

# 144MHz & 430MHz帯ハイパワー2バンドモバイルアンテナ

## MODEL HP500

## COMET ANTENNA

このたびは、コメットアンテナをお買い求めいただきまして誠にありがとうございました。  
ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。

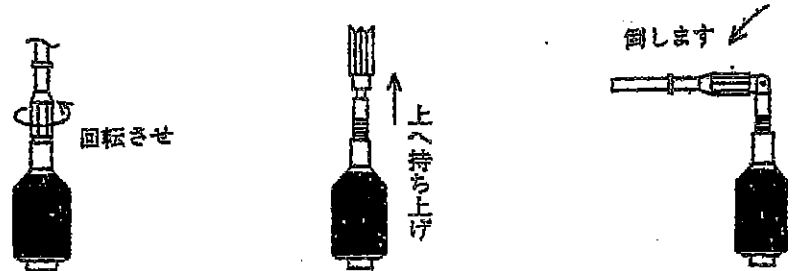
### 特長

- ①HP 500はロスを少なくする為の工夫がされていますので超ハイパワー運用が可能になりました。
- ②エレメントには耐食アルミ材を使用し、アルマイト処理をしている為、耐久性が向上し、放射損及び導電ロスが少なくなっています。
- ③コネクタの中心コンタクトは金メッキを施し導電性を向上させています。
- ④アンテナのゆれがほとんどない為、Q.S.B.が少なくなっています。
- ⑤全方向折曲、金具がついていますので、車庫入れ時のアンテナの折曲が大変容易です。

### 調整方法

HP 500は144&430MHz帯の両バンド共、広帯域設計になっていますので、無調整でお使いいただけます。

### 折曲金具の倒し方

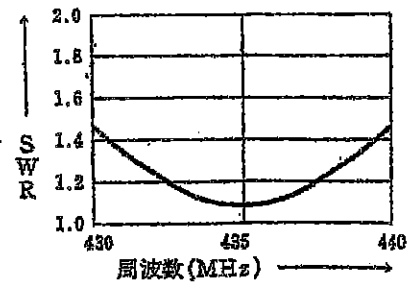
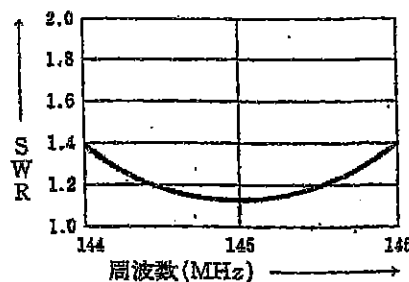
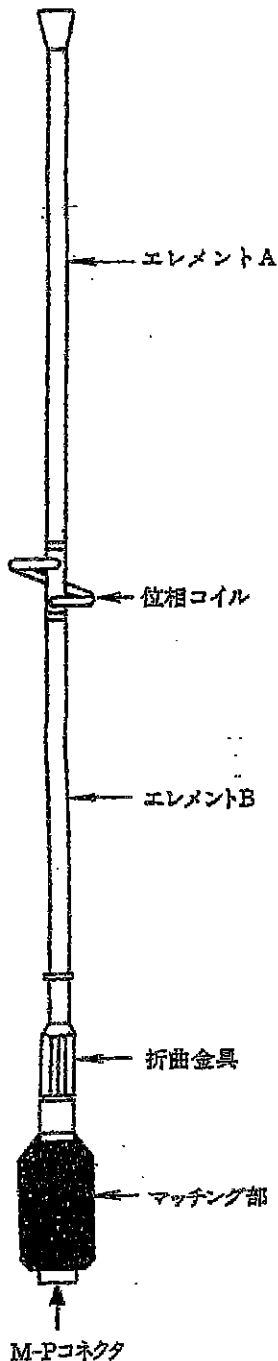


### 取付方法及びご注意

- ①このアンテナはノンラジオタイプではありませんので、取付に際してはアースがとれ、しっかり固定出来る基台及び場所を選んで取付けて下さい。
- ②障害物（ラジオのアンテナ等）が近い場所への取付はSWRの悪化の原因となり、トランシーバーやアンテナの故障につながりますのでおやめ下さい。
- ③ハイパワーで御使用になる場合は、当社の5D+QEFVケーブルセット（5M4B等）及び8D-QEFVケーブルセットをおすすめ致します。  
又、引き回しに際してはドアにはさんだり、急激に曲げたりしないで下さい。（特性低下の原因になります。）
- ④デュアルバンドで共用器を御使用になる場合は共用器の耐入力以内で御使用下さい。
- ⑤送信中は危険ですから、アンテナに近づいたり、触れたりしないで下さい。

### 規格

周波数：144～146MHz 430～440MHz  
利得：3 dBi (144MHz) 5.5 dBi (430MHz)  
耐入力：500W (144MHz-FM)  
350W (430MHz-FM)  
V.S.W.R.：1.5以下 Z<sub>0</sub>：50Ω  
全長：905mm 重量：900g  
形式：144MHz-1/2入 430MHz-5/8入-2段  
広帯域受信対応（レピーター対応）



### 周波数特性

コメット株式会社

〒336-0026 埼玉県さいたま市南区辻4-18-2

TEL 048-839-3131(代) FAX 048-839-3189

URL <http://www.comet-ant.co.jp>

性能向上のため予告なく外形・仕様を変更することがあります。