

144MHz帯高利得 $\frac{3}{8}$ λモービルホイップアンテナ

# DP-CR2

## 取扱説明書

## OPERATING MANUAL

DIAMOND  
ANTENNA

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

1. 利得を犠牲にしない最短の長さに設計されています。
2. 約80cmの全長で、1.7dBの高利得です。
3. エレメントは復元性にすぐれ、衝撃に強い17-7 PHステンレスを使用しています。木の枝などにぶつけても変形しにくくなっています。
4. 低V・SWRで使用できる広帯域設計です。

### ●規格

周波数/144~146MHz  
利得/1.7dB  
耐入力/100W  
インピーダンス/50Ω  
V・SWR/1.5以下  
全長/0.79m  
重量/150g  
仕様/ $\frac{3}{8}$ λモービルホイップ

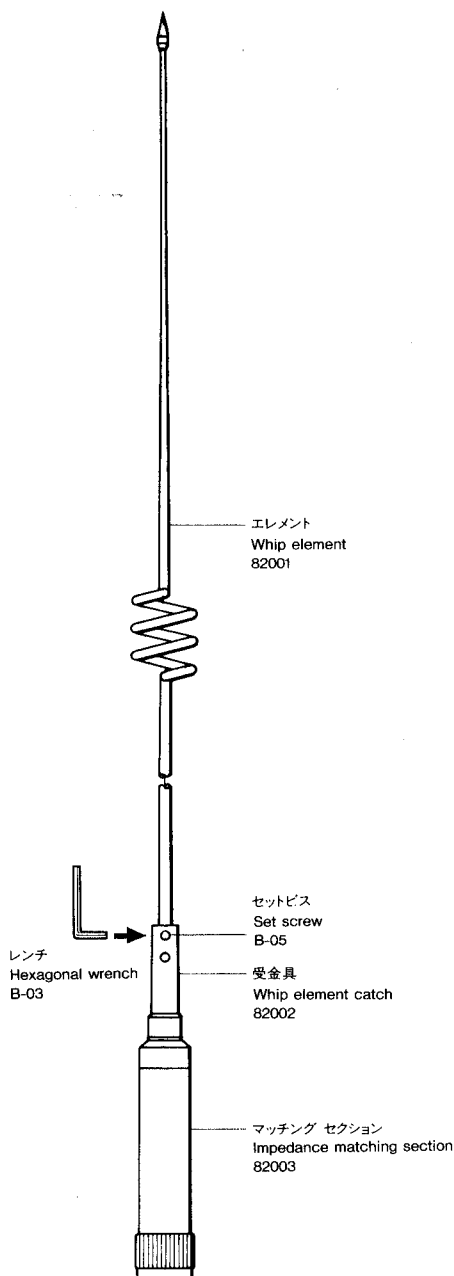
### ●ご注意

セットビスは走行中に多少ゆるむ場合があります。特に最初に取付けるときは十分締め付けてください。

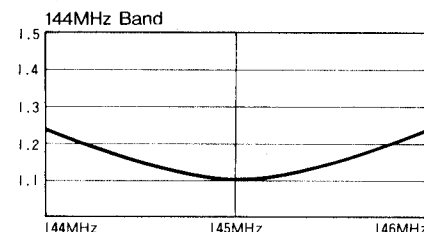
■お買い上げいただきました製品は、厳重な品質管理のもとに生産されておりますが、万一運搬中の事故などによる破損がありましたら、取扱店にお申し付けください。

■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。

### ●パーツ名称(番号) Part Name (Number)



### ●V・SWR表 VSWR chart



## DP-CR2 2M $\frac{3}{8}$ Wave Length Mobile Gain Whip Antenna

### ●Description

- 1 The antenna is designed to be shortest yet does not sacrifice its performance. It achieves 1.7dB gain with its relatively short approximately 80cm element length.
- 2 Whip element of the antenna is made of rigid and stiff 17-7 stainless steel which can withstand strong wind pressure and shocks.
- 3 The antenna is designed to cover broad bandwidth with low vswr.

### ●Specifications

Frequency/144-145MHz  
Gain/1.7dB  
Max. power rating/100W  
Impedance/50ohms  
VSWR/less than 1.5  
Length/0.97m (31.1")  
Weight/150g (0.31lbs.)  
Design/2m  $\frac{3}{8}$  wave length mobile gain whip antenna.

### ●Note;

Be sure to fasten set screws tightly several drives after the antenna is newly installed, since those screws may be loosened by vibration at the beginning.

## 第一電波工業株式会社

通信機器事業部	〒350	埼玉県川越市小中居中通り445-1	TEL. 0492(35)7171(代)
東京営業所	〒350	埼玉県川越市小中居中通り445-1	TEL. 0492(35)7171(代)
大阪営業所	〒556	大阪市浪速区下寺2-6-13	TEL. 06(644)4081(代)
名古屋営業所	〒451	名古屋市西区幅下1-10-29	TEL. 052(586)3238(代)
九州営業所	〒810	福岡市中央区高砂1-15-6	TEL. 092(522)0980(代)
仙台営業所	〒980	仙台市荒町79番地	TEL. 022(224)6061(代)