

144MHz & 430MHz 帯ノンラジアル高利得2バンド モバイルアンテナ レピーター対応形

CHL-24J



■取扱説明書

このたびはコメットアンテナを御買い求めいただき誠にありがとうございます。御使用前にこの取扱説明書をよくお読み下さいまして正確におつかい下さい。

送信空中線の型式

アマチュア局の免許申請書類の空中線型式には「単一型」とお書きください。

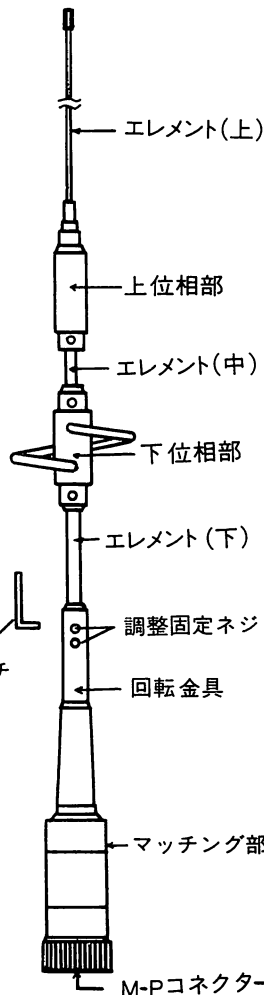
■ご注意

- 調整固定ネジは走行中にゆるむ場合がありますので、特に新しいアンテナについては締め付けを十分に行なってください。
- 430MHz帯は同軸及びコネクタの特性の良し悪しがアンテナの特性に大いに影響しますので、信頼のおけるコメット製純正品(別売品)をご使用いただけるとより安心です。
- 接栓がM形コネクタになっておりますので、必ずM形コネクタ対応のアンテナ金具をお使いください。

特長

- CHL-24Jはラジアルを必要としないノンラジアル方式のアンテナで簡易固定局用、自転車、ハンディー用としても十分に性能を発揮することができます。
- 144/430MHz帯をそれぞれ、無調整でカバーする広帯域アンテナです。430MHzではレピーター用としても対応しています。
- コネクタは信頼性の高いM形コネクタを採用しています。
- アンテナ全体のデザインはお持ちの乗用車にフィットする様シンプルにまとめました。
- コメットの144/430MHz共用器CF-415(別売)を御使用いたしますと、同時に2波の送受信、又一つの周波数を受信しながら他の一波で送信等の同時運用が出来ます。

■パーツ名称



規格

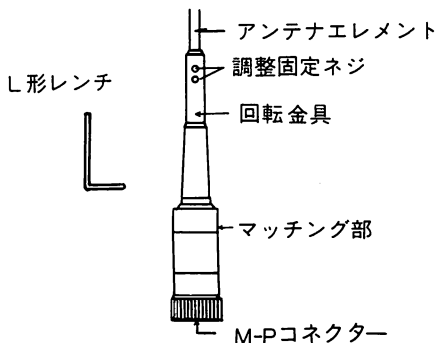
周波数：144～146MHz、430～440MHz
 利得：2.1dBi (144MHz)、
 5.0dBi (430MHz)
 耐入力：100W
 インピーダンス：50Ω
 V.SWR：1.5以下
 全長：800mm
 重量：195g
 コネクタ：M形

取付方法

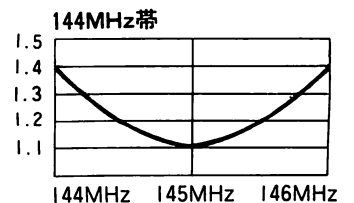
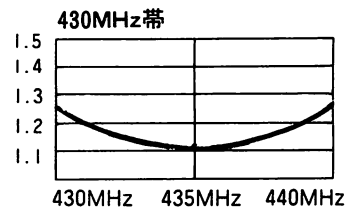
CHL-24Jはノンラジアル方式のため、車のどの部分へ取付けてもけっこうです。アンテナ基台及び同軸ケーブルはコメット製をお使いください。ルーフサイド、トランクリッド、マグネット基台等をそれぞれ用意しています。

調整方法

CHL-24Jは出荷時に144/430MHz帯それぞれの中心周波数に調整されていますので、そのままお使いいただけます。調整が必要なときは、アンテナエレメントを、エレメント調整金具に差し込む量で決まります。付属のL型レンチで調整固定ネジをゆるめ調整してください。調整後は調整固定ネジをしっかりと締め付けてください。



■V.SWR表



コメット株式会社

本社：〒336 埼玉県浦和市辻4-18-3 ☎048-839-3131(代) FAX. 048-839-3136
 大阪営業所：〒560 大阪府豊中市螢池東町4-1-15 ☎06-844-0693 FAX. 06-853-2011
 仙台営業所：〒982-01 仙台市若林区上飯田横堀87-1 ☎022-285-9506 FAX. 022-285-9507
 福岡営業所：〒816 福岡市博多区井相田2-2-5 第3七福ビル ☎092-592-2531 FAX. 092-592-2532
 札幌営業所：〒004 北海道札幌市厚別区厚別南4-34-3 ☎011-892-7575 FAX. 011-892-7571

性能向上の為、予告なく外観、仕様を変更する事があります。