

# 144/430MHz帯ノンラジアル2バンドモバイルアンテナ

## CHALLENGER C767

チャレンジャー

## C★MET ANTENNA

### 取扱説明書

お買い求めいただきまして誠にありがとうございます。

#### 安全にお使いいただくために！

- ご使用前に取扱説明書を良くお読みのうえ正しくお使いください。
- この説明書は必要なときにご覧になれるように、大切に保管しておいてください。

#### 特長

- アンテナの表面仕上には、高級感あるチタン調メッキを採用いたしました。
- このアンテナは、ラジアルを必要としないノンラジアルタイプです。
- 144/430MHz帯を無調整でカバーする広帯域アンテナです。(レピータ対応430MHz)
- アンテナ重量軽減により取付基台にかかる負担が少なくなりました。
- 折曲機構付で、車庫入れ時にアンテナをたおすことが可能です。
- 広帯域受信対応

#### △注意

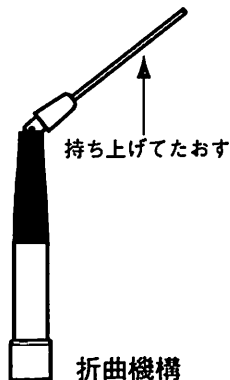
- このアンテナはアマチュア無線用です。アンテナ以外の目的には使用しないでください。
- 取付の際は、ケーブルのコネクターがアンテナコネクターと同じ種類である事を確認して取付けて下さい。違う種類ですと、接続できなかつたり破損したりすることがあります。
- 安全運転の妨げにならないように注意して取付けてください。特に車幅、車高、視界などに十分注意してください。
- アンテナをコネクターから外すときやエレメントを折り曲げるときは、目などをつついたりしないよう十分注意して取り扱ってください。
- 送信時にはアンテナにさわらないでください。やけどなどをすることがあります。
- 規格、仕様以上の使用はしないでください。発熱やアンテナをこわす原因になります。
- 走行中アンテナに木の枝などがぶつかるとアンテナが折れたりして、車にキズがつくことがあります。そのような場所では十分注意して走行してください。
- アンテナエレメントの近くにほかのアンテナや金属物などがあると、VSWRが下がらないことがあります。この場合は取付場所を変えてください。
- 使用中、異常と思われた場合には、弊社技術部又は購入店にご相談ください。

#### 使用方法

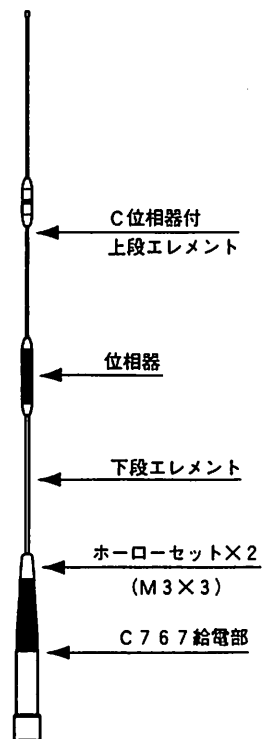
- 使い始める前に付属の六角レンチで、各部のネジのゆるみがないことを確認してください。
- コネクターにアンテナをしっかり締め付けてください。(手締めで十分です。)
- より良く通信するために、アンテナはなるべく垂直に取付けてください。
- 折曲機構は右の図の様にエレメントを上を持ち上げて、たおれる方向に曲げてください。

#### △注意

- アンテナとコネクターはしっかり締め付けてお使いください。走行中外れますと非常に危険です。
- 折曲機構を使用してアンテナエレメントを折り曲げたまま走りしないでください。



#### 外觀図



#### 規格

|         | 144MHz帯                                      | 430MHz帯           |
|---------|--|-------------------|
| 周波数     | 144~146MHz                                   | 430~440MHz        |
| 利得      | 3.5dBi                                       | 6.0dBi            |
| 耐入力     | 80W(FM)                                      |                   |
| V S W R | 1.5以下  |                   |
| インピーダンス | 50Ω  |                   |
| 全長      | 1.03m  |                   |
| 重量      | 110g   |                   |
| 接栓      | M-P型   |                   |
| 形式      | 1/2λ・Cフェイズ*                                  | 5/8λ×2段<br>Cフェイズ* |
| その他     | ノンラジアルタイプ<br>折曲機構付 レピータ対応(430MHz)<br>広帯域受信対応 |                   |

#### 点検とお手入れ

- ときどき、付属の六角レンチで各部のネジを増締めしてください。
- アンテナによれがつかますとVSWRが上がるなど性能が悪くなる場合があります。乾いた布などでよれを拭き取り、車用ワックスなどでコーティングすると良いでしょう。(ワックスの種類によってプラスチック部分に変色するものがありますのでご注意ください。)

#### △注意

- 走行中に各部のネジがゆるむことがあります。日ごろから点検してご使用ください。

#### アフターサービス

- 不慮の事故などによりアンテナを壊してしまった場合などのために補充部品(有料)を用意しております。お買い求めの販売店などにお申し付けください。(外觀図部品名参照)
- 技術的なお問い合わせ、ご質問は弊社技術部までお問い合わせください。
- 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。

### コメント株式会社

〒336-0026 埼玉県浦和市辻4-18-2 TEL 048-839-3131(代) FAX048-839-3136

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

性能向上の為予告なく外觀、仕様を変更することがあります。