

株式会社 JVCケンウッド

2021年9月8日

業界初^{※1}、「SIAA 抗菌認証」を取得した業務用無線機（業務用無線販売店取扱モデル）が登場
デジタル簡易無線機「TCP-D561BT/TCP-D561」（登録局対応）、
「TCP-D261BT/ TCP-D261」（免許局対応）の計4モデルを発売
 ～「TCP-D561BT」「TCP-D261BT」は Bluetooth[®]を新搭載し、ワイヤレスでの運用に対応～

株式会社 JVC ケンウッドは、ケンウッドブランドより、業務用無線機（業務用無線販売店取扱モデル）の新ラインアップとして、デジタル簡易無線機「TCP-D561BT/TCP-D561」（登録局対応）と、「TCP-D261BT/TCP-D261」（免許局対応）の計4モデルを9月下旬より発売します。

本機は、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、業界初^{※1}の「SIAA 抗菌認証」を取得。優れた抗菌・抗ウイルス効果を備えます。また、業界トップクラス^{※3}の薄型設計のコンパクトボディに、高耐久性性能、および防塵・防水性能を搭載。室内業務はもちろん、野外業務に至るまで、幅広い用途で使用できます。さらに、「TCP-D561BT」「TCP-D261BT」は、Bluetooth[®]を新たに搭載し、PTT 付きワイヤレスヘッドセット「KHS-55BT」（別売オプション）を使用することにより、ワイヤレスでの運用が可能です。

※1：2021年9月下旬発売予定、デジタル簡易無線機として。（2021年9月8日現在、当社調べ）

※2：本機のバッテリーは別売オプションです。「KNB-75LA」のみ抗菌・抗ウイルス加工に対応します。

※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9月8日現在、当社調べ）

品名	型名	希望小売価格（税込）	発売時期
デジタル簡易無線機 （登録局対応/Bluetooth [®] 搭載）	TCP-D561BT	オープン価格	9月下旬
デジタル簡易無線機 （登録局対応）	TCP-D561		
デジタル簡易無線機 （免許局対応/Bluetooth [®] 搭載）	TCP-D261BT		
デジタル簡易無線機 （免許局対応）	TCP-D261		
ワイヤレスヘッドセット（Bluetooth [®] 搭載）	KHS-55BT		

* 本商品はおお客様のご要望に応じた設定を行い販売しています。詳細は各販売店までお問い合わせください。



業務用無線機は、一斉通信や即時性といった携帯電話にはない機能を備えていることから幅広い業種で使われており、大型施設における連絡用途を中心に安定した需要があります。また、UHF 免許局対応の簡易無線機市場においては従来のアナログ方式からデジタル方式への移行時期にあり、買い替え需要が進んでいます。

今回、当社が発売する業務用簡易無線機（業務用無線販売店取扱モデル）4モデルは、これまで培ってきた通話品質やタフな性能をそのままに、複数のスタッフが共有することに配慮して抗菌・抗ウイルス加工を施し、業界初^{※1}の「SIAA 抗菌認証」を取得。幅広い使用シーンでの運用をサポートします。また、業界トップクラス^{※3}の薄型設計に加え、使いやすさに配慮したデザインを採用。装着しやすく、携帯もしやすいサイズ・重量と、悪天候などの環境下での使用にも対応する堅牢性を両立しています。

「TCP-D561BT」「TCP-D261BT」には Bluetooth[®]を新たに搭載し、ワイヤレスに対応。PTT 付きワイヤレスヘッドセット「KHS-55BT」（別売オプション）を使用することで、ケーブルを気にせず快適な運用が可能です。

当社は、資格不要の簡単な申請手続きだけで無線局が開設できる登録制度に対応した「TCP-D561BT/TCP-D561」（30ch 陸上・海上用）と、免許制度に対応した「TCP-D261BT/TCP-D261」（65ch 陸上・海上用）の発売により、市場投入を進めている抗菌・抗ウイルス加工モデルのラインアップを拡大し、さまざまな業務における使用環境・用途に応じて、安心で快適なコミュニケーションをサポートする商品として提案します。

