

# COMET ANTENNA

## 144/430MHz帯ノンラジアルハイパワー高利得2バンド

## モバイルアンテナレピーター対応型全方向回転機構付

# CHL-2500

### 取扱説明書

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、正しくお使いください。

### 特長

- 144/430MHz共に、ノンラジアルハイパワー高利得を実現した使用しやすいアンテナです。
- 位相器は空気で非常にロスが少なく、走行してもゆれの無き様、又、位相コイルの変形を防ぐため太い17-7PH材のステンレスホイップを使用し安定したQSOをお楽しみいただけます。
- アンテナに全方向回転ホイップ機構が付いていますので、ワンタッチでアンテナを倒すことができます。車庫入れ時のめんどろなアンテナの取りはずしが不要になりました。
- 430MHz帯では、レピーター用にも対応できます。
- アンテナ全体のデザインは、お持ちの車にピッタリあうようシンプルにまとめました。
- CF-415(144 & 430MHz帯共用器、別売品)を御使用いただきますと、同時に2波の送受信もでき、又一波の周波数を受信しながら別の一波の周波数での送信等の同時運用が出来ます。

### 調整方法

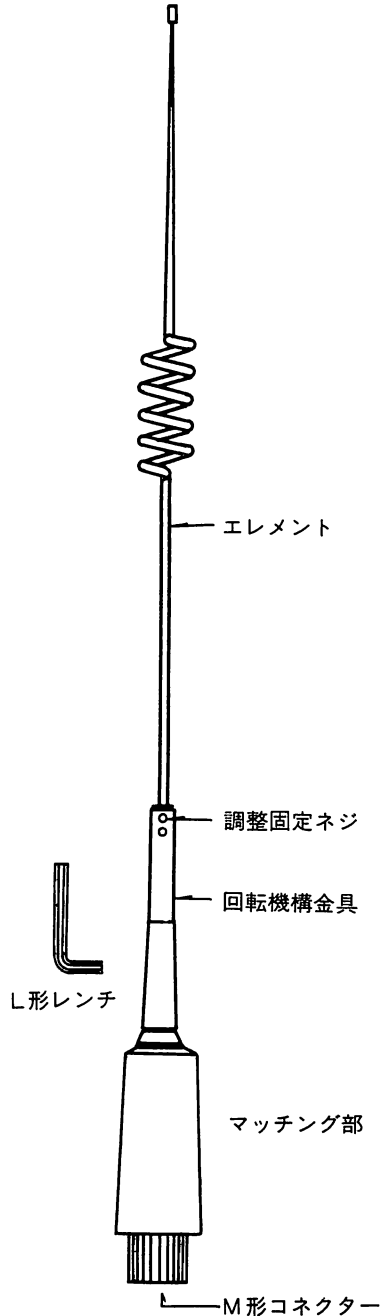
出荷時に144MHz、430MHz帯共に中心周波数付近に調整されていますので、そのままお使いいただけます。

周波数調整の必要がある場合は、アンテナエレメントを回転機構部に差し込む量で決まります。付属のL型レンチでセットビスをゆるめ調整します。調整後は調整固定ネジをしっかり締め付けてください。

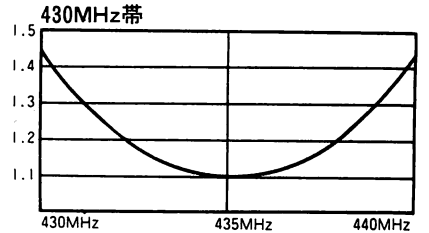
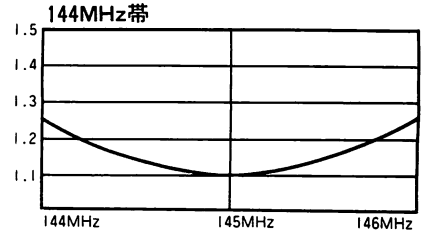
#### ●アンテナエレメントを倒す場合

車庫入れ時などアンテナエレメントを倒す場合、回転ホイップ部を引っぱりあげ、あとは360°どの方向へも倒せます。アンテナを倒したまま走行しないよう十分ご注意ください。

### パーツ名称



### ●V・SWR表



### ●規格

周波数/144~146MHz、430~440MHz  
利得/3.0dBi(144MHz)、5.5dBi(430MHz)  
耐入力/250W(合計電力 250W)  
インピーダンス/50Ω  
V・SWR/1.5以下  
全長/0.95m  
重量/330g  
接栓/M形

### ★ご注意

セットビスは、走行中に多少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。

CHL-250Hはアレスター方式のためマッチング部とエレメントとの導通はありますが、M形コネクターの芯線とエレメントとは導通はありません。

## コメット株式会社

本社：〒336 埼玉県浦和市辻4-18-2 ☎048-839-3131(代) FAX. 048-839-3136  
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8-7-1 ☎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 北海道札幌市厚別区厚別南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。