

KENWOOD

UHFデジタル簡易無線

資格不要/登録局対応



SIAA
ISO 22196
抗菌加工

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-D561BT/D561

 **Bluetooth®** (TCP-D561BTのみ)

持ちやすく、使いやすい
薄型コンパクトサイズ

抗菌・抗ウイルス加工



※1: デジタル簡易無線機の「SIAA抗菌認証」として
(2021年8月現在、当社調べ)

実物大▶



さらに薄く、見やす

▶▶▶ 資格不要、簡単な登録

業界初

※1

共用やレンタル運用でも安心

無線機本体およびバッテリー※2に抗菌・抗ウイルス加工を施しました。交通機関、教育機関、ホテル、病院などで多くの実績を持つ抗菌・抗ウイルス材の空気触媒「セルフィール®」を採用。ウイルスや菌、臭いの元となる物質に作用し、優れた効果を発揮します。さらに業界初※1となる「SIAA抗菌認証」取得により、幅広い使用シーンでの運用をサポートします。

※1: デジタル簡易無線機の「SIAA抗菌認証」として(2021年8月現在、当社調べ) ※2: KNB-75LAのみ。

*すべての菌またウイルスに対して効果を示すものではありません。

*抗ウイルス加工は病気の治療や予防を目的とするものではありません。

*SIAAマークはISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

持ちやすく携帯に便利なコンパクトデザイン

業界トップクラス※3の薄型設計による、持ちやすいコンパクトボディ。天面にイヤホンジャックが設置されており、ベルトフックを使用した身体への装着やポケットに入れても邪魔にならないデザインです。

※3: 携帯型の液晶付き5Wデジタル簡易無線機(バッテリー「KNB-75LA」装着時)として薄さ28.4mmを実現。(2021年8月現在、当社調べ)

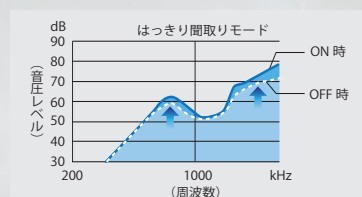
騒音下でも音声が入りやすい、マスク越しの声も聞きやすい「はっきり聞き取りモード」※4

ケンウッドの音作りのノウハウを結集。はっきり聞き取りモードをオンにすることで受信音の高域を強調。騒音下はもちろん、マスク着用時のこもった音声も聞き取りやすくなります。

※4: イヤホン使用時は、ご使用のイヤホンにより効果に差があります。効果の感じ方には個人差があります。



薄さ業界
トップクラス
※3



◆幅広く対応できる充実のオプション

使用時間の目安(Typ値)電池セーブ ON(OFF)

運用スタイル	標準スタイル	運用時間重視
外観		
バッテリー	KNB-75LA	KNB-76L
運用時間	15h(13h)	18h(15h)

※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

KSC-47L

シングル急速充電器

(クレードルとACアダプター)



KSC-49LCR連結充電台と

KSC-45LSL連結用

充電アダプター

最大6台を連結できます。



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-D561BT

Bluetooth®

TCP-D561

付属品(アンテナ、ベルトフック)
別売品(充電器、バッテリー)



く、使いやすく進化。安全性にも配慮しました。 だけで手軽にパワフルなコミュニケーションが始められます。

便利なBluetooth®を搭載

(TCP-D561BTのみ)

TCP-D561BTはBluetooth®を搭載したことで、PTT付きワイヤレスヘッドセットKHS-55BTに対応。KHS-55BTは、PTTモードとPTTホールドモードおよびVOX運用が可能で、PTTモードでは無線機本体のPTTと同じ操作感で使えます。ケーブルを気にすることなく運用でき、約3時間の充電で通常約8時間運用可能(Bluetooth電池セーブON時約12時間運用可能)ですので、一日の使用にも耐えられます。

別売品
ワイヤレスヘッドセット
(Bluetooth®)
KHS-55BT



1台でも2台分働くセカンドPTT機能※5

1つのグループチャンネルをPTT、もう1つのグループチャンネルをセカンドPTTに設定できるため、1台でも2台持ちのように活用できます。※5:同時送受信は非対応



混信のストレスを緩和する多彩なオート・チャンネル・セレクト(ACS)機能

■オート・チャンネル・セレクト(ACS)

混信を回避するチャンネル切り替えを自動化。送信側で空きチャンネルを高速サーチし、受信相手も切り替わります。

■グループACS 30チャンネルをAからFの6つのグループに振り分け、さらにサーチを高速化。固定チャンネル感覚で運用できます。

■デュアルグループACS

セカンドPTTでは別グループでグループACSを使用できます。



点灯するLEDを7色から選択可能 (販売店オプション)

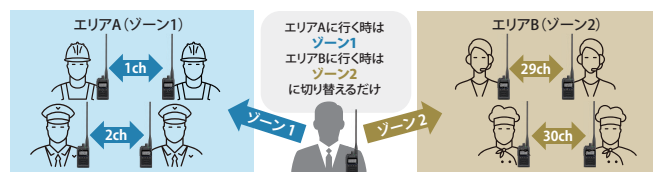
運用チームや設定ごとにカラーを決めておくことで、無線機の識別が可能です。



異なるチャンネルへの対応をスムーズにするゾーン設定

(販売店オプション)

エリアごとに使用するチャンネルが異なる場合は、ゾーン切り替えだけで各エリアの設定チャンネルに切り替えることができます。ゾーン設定は最大16エリアまで設定できます。



