

# アンテナの組立方法

品番 USL-30D

同軸ケーブル(75Ω)専用 Uステー付

このアンテナを正しくご使用いただくために、説明をよくお読みください。

### ● 組立完成図

### Uステーの組み立て方

＜前・後アームの接続＞  
前後のアームは接続金具にしっかりとさし込み、①蝶ナットでしっかりと締め付けてください。  
締め付けトルク 200~300N・cm

①蝶ナット

②蝶ボルトで固定

③蝶ナットで固定

Uステーを矢印の方向へ約90度回転させ②の蝶ボルト、③の蝶ナットの順番でしっかりと固定してください。

### 反射器の組み立て方

④の蝶ナットを一度ゆるめ、反射器が確実にロックされるまで開き、固定した後に④の蝶ナットを確実に締め付けてください。

④蝶ナット

⑥の蝶ナットを一度ゆるめ、取付金具を90度回転させ、締め付けた後アンテナを図のように取り付けてください。

＜垂直偏波を受信する場合＞

⑥蝶ナット

マスト

### マストへの取り付け方

⑥蝶ナット

マスト  
適合マスト径  
φ16~39mm

取付金具

⑤蝶ナット

押さえ金具と、⑤の蝶ナットで、マストへ固定してください。

### ● 給電部への線のつなぎ方

＜同軸ケーブル(75Ω)のつなぎ方＞  
(3C, 4C相当 同軸ケーブル) (5C相当 同軸ケーブル)

編組を折り返す

10  
3  
13  
mm

出力部に同軸ケーブルをまっすぐに挿入し、心線と編組がショートしていないことを確認した後、固定してください。

心線は1mm以下にカットしてください。

防水キャップはケーブルの太さに合わせてカットし、先端加工の前に同軸ケーブルを通しておいてください。

ドライバーでネジを締め心線を固定

ドライバーでネジを締め編組を固定

同軸ケーブル

防水キャップ

防水キャップ溝

ビニルテープを巻かないでください

(ご注意)  
防水キャップは給電部の防水キャップ溝の奥まで確実に差し込んでください。

### ご 注 意

- 蝶ボルトなどのネジ類は、ペンチなどの工具を用いてしっかりと締め付けてください。
- 同軸ケーブルは、心線と編組が絶対にショートしないよう注意して処理してください。
- 同一マストに取り付けるアンテナは、できれば1m以上間隔をあけてください。
- 給電部フタは確実にしめてください。
- 同軸ケーブル取付部以外に給電部内をさわらないでください。

■ 規格特性	
素子数	25
使用チャンネル(ch.)	13~44
インピーダンス(Ω)	75
動作利得(dB)	9.0~14.1
VSWR	2.0以下
前後比(dB)	19.0~23.0
半値幅(度)	46~26