

430MHz 帯スリムタイプ高利得1/2λ ノンラジアルモバイルアンテナ CSR-641 (レピーター対応)

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うえ、正しくお使いください。

■特長

- CSR-641は、M形接栓のスリム、軽量化の極限を追究し、お手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-641はラジアルを必要としないノンラジアルのアンテナです。簡易固定局用、オートバイ、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。
- エレメントは復元性にすぐれた17-7PHステンレスを採用しているため、アンテナのゆれによって起きるQSBをできるかぎりおさえました。

■取付方法

CSR-641はノンラジアル方式のため、車のどの部分へ取り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います。

■調整方法

CSR-641は、出荷時に中心周波数(435MHz)に調整されていますので、そのままお使いいただけます。調整が必要ないときは、調整固定ネジを付属のL型レンチでゆるめ、エレメントを上下に動かし、目的の周波数でV・SWRが最良になるところで固定します。このとき、車を障害物のない広い場所へ置きます。

調整後は調整固定ネジをしっかり締め付けてください。

■ご注意

- 調整固定ネジは、走行中に多少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付けを十分に行なってください。
- 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。

■V・SWR表



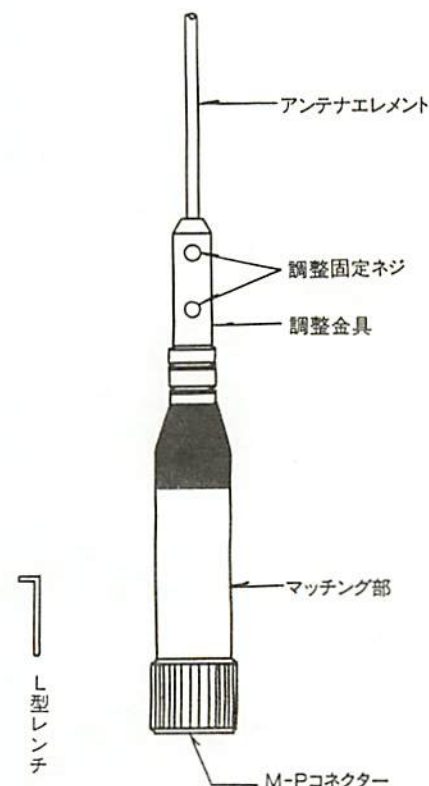
■規格

周波数/430~440MHz
利得/2.15dB
耐入力/100W
インピーダンス/50Ω
V・SWR/1.5以下
全長/0.38m
重量/80g
コネクター/M形
仕様/1/2λ ノンラジアルホイップ
レピーター対応型

■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。

■部品名称



■お買いあ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。

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

COMET ANTENNA

144MHz帯スリムタイプ高利得1/2λノンラジアルモバイルアンテナ CSR-623

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うえ、正しくお使いください。

■特長

- CSR-623は、M形接栓のスリム、軽量化の極限を追究し、さらに、全方向折り曲げ金具も付いて、お手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-623はラジアルを必要としないノンラジアルのアンテナです。簡易固定局用、オートバイ、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。
- エレメントは復元性にすぐれた17-7PHステンレスを採用しているため、アンテナのゆれによって起きるQSBをできるかぎりおさえました。

■取付方法

CSR-623はノンラジアル方式のため、車のどの部分へ取り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います。

■調整方法

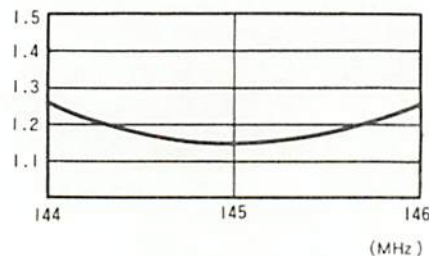
CSR-623は、出荷時に中心周波数(145MHz)に調整されていますので、そのままお使いいただけます。調整が必要なときは、調整固定ネジを付属のL型レンチでゆるめ、エレメントを上下に動かし、目的の周波数でVSWRが最良になるところで固定します。このとき、車を障害物のない広い場所へ置きます。

