KENWOOD

UHFデジタル簡易無線
免許局/登録局

# 免許局
# ＋
# 登録局

「デュアル運用」がさらに進化。




実物大

**167ch 対応モデル**

75ch ＋ 10ch ペア（中継用） ＋ 82ch

3B/3C/3D　　3R/3T

デジタル簡易無線機
（免許局/登録局）

## TCP-D751 CT

# 免許局＋登録局

UHF帯デジタル簡易無線機
免許局／登録局

## TCP-D751 CT

**167ch 対応モデル**

75ch + 10ch（10ペア 中継用） + 82ch

3B/3C/3D　3R/3T

デジタル簡易無線の免許
大規模なイベント等で、業
面倒な2台持ちは、もう必

**デュアル運用※1で、チームワークを快適に。**
**中継器対応で通話エリアを拡大※2。**




**チャンネル増波に対応、**
**さらに免許局は中継用チャンネルにも対応、**
**トータル167チャンネルのデュアル運用※1が可能。**

制度改正により、免許局は75チャンネルに加え、中継用として10ペアチャンネル※3の利用が可能となりました。別売の中継器TCB-D239CRを設置すれば通話エリアが大幅に広がり、山を隔てた山間部、ビルの立ち並ぶ都市部など、これまでの不感エリアで通話が可能となります。さらに、局数増加を続ける登録局においては82チャンネルの利用が可能となり、課題であった混信解消に力を発揮。本機は免許局と登録局のトータル167チャンネルのデュアル運用※1が可能です。

ケンウッド簡易無線中継システム

## NEXEDGE® CR




10ch（10ペア 中継用）

UHF簡易無線中継器
（免許局）
**TCB-D239CR**

- ●省スペースに設置でき、移設可能
- ●送信出力5W/1W
- ●1.71型OLEDディスプレイ採用
- ●IP経由での遠隔管理に対応

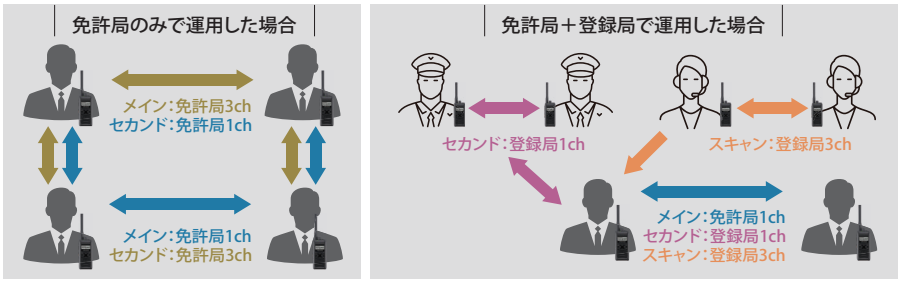
簡易無線中継器(別売)は適切な場所に設置し、設置環境に応じた周辺機器(電源・アンテナ・空中線共用器など)が必要です。詳しくは販売代理店または弊社までお問い合わせ下さい。

