処理をすることにより、喧騒でも聞き取りやすい音声品質を実現しています。

TCP-D251C（実物大）

軽い。薄い。小さい。使いやすい。

（約227g※）　（最薄部24.6mm※）　（132cm³※）　簡単操作×見やすい画面×クリアな音質

多様な業務に対応できる高い汎用性を、手のひらサイズに。

※2019年7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（KNB-74L装着時）。

「持つ」「見る」「話す」の基本性能を、とことん磨き上げました。

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

(IP_7 防浸形)

(IP_5 防噴流形)

ケーブルがよじれにくい独立回転ナットを採用。

対応アクセサリー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、防水性能を確保します。また、無線機上部にアクセサリー端子を配置、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。

誰にでも簡単に使える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

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)

特徴	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

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。(販売店オプション)

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

VHFデジタル簡易無線機(免許局)

TCP-D151C

デジタル28ch
(内データ専用9ch)

UHFデジタル簡易無線機(免許局)

TCP-D251C

デジタル65ch

(別売品:アンテナ、ベルトフック、バッテリー、充電器)

＜業務効率に合わせ機能設定:販売店オプション＞

●任意のチャンネルネーム設定　●送受別511通りのユーザーコード設定※1 ●デジタル処理による32,767通りの高度な秘話機能　●セミVOX機能※2　●各種スキャン機能設定　●ecoモードバッテリセーブ機能※3　●送受信音質調整機能　●イヤホンモード設定　●通話開始/終話告知音　●マイク感度設定　●キー操作音設定　●各種トーン音量設定　●着信トーン編集　●キーロック機能設定　●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　●PTT選択呼出し機能　●ステータスメッセージ　●ショートメッセージ機能　●サイレントアラーム機能　●コネクトアンサー機能　●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

※1:同じコードを設定した相手の音声以外は聞こえません。※2:送信開始はPTTの短押し、終話は音声入力がなくなると送信終了。また、終話ももう一度PTTを短押しで可能な、PTTホールド機能も搭載しています。※3:出力が1Wになり、バッテリー消費をさらに抑えることが可能。

仕様

	TCP-D151C	TCP-D251C
周波数範囲	許可されたVHF帯	許可されたUHF帯
チャンネル数	28ch(内データ専用9ch) (陸上・船舶内)	65ch(陸上・海上用)
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	DC 7.4V ± 10%	
内蔵スピーカー出力	700mW(10%歪み)	
使用温度範囲	-10℃～+60℃	
使用時間の目安(Typ値) バッテリーセーブ　ON/OFF ※試験条件:送信5、受信5、 待受90、送信出力5W	KNB-74L(7.4V、1100mAh)使用時　約9h/約7h	
	KNB-75L(7.4V、1800mAh)使用時　約15h/約11h	
	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 アンテナ、ベルトフック、バッテリー含む	KRA-22B装着時	KRA-23装着時
	227g(KNB-74L装着時)	218g(KNB-74L装着時)
	259g(KNB-75L装着時)	250g(KNB-75L装着時)
アンテナ端子	SMA-P	
防塵・防水性能	IP54 / 55 / 67相当	

防塵・防水保護等級について

IEC／JIS規格　電気機械器具の外郭による保護等級(IPコード)

【防塵】外来固形物に対する保護等級	
IP5_	防塵形:タルク粉を1m3当り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浸入がない。
IP6_	粉塵形:上記条件に対して内部に浸入がない。

【防水】水に対する保護等級	
IP_4	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	防噴流形: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	防浸形: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。

●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。

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連結対応充電器
(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充電台用ACアダプター(充電台6台使用可)
KSC-45LSL

KSC-49LCRとKSC-45LSLの組み合わせ例

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PTT対応、
イヤーハンガー付き、
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
イヤーハンガー付き、
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
イヤーハンガー付き
KEP-6

イヤホン付き
クリップマイクロホン
インナーイヤータイプ
(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

TCP-D151C用
VHFヘリカルショートアンテナ(110mm)
KRA-22B

TCP-D251C用
UHFヘリカルショートアンテナ(80mm)
KRA-23

TCP-D151C用
VHFヘリカルアンテナ
(167.5mm)
KRA-26B

TCP-D251C用
UHFホイップアンテナ
(149.7mm)
KRA-27B

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

ベルトフック
(35mm幅)
KBH-20

ベルトフック
(50mm幅)
KBH-21

●本カタログの内容は2019年8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、ご使用の前に必ず「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

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.com　MAA-PD151C1908(NS05) 2019年8月作成