

取扱説明書

この取扱説明書はNY321X3/NY351X3/NY399X3/NY430X3共通の説明書となっています。

この度は、ナテック製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。ご使用前に本取扱説明書をお読みの上、正しくご使用下さい。お読みになった後は保管して下さい。

安全上のご注意

⚠ 注意 下記事項は、無視して誤った取扱いをすると、「傷害を負ったり、物的損害が想定される」内容を示しています。

- 電波送信中はアンテナに触れないで下さい。
- 指定周波数以外での送信は行わないで下さい。
- 耐入力以上の電力でのご使用は行わないで下さい。
- アンテナを無線機に取付ける際は、工具をご使用しないで下さい。
- 落下させる、無理に折り曲げる、引っ張ったりするなど強い衝撃は与えないで下さい。
- 分解・改造はしないで下さい。
- 無線機の破損を防ぐ為、本品と無線機を直接接続せず、接続ケーブル等のご使用を推奨致します。
- 異常があったら、すぐに使用を中止して下さい。

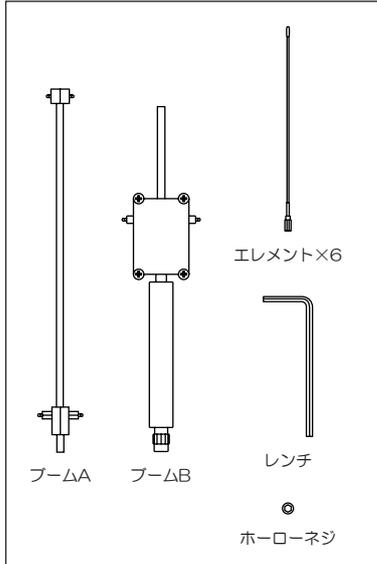
使用上のご注意

- アンテナエレメントを6カ所全てに取付けてご使用下さい。（すべて同寸法のエレメントとなっていますので、どの位置に取り付けてもご使用できます。）
- 通信先と偏波面を合わせてご使用下さい。
- 電波発射面に金属製ラベルを貼付けしないで下さい。

- △ 電波を利用する機器ですので、不確実性が必ず伴います。ご理解の上ご使用頂くようお願い致します。
- △ 万が一、故障・動作不良・誤動作等が原因で人命・財産等に損害があっても、当社はその責任を負うものではありません。
- △ 本品を何らかのシステムや電子機器等に組込んだり、本来の用途以外でのご使用の場合、いかなる不具合・損害が生じても当社はその責任を負うものではありません。

構成

NY321X3/NY351X3/NY399X3/NY430X3
には、下記内容物が同梱されています。
ご使用前にご確認ください。



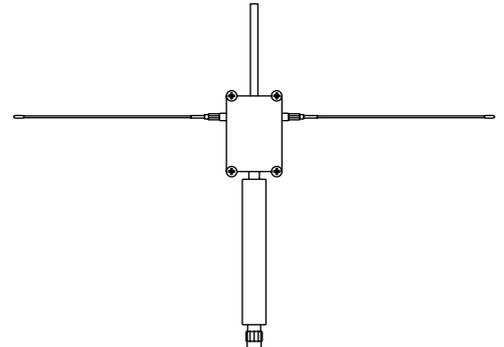
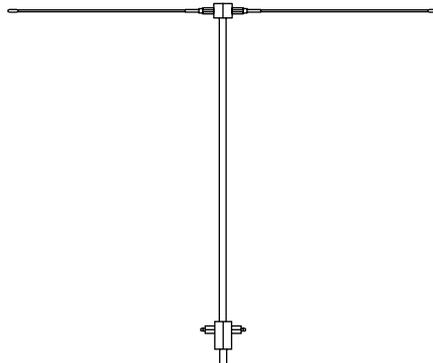
仕様

型名	NY321X3	NY351X3	NY399X3	NY430X3
空中線形式	3素子八木型アンテナ			
周波数	321MHz帯	351MHz帯	399MHz帯 (380MHz帯対応)	430~440MHz
利得	9.0dBi	8.15dBi	9.0dBi	9.0dBi
用途	ハンディ用			
入力インピーダンス	50Ω			
耐入力	10W			
電圧定在波比	2.0以下			2.0以下 (430~438MHz)
接栓	BNCP			
エレメント長(最大)	約47cm	約44cm	約39cm	約36cm
ブーム長(組立後)	約62cm	約58cm	約54cm	約51cm
重量	約210g	約200g	約200g	約200g
エレメント	形状記憶合金			