<「TCP-D561BT」「TCP-D261BT」の主な特長>

・ Bluetooth[®]を搭載し、ワイヤレスヘッドセットに対応

Bluetooth[®]を新たに搭載し、ワイヤレス化に対応。PTT 付きワイヤレスヘッドセット「KHS-55BT」（別売オプション）を使用することにより、ケーブルを気にすることなく、ワイヤレスで PTT モード、PTT ホールドモードおよび VOX 運用が可能です。また、約 3 時間の充電で約 8 時間（Bluetooth[®]電池セーブ ON 時は約 12 時間）の運用ができます。



<ワイヤレスヘッドセット「KHS-55BT」（別売オプション）>

<4 モデル共通の主な特長>

1. 業界初^{※1}、「SIAA 抗菌認証」を取得した抗菌・抗ウイルス仕様

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」の取得により、幅広い使用シーンでの運用をサポートします。

[抗菌・抗ウイルス加工について]

- ・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 抗菌認証について]

- ・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。



<無機抗菌剤・塗装筐体表面 JP0122976X0001J>

2. 業界トップクラス^{※3}の薄型設計により、持ちやすいコンパクトボディを実現

業界トップクラス^{※3}の薄型設計（薄さ 28.4mm）により、持ちやすいコンパクトボディを実現しています。また、天面にイヤホンジャックを設置し、ベルトフックを使用して体に装着する場合でも、ポケットに入れる場合でも使用しやすいデザインを採用しています。



3. 過酷な現場での使用を可能にする堅牢な防塵・防水設計

アメリカ国防総省軍用規格 MIL-STD の 11 項目に適合する堅牢なボディを実現。また、IP54/55/67/68^{※4}の防塵・防水設計により、粉塵や放水・水没などが想定される現場での使用を可能にします。

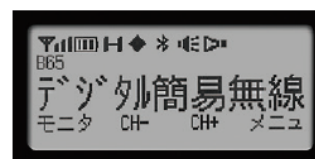
高温	低温	温度衝撃	太陽光	降雨	高温
塩水噴霧	粉塵	振動	落下衝撃	上空気圧	

<MIL-STD の 11 項目に適合>

※4：本機は設計段階において防塵・防水規格 IP54/55/67/68 の試験を行い、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。

4. 全角最大 7 文字の表示を可能にする大型液晶を搭載

従来比^{※5}約 2 倍となる大型液晶の採用により、最大で全角 7 文字、半角 14 文字の表示が可能です。また、画面上部は多くのアイコンが表示でき（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できます。さらに白色バックライトの採用により、見やすさにも配慮しています。



<液晶表示イメージ>

※5：従来モデル「TCP-D551」「TCP-D151C」「TCP-D251C」との比較において。

5. 従来比^{※5}約 30%の音声遅延の短縮を実現

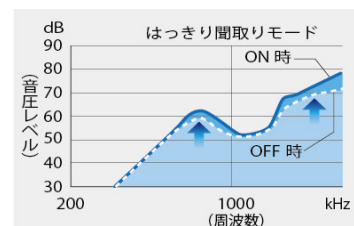
送信してから受信するまでの時間（音声遅延）を従来モデルに比べて^{※5}約 30%短縮し、よりスムーズなコミュニケーションを可能にします。

6. 主な販売店オプション

1) 騒音下やマスク越しの声も聞きやすい「はっきり聞き取りモード」^{※6}を搭載

「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。騒音下の音声や、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。

※6：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。



<「はっきり聞き取りモード」効果イメージ>

2) 1 台で 2 台分の使い方ができるセカンド PTT 機能^{※7}を搭載

2 つのグループのチャンネルを自動的に、交互に受信し、1 台で 2 台分の使い方ができるセカンド PTT（送信）機能^{※7}を搭載しています。さらに、各グループへは専用の PTT（送信）ボタンで直接送信が可能のため、指示もスムーズに行えます。

※7：同時送受信は非対応。



3) 混信のストレスを緩和する 3 種類のオート・チャンネル・セレクト（ACS）機能を搭載

・オート・チャンネル・セレクト（ACS）（「TCP-D561BT/TCP-D561」のみ対応）

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

登録局は 30 チャンネルを 6 つのグループ（A～F）に振り分け、サーチを高速化。固定チャンネル感覚で運用できます。また、免許局は 65 チャンネルを 13 のグループ（A～M）に振り分けサーチします。

