

KENWOOD

Listen to the Future

TCM-136ART/ARH/FRT/FRH

VHF FM無線電話装置

容易なら、スムーズ。





はっきり見えて、扱いやすい。
だから通話は、素早く正確。
円滑な業務運営をもたらします。





シンプルな操作性と、高い信頼性

チャンネル切り替え操作、音量調節、ファンクションの切り替えが、回して押すロータリースイッチひとつで可能です。また、誤操作を防止するためにダブルアクションを採用し、慌ただしく過酷な条件のもとでも、信頼して使用できます。



大型LCDに漢字/カナ表示で、わかりやすく

大型LCDに、漢字とカナを3文字まで、大きく表示。数字だけのチャンネル番号よりも見やすく、わかりやすいチャンネル表示が可能です。



イルミネーション

LCDや各種操作キーを照明し、夜間での操作性を容易にしています。



35のチャンネル実装

142~162.0375MHzの周波数帯域で、最大35チャンネルを実装できます。

各種自己診断機能

電源電圧、アンテナ、送信出力等に異常が発生した場合、表示またはアラームでお知らせします。

2種類のマイクロホン

通常のマイクロホンとスピーカーマイクロホンの2種類のオプションの使用が可能です。本体底面にスピーカーを内蔵しており、スピーカーマイクロホンとの組み合わせでは無線機本体とマイクロホンの双方から受信音を聞くことができます。

充実のオプション機器

TMT-150-**-20LT, TMT-150-**-23LTシリーズの同様のオプションが使用可能です。中でも分離アダプターは本体と操作部の分離制御を可能にするので、取り付けスペースが狭い車両に最適です。



まだまだ豊富な機能があります

- スキャン [タイムオペレート、キャリアオペレートに対応]
- 明/暗/OFFのイルミネーション ■ LCD輝度調整 ■ 受信強度表示 (RSSI: Received Signal Strength Indicator)
- キー操作確認音 ■ 送信時間制限タイマー (TOT: Time Out Timer) ■ 16段階スケルチ ■ 表示切替 (CH番号 / 周波数 / 波名称)

10Wモデル: TCM-136ART/136FRT

25Wモデル: TCM-136ARH/136FRH



各部名称と働き

LCD表示部

各種表示(チャンネル、音量、送受信、異常表示等)を行います。

呼出名称

無線機の呼出名称を貼ります。

スキャンスイッチ

スキャンの開始および終了を行なうスイッチ。

ファンクションスイッチ

各種機能設定モードにするスイッチ。

ロータリースイッチ

チャンネル、音量等各種設定を選択するスイッチ。

モニタスイッチ

スイッチを押している間だけスクリーンを開放します。

電源スイッチ

スイッチを押すことにより電源の投入/切断を行います。

電源表示灯

電源が投入されている時に点灯します。

ボリュームスイッチ

音量設定モードにするスイッチ。

マイク接栓

外部マイクロホン接続するための接栓。

チャンネルスイッチ

チャンネル設定モードにするスイッチ。



オプション

- 制御器分離アダプター (約2.0m パネル分離) **X-D3029**
- 送・受話器 (スピーカ-マイクロホン) **YTM-2064**
- 送・受話器 (601型ハンドセット) **YTM-2038C**
- アンテナ共用器 (10W機専用 単/復信切替用狭帯域復信1波) **X-3127**
- アンテナ共用器 (単/復信切替用狭帯域復信1波) **X-D3030**
- アンテナ共用器 (10W機専用 単/復信切替用高帯域復信2波) **X-D3031**
- アンテナ共用器(復信専用) **X-D3032**
- アンテナ共用器 制御ケーブル **CO-D2118**
- 電源コード (4.8m) **KCT-54L (5A)**
KCT-54H (10A)
- 電源コード (10m) **KCT-55L (5A)**
KCT-55H (10A)
- 取付金具 (車載用) **X-D3028**

*その他のオプションもご用意しております。弊社営業へお問合せください。

標準構成

TCM-136ART(単信)		TCM-136ARH(単信)		TCM-136FRT(単信・復信)		TCM-136FRH(単信・復信)	
無線機本体 (TCM-136ART)	1台	無線機本体 (TCM-136ARH)	1台	無線機本体 (TCM-136FRT)	1台	無線機本体 (TCM-136FRH)	1台
送・受話器 (YTM-2064)	1個	送・受話器 (YTM-2064)	1個	送・受話器 (TM-2038C)	1個	送・受話器 (TM-2038C)	1個
取付金具 (X-D3028)	1個	取付金具 (X-D3028)	1個	アンテナ共用器 (X-3127)	1個	アンテナ共用器(X-D3030)	1個
電源コード (KCT-54L)	1本	電源コード (KCT-54H)	1本	取付金具 (X-D3028)	1個	取付金具 (X-D3028)	1個
予備ヒューズ	4個	予備ヒューズ	4個	電源コード (KCT-54L)	1本	電源コード (KCT-54H)	1本
取扱説明書	1部	取扱説明書	1部	共用器制御ケーブル (CO-D2118)	1本	共用器制御ケーブル (CO-D2118)	1本
				予備ヒューズ	4個	予備ヒューズ	4個
				取扱説明書	1部	取扱説明書	1部

仕様	TCM-136ART	TCM-136ARH	TCM-136FRT	TCM-136FRH
周波数範囲	142~162.0375MHz	142~162.0375MHz	142~162.0375MHz	142~162.0375MHz
チャンネル数	最大35	最大35	最大35	最大35
無調整幅 (最大)	20.0375MHz	20.0375MHz	20.0375MHz	20.0375MHz
通信方式	プレストーク方式 (単信)	プレストーク方式 (単信)	プレストーク方式 (単信・復信)	プレストーク方式 (単信・復信)
電波型式	F3E、F2D	F3E、F2D	F3E、F2D	F3E、F2D
使用温度範囲	-10~+50℃	-10~+50℃	-10~+50℃	-10~+50℃
送信出力	10W (+20%、-50%)	25W (+20%、-50%)	10W (+20%、-50%)	25W (+20%、-50%)
不要発射*	帯域外領域 スプリアス領域	-80dB以下 -60dB以下	-80dB以下 -60dB以下	-80dB以下 -60dB以下
消費電流	送信時 受信時 待受時	2.8A以下 0.5A以下 0.25A以下	6.8A以下 0.5A以下 0.25A以下	2.8A以下 0.5A以下 0.25A以下
受信感度	6dBμV以下	6dBμV以下	6dBμV以下	6dBμV以下
定格音声出力	1.0W (8Ω)	1.0W (8Ω)	1.0W (8Ω)	1.0W (8Ω)
電源	DC+13.8V±10%	DC+13.8V±10%	DC+13.8V±10%	DC+13.8V±10%
寸法	(突起物含まない) (突起物含む)	140(幅)×40(高さ)×155(奥行)mm 160(幅)×48(高さ)×180(奥行)mm	140(幅)×40(高さ)×155(奥行)mm 160(幅)×48(高さ)×228(奥行)mm	140(幅)×40(高さ)×155(奥行)mm 160(幅)×48(高さ)×228(奥行)mm
重量	約1.2kg	約1.4kg	約1.2kg	約1.4kg

*不要発射は平成17年総務省令第119号無線設備規則の一部を改正する省令(スプリアス省令)に準拠。

*本モデルは受注生産です。工場で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聲に、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。

- お買い扱いは信用ある当店で

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 1-16-2
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