

144MHz & 430MHz帯スリムタイプノンラジアル 高利得2バンドモバイルアンテナ レピーター対応型 CSR-700シリーズ COMET ANTENNA

■取扱説明書

このたびは、コメットアンテナをお買い求めいただき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うえ正しくお使いください。

特 長

- CSR-700シリーズアンテナはM形接栓のスリム、軽量化の極限を追究し、お持ちの自動車にフィットする様に、シンプルで斬新なデザインに仕上げました。
- CSR-700シリーズは、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、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おります。
- コメットの144/430MHz共用器CF-416、4160（別売）等を御使用になりますと、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。

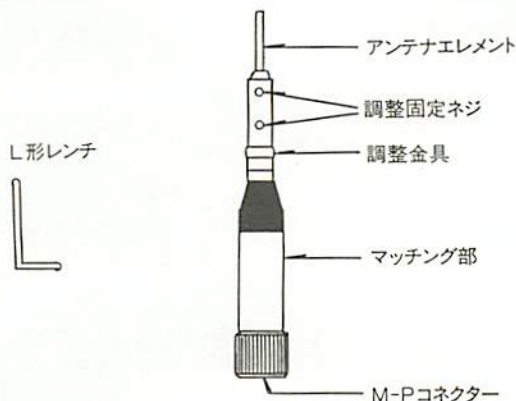
取付方法

CSR-700シリーズはノンラジアル方式のため、車のどの部分に取付けてもOKです。アンテナ基台及び同軸ケーブルはコメット製品をおすすめします。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おります。

調整方法

CSR-700シリーズは、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締め付けてください。



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ー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）をご使用いただくとより安心です。
- 接栓がM形コネクターになっておりますので、必ずM形コネクター対応のアンテナ金具をお使いください。

●規 格

形 名	CSR-707	CSR-727	CSR-747
周 波 数	144/430MHz	144/430MHz	144/430MHz
利 得	2.15dBi(144MHz) 3.8dB(430MHz)	2.15dB (144MHz) 5.0dB(430MHz)	2.15dB (144MHz) 5.5dB(430MHz)
耐 入 力	50W	50W	50W
インピーダンス	50Ω	50Ω	50Ω
V S W R	1.5以下	1.5以下	1.5以下
全 長	0.44m	0.81m	0.9 m
重 量	95 g	110 g	110 g
コネクター	M形	M形	M形
形 式	1/4λ (144MHz) 5/8λC-フェイズノンラジアル(430MHz)	1/2λノンラジアル (144MHz) 5/8λ×2段短縮ノンラジアル(430MHz)	1/2λノンラジアル (144MHz) 5/8λ×2段ノンラジアル (430MHz)

※430MHzは全てレピーター対応です。

コメット株式会社

本社営業：〒335 埼玉県戸田市美女木1230
大阪営業所：〒560 大阪府豊中市螢池東町2-4-5 都ビル1F
仙台営業所：〒982-01宮城県仙台市上飯田横堀87-1
工場開発倉庫：〒335 埼玉県戸田市美女木1227-3

☎0484-21-7921(代) FAX. 0484-22-1038
☎06-844-0693 FAX. 06-853-2011
☎022-285-9506 FAX. 022-285-9507
☎0484-21-7798

性能向上の為、予告なく外観、仕様が変更する事があります。