調整後は調整固定ネジをしっかり締め付けてください。

■ご注意

- 調整固定ネジは、走行中に多少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付けを十分に行なってください。
- 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。

■V・SWR表



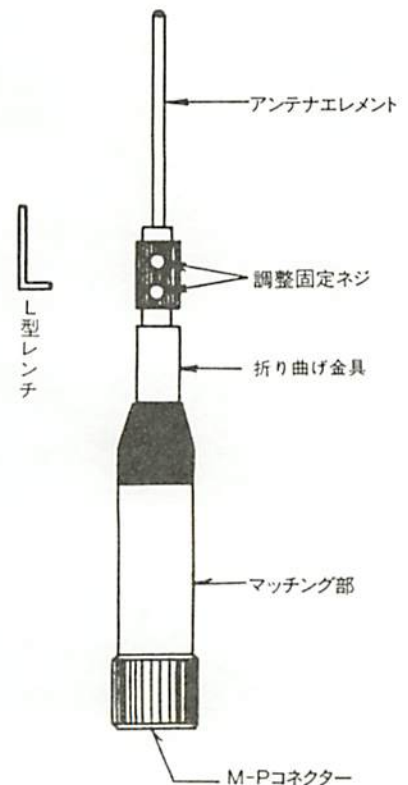
■規格

周波数/144~146MHz
利得/2.15dB
耐入力/50W
インピーダンス/50Ω
V・SWR/1.5以下
全長/1.03m
重量/105g
コネクター/M形
仕様/1/2λノンラジアルホイップ

■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。

■部品名称



■お買いあ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。

コメット株式会社

本社：〒335 埼玉県戸田市美女木1230 ☎0484-21-7921(代) FAX. 0484-22-1038
大阪営業所：〒560 大阪府豊中市蛍池東町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 北海道札幌市白石区厚別南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。

COMET ANTENNA

430MHz帯スリムタイプダブルゲインモバイルアンテナ CSR-645 (レピーター対応型)

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うえ、正しくお使いください。

■特長

- CSR-645は、M形接栓のスリム、軽量化の極限を追究し、お手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-645は、そのままでは、 $\frac{5}{8}\lambda \times 2$ 段のアンテナですが、ジョイント金具の部分で、上部エレメントを取りはずすことにより、 $\frac{1}{2}\lambda$ のアンテナになります。
使用又は走行条件等により2種類の使い分けが出来る便利なアンテナです。
- CSR-645は、ラジアルを必要としないノンラジアルのアンテナです。簡易固定局用、オートバイ、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。
- エレメントは復元性にすぐれた17-7PHステンレスを採用しているため、アンテナのゆれによって起きるQSBをできるかぎりおさえました。

■取付方法

CSR-645は、ノンラジアル方式のため、車のどの部分へ取り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います。

■調整方法

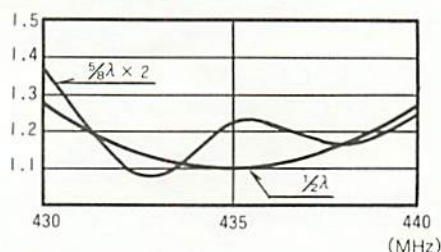
CSR-645は、出荷時に430MHz帯をすべてカバーする様に調整されていますので、そのままお使いいただけます。調整が必要なときは、調整固定ネジを付属のL型レンチでゆるめ、エレメントを上下に動かし、目的の周波数でVSWRが最良になるところで固定します。

このとき、車を障害物のない広い場所へ置きます。

■ご注意

- 調整用固定ネジは、走行中に多少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付けを十分に行なってください。
- 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。