**局（3B/3C/3D）と登録局（3R/3T）を1台の 無線機で「デュアル運用」[※1]。**
**務連絡に免許局と登録局を使い分けなければならないような場合も、**
**要ありません。**

## ２つのチャンネルを使い分けるセカンドPTT機能

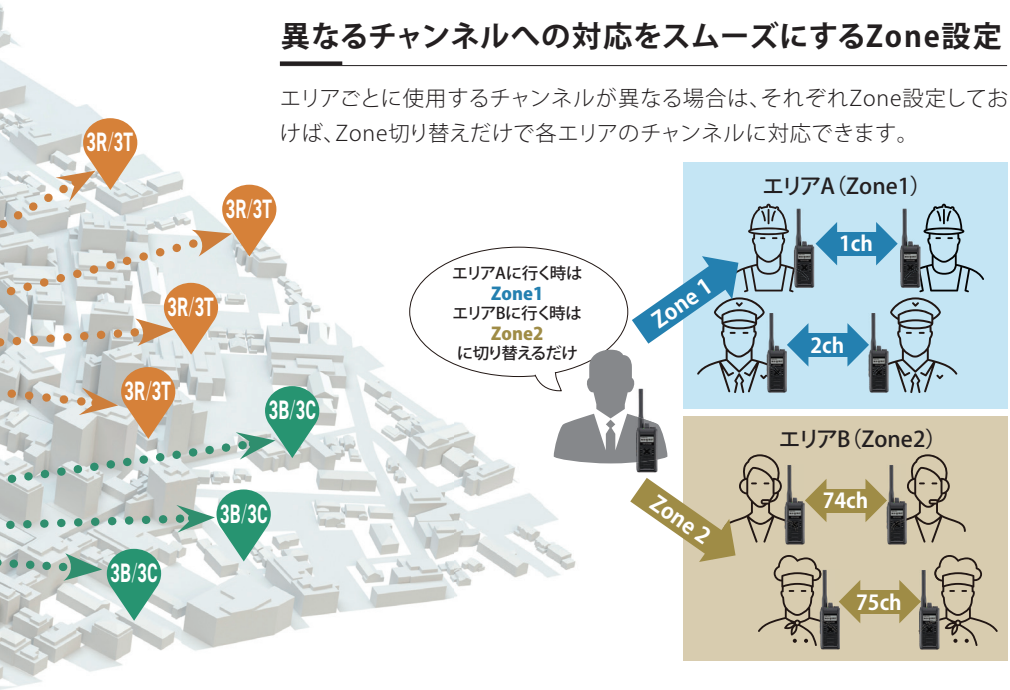


メインで使用するチャンネルの他に、もう１つのチャンネルで待受、送信が可能。免許局＋登録局のデュアル運用[※1]にも対応しています。セカンドPTTに中継用チャンネルを設定する事も可能です。




## 異なるチャンネルへの対応をスムーズにするZone設定

エリアごとに使用するチャンネルが異なる場合は、それぞれZone設定しておけば、Zone切り替えだけで各エリアのチャンネルに対応できます。




## 聞き漏らしを防ぐ高速スキャン

複数のグループを取りまとめるような場合に、情報の聞き漏らしが少ない高速スキャンを実現しました。

## GPS／Bluetooth搭載

GPS位置情報管理システム（Locamotion）をGPSのオプションなしで使用できます。またBluetoothを搭載し、PTT付きワイヤレスヘッドセットKHS-56BTに対応。ケーブルの煩わしさから開放されます。

## 劇場モード搭載

光が出たら困るようなコンサート会場や夜間のイベント会場などで、本機のインジケーターとLCDの点灯をOFFにする機能です。



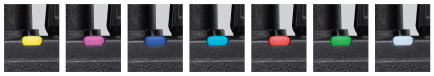
## モーションセンサー搭載

内蔵加速度センサーで、ユーザーの転倒や静止を察知。自動的にエマージェンシーモードを起動する機能です。



## パワーオンLED機能

電源投入時に光るインジケーターのLED色を7色から選択でき、グループカラーとして設定可能。



## 埃っぽい屋外や水場でも安心して使える堅牢設計

アメリカ国防総省軍用規格MIL-STDの11項目に適合。IP54/55/67/68の防塵・防浸性と、水没に対する保護性能も強化された密閉構造。液晶画面とキートップはUV加工で強度を高め、またキートップの印字は擦れキズがついても消えない独自の工夫も施された堅牢設計です。



擦れキズに強い2重成形構造


防塵/防水/衝撃/歪に強い2重構造


IP68

**その他の機能**

●ノイズキャンセル機能 ●音声録音/再生 ●ボイスアナウンス ●コネクトアンサー ●PTTホールド●VOX ●秘話 ●個別呼び出し ●プライオリティスキャン ●エマージェンシー ●TOT ●送信お知らせ音 ●電池残量トーン通知/警告 ●パワーオンメッセージ機能 ●プログラマブル操作キー対応 ※各機能は予め販売代理店による設定が必要です。