全角7文字表示の見やすい液晶表示画面

大きく明瞭な表示画面を採用。表示面積は従来モデル※6比率で約2倍の白色バックライトを採用。最大で全角7文字、半角14文字が表示可能です。



※6:従来モデルTCP-D551との比較において

過酷な現場で安心の堅牢、防塵・防水設計

アメリカ国防総省軍用規格MIL-STDの11項目に適合。各試験に耐久性を持った設計になっています。さらに、IP54/55/67/68の密閉構造で、粉塵が多い現場や放水・水没から無線機を守ります。

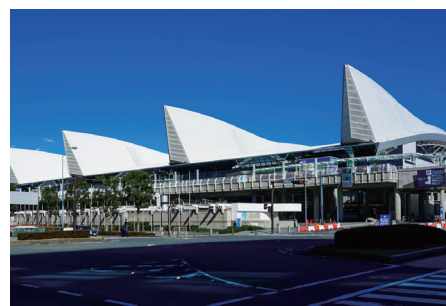
その他の機能と特長

●ドットマトリックスの見やすい液晶表示(倍角表示、キーガイド付き) ●擦れ傷に強いシボ加工 ●511通りのUC(ユーザーコード)設定 ●上空チャンネル受信機能 ●コード32,767通りの秘話機能 ●送信出力切替 ●チャンネル15ダイレクト呼び出し機能 ●VOX機能 ●イヤホンモード ●外部/内部マイク感度調整 ●送受信音質調整機能 ●電池セーブ機能 ●PTTホールド機能 ●スキャンとシークスキャン機能 ●電源ON時のLED色選択 ●送信お知らせ機能 ●個別ID設定 ●初期化機能

販売店オプション

●呼出チャンネル15で、自局ID名表示(全角最大7文字、半角最大14文字)の送受信が可能 ●選択呼び出し機能搭載(グループ/個別/PTT呼出機能) ●自局ID名送信機能 ●ステータス送信機能 ●最大全角7文字のチャンネル名変更機能 ●送受別UC設定 ●UC一致・不一致機能 ●電源ON時の起動画面編集機能 ●カスタマイズできる、キー割当て、簡易メニュー、拡張メニュー機能 ●スリーパー・ロック機能 ●オート・チャンネル・セレクト種別選択及びカスタマイズ機能 ●チャンネル毎のUC/秘話カスタマイズ機能 ●受信信号強度表示機能 ●サイレント・アラーム機能 ●コネクト・アンサー機能 ●音声アナウンス機能 ●各種ゾーン設定(チャンネル情報/ホーム・チャンネル/エマージェンシーID/データ通信/待受グループ/プライオリティーチャンネルなど) ●各種操作トーン/着信トーン(LED表示などのカスタマイズ) ●劇場モード ●フタタッチステータスコール ●ショート・メッセージ機能 ●複数グループの統括に便利なカスタマイズスキャン運用 ●お客様の運用に合わせたその他カスタマイズ機能

地域イベントや学校行事など、あらゆるシーンで快適に利用できます。



仕様

TCP-D561BT/D561	
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(3Rデジタル)
電波型式	F1C、F1D、F1E、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℃
使用時間の目安(Typ値) 電池セーブ ON/OFF	KNB-75LA(7.4V、1820mAh)使用時 約15h/約13h KNB-76L(7.4V、2200mAh)使用時 約18h/約15h ※5W運用、試験条件:送信5/受信5/待受90
外形寸法 (突起物含まず 幅×高さ×奥行mm):	56×92×28.4(KNB-75LA装着時) 56×92×31.8(KNB-76L装着時)
外形寸法 (突起物含む 幅×高さ×奥行mm):	58×111.9×30.3(KNB-75LA装着時) 58×111.9×33.7(KNB-76L装着時)
質量	250g(KNB-75LA装着時)
アンテナ、ベルトフック、バッテリー含む	279g(KNB-76L装着時)
アンテナ端子	SMA-P
防塵・防水性能	IP54 / 55 / 67 / 68

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台年間400円。包括登録の場合も1台年間400円になります。

オプション

リチウムイオン
バッテリー
(1820mAh)
KNB-75LA

リチウムイオン
バッテリー
(2200mAh)
KNB-76L

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

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

ワイヤレスヘッドセット
Bluetooth®対応、IPX4
(TCP-D561BT用)
KHS-55BT

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
セカンダリ対応、イヤホンガー付き、
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
イヤホンガー付き、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(スピーカーマイクロホン用)
φ2.5プラグケーブル長さ50cm
イヤホンガー付き
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(VOX対応)>
KHS-37

ベルトフック
(35mm幅)
KBH-20
(付属品と同等)

ベルトフック
(50mm幅)
KBH-21

ハードケース
(下部常時開タイプ)
(装着充電可能
KSC-49LCR/47L使用時)
KLH-203

ハードケース
(下部ホック止タイプ)
(装着充電可能
KSC-49LCR/47L使用時)
KLH-210

ショルダーベルト
KSB-1

※Bluetooth®は2.4GHzの周波数を使用しています。周囲の環境や電子レンジなど2.4GHz帯を使用する機器や無線などの干渉により、音が途切れたり、通信距離が短くなる場合があります。
※Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、株式会社JVCケンウッドは、これらのマークをライセンスに基づいて使用しています。

【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。●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)
●本製品は設計段階において該当する防塵・防水性能の試験をおこない、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(付属のアンテナ、端子カバーまたは当社指定のスピーカーマイクロホン/イヤホン付きクリップマイクロホン/ヘッドセット、リチウムイオンバッテリー)で2年です。
●保証期間2年(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。
●本製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2021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避けください。●セルフシール®はニチリンケミカル株式会社の登録商標です。

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。

→ 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
国内無線システム営業部
TEL 045-939-7045