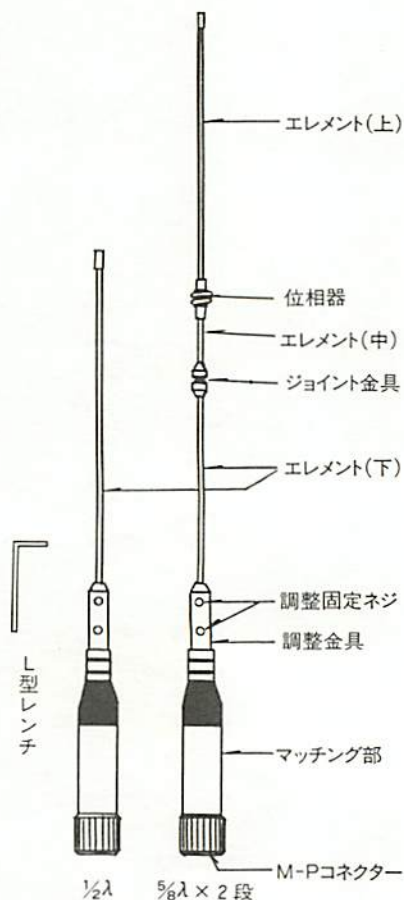
■V・SWR表



■規格

周波数/430~440MHz
利得/2.15dB/5.5dB
耐入力/50W
インピーダンス/50Ω
V・SWR/1.5以下
全長/0.37/0.9m
重量/85/120g
コネクター/M形
仕様/ $\frac{1}{2}\lambda$ ノンラジアルホイップ
 $\frac{5}{8}\lambda \times 2$ 段 ノンラジアルホイップ

■部品名称



■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。

■お買いあ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。

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

COMET ANTENNA

1200MHz帯スリーブタイプノンラジアル高利得モバイルアンテナ CSR-12A (レピーター対応型)

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うえ、正しくお使いください。

■特長

- CSR-12Aは、N形接栓のスリム、軽量化の極限を追究し、お手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-12Aは、従来のコイル、コンデンサーなどによる整合回路のかわりに、スリーブによる整合回路を使用しました。したがって、給電点が従来のものより上部になり、その為同じ利得のアンテナと比較しても、飛びが良くなりました。
- CSR-12Aは、ラジアルを必要としないノンラジアルのアンテナです。簡易固定局用、オートバイ、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。

■取付方法

CSR-12Aは、ノンラジアル方式のため、車のどの部分へ取り付けなくても構いません。アンテナ基台及び同軸ケーブルはコメット製をおすすめします。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います。

■ご注意

- 1200MHz帯は同軸ケーブル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）をご使用いただくとより安心です。
- 接栓がN形コネクターになっておりますので、必ずN形コネクター対応のアンテナ金具をお使いください。

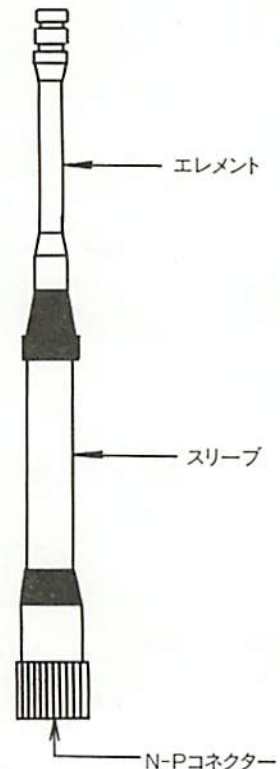
■送信空中線の型式

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。

■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。

■部品名称



■規格

形名	CSR-12A
周波数	1,260～1,300MHz
利得	2.15dB
耐入力	50W
インピーダンス	50Ω
VSWR	1.5以下
全長	177mm
重量	95g
コネクター	N形
形式	1/2λスリーブタイプノンラジアル

コメット株式会社

本社：〒335 埼玉県戸田市美女木1230 ☎0484-21-7921(代) FAX. 0484-22-1038
札幌営業所：〒004 北海道札幌市白石区厚別南4-34-3 ☎011-892-7575 FAX. 011-892-7571
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
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
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