

## SG-M506R

レピータ対応型 (意匠登録 第865192号)  
全方向回転ホイップ機構付

## 取扱説明書

この度はスーパーゲイナーミニをお買い求めいただきまして誠にありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。  
お読みになったあとは、大切に保管してください。

## ● 製品の特長

1. 本製品は自動車のデザインにマッチするよう、曲線を強調した新しいデザイン感覚のモバイルアンテナです。
2. 144/430MHz共にアースを必要としないノンラジアルタイプのアンテナですので、取り付け場所を選ばません。トランクグリッド、ルーフサイドなど、どこへ取り付けてもVSWRの変化が少なくなっています。
3. センターピンには24K金メッキを施してありますので、極めてロスの少ない構造になっています。
4. 全方向回転ホイップ機構 (実用新案登録第1412570号) 付きですので、車庫入れ時の面倒なアンテナの取り外しが不要です。回転ホイップ部を引き上げれば、360度どの方向へも倒すことができます。

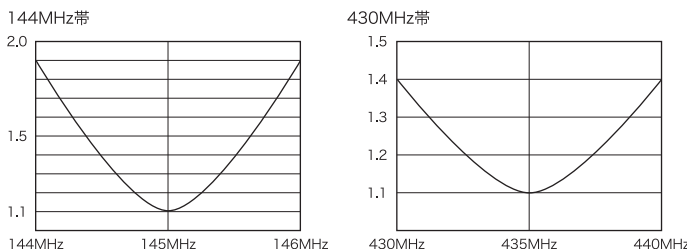
## ● アンテナの周波数調整方法

本製品は無調整タイプのモバイルアンテナです。周波数調整の必要がある場合は、回転ホイップ部におけるエレメントの上下スライドで行います。調整後はセットビスをしっかりと締め付けてください。

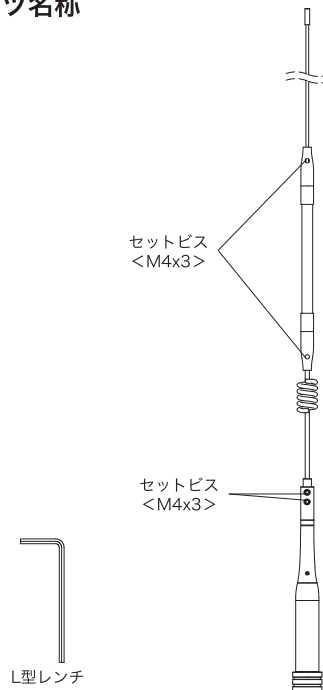
## ⚠ 注意

- ① 本製品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。接栓のセンターピンと下部エレメントの導通はありません。
- ② セットビスは走行中に緩む場合がありますので、特にご購入直後のアンテナは締め付けを確認し、緩んでいる場合は締め直してください。
- ③ 回転ホイップを折り曲げた状態で走行しないでください。故障や事故の原因になります。
- ④ 回転ホイップを使用するときは、指などを挟まないように注意してください。

## ● VSWR表



## ● パーツ名称



※ 本製品は補修部品を設定しておりません。ねじセットのみ供給いたします。

※ セットビス単品ではお取り扱いいたしておりません。セットビスとL型レンチセット<ねじセットA (PSCRA)>でのご提供となります。  
【セット内容】 M4x3 10個 / M4x4 10個 / L字レンチ(L2) 1本

## ● 仕様

|         |  |
|---------|--|
| 周波数     | 144~146MHz / 430~440MHz                      |
| 利得      | 2.15dBi(144MHz) / 4.8dBi(430MHz)             |
| インピーダンス | 50Ω  |
| 耐入力     | 60W FM (合計)                                  |
| 接栓      | M-P  |
| 動作形式    | 1/2λ ノンラジアル(144MHz)<br>5/8λ 2段ノンラジアル(430MHz) |
| 空中線の型式  | 単一型  |
| 全長      | 0.63m  |
| 重量      | 165g   |

■ 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生産されておりますが、万が一運搬中の事故などによる破損がありましたら、お近くの販売店へ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。予めご了承下さい。

2002年 6月 初版発行  
2023年12月 第2版

©2023第一電波工業株式会社

