

RHM703 (IC-703専用アンテナ)

(7/14/21/28/50MHz帯)

取扱説明書

このたびはダイヤモンドアンテナをお買い求めいただきましてありがとうございました。このアンテナはアマチュア無線用7/14/21/28/50MHz帯1/4λ短縮型アンテナです。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。
お読みになったあとも大切に保存してください。

注意

事故を未然に防ぐために、以下の注意事項をお守りください。

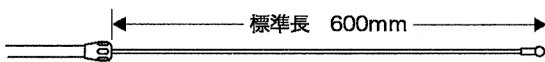
- ①このアンテナはアマチュア無線用ポータブルトランシーバー（アイコム社製IC-703）に直接取り付けられた状態で使用していただくように設計されています。同軸ケーブルを使用して取り付けることは出来ません。
- ②送信中にアンテナに触れると感電することがあります。絶対にアンテナに触れないでください。
- ③アンテナの取り付け、取り外しの際は、顔などに当たらないよう十分に注意してください。
- ④このアンテナでモバイル運用は出来ません。

特長

- ①RHM703は、1本のアンテナで5つのアマチュアバンドがショートエレメントの切替により、運用が可能であるため、移動運用の際はこれ1本でOKです。
- ②HF帯は、バンド切替および上部エレメントの伸縮によりゼネカバ受信が可能です。
- ③上部エレメントは脱着可能です。コンパクトになり移動運用時に便利です。
- ④上部エレメントは、軽くてしなやかなファイバー製なので障害物などによる破損を防ぎます。

使用方法

- ・上部エレメントをローディングコイル上部にネジ込み、側面にあるセットビスにて固定してください。上部エレメントの標準長は調整金具上部より600mmです。（出荷時の長さ）

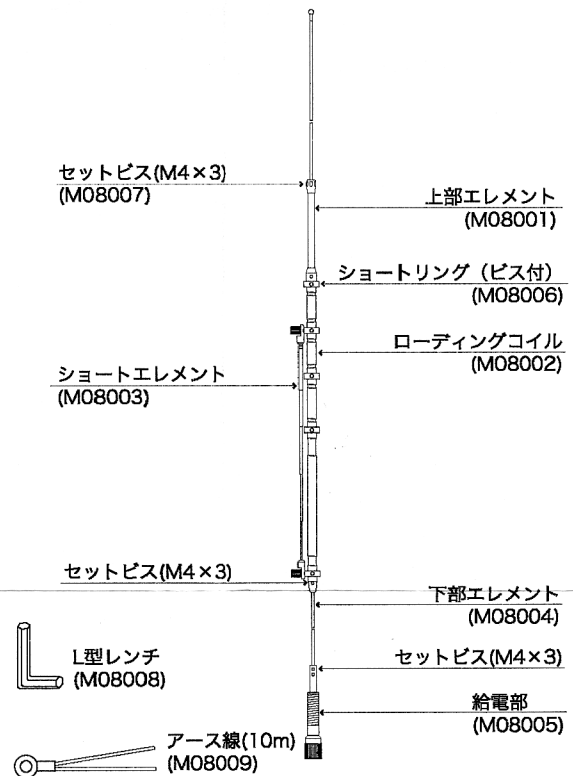


- ・このアンテナは1/4λ短縮型(HF帯)および1/4λ(50MHz帯)のため、アンテナ本体だけでは性能が発揮できません。アンテナを直接取付けた無線機を大きな金属板（車のボンネット、トランク等）の上に置くか、別売（アイコム社製）のリュックの中無線機を入れ、背中に背負った状態にて、無線機内臓のアンテナチューナーを動作させ、チューニングを取ってください。チューニングが取りづらい時は上部のエレメント長を可変して再チューニングしてください。
- ・別の方法として、付属のアース線を無線機アース端子に接続し、無線機を入れたリュックのサイドポケット両側に束ねて入れるか、地面に垂らすなどしてアース効果を高めチューニングを取ります。

●外観図（補修部品番号）

パッケージを開封したら、パーツを確認してください。

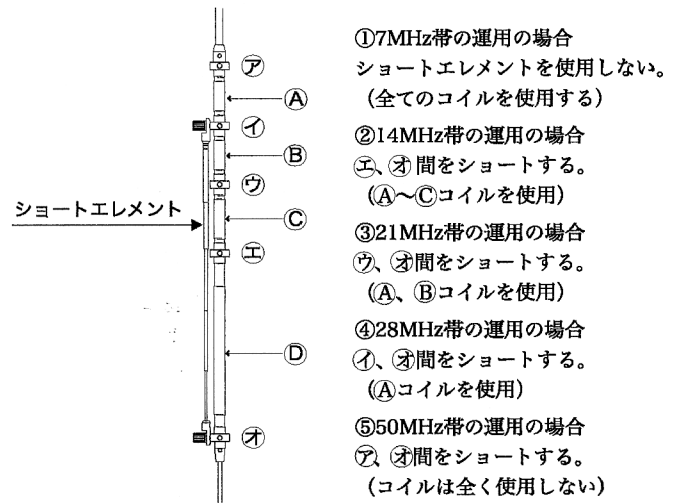
万一、部品の破損、紛失などのときは、図中の補修部品番号で販売店にお申し付けください。



●使用周波数別ショートエレメント取付方法および調整方法

調整方法は運用周波数の変更時、ショートエレメントの位置変更後、アンテナチューナーにてチューニングを取りますが、取りづらい時には、上部エレメントの長さを可変することで出来ます。周波数の高い方で取りづらい時はエレメントを短くし、低い方で取りづらい時は長くしてください。

*チューニング方法については無線機取説をご参照ください。



●規 格

周波数：7/14/21/28/50MHz

耐入力：20W (SSB)

インピーダンス：50Ω

全長：1.4m

分割時全長：0.77m

重量：330g

接栓：M-P

形式：1/4λ短縮型(HF帯)、1/4λ(50MHz帯)

●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」または「垂直型」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。

2003年9月 初版発行
©2003第一電波工業株式会社
Printed in Japan