※1：出荷時は免許局のみの設定。免許局＋登録局を使用する場合、販売代理店による設定が必要です。※2：別売の中継器が必要です。免許局に限ります。
※3：規定された20波の周波数による10ペアチャンネル（D1~D10）の設定が可能です。登録局には中継用チャンネルはありません。

## 仕様

| 用途 | 簡易無線機<br>免許局(3B/3C/3D)+登録局(3R/3T) | 簡易無線機<br>免許局(3B/3C/3D) | 簡易無線機<br>登録局(3R/3T) |
|---|---|---|---|
| モデル名 | TCP-D751 | | |
| 工事設計認証型式 | TCP-D751CT | | |
| 周波数範囲 | 許可されたUHF帯 | | |
| チャンネル数 | 3B/3C：75ch<br>3D：10ペアch（中継用）<br>3R/3T：82ch | 3B/3C：75ch<br>3D：10ペアch（中継用） | 3R/3T：82ch |
| 変調方式 | デジタル4値FSK | | |
| 電波型式 | F1E、F1D、F1F | | |
| 送信出力 | 5W / 4W / 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 | -20℃～+60℃ | | |
| 使用時間の目安 | 約10時間(セーブOFF)/ 約11時間(セーブON) ＊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:56 x 高さ:123 x 奥行:29.8 mm(KNB-83L使用時) | | |
| 外形寸法(突起物含む) | 幅:58.4 x 高さ:137 x 奥行:31.7 mm(KNB-83L使用時) | | |
| 質量 | 約268g(KNB-83Lバッテリー含む) | | |

**免許局と登録局では、電波法令上での運用条件が異なりますので、十分注意して運用を行って下さい。**

※Bluetoothは2.4GHz帯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。

### 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。 |
| 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。 |

●IP68:本製品は設計段階において防塵・防水規格IP68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。水中での操作運用は行えません。

●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-83L**



連結充電台
(6台まで連結可能、
ACアダプター別売)
**KSC-51LCR**



KSC-51LCR充電台用
ACアダプター
(充電器6台使用可)
**KSC-45LSL**



KSC-51LCRとKSC-45LSLの
組み合わせ例。
KSC-45LSLはTCP-D261/D561
シリーズ用充電台KSC-49LCRとの
組合せ連結も可。(最大6台まで)



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(VOX対応)>
**KHS-37**



ワイヤレスヘッドセット
Bluetooth®対応、IP55
**KHS-56BT**



ヘリカルアンテナ
(GPS付110mm)
**KRA-46**
免許局+登録局に対応



UHFヘリカルショート
アンテナ(80mm)
**KRA-23**
免許局に対応



UHFホイップアンテナ
(149.7mm)
**KRA-27B**
免許局に対応



ハードケース
装着充電可能
(LCD保護用ビニール付き)
**KLH-213**



ショルダーベルト
**KSB-1**



ベルトフック
(50mm幅ベルト対応)
**KBH-10**



ベルトフック
(35mm幅ベルト対応)
**KBH-20**

●本カタログの内容は2026年4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。●VOX運用時はマイク部分を口元に近づけたりVOX感度を調整してお使いください。
●NEXEDGE®は株式会社JVCケンウッドの登録商標です。●3Cと3Dおよび3Tは無線機本体の機種銘板に種別コード「3C 3D」または「3T」と表示がある場合のみ対応しています。

**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。

**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。


■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 045-443-3070


【販売店】
**株式会社テレコム**
https://www.telcom-net.co.jp/

東京本社　TEL 03-3762-5091
東北支店　TEL 022-344-7189
福岡営業所　TEL 092-408-5115


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-PD751C2604　2026年4月作成