

CHV-5X用 MODEL 14MHz エレメントセット

取扱説明書

お買い上げいただき、誠にありがとうございます。

安全にお使いいただくために

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しい使用方法でご使用ください。
この取扱説明書は必要なときにご覧いただけるよう、大切に保管してください。

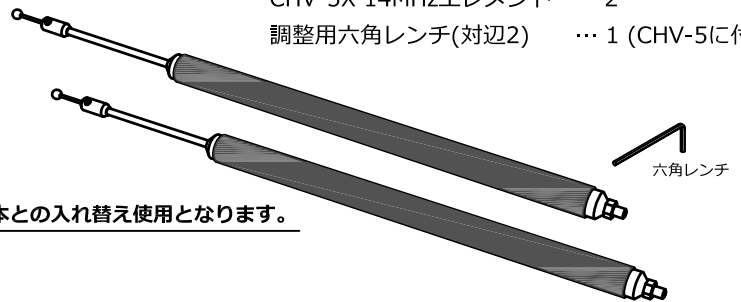
- ★本製品はHF/50MHzダイポールアンテナ CHV-5のオプションエレメントです。
- ◆単独での使用はできません。

【仕様】

- 周波数：14.0~14.35MHz 14MHz帯 (※1)
- 型式：ダイポールアンテナ ●利得：2.15dBi
- 耐入力：150W(SSB)
- VSWR：中心周波数foにおいて1.5以下
- インピーダンス：50Ω
- 接続インターフェース：M5ねじ
- 全長：約360mm ●質量：1本 約90g

※1 本製品をご使用の場合、CHV-5付属の18MHzエレメント2本との入れ替え使用となります。

- 本製品の構成内容 最初にご確認ください
- CHV-5X 14MHzエレメント … 2
- 調整用六角レンチ(対辺2) … 1 (CHV-5に付属)

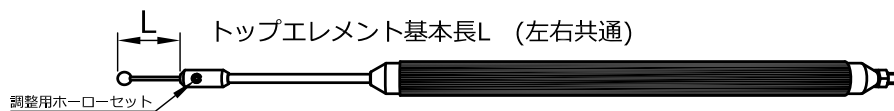


⚠ 使用上の注意

- 送信時はアンテナに触れないようにしてください。特にハイパワー運用時はやけどの可能性があります。
- 雷発生時にアンテナや同軸ケーブルに触れると、直接雷や誘導雷で感電する可能性があります。被害を最小限にすることと無線機保護のため、雷が近づいてきた場合には配線類を外されることを推奨いたします。
- 仕様を超えるパワーでの運用は行わないでください。予期せぬ事故や故障の可能性があります。
- 調整を正しく行い、SWRを確認した上で運用してください。SWRが悪いまま使用されると、発熱や故障の可能性があります。
- ご自身での改造や修理は行わないでください。予期せぬ事故の可能性があります。

【製品のご使用について】

- 本体となるCHV-5の取扱説明書において、18MHzに対する記述を14MHzと読み替えて調整をお願いいたします。

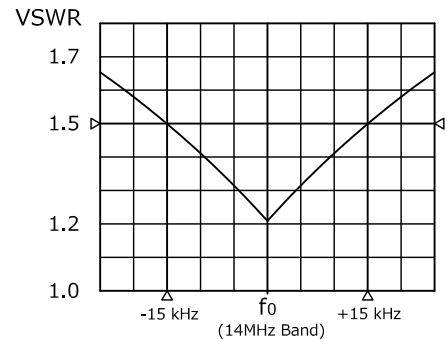


基本長L 対応表

- ◆CHV-5本体に18MHz用以外のすべての付属エレメント、ラジアルを取り付けた状態で調整してください。

	L (mm)	fo設定周波数	1cm当たりの周波数移動幅 (参考値)
14MHz エレメント	20	14.17 MHz	150 kHz/cm

VSWRデータ(参考値)



※ +/-の帯域はVSWRが1.5以下となる帯域です。(当社実験値による)

- ※1. 1cm当たりの周波数移動値は、左右のエレメントを共に1cmずつ変えた場合の値です。
- ※2. 調整が困難な場合はアンテナチューナーの使用を推奨いたします。

★設置環境の影響(周囲の障害物等)に合わせて、各バンドコイルの取り付け位置を変更したりするなどの微調整を行ってください。

▼CHV-5の14MHz仕様を、CHV-5Xという型名にさせていただいておりますので、ご了承ください。

- 品質向上のため、予告なく仕様および外観を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

〒336-0026 埼玉県さいたま市南区辻4-18-2
TEL : 048-839-3131(代) / FAX : 048-839-3136
URL : <http://www.comet-ant.co.jp/>