



DP-EL 6

(50MHz帯高利得 $3/8\lambda$ モービルアンテナ)

取扱説明書

この度は $3/8\lambda$ モービルアンテナ DP-EL 6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

50 MHz 帯モービルアンテナで一般的な $1/4\lambda$ ホイップアンテナでは、通信不可能な超遠距離も $3/8\lambda$ DP-EL 6 で可能となりました。モービル QSO での DX 通信を快適にお楽しみ下さい。

●特 長

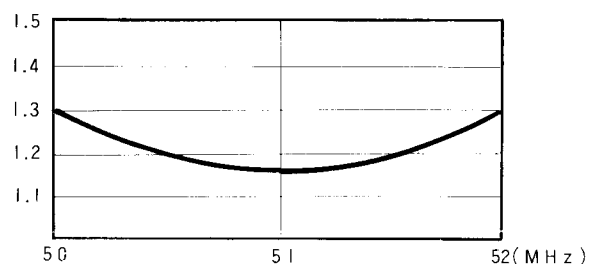
1. 50MHz 帯モービルアンテナで初めてGAINの有るアンテナです。
従来のアンテナと比較し通信距離が大巾に伸びます。
2. エレメントを長くする事で車体による悪影響を取りのぞき全方向均一に通信が可能になりました。
3. 回転ホイップに新機構を採用した為ワンタッチ方式で回転ホイップ部分のロスがより少なく、異音が発生いたしません。
4. エレメントは全体的なバランスを考慮し上部には17-7PHステンレスを用いて復元力を強化し又下部には QSB 対策として 3 mm ~ 4 mm テーハーステンレスエレメントを採用いたしました。

●規 格

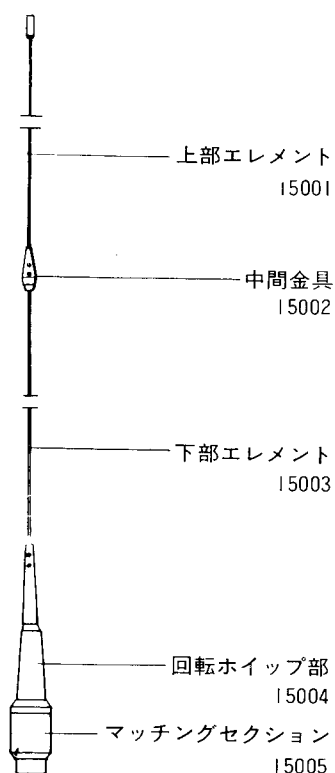
周 波 数	インピーダンス	V.SWR	利 得	全 長	重 量	耐 入 力	仕 様
50～54MHz	50Ω	1.5以下	1.5dB	181cm	410g	PEP 100W	3/8λ モービルホイップ

DP-EL 6

●V. SWR表



●パーツ名称 (番号)



●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しめて下さい。

●調整する場合

より低いV. SWRで御使用になりたい場合には車をなるべく障害物のない広い場所に置き、信頼できる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

EL-6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ピタック(エレメント支持止め)を屋根に張りつけ、ピタックにエレメントを掛けて下さい。

KI1979.8

第一電波工業株式会社

本 社 〒175 東京都板橋区高島平9丁目24番13号 ☎(03)935-0911(代表)
 大阪営業所 〒557 大阪市浪速区日本橋東3丁目4番5号 ☎(06)644-4081~2
 技術研究所 〒350 川越市大字府川806番5号 ☎(0492)24-6468