

COMET ANTENNA

1.5~1500MHz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-01

取扱説明書

このたびは1.5~1500MHz帯広帯域プリアンプ内蔵受信専用モービルアンテナ(CRZ-01)を御買い上げいただき、まこと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、取扱店にお申しつけ下さい。

特 長

- 1) コントローラ部にGAINコントロールを取付け、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のがれることができる。
- 2) アンテナ部に8dB、コントローラ部に8dBのGaAs FET (2SK571)を使用していますので、低雑音高感度です。
- 3) 新開発の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。
- 4) 他のコメットアマチュア無線等のアンテナをコントローラ部に接続しますと、コントローラ部では8dBのプリアンプとして動作します。(このときGAIN CONTROL ツマミはMINの方へいっぱいに戻しておきます。)

定 格 CRZ-01

周 波 数：1.5~1500MHz

利 得：アンテナ部 (内蔵アンプ 8dB) } RFゲイン 16dB
 コントローラ部 (内蔵アンプ 8dB) }

インピーダンス：50Ω

全 長：440mm

重 量：アンテナ部 (340g)

 コントローラ部 (320g)

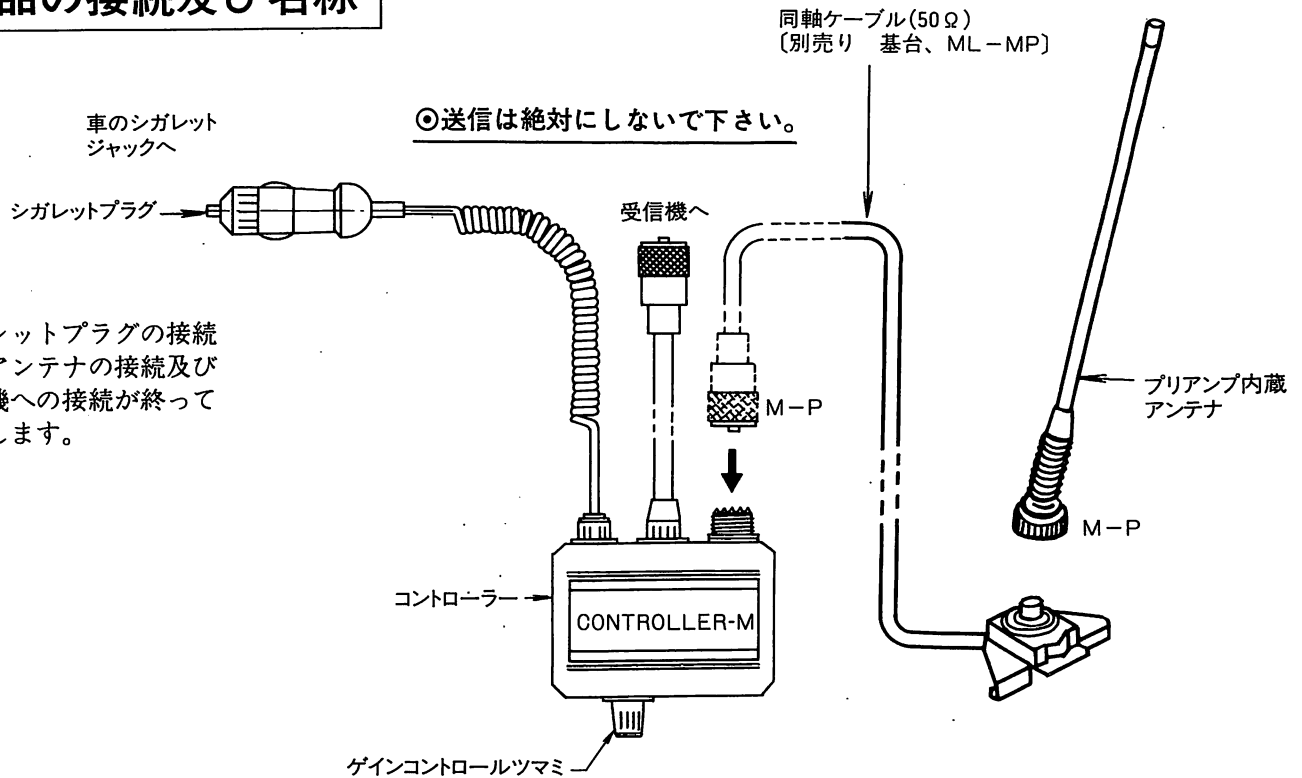
接 栓：M形

コメット株式会社

本社営業：〒335 埼玉県戸田市美女木 1230 ☎0484-21-7921(代) FAX 0484-22-1038
大阪営業所：〒560 大阪府豊中市螢池東町2-4-5都ビル1F ☎ 06-844-0693 FAX 06-853-2011
仙台営業所：〒982-01宮城県仙台市上飯田横堀 87-1 ☎022-285-9506 FAX 022-285-9507
工場開発倉庫：〒335 埼玉県戸田市美女木 1227-3 ☎0484-21-7798

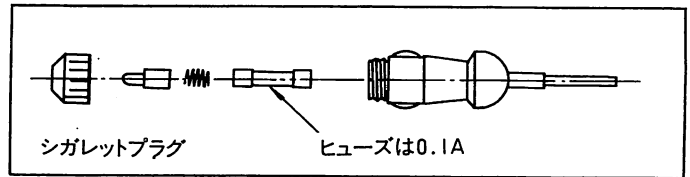
性能向上の為、予告なく外観、仕様が変更する事があります。

部品の接続及び名称



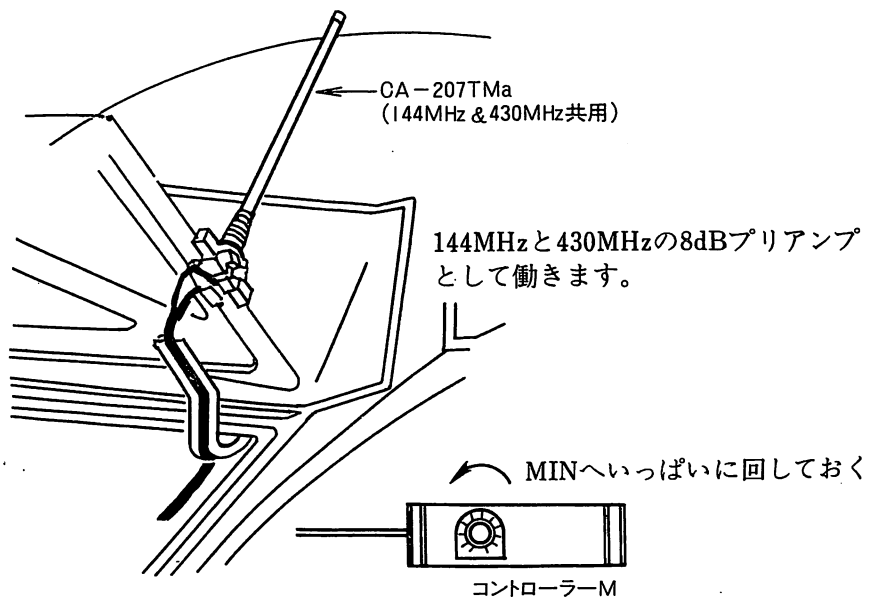
シガレットプラグの接続は、アンテナの接続及び受信機への接続が終わってからします。

近くに大出力の送信所がある場合は、受信機の周波数を自分が聞こうとする周波数に合わせても、聞こえない事があります。この様な時は、ゲインコントロールのつまみを回して、一番良くなる位置に調整します。



〔その他の使用例〕

プリアンプ内蔵アンテナの他に、コメットのモバイルアンテナ(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Mは8dBのGaAs・FET低雑音プリアンプとして動作します。このとき、GAIN・CONTROLのつまみは、MINへいっぱいに戻しておきます。



〔御注意〕 送信は絶対にしないで下さい。