組立方法

①エレメントを4箇所取り付ける

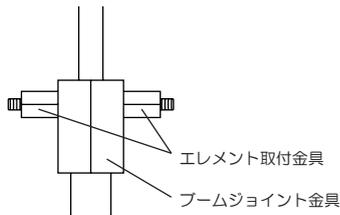
- ブームA上部の2箇所とブームBの2箇所にエレメントを取り付ける
- ※工具等使わず手で取り付けて下さい。
- ※すべて同寸法のエレメントとなっていますので、どの位置に取り付けてもご使用できます。



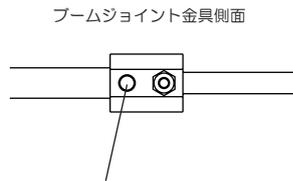
②ブームを繋げる

●ブームAとブームBを繋げる

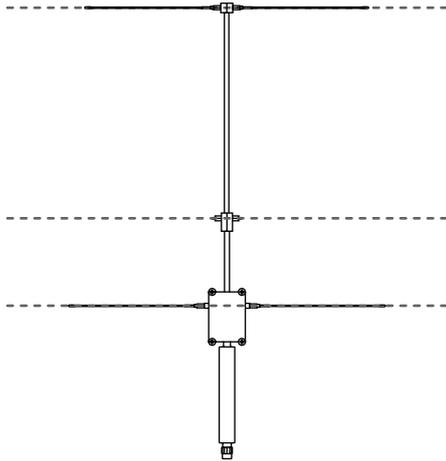
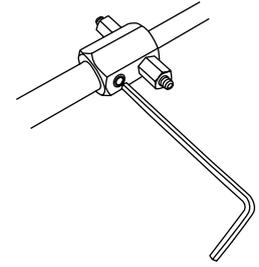
※ブームA上部の2箇所とブームBの2箇所のエレメント並びに、ブームA下部の2箇所(ブームジョイント金具横)のエレメント取付金具がなるべく水平になるように調整して下さい。



・ブームBをブームジョイント金具の奥まで入れる



・ホーローネジを入れ、レンチで締める



・なるべく水平になるように調整する
※多少のずれは実際の運用にほとんど影響がございません。

組立のご注意

ホーローネジを挿入し、ブームにネジ頭が当たってから1回転半程度まで締め付けて下さい。

一度ホーローネジを締め付けてしまうと再分解はできませんのでご注意下さい。
※ホーローネジを締める事でブームが僅かに変形し、抜けなくなります。

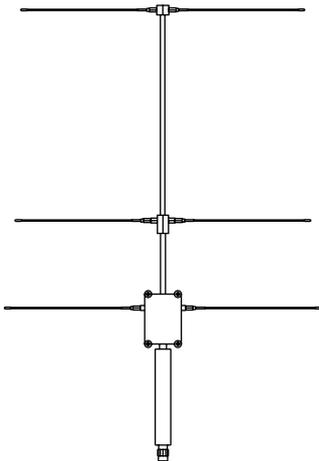
水平に調整する際は一度軽く締めて、確認してから増し締めするようにして下さい。

③エレメントを2箇所取り付ける

●ブームA下部の2箇所(ブームジョイント金具横)にエレメントを取り付ける

※工具等使わず手で取り付けて下さい。

※すべて同寸法のエレメントとなっていますので、どの位置に取り付けてもご使用できます。



接続のご注意

無線機の破損を防ぐ為、本品と無線機を直接接続せず、接続ケーブル等のご使用を推奨致します。

※製品向上の為、外観・仕様は予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承下さい。
※万一初期不良・破損等ございましたら、弊社までご連絡お願い致します。
※本書に掲載されている全ての情報に関する著作権は、株式会社ナテックに帰属します。
※本書の情報を弊社に無断で複製、転用、改変、送信、転載等することは禁止されています。