

# 0.5~1500MHz帯広帯域プリアンプ内蔵 電話形受信専用モービルアンテナ

## MODEL CRZ-05

## 取扱説明書

この度は、0.5~1500MHz帯広帯域プリアンプ内蔵 受信 専用モービルアンテナ CRZ-05をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。

本品は、厳重なる品質管理により生産されておりますが、万一運送中の事故により破損がありましたら、取扱店にお申し付け下さい。

### 特 長

- コントローラー部 (CRX-77) にゲインコントロールを取り付け、近くの強い無線局からの相互変調、混変調、あるいは感度抑圧から逃れることができます。
- アンテナ部に GaAsFET (2 SK 571)、コントローラー部に IC ( $\mu$ PC 1653A) を使用していますので、低雑音・高感度です。
- 超広帯域ストリップライン線状アンテナを使用していますので、すべての周波数にわたって高利得です。
- 他のコメント アマチュア無線などのアンテナをコントローラー部 (CRX-77) に接続しますと、コントローラー部では、16dBのプリアンプとして動作します。(このときゲインコントロールツマミはMINの方へいっぱいに戻しておきます。

### 定 格 CRZ-05

- 周 数：0.5~1500MHz
- 利 得：RFゲイン 25dB アンテナ部 内蔵アンプ 9dB  
コントローラー部 (CRX-77) 内蔵アンプ 16dB
- インピーダンス：50 $\Omega$
- 全 長：440mm
- 重 量：340g (アンテナ部)  
290g (コントローラー部)
- 接 栓：M形

\* ご注意 \* 受信専用ですので送信はできません。

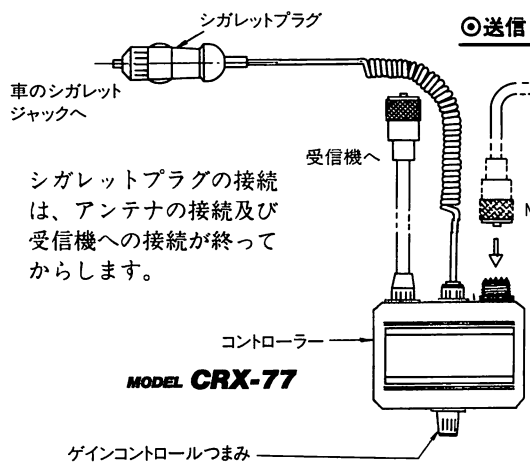
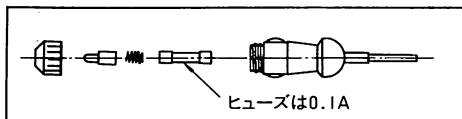
## COMET ANTENNA

## コメント株式会社

本 社：〒336 埼玉県浦和市辻 4 - 18 - 3 ☎048-839-3131(代) FAX. 048-839-3136  
大阪営業所：〒560 大阪府豊中市螢池東町 4 - 1 - 1 5 ☎06-844-0693 FAX. 06-853-2011  
仙台営業所：〒982-01 仙台市若林区上飯田横堀 8 7 - 1 ☎022-285-9506 FAX. 022-285-9507  
福岡営業所：〒816 福岡市博多区井相田2-2-5 第3七福ビル ☎092-592-2531 FAX. 092-592-2532  
札幌営業所：〒004 北海道札幌市厚別区厚別南 4 - 3 4 - 3 ☎011-892-7575 FAX. 011-892-7571

性能向上の為、予告なく外観、仕様を変更する事があります。

## 部品の接続及び名称



◎送信は絶対にしないで下さい。

シガレットプラグの接続は、アンテナの接続及び受信機への接続が終わってからです。

ゲインコントローラーのつまみはアンテナの接続が終わるまではMINの位置にしておきます。ゲインコントローラーのつまみは電波の強さに応じて聞きやすい音質のところに回して合わせます。近くに大出力の送信所がある場合は、聞こうとする受信周波数に合わせても聞こえないことがあります。又、ビルなどの障害物の位置、地域によって受信感度が変わります。

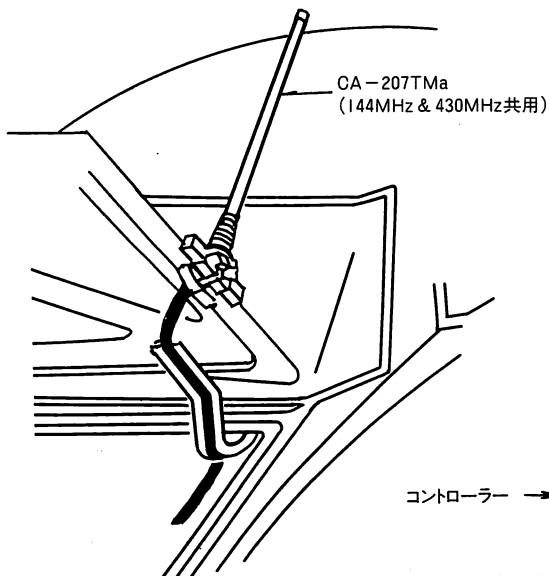
### アンテナ固定方法

- 1) 初めにローレット金具の横のホーローネジ2ヶを六角レンチで軽く締めつけておき、取付基台のコネクタにアンテナ本体の芯線とコネクタネジを合せ、ローレット金具を回転させて締めつけて下さい。
- 2) 締めつけておいたホーローネジ2ヶをゆるめ、自動車のトランクの傾斜に合わせてアンテナ本体の角度を調整して向きを合せます。
- 3) アンテナ本体の向きの設定がおわりましたら、ホーローネジ2ヶを六角レンチできつくネジ込んで下さい。

### 〔その他の使用例〕

プリアンプ内蔵アンテナの他に、コメットのモービル用アンテナ(1500MHz以下)を接続しますと、そのアンテナの周波数範囲でコントローラー(CRX-77)は16dB低雑音プリアンプとして動作します。このときGAIN CONT ROLLのつまみは、MINへいっぱい回しておきます。

※ただし送信はできません。  
送信されるとコントローラー部を破壊してしまいます。



MINへいっぱい回しておく



144MHzと430MHzの16dB  
プリアンプとして動作します。

〔御注意〕 送信は絶対にしないで下さい。