

### 取扱説明書

この取扱説明書はNY142X/NY142Z/NY144X/NY144Z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頂きまして、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は平行にしてお使いください。
- エレメントを折りたたむ時は、ロックリングをブーム側に回してから手前側に折りたたんでください。
- 適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ないで下さい。
- [NY142Z/NY144Z]アンテナエレメントを4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。）

- △ 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。

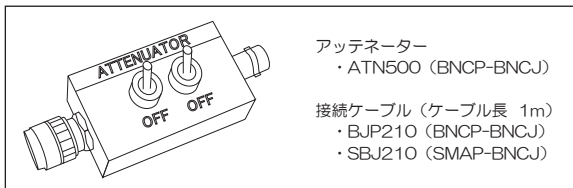
### 構成

- アンテナ本体 ×1
- 取扱説明書（本書） ×1
- [NY142Z/NY144Z]エレメント ×4

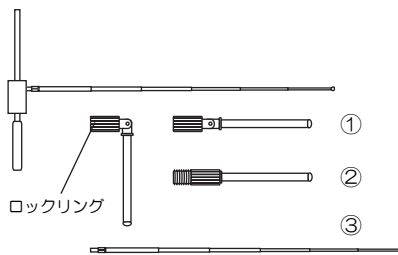
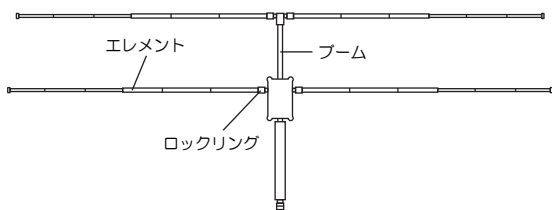
### 仕様

型名	NY142X	NY142Z	NY144X	NY144Z
空中線形式	2素子八木型アンテナ			
周波数	142MHz帯		144MHz帯	
利得			6.0dBi	
用途	ハンディ用			
入カインピーダンス	50Ω			
耐入力	10W			
電圧定在波比	2.0以下			
接栓	BNCP			
エレメント長(最大)	約104cm	約108.5cm	約104cm	約108.5cm
ブーム長	約33cm			
重量	約0.24kg			
エレメント	ロッドアンテナタイプ	ステンレス/形状記憶合金2段式タイプ	ロッドアンテナタイプ	ステンレス/形状記憶合金2段式タイプ

### オプション

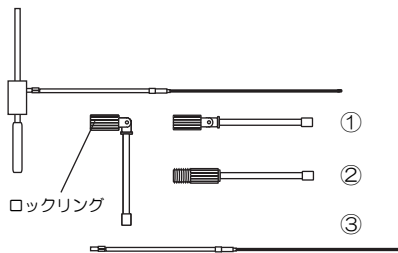
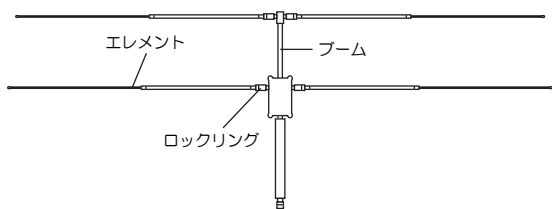


#### [NY142X/NY144X]



エレメントを折りたたむ時は、ロックリングをブーム側に回してから手前側に折りたたんでください。

#### [NY142Z/NY144Z]



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。

エレメント基部を折りたたむ時は、ロックリングをブーム側に回してから手前側に折りたたんでください。