

# DIAMOND ANTENNA

## DP-EL15

(21MHz帯高能率モバイルアンテナ)

### 取扱説明書

この度は高能率モバイルアンテナDP-EL15をお買上げいただきまして誠にありがとうございます。本品は厳重な品質管理のもとに生産しておりますが、万一運搬中の事故等により破損がありましたら取扱店にお申し付け下さい。

#### ●まえがき

21MHz 帯車載用アンテナとして考えられる限り高能率をめざして設計いたしました。この為従来不可能な距離も通信可能となり、モバイル通信の楽しみが一段と大きなものとなりました。

#### ●特 長

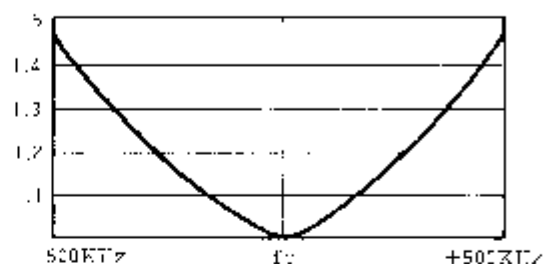
1. マッチングコイル部分は高入力、ハイQをめざし大口径で太い線を用いました。この為少いロスで大入力を実現いたしました。
2. 回転ホイップに新機構を採用した為ワンタッチ方式で回転ホイップ部分のロスがより少なく、異音が発生いたしません。
3. エレメントは全体的なバランスを考慮し、上部には17-7PHステンレスを用いて復元力を強化し、また下部にはQSB対策として3mm~4mmゲーバーステンレスエレメントを採用いたしました。

○規 格

周 波 数	インピーダンス	V. SWR	利 得	全 長	重 量	耐入力	仕 様
21MHz	50Ω	1.5以下	0dB	180cm	420g	10W/100W	回転ホィップタイプ

DP-EL15

●V. SWR表



●組 立

上部エレメント、下部エレメントを中間金具に止まるまで入れて、ホーロービスでセットして下さい。

下部エレメントを回転ホイップに半分程入れてレンチでホーロービスを締めして下さい。

●調整する場合

より低いV. SWRで御使用にならない場合には車をなるべく障害物のない広い場所に置き、同類であるV. SWR計で希望周波数が最低V. SWRになる様下部エレメントを回転ホイップに差し込む量で調整して下さい。

●注 意

EL15の回転ホイップは全方向性の為走行中は倒さず走行して下さい。

万一倒して走行される場合は、下部エレメントを倒す位置にヒタック(エレメント支持止め)を平根に張りつけ、ヒタックにエレメントを掛けて下さい。

●パーツ名称 (番号)

