

# コメット アンテナ

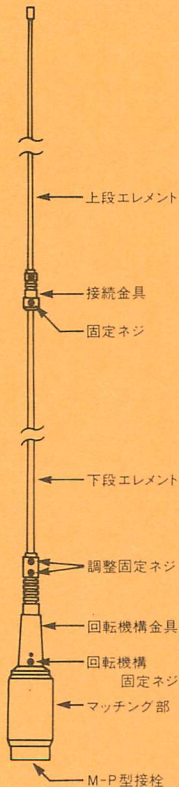
## ロングエレメントモービル

MODEL **CA-14F**

MODEL **CA-21F**

MODEL **CA-28F**

MODEL **CA-50F**



### ★規 格

#### CA-14F

周 波 数: 14 - 14.35MHz  
 インピーダンス: 50 Ω  
 利 得:  
 V S W R: 1.5以下  
 耐 入 力: 100W  
 全 長: 2.3m  
 重 量: 480g

#### CA-21F

周 波 数: 21 - 21.45MHz  
 インピーダンス: 50 Ω  
 利 得:  
 V S W R: 1.5以下  
 耐 入 力: 200W  
 全 長: 2.3m  
 重 量: 480g

#### CA-28F

周 波 数: 28 - 29.7MHz  
 インピーダンス: 50 Ω  
 利 得: 2 dBi  
 V S W R: 1.5以下  
 耐 入 力: 500W  
 全 長: 2.3m  
 重 量: 480g

#### CA-50F

周 波 数: 50 - 54MHz  
 インピーダンス: 50 Ω  
 利 得: 2.6 dBi  
 V S W R: 1.5以下  
 耐 入 力: 200W  
 全 長: 2.3m  
 重 量: 480g

## 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 大阪府豊中市築池東町2-4-5 560ビルF ☎06-844-0693

仙 台 営 業 所: 〒982-01 宮城県仙台市上飯田横堀87-1 ☎0222-85-9506

工 場 開 発 倉 庫: 〒335 埼玉県戸田市美女木1227-3 ☎0484-21-7798

EXPORT DEPT. 1110 Tokyo Royal Plaza, 1-18-11 Uchikanda,

Chiyoda-ku, Tokyo.

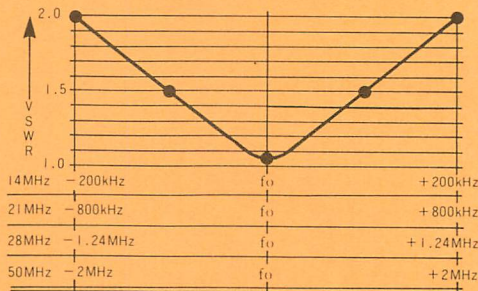
TELEX: J32733 MOTO TEL: 03-233-4491 CABLE: JATRACOM TOKYO

### 【特 長】

- エレメントが長いため放射効率が良い。(飛びが良い)
- エレメントが長いため広帯域である。
- エレメントが長いためハイパワーに耐える。
- エレメントが強いため揺れが少ない。
- エレメントが折曲がる。(大型ワンタッチ折曲機構を使用)
- エレメントが2本接なぎになっているためトランクに収容できる。

### 【帯 域 巾】

#### 各アンテナの帯域巾



### 【調整方法】

○まず左図の様にアンテナを組立てます。次に調整固定ネジを付属の六角レンチでゆるめ、下段エレメントを上下に動かし、目的の周波数でVSWRが最良になるところで固定します。

なお、このとき、エレメントの上下で1cm当り、14MHzでは30kHz、21MHzでは66kHz、28MHzでは88kHz、50MHzでは72kHz動きます。

なお、それぞれのアンテナは帯域内の周波数の低い方でVSWRを合わせてありますので、帯域内の高い方で、御使用になる場合は、下段エレメントの5.0の方を、上記エレメントの上下による周波数偏移を参考にして、カットして下さい。このとき、車を障害物のない広い場所へ置きます。

### 【添 付 品】

カラーテープが付属しています。回転機構金具上部の首みぞ、あるいは、接続金具のみぞへ貼ります。