



YAESU

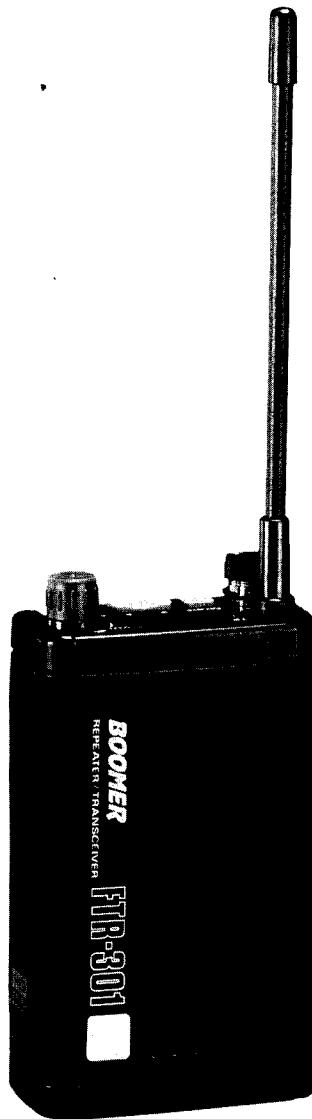
NEWS

No.171

特定小電力トランシーバー **BOOMER** レピータ

BOOMERレピータは、BOOMER/BOOMER PROと交信できるだけでなく、BOOMER/BOOMER PROの通話距離を延ばす中継器(レピータ)として使用できる特定小電力トランシーバーです。

新製品
ユース



《製品構成および価格》

オプション

■ヘッドセット(インターホン型) YH-100	..... ¥ 5,270
■ヘッドセット(工事用ヘルメット用) YH-101A	..... ¥ 14,800
■ヘッドセット(ジェットヘルメット用) YH-100B	..... ¥ 12,800
■ヘッドセット(フルフェイスヘルメット用) YH-100C	..... ¥ 10,000
■ニカド電池パック FNB-200	..... ¥ 5,200
■急速充電器 NC-44	..... ¥ 39,500
■チャージスタンドセット CS-2	..... ¥ 9,800
■電源アダプター PA-8	..... ¥ 4,200
■カーネル E-DC-7	..... ¥ 1,600
■キャリングケース FLC-12	..... ¥ 6,900
■中継ケーブル CT-2	..... ¥ 7,000 (YH-100/YH-101A/YH-100B/YH-100Cを接続するときに必要です)

BOOMER レピータ

FTR-301RT(BOOMER・FTH-301RT専用)

郵政省技術基準適合品

標準価格 ￥68,000(税別)

ANYTIME, ANYWHERE, ANYBODY
免許・資格不要

FTR-301M(BOOMER PRO・FTH-301M専用)

郵政省技術基準適合品

標準価格 ￥68,000(税別)



八重洲無線株式会社

国内営業部 〒146 東京都大田区下丸子1-20-2

新商品発売にあたって

BOOMERレピータは、BOOMER/BOOMER PROと交信できる機能を持つほかに、BOOMER/BOOMER PRO専用の中継器(レピータ)として使用できる特定小電力トランシーバーです(FTR-301RTはFTH-301RT専用。FTR-301MはFTH-301M専用)。交信時には送受信自動切り換え機能により、両手が自由に使えるハンズフリーオペレーションが行えます(オプションのヘッドセット使用時)。また、BOOMER同様、トーン方式、デジタル方式の呼び出し機能と、秘話機能を搭載しています。BOOMERとBOOMERレピータを組み合わせて使えば、機能をフルに活用したシステムが構築できます。

主な特長

[交信中でも両手が自由に使えるハンズフリーオペレーションが可能]

- ヘッドセットを使用して交信するとき、マイクに向かって話をすると、自動的に送信状態になり、話をやめると自動的に送信をストップする送受信自動切り換え機能によるハンズフリーオペレーションが可能。CALLボタンによる通常の交信方式でも使用できます。

[通話範囲を広げる中継機能]

- BOOMERの通話範囲を広げる中継機能*を搭載しています。FTR-301RTは9チャンネル、FTR-301Mは18チャンネルの中継専用チャンネルがあり、BOOMERどうしの中継の他、中継と同時にBOOMERレピータで交信を行うこともできます。

*FTR-301RTはBOOMER専用。FTR-301MはBOOMER PRO専用です。

[最新のデジタル技術が実現した実用的な通信機能の数々]

- BOOMERと互換性のある38通りのトーン方式、または100通りのデジタル方式*の個別呼び出し機能による静かな待ち受け受信が可能。

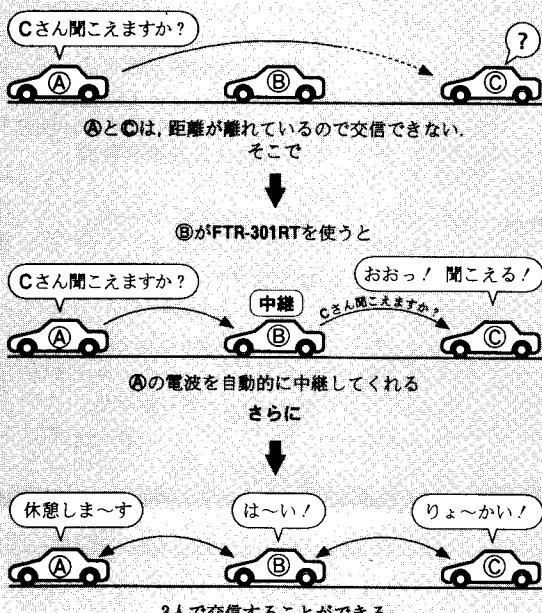
[内緒の話も他の人に聞かれない「秘話機能」搭載]

*中継機能使用時にはBOOMERのコールバック機能、ベル機能は使用できません。

[実用的な各種機能を搭載]

- 堅牢なアルミダイキャストフレームと、雨やぬかるみの中でも使用できるJIS C0920防滴II形仕様の防滴構造
- 誤操作を防ぐキーロック機能
- ビープ音をドレミの音程に変更可能
- 設定した内容を初期の状態に戻せるリセット機能

◎ 中継のしくみ



定格

送受信周波数：FTR-301RT

送信421.8125MHz～421.9125MHz

受信440.2625MHz～440.3625MHz

それぞれ12.5kHzステップで9チャンネル

FTR-301M

送信421.5750MHz～421.7875MHz

受信440.0250MHz～440.2375MHz

それぞれ12.5kHzステップで18チャンネル

電波型式：F3E

通信方式：複信(フルデューブレックス)方式

定格電圧：DC6.0V±10%

動作電圧範囲：DC3.6～6.6V

消費電流：受信待ち受け時 約35mA

交信時 約160mA

中継機能時

受信待ち受け時 約35mA

中継時 約140mA

動作温度範囲：-10°C～+50°C

ケース寸法：約70(幅)×110(高さ)×34(奥行)mm(突起物含まず)

本体重量：約350g(単3乾電池4本含む)

送信出力：10mW以下(電波法施行規則第6条適合)

受信方式：ダブルスーパー・テロライン

受信感度：-2dBμ以下(@12dB SINAD)

低周波出力：6mW以上(電源電圧6V時)

副次的に発する電波等の限度：4000μμW(-54dBm)以下

■販促関係

- A4サイズ4ページカラーカタログ(BOOMERシリーズ)を作成いたします。

■広告関係

- 11月24日発売のPOPEYEより広告掲載を開始いたします。

■発売時期

- 11月25日より発売いたします。