

「持つ」「見る」「話す」を
カードサイズまで最小化。

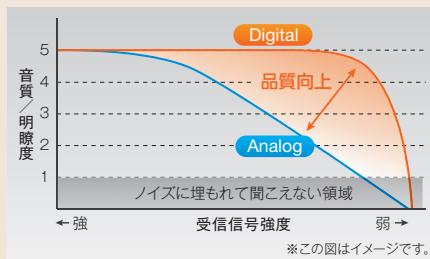


※2016年8月当社調べ。

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

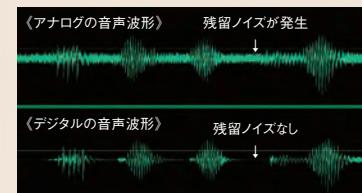
遠くにいる相手の声も明瞭で聞き取りやすい。



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。



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。

「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。



(IP_7 防浸形)



(IP_5 防噴流形)

本体
2年保証

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) UHF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)

(別売品:アンテナ、ベルトフック、バッテリー、充電器)

TCP-D251C

デジタル65ch

＜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モードバッテリーセーブ機能^{*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
- ステータスマッセージ
- 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°C~+60°C	
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):	59.2×108.9×28.2 KNB-74L装着時 59.2×108.9×29.6 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 227g(KNB-74L装着時) 259g(KNB-75L装着時)	KRA-23装着時 218g(KNB-74L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】外來固体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	
IP4	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。
IP5	防噴流形:内径6.3mmのノズルにより全方向に毎分12.5gの噴流水を3分間放水しても有害な影響を及ぼさない。
IP7	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。

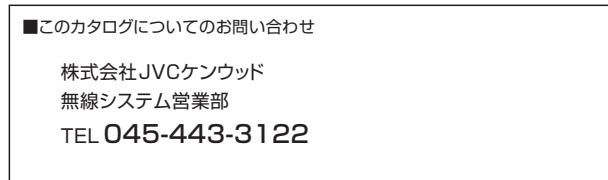
- IP67相当:本製品は設計段階において防塵・防水規格IP67の試験をおこないその性能を確認しておりますが、実際のご使用にあたって、すべての状況で防塵・防水を保証するものではありません。防水素材は経年劣化するため、防塵・防水性能が維持できる期間は通常の使用状態(付属アンテナ、端子カバーまたは当社指定のスピーカー/イヤホンマイクロホン、KNB-74L/75L/76L)1年(リチウムバッテリー)で2年です。
- 2年保証は本体のみ。付属品やオプションの保証期間はそれぞれ異なります。
- 本品の防水性能は真水環境にてのみ性能を保証しております。塩水がかかる環境でのご使用は無線機器の腐食の原因になり、防水性能の保証はできません。

オプション



●本カタログの内容は2016年9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 ●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。	ご使用中止 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。
----------------------	---	---------------------------------	---



□ 本社 東京都品川区南品川2-7-18 TEL 03-5715-2351
□ 関西支店 大阪市西区千代崎1-24-11 TEL 06-6583-7700
□ 札幌営業所 札幌市東区苗穂町3-4-18 TEL 011-733-6120
□ 仙台営業所 仙台市若林区白萩町37-25 TEL 022-290-9381
□ 名古屋営業所 名古屋市東区葵2-3-15 TEL 052-908-1440
□ 九州営業所 福岡市博多区豊1-10-50 TEL 092-432-9077