

# COMET ANTENNA

## CA-7MR

(7MHz帯センターローディングモービルアンテナ)

この度は7MHz帯高利得モービルアンテナCA-7MRをお買い上げいただ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。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. ローディングコイル部に太いホルマル銅線を使用し、ハイパワーに十分耐える構造になっています。
2. ローディングコイル部には中心周波数 ( $f_0$ ) を可変できるように調整ネジが付いています。
3. 回転機構により車庫入れ等の場合おり曲げが全方向に可能です。
4. 下段エレメントには高速走行においても十分安全な肉厚をもった黄銅パイプを使用しています。
5. センターローディングコイル方式のため、放射効率が高く、また、ルーフサイドに取付けてもバンパーに取付けても電気的特性は安定しています。

### ●規格

周波数	インピーダンス	VSWR	耐電力	全長	重量
7~7.1MHz	50Ω	図2のとおり	PEP500W	2115mm	1040g

# ● パーツ名称

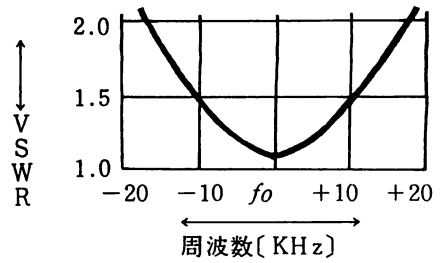
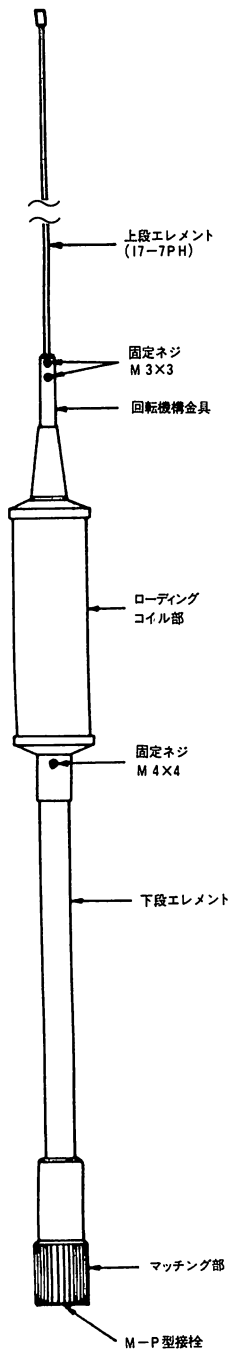


図 2

## ● 調整方法

- ① 固定ネジ M 4 × 4 をゆるめてローディングコイル部を回転させ、ローディングコイル部を下段エレメントから抜きます。
- ② ナットをゆるめて周波数調整ネジを回転させ目的の周波数で V S W R が最小になるようにします。

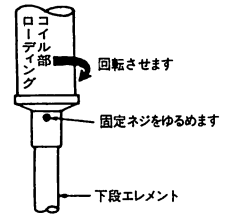


図 3

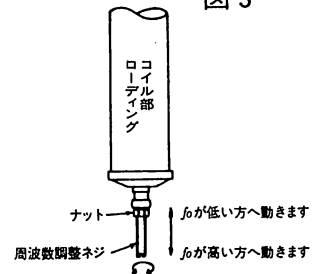


図 4

## ● 御注意

- ① V S W R の調整は車を障害物のない広い場所へ置いて調整します。
- ② 本空中線は M-P 型接栓の中にマッチング回路が入っています。

取付けの際は M 型コネクターにじかづけか、または M-M 形スプリング基台 ( C B S M ) 以外には使用できません。図 5 参照

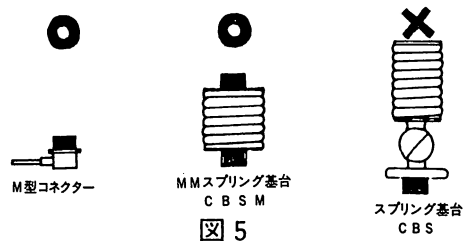


図 5

## 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) FAX0484-22-1038  
 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 FAX022-285-9507  
 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。