

NR-790

取扱説明書

このたびは、ダイヤモンド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。お読みになったあとは大切に保存してください。

●特長

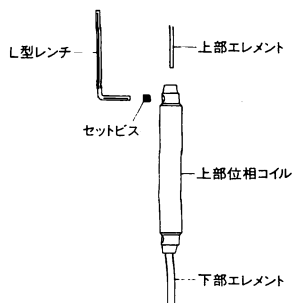
- ①144/430MHz帯2バンド共ラジアルを必要としないノンラジアル方式のアンテナです。簡易固定局用、自転車、ハンディー用として十分に性能を発揮することができます。
- ②144/430MHz帯どちらも高利得が得られるC-Loadタイプです。
- ③各エレメントを太くし最適なテーパーエレメントを使用していますのでアンテナのゆれによって起きるQSB、感度低下をできる限りおさえました。
- ④チュープレクサーと併用することにより、同時に2バンドの送受信又は一つの周波数で受信しながら、他の周波数での送信などの同時運用が可能です。
- ⑤全方向回転ホイップ(実用新案登録第1412570号)付です。車庫入れ時のめんどろなアンテナの取りはずしが不要です。回転ホイップ部をひっぱり上げあとは360°の方向へも倒せません。

●取付方法

NR-790はノンラジアル方式のため車のどの部分へ取付けてもけっこうです。アンテナ基台は、当社純正基台をお使いください。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。

●組立方法

トップエレメントのみが分割されてパッケージに入っています。トップエレメントを上部位相コイル上端に、付属のL型レンチを使い、しっかりと固定します。



●調整方法

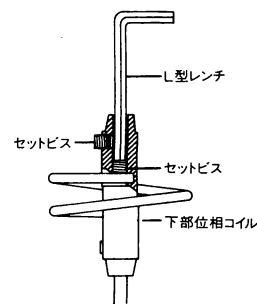
NR-790は144/430MHz帯共に無調整でお使いいただけます。周波数調整の必要がある場合は、回転ホイップ内におけるエレメントの上下スライドで行ないます。なおVSWRパワー計については信頼のおける当社純正品をお使いください。

●ご注意

NR-790はアレスター方式を採用しているため下部エレメントとアース部分(マッチングセクション外筒)の導通があります。またアンテナ給電部のセンターピンと下部エレメントの導通はありません。

NR-790の回転ホイップは全方向性のため走行中は倒さず走行してください。

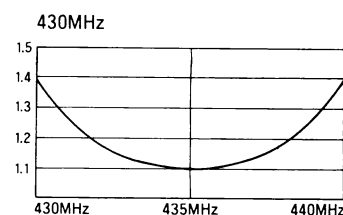
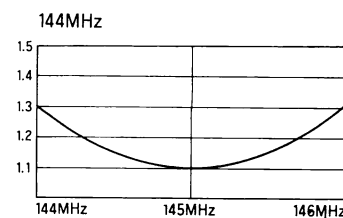
各部のセットビスを十分締め付け取付部の確認を行なってから走行してください。QSO中は特に他の車にも十分、ご注意ください。安全運転で余裕のあるQSOを。



●コイルがゆるんだりした場合、上下のエレメントを取りはずし、図のようにL型レンチを中間コイル内へ入れて締めなおします。

●コイルは左図のように、水平位置でご使用ください。

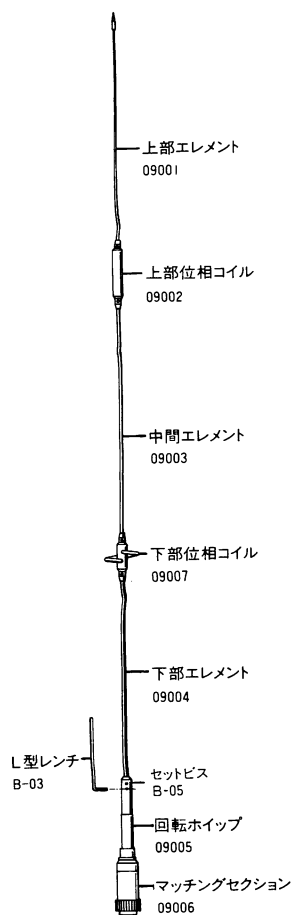
●VSWR表



●規格

- 周波数/144~146MHz、430~440MHz
利得/4.5dB(144MHz)、7.2dB(430MHz)
インピーダンス/50Ω
VSWR/1.5以下
耐入力/120W
全長/1.45m
重量/380g
接栓/M形
形式/6/8λC-Loadノンラジアルホイップ(144MHz)
5/8λ3段C-Loadノンラジアルホイップ(430MHz)、

●パーツ名称(番号)



■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。