

# DP-EL 2E

## ● 144MHz帯高利得7/8λモービルアンテナ

この度は7/8λモービルアンテナDP-EL2E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

144MHz帯モービルアンテナで一般的になりました $\frac{5}{8}$ λホイップアンテナでは通信不可能な超遠距離も $\frac{7}{8}$ λDP-EL2E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。

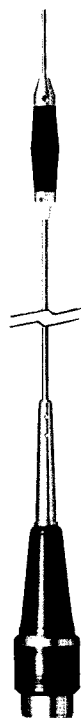
### ● 特 長

1. 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。
2. マッチング方式に、分布型キャパシタンスを取り入れ経年変化、耐入力の問題を解決いたしました。
3. 中間金具部分をモールド加工する事で電氣的安定度は万全です。
4. 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なりました。
5. 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3mm～4mmテーパーステンレスエレメントを採用いたしました。

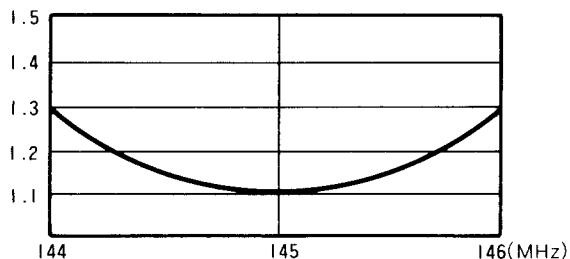
## ●規 格

周 波 数	インピーダンス	V.SWR	利 得	全 長	重 量	耐 入 力	仕 様
144~146MHz	50 Ω	1.5以下	4.5db	181cm	410g	PEP100W	7/8λモービルホイップ

### DP-EL 2E



### ●V.SWR表

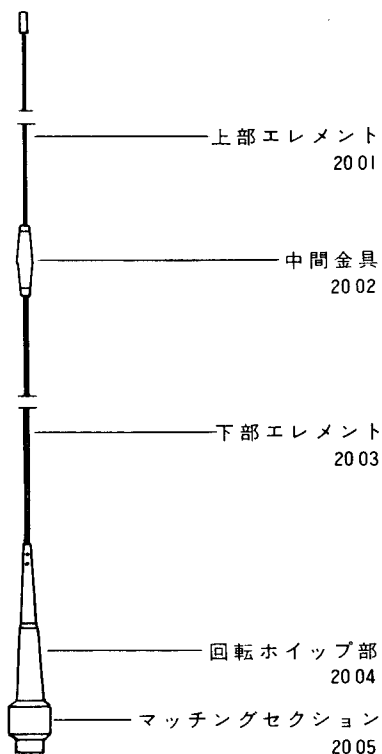


### ●組 立

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しめて下さい。

### ●パーツ名称(番号)



### ●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

1. EL-2E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。
2. 中間金具の上下はテスターなどで調べますと、導通はありません。