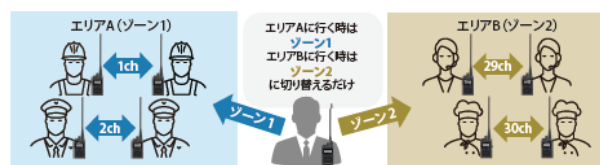
・デュアルグループ ACS

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。



4) 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

エリアごとに使用するチャンネルが異なる場合、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が可能です。ゾーン設定は最大 16 エリアまで設定できます。



<ゾーン設定イメージ>

5) 暗転でも目立たない劇場モードを搭載

表示画面と送受信 LED の点灯を OFF にします。ライブの暗転時や、夜間のイベントなどに対応します。



<劇場モードイメージ>

7. その他の販売店オプション

- ・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
- ・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
- ・スーパー・ロック機能
- ・受信信号強度表示機能
- ・音声アナウンス機能
- ・VOX 機能
- ・各種操作トーン/着信トーン/7色 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 など

<主な定格>

用途	簡易無線機 (登録局対応)		簡易無線機 (免許局対応)	
	TCP-D561BT	TCP-D561	TCP-D261BT	TCP-D261
周波数範囲	許可された 351MHz 帯		許可された UHF 帯	
チャンネル数	30ch (陸上・海上用) 5ch (上空用受信専用)		65ch (陸上・海上用)	
変調方式	4 値 FSK (3R デジタル)		4 値 FSK (3B デジタル)	
電波型式	F1C、F1D、F1E、F1F		F1D、F1E	
送信出力	5W/1W			
電源電圧	DC7.4V±10%			
使用時間の目安 ^{※2} (Typ 値) 電池セーブ ON/OFF	「KNB-75LA」(7.4V、1820mAh) 使用時：約 15 時間/約 13 時間 「KNB-76L」(7.4V、2200mAh) 使用時：約 18 時間/約 15 時間 (5W 運用、試験条件：送信 5/受信 5/待受 90)			
外形寸法 ^{※2}	幅 56mm×高さ 92mm×奥行き 28.4mm (「KNB-75LA」装着時)			

(突起物含まず)	幅 56mm×高さ 92mm×奥行き 31.8mm (「KNB-76L」装着時)		
外形寸法※ ² (突起物含む)	幅 58mm×高さ 111.9mm×奥行き 30.3mm (「KNB-75LA」装着時) 幅 58mm×高さ 111.9mm×奥行き 33.7mm (「KNB-76L」装着時)		
質量 (アンテナ、ベルトフック、 バッテリー※ ² 含む)	付属アンテナ装着時	アンテナ「KRA-27B」 (別売オプション) 装着時	アンテナ「KRA-23」 (別売オプション) 装着時
	約 250g (「KNB-75LA」装着時) 約 279g (「KNB-76L」装着時)	約 246g (「KNB-75LA」装着時) 約 275g (「KNB-76L」装着時)	約 242g (「KNB-75LA」装着時) 約 271g (「KNB-76L」装着時)
付属品	アンテナ、ベルトフック	ベルトフック	

<商標について>

- セルフィール®はニチリンケミカル株式会社の登録商標です。
- Bluetooth® ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc.が所有権を有します。株式会社 JVC ケンウッドは使用許諾のもとでこれらのマークおよびロゴを使用しています。
- 記載されている会社名、製品名は各社の商標および登録商標です。



<「TCP-D561BT/TCP-D561」>



<「TCP-D261BT/TCP-D261」>



<「KHS-55BT」>

本件に関するお問い合わせ先

【報道関係窓口】 株式会社 JVCケンウッド 企業コミュニケーション部 広報・IR グループ
TEL : 045-444-5310 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町三丁目 12 番地

【お客様窓口】 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 〒226-8525 神奈川県横浜市緑区白山 1-16-2

本資料の内容は発表時のものです。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

www.jvckenwood.com