

# 144MHz帯ノンラジアル高利得モービルアンテナ

# CHL-122

# COMET ANTENNA

## 取扱説明書

このたびはコメットアンテナを御買い求めいただき誠にありがとうございました。御使用前にこの取扱い説明書をよくお読み下さいまして正確におつかい下さい。

## 特長

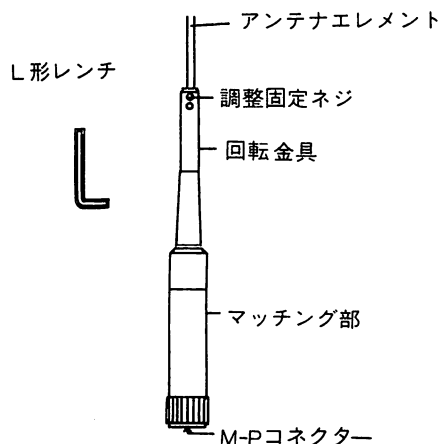
- CHL-122はラジアルを必要としないノンラジアル方式のアンテナで簡易固定局用、自転車用としても十分に性能を発揮することができます。
- コネクターは信頼性の高いM形コネクターを採用しています。
- アンテナ全体のデザインはお持ちの乗用車にフィットする様シンプルにまとめ、ミサイル調の現代風です。
- 回転金具が設されているため車庫入れ時のアンテナ取りはずしは不要となっております。

## 取付方法

CHL-122はノンラジアル方式のため、車のどの部分へ取付けてもけっこうです。アンテナ基台及び同軸ケーブルはコメット製をお使いください。ルーフサイド、トランクリッド、マグネット基台等をそれぞれ用意しています。

## 調整方法

CHL-122は出荷時に144MHz帯の中心周波数に調整されていますので、そのままお使いいただけます。調整が必要なときは、アンテナエレメントを、エレメント調整金具に差し込む量で決まります。付属のL型レンチで調整固定ネジをゆるめ調整してください。調整後は調整固定ネジをしっかりと締め付けてください。



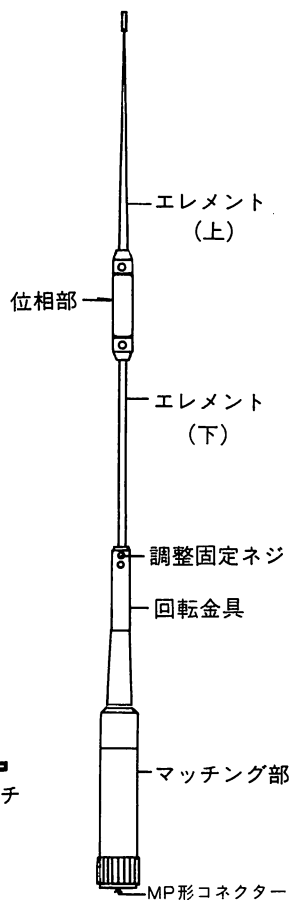
## 送信空中線の型式

アマチュア局の免許申請書類の空中線型式には「単一型」とお書きください。

## ご注意

- 調整固定ネジは走行中にゆるむ場合がありますので、特に新しいアンテナについては締め付けを十分に行なってください。
- 接栓がM形コネクターになっておりますので、必ずM形コネクター対応のアンテナ金具をお使いください。
- 事故につながるおそれがありますので、アンテナは倒したまゝ、走行しない様御注意下さい。

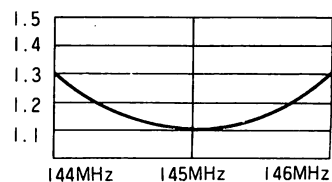
## パーツ名称



## 規格

- 周波数：144～146MHz
- 利得：6.5dBi
- 耐入力：120W
- インピーダンス：50Ω
- V.SWR：1.5以下
- 全長：2.48m
- 重量：470g
- 形式： $\frac{5}{8}\lambda$  2段ノンラジアルホイップ

## V.SWR表



■お買いあげいただきました製品は、厳重な品質管理のもとに生産されておりますが、万一運搬中の事故などによる破損がありましたら、取扱店にお申し付けください。

■本アンテナの仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

## コメット株式会社

本社：〒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4-1-15 ☎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87-1 ☎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 北海道札幌市白石区厚別南4-34-3 ☎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。