

## 144MHz帯ノンラジアルC-フェイズ高利得モービルアンテナ CHL-185 全方向回転ホイップ機構付

### 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す。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、大切に保存してください。

### ■特長

- コメットが世に先駆け開発したCA-144%Cで使用され実績のあるC-フェイズ方式を採用、更にそれをノンラジアル用アンテナとし、4.1dBもの高利得をより安定に発揮実現しました。
- 上段エレメントは復元性にすぐれた17-7PHステンレスを採用。また下段エレメントは適正な径のステンレスエレメントを採用しているため上下のバランスも良く、アンテナのゆれによって起きるQSB・感度低下をできる限りおさえ、FBな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るので、ワンタッチでアンテナを倒すことができます。車庫入れ等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。
- 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ました。

### ■取付方法

CHL-185はノンラジアル方式ですので、車のどの部分へ取り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。ルーフサイドベース、トラングリッドベース、マグネット基台等をそれぞれ用意しています。

### ■調整方法

出荷時に144MHz帯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金具上部に差し込む皿で決まります。付属のL型レンチでセットビスをゆるめ、調整します。調整後はセットビス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、回転軸機構金具上部を引っ張りあげ、あとは360°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。

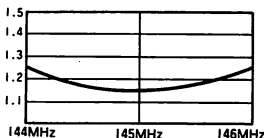
### ■ご注意

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。

### ■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」とご記入ください。

### ■V.SWR表



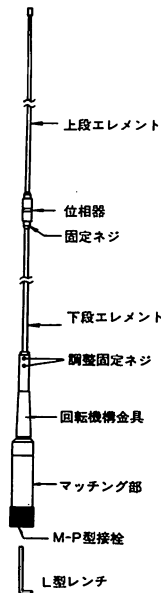
■お買いあげいただきました製品は、厳重な品質管理のもとに生産されておりますが、万一運搬中の事故などによる破損がありましたら、取扱店にお申し付けください。

■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。

### ■規格

周波数/144~146MHz  
利得/4.1dB  
耐入力/200W  
インピーダンス/50Ω  
V.SWR/1.5以下  
全長/1.43m  
重量/200g  
接栓/M形  
仕様/C-PHASE

### ■部品名称



## コメット株式会社

本社 宇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。