

# COMET ANTENNA

## 430MHz帯高利得9/8λダブルC-フェイズモービルアンテナ

### CA-430HG

### 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した。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

- コメットが世に先がけ開発したCA-430HGはダブルC-フェイズ方式を採用しているため、全長0.72mにもかかわらず、この長さでは最高の5.0dBiもの高利得を実現しました。
- エレメントは復元性にすぐれた17-7PHステンレスを採用。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ので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ようシンプルにまとめました。

#### ■取付方法

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、トランクリッドベース、マグネットベースをそれぞれ用意しています。

#### ■調整方法

出荷時に430MHz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量

を決めます。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と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、回転機構金具上部を引っ張りあげ、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。

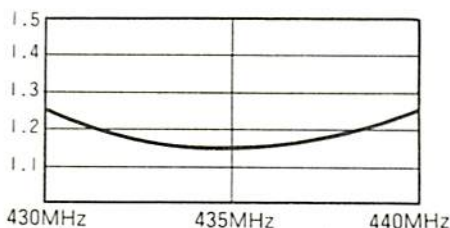
#### ■ご注意

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



#### ■規格

周波数/430~440MHz

利得/5.0dBi

耐入力/100W

インピーダンス/50Ω

V.SWR/1.5以下

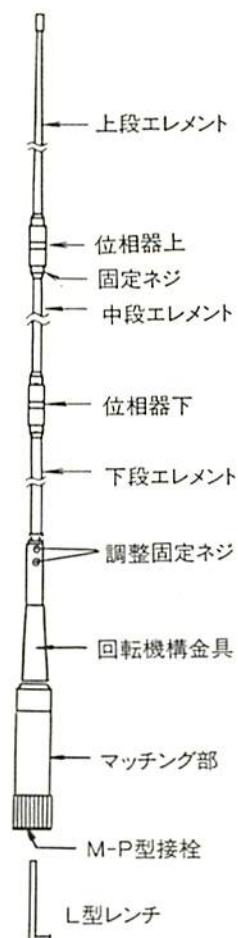
全長/0.72m

重量/165g

接栓/M形

仕様/ $\frac{1}{8}\lambda + \frac{1}{8}\lambda + \frac{1}{8}\lambda = \frac{3}{8}\lambda$   
ダブルC-PHASE

#### ■部品名称



■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。

## 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4-3-4-3	☎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。