

## VX140

## 取扱説明書

この度はダイヤモンドアンテナをお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書を良くお読みのうえ正しくお使い下さい。お読みになった後は大切に保存して下さい。

## ●ご注意

事故を防ぐために、以下の注意事項をお守り下さい。

- ・ 屋根の上などにアンテナを設置するときには、複数の人で安全を確認してから行ってください。
- ・ 雨の日や風の強い日など悪天候でのアンテナ設置は危険ですからおやめください。
- ・ アンテナを高所に設置の時は、アンテナや付属品、工具などを落下させないようにしてください。あらかじめ地上で組立ててから、上げるようにしてください。
- ・ アンテナを最良の状態で使用していただくため、出来るだけ周囲に電線など障害物のないところへアンテナを設置してください。建物に近すぎるとアンテナの性能が発揮できません。
- ・ アンテナは強風でも倒れないように強固に取付け、もしアンテナが倒れても人や建物に危害を加えない安全な場所に設置してください。
- ・ 140MHz帯デジタル小電力コミュニティ無線専用のアンテナです。アマチュア無線や他の業務無線にはご使用になれません。使用されますとアンテナの故障や無線機故障の原因となりますので、絶対におやめください。

## ●組立方法

- ①パイプブラケットに取付け金具を固定します。  
そして同軸ケーブルをパイプブラケットの中に通し、アンテナ給電部へ接続します。パイプブラケットとアンテナ基台部の下にあいている穴を合わせロックボルトで固定します。
- ②マストへの取付けは図のように全体のバランスを考慮し、しっかりと固定してください。

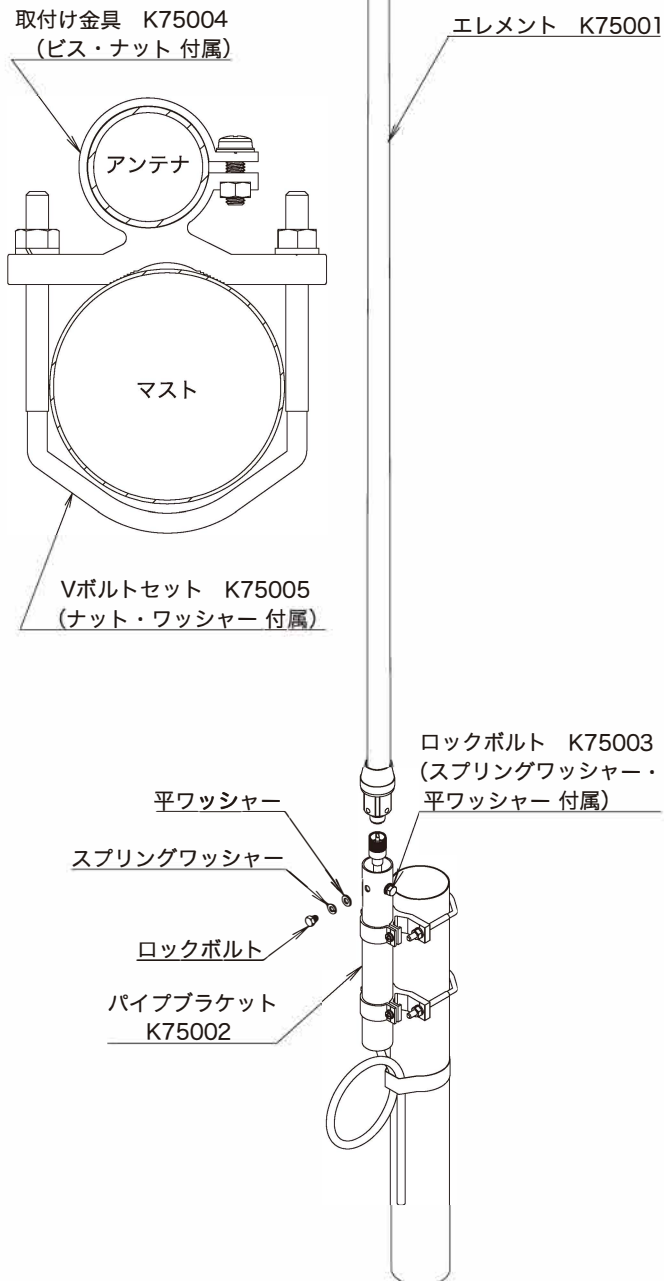
## ●調整方法

このアンテナは完全無調整のアンテナです。もしVSWRが高い場合は各部の接触不良が原因の可能性がありますので同軸ケーブル、コネクターなどの接触部、ハンダ付けなどをチェックしてください。また、建物などの構造物にアンテナが近いとVSWRが高くなる場合があります。

## ●規格

周波数	140MHz帯
利得	2.14dBi
インピーダンス	50Ω
送信空中線の型式	1/2λ 単一型
接栓	M型 (M-J)
全長	1.34m
重量	0.7kg
耐風速	60m/sec
適合マスト径	φ30~62mm

## ●パーツ名称(番号)



- 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、取扱店にお申しつけください。
- 本アンテナの仕様及び外観は、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。

