

KENWOOD

Listen to the Future



本物のパートナーを求める人へ



TCP-145ART/245ART

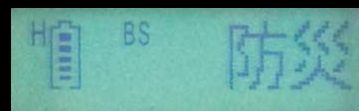
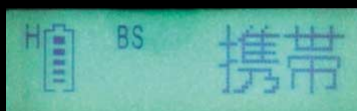
VHF/UHF FM無線電話装置

水を恐れない、シンプルで扱いやすい。
だから、ハードでタフな現場でも
威力を発揮します。



漢字/カナ表示で、わかりやすく

漢字とカナを2文字まで表示でき、数字だけのチャンネル番号よりもわかりやすいチャンネル表記が可能。ほかにも、バッテリー残量や各ステータスの的確に表示します。



水に強い防浸構造 (IP67)

使用場所を選ばない高い防水性能を発揮します(保護等級7^{*1})。

また、ちりやほこりに対しても高い耐じん性能を有しています(保護等級6^{*2})。

^{*1} 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。

^{*2} タルク粉を1m³当り2kgの割合で浮遊させた中に8時間放置しても浸入がない。



35のチャンネルとハイパワー! しかも小型・軽量

最大実装35チャンネルやハイパワー出力など、多彩な機能を持ちながらも片手に収まるサイズで、最少で300gの軽量化を実現しました。

シンプルな操作性と、タフなボディ

回して押すロータリースイッチひとつで、チャンネル切り替え操作、ボリューム調節、ファンクションの切り替えが可能です。また、過酷な条件のもとでも信頼して使用できる、タフな構造が強みです。

充実のオプション機器

豊富なラインナップのなかでも、同時に2本のバッテリーが充電可能な2スロットチャージャー(KSC-33R)は、電池の寿命を延ばすリフレッシュ機能付^{*3}。さらにニッケル水素バッテリーパックとリチウムイオンバッテリーパックの組み合わせでも同時充電可能です。

^{*3} ニッケル水素バッテリーパック用の機能



まだまだ豊富な機能があります

- 6段階電池残量表示
- スキャン[タイムオペレート、キャリアオペレートに対応]
- マイク感度切替
- バッテリーセーブ
- 音声自動送信(VOK:Voice Operated Keying)
- 送信出力低減(5Wモデルのみ)
- 低電圧アラーム
- キー操作確認音
- 送信時間制限タイマー(TOT: TimeOut Timer)
- キーロック
- LCD表示ランプ
- 送信表示
- BUSY表示



TCP-145ART

TCP-245ART

TCP-145ART/245ART

VHF/UHF FM無線電話装置

オプション

- スピーカー
マイクロホン
(外部送受話器)
YTM-2061
- イヤホン
(収容ケース付)
YTM-2065
- ニッケル水素
バッテリーパック
KNB-36N
- リチウムイオン
バッテリーパック
KNB-37L
- リフレッシュ機能付
急速充電器
KSC-33R
- ベルト装着
マウント
YX-2463
- 装着マウント
YX-2464
- ストラップ
YX-2459
- 肩掛けベルト
YX-2458
- ソフトケース
KLH-132
- 腰ベルト
YX-2460
- UHFアンテナ
YA-2129
- VHFアンテナ
YA-2127
- VHF/UHF高効率アンテナ
YAD-2135

外形寸法図



仕様	TCP-145ART	TCP-245ART
周波数範囲	142~162.0375MHz	450~470MHz
チャンネル数	最大35	最大35
無調整幅 (最大)	20.0375MHz	20MHz
通信方式	プレストーク方式	
電波型式	F3E, F2D	
使用温度範囲	-10~+50°C	
送信出力	5W/1W (+20%, -50%)	1W (+20%, -50%)
消費電流	送信時 2.0A(5W)以下、1.0A(1W)以下	1.0A(1W)以下
	受信時 190mA以下	190mA以下
	待受時 55mA以下	55mA以下
使用時間 (送信1:受信1:待受18)		
KNB-36N (1350mAh)	8時間以上 (5W)、12時間以上 (1W)	12時間以上 (1W)
KNB-37L (1800mAh)	11時間以上 (5W)、16時間以上 (1W)	16時間以上 (1W)
受信感度	6dB μ V以下	
定格音声出力	250mW (8 Ω)	
使用電源1	KNB-36N (1.2V \times 6セル)	DC+7.2V \pm 10%
使用電源2	KNB-37L (3.7V \times 2セル)	DC+7.4V \pm 10%
寸法 (突起物含まず)	104.5 (高さ) \times 58 (幅) \times 34.5 (奥行)mm	
重量	アンテナ+KNB-36N装着時 約370g	約300g
	アンテナ+KNB-37L装着時 約300g	
防水性能	IP67 ^{*1}	
表示文字	漢字/カナ/英数字 (2文字) ^{*2}	
本体色	黒色	茶色

*1 JIS C 0920: 電気機械器具の外郭による保護等級 (IPコード)
外来固形物に対する保護等級 "6": 耐じん形
水の浸入に対する保護等級 "7": 一時的潜水

*2 本体CPUに登録してある文字に限る。

標準構成

項目	数量
無線機本体 (TCP-145ART/245ART)	1台
標準電池 (KNB-36N)	1個
アンテナ (YA-2127/2129)	1本
肩掛けベルト (YX-2458)	1本
取扱説明書	1部

各部名称



注記・本モデルは受注生産です。工場では認可された周波数の書込み、最適化を行い販売されます。
・CRと称される簡易業務無線には対応していません。

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。

- 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。
- 定格・意匠は改善のため予告なく変更することがあります。

株式会社 ケンウッド

無線システム事業部 営業部

PS営業チーム 〒226-8525 横浜市緑区白山 1-16-22
TEL: 045-939-6267

西日本営業所 〒532-0034 大阪市淀川区野中北 2-1-22
TEL: 06-6150-6085

www.kenwood.co.jp

- お買いあげは信用ある当店で

MAG-GYMJ0806(S-1)