

UHFデジタル簡易無線機(免許局)

TCP-D261BT/D261



堅牢・薄型・コンパクト
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)



(TCP-D261BTのみ)

さらに薄く、見やすく、

▶▶▶ 資格不要、免許申請だけ

抗菌・抗ウイルス加工で チームワークを加速する。

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共用運用をサポート。スマートなチームワークを実現します。

※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。



SIAA
ISO 22196
抗菌加工
無機抗菌剤・塗装
筐体表面
JP0122976X0001J

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)

薄さ業界
トップクラス
※3



業界初
※1

UHFデジタル簡易無線機(免許局)
デジタル65ch

TCP-D261BT

Bluetooth[®]

TCP-D261

付属品(ベルトフック)

別売品(アンテナ、充電器、バッテリー)

◀ 実物大



KRA-23装着時

KRA-27B装着時

使いやすく進化。チーム共有の不安を解消する設計です。

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-D261BTのみ)

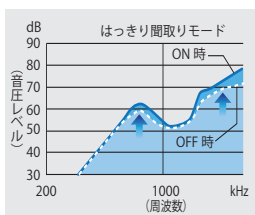
TCP-D261BTはBluetooth®を搭載したことで、PTT付きワイヤレスヘッドセットKHS-55BTに対応。KHS-55BTは、PTTモードとPTTホールドモードおよびVOX運用が可能で、PTTモードでは無線機本体のPTTと同じ操作感で使えます。ケーブルを気にすることなく運用でき、約3時間の充電で通常約8時間運用可能(Bluetooth電池セーブON時約12時間運用可能)ですので、一日の使用にも耐えられます。



Bluetooth®

騒音下でも音声が届りやすい、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 (販売店オプション)

ケンウッドの音作りのノウハウを集結。はっきり聞き取りモードをオンにすることで、騒音下でも受信音の高域を強調して聞き取りやすくなります。またマスクを着用した状態で、こもってしまった音声にも効果を発揮します。ファンクションキーに設定することで、ワンタッチで切り替えられます。



※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。

1台でも2台分働くセカンドPTT機能※5 (販売店オプション)

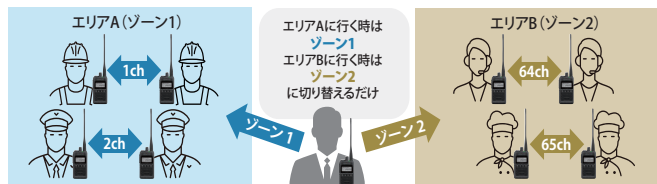
1つのグループチャンネルをPTTに、もう1つのグループチャンネルをセカンドPTTに設定することができるので、1台で2台持ちしているように使えます。



※5: 同時送受信は非対応

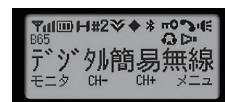
異なるチャンネルへの対応をスムーズにするゾーン設定 (販売店オプション)

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。さらに画面上部は多くのアイコンが表示できる2段表示、画面下部には操作を補助するキーガイドを表示します。



※6: 従来モデルTCP-D251Cとの比較において

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、簡単、すばやく無線機の識別が可能です。



擦れ傷に強い表面

筐体外観には粗いシボを採用。長期間使用しても擦れ傷が目立たず、ホールド感も維持します。



過酷な現場に強い堅牢、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。

高温	低温	温度衝撃	太陽光	降雨	高湿
塩水噴霧	粉塵	振動	落下衝撃	上空気圧	

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。

音声遅延の短縮

送信してから受信するまでの時間を従来モデル※7から約30%短縮。これによりスムーズで的確なコミュニケーションが可能です。

※7: 従来モデルTCP-D251Cとの比較において

暗転でも目立たない劇場モード搭載 (販売店オプション)

ライブの暗転、夜間イベントに便利。表示画面と送受信LEDの点灯をOFFにします。



その他の機能 ●モニター機能 ●送信出力切替 ●キー・ロック機能

販売店オプション

●511通りのUC(ユーザーコード)設定 ●コード32,767通りの秘話機能 ●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 ●スリープ・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・アンサー機能 ●音声アナウンス機能 ●VOX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 ●ワン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 ●お客さまの運用に合わせたその他カスタマイズ機能

仕様

TCP-D261BT / D261		
周波数範囲	許可されたUHF帯	
チャンネル数	65ch(陸上・海上用)	
変調方式	4値FSK(3Bデジタル)	
電波型式	F1D、F1E	
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)	
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 アンテナ、ベルトフック、バッテリー含む	KRA-27B装着時	KRA-23装着時
	246g(KNB-75LA装着時)	242g(KNB-75LA装着時)
	275g(KNB-76L装着時)	271g(KNB-76L装着時)
アンテナ端子	SMA-P	
防塵・防水性能	IP54 / 55 / 67 / 68	

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_	防塵形: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。
IP_8	水中形:水面下1m、2時間沈めても無線機に有害な影響を及ぼさない。

●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、アンテナ、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。

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-D261BT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 セカンドPTT対応、 イヤホンハンガー付き、 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 イヤホンハンガー付き、 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 (スピーカーマイクロホン用) φ2.5プラグケーブル長さ50cm イヤホンハンガー付き KEP-6	イヤホン付き クリップマイクロホン インナーイヤータブ (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	UHFヘリカルショート アンテナ(80mm) KRA-23	UHFホイップアンテナ (149.7mm) KRA-27B	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	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

※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。

●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ल्フィール®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	ご使用中止	安全に関する ご注意
	●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。	

■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