

# KENWOOD

Listen to the Future

## TCP-101/201

VHF/UHF帯簡易・一般業務無線電話装置

### ■ シンプルデザイン、簡単操作、しかもオールインワン

人間工学に基づいてデザインされたボディ形状による優れたホールド性と、チャンネル選択ツマミ・ボリュームツマミ・PTTキーのシンプルな操作性、さらにご購入時は別オプション不要のオールインワンのパッケージとしてストレスなく手軽にご使用いただけます。

### ■ 操作をサポートするボイス・アナウンス機能

設定チャンネルを音声（ワン・ツー・スリー…）でお知らせするボイス・アナウンス機能により、ポケットなどに入れた状態などブラインド下での操作をサポートします。

### ■ 騒音に強い高音質設計

KENWOODのオーディオ技術により、騒音環境下でも聴き取り易い明瞭度の高い音質を、高い音圧で実現しました。

### ■ 過酷な使用に耐える信頼設計

激しい打撃や落下、全天候に耐える優れた堅牢・防水設計です。IP54/55の防塵・防水レベルへ対応し、さらに温度衝撃、塩水噴霧など全11項目のMIL-STD（アメリカ国防総省規格）810CDEFに適合する性能を備えています。



IP5X 防塵形



IPX5 防噴流

その他の機能（下記機能のご使用については販売店にご相談下さい。）

- CTCSS/DCSエンコード/デコード機能
- VOX機能内蔵
- マイクゲイン調整機能（High/Normal選択のみ）
- チャンネルごとのパワーHi/Low切替
- 秘話機能（業務無線のみ）
- コンパング機能
- キーロック機能
- 低消費電力設計
- ハンドストラップ装着可
- インジケータに3色発光LED採用
  - 赤：TX表示 / 赤点滅：バッテリー警告
  - 緑：Busy表示 / 緑点滅：スキャン表示（業務無線のみ）
  - 橙：VOX設定 / 橙点滅：セレクトコール



TCP-101

TCP-201

## オプション

### ■ KNB-45L

7.4V / 2000mAh  
リチウムイオンバッテリー



### ■ KHS-21

ヘッドセット



### ■ KMC-45

ヘビーデューティー  
スピーカマイクロホン



### ■ HMC-3(G)

VOX/PTT付  
ヘッドセット



### ■ KMC-21

スピーカマイクロホン



### ■ EMC-2B

イヤホン付  
クリップマイクロホン



## 付属品



VHFアンテナ



UHFアンテナ



KNB-45L



急速充電器



ベルトクリップ

■ VHFアンテナ：146-162MHzヘリカルアンテナ (TCP-101のみ付属)

■ UHFアンテナ：440-490MHzホイップアンテナ (TCP-201のみ付属)

■ KNB-45L：7.4V/2000mAhリチウムイオンバッテリー

■ 急速充電器 (AC100V) ■ ベルトクリップ

■ スピーカマイクキャップ ■ スピーカマイクケーブル固定金具

■ ねじセット ■ 取扱説明書 ■ 保証書 ■ サービス拠点一覧表

| 用途          | VHF帯  |                 | UHF帯      |                   |
|-------------|---|-----------------|-----------|-------------------|
|             | 簡易無線機   | 業務無線機           | 簡易無線機     | 業務無線機             |
| 型名          | TCP-101   |                 | TCP-201   |                   |
|             | CT  | FT              | CT        | FT                |
| 送信出力        | 1W/5W   |                 | 1W/4W     |                   |
| チャンネル数      | 最大8   |                 | 最大16      |                   |
| 周波数         | 許可された9波   | 136.000~173.980 | 許可された35波  | 450.0000-469.9875 |
| 電波型式        | F3E / F2D   | F3E             | F3E / F2D | F3E               |
| 消費電流        | 送信時   |                 | 2.0A      |                   |
|             | 受信時   |                 | 250mA     |                   |
|             | 受信待受時   |                 | 75mA      |                   |
| 電源電圧        | DC7.5V±20%  |                 |           |                   |
| 連続使用時間*     | ハイパワー設定時 (バッテリーセーフOFF/ON) :12時間/18時間<br>ローパワー設定時 (バッテリーセーフOFF/ON) :15時間/21時間<br>(試験条件:送信5,受信5,待受90,KNB-45L使用) |                 |           |                   |
| 対応防水・防塵レベル  | IP54/55   |                 |           |                   |
| 寸法 (突起物を除く) | 幅54mm x 高さ122mm x 奥行33mm (KNB-45L装着時)   |                 |           |                   |
| 重量          | 315g (本体+アンテナ+KNB-45L+ベルトクリップ装着時)   |                 |           |                   |

\*温度条件等により異なる場合があります。

## 異物侵入保護等級 IP54/55\*

### ■ 第1記号 (人体及び固形異物に対する保護等級)

#### IP<sub>5</sub>: 防塵形

(粉塵が内部に侵入することを防止する。若干の粉塵の侵入があっても正常な運転を阻害しない。)

### ■ 第2記号 (水の侵入に対する保護等級)

#### IP<sub>4</sub>: 飛沫に対する保護

(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<sub>5</sub>: 噴流水に対する保護

(いかなる方向の水の直接噴流によっても有害な影響を受けない。)

\*IP54/55対応はSP/MICキャップ装着時のみ

## ● 簡易無線と一般業務用無線の違いって?

### 手軽に導入できる即戦力「簡易無線」

国家資格は不要。簡単な手続きだけで、気軽に使用できる業務用無線機です。営業車に取り付ける車載型と、持ち運びができる携帯型とがあり、ビジネススタイルに応じて使い分けすることができます。簡易無線に割り当てられた電波はVHF帯9波とUHF帯35波の計44波\*。同一周波数をいくつかの事業者が共有しますので、混信は避けられませんが、トーンスケルチおよびデジタルスケルチを使用することで、待ち受け受信時の混信から逃れることができます。

\*TCP-101:許可されたVHF9波から任意の8波を選択して使用可能です。  
TCP-201:許可されたUHF35波から任意の16波を選択して使用可能です。

### 通話の明瞭さで一歩リード「一般業務用無線」

比較的大きな規模の事業者に利用されている無線システムです。専用に近い周波数が割り当てられているため、ほかの事業者との混信度合いが少なく、良好な状態での通話が可能です。なお、認可に関する制約条件等もありますが、詳しくはご相談下さい。

## Listen to the Future

ケンウッドは、これまで「音」を通じて多くの人と心を通わせてきました。いま私たちは、その「音」の世界を、ケンウッドならではの形で、さらに進化させたいと考えています。次の時代の鼓動やお客様の声に、耳を澄まし、傾けながら。そして、新鮮な驚きや感動がもたらす幸せな気持ちを分かち合える未来に向かって。



**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。

株式会社ケンウッド / 〒192-8525 東京都八王子市石川町2967-3 ●このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの取り扱い店にご相談ください。もし取り扱い店でおわかりにならないときは、株式会社ケンウッド無線営業所 Tel.045-939-6271まで。●定格・意匠は改善のため、予告無く変更することがあります。●この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。

Kenwood Corporation



ISO 9001  
JOA-1205



●お買い上げは信用ある当店で