

# COMET ANTENNA

## 430MHz帯スリムタイプダブルゲインモバイルアンテナ CSR-645 (レピーター対応型)

### 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、正しくお使いください。

### ■特長

- CSR-645は、M形接栓のスリム、軽量化の極限を追究し、お手持ちの自動車にフィットする様に、シンプルで斬新なデザインに仕上げました。
- CSR-645は、そのままでは、 $\frac{5}{8}\lambda \times 2$ 段のアンテナですが、ジョイント金具の部分で、上部エレメントを取りはずすことにより、 $\frac{1}{2}\lambda$ のアンテナになります。  
使用又は走行条件等により2種類の使い分けが出来る便利なアンテナです。
- CSR-645は、ラジアルを必要としないノンラジアルのアンテナです。簡易固定局用、オートバイ、自転車、ハンディー用としても十分に性能を発揮することができます。
- エレメントは復元性にすぐれた17-7PHステンレスを採用しているため、アンテナのゆれによって起きるQSBをできるかぎりおさえました。

### ■取付方法

CSR-645は、ノンラジアル方式のため、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すすめします。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

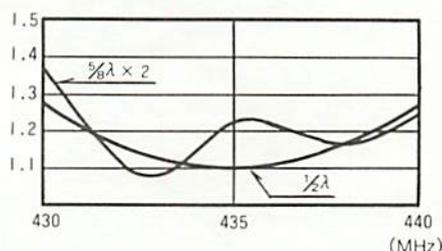
CSR-645は、出荷時に430MHz帯をすべてカバーする様に調整されていますので、そのままお使いいただけます。調整が必要なときは、調整固定ネジを付属のL型レンチでゆるめ、エレメントを上下に動かし、目的の周波数でVSWRが最良になるところで固定します。

このとき、車を障害物のない広い場所へ置きます。

### ■ご注意

- 調整用固定ネジは、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。

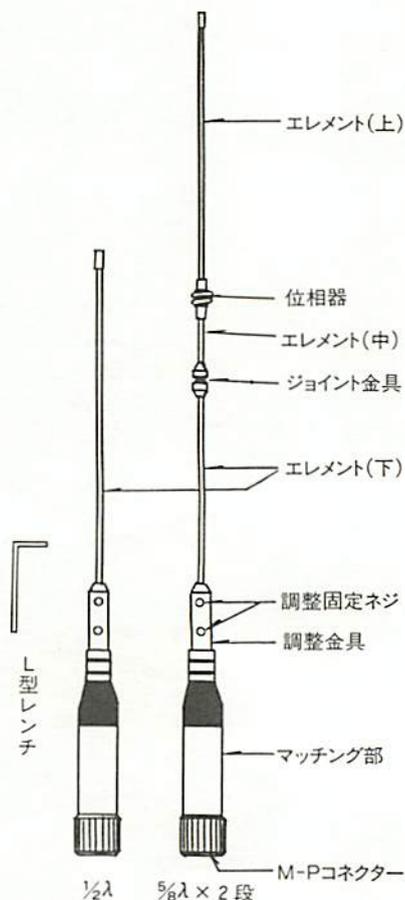
### ■V・SWR表



### ■規格

周波数/430~440MHz  
利得/2.15dB/5.5dB  
耐入力/50W  
インピーダンス/50Ω  
V・SWR/1.5以下  
全長/0.37/0.9m  
重量/85/120g  
コネクター/M形  
仕様/ $\frac{1}{2}\lambda$  ノンラジアルホイップ  
 $\frac{5}{8}\lambda \times 2$  段 ノンラジアルホイップ

### ■部品名称



### ■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。

■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

本社営業：〒335 埼玉県戸田市美女木1230  
大阪営業所：〒560 大阪府豊中市螢池東町2-4-5 都ビル1F  
仙台営業所：〒982-01 宮城県仙台市上飯田横堀87-1  
工場開発倉庫：〒335 埼玉県戸田市美女木1227-3

☎0484-21-7921(代) FAX. 0484-22-1038  
☎06-844-0693 FAX. 06-853-2011  
☎022-285-9506 FAX. 022-285-9507  
☎0484-21-7798