

OHM-2243VB Antenna (145/435MHz)

OHM-2243VB 仕様書

型式：八木アンテナ・・・144MHz 2エレ／435MHz 3エレ
 利得：14.4MHz・・・5.9dBi／435MHz・・・7.7dBi
 最大エレメント長：1.07m
 ブーム長：0.50m 回転半径：0.7m
 受風面積：0.07㎡ 重量：1.2kg
 最大入力：500wSSB（送信機モード）
 適合マスト径：32～61mm

OHM-2243VBの組立

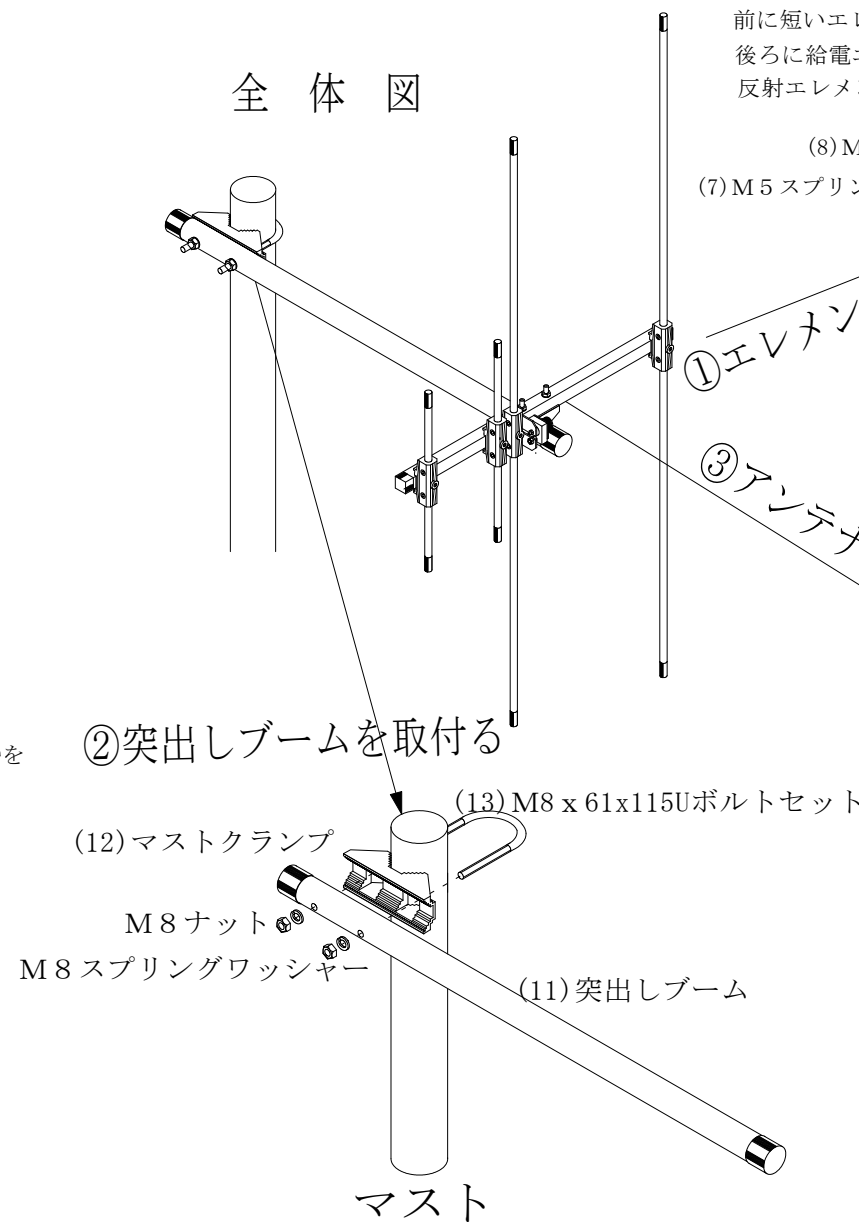
☆この度はOHM-2243VBをお買い求めいただき、まことに有り難うございます。
 このアンテナは144MHzと435MHzの1給電2バンド八木です。
 移動運用を目的に組立簡単、軽量に設計されています。

- ★ご注意
 エレメント、ブーム等、各 부품の端面が鋭くなっていますので、
 注意して作業を進めて下さい。
 タワー等に設置される場合は同軸コネクタに防水処理をして下さい。
 タワー等に設置される場合はネジ等をしっかりと締め付けて下さい。
 移動運用に使用の際はスプリングワッシャーを使用しない方が便利です。
- 同軸ケーブルはブームと突き出しブームに固定してマストへ引き回して下さい。
 給電部からそのまま下へぶら下げて使用しないで下さい。

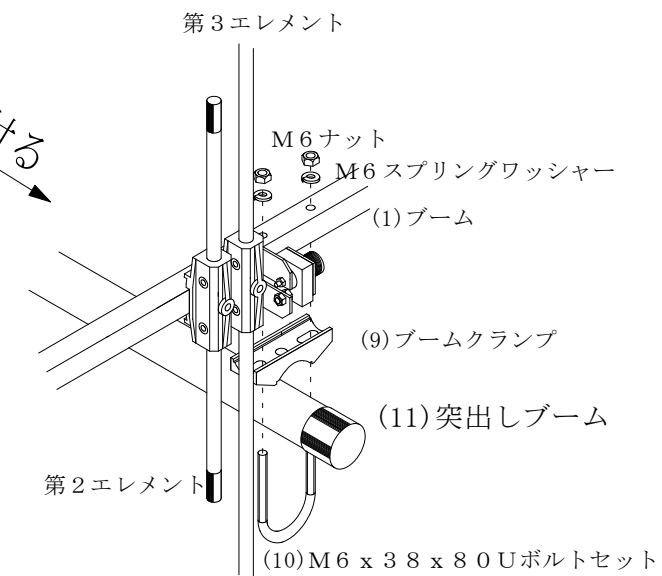
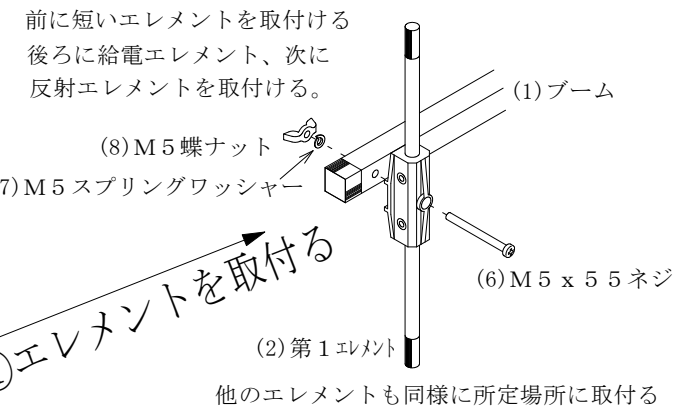
☆アンテナの組立

- 一番前のエレメントと長いエレメント2本を除き1本のエレメントはブームに取り付けてあります。
- ①エレメントを固定してある蝶ナットを緩めて、ブームと直角になるように姿勢を直してナットを締め付け、固定して下さい。
 - ②他のエレメントをブームに取り付けます。
 - ③マストに突き出しブームを取り付けます。
マストクランプとM8 Uボルトを使用します。
 - ④ブームクランプとM6 Uボルトを使用してアンテナを突き出しブームに取り付けます。
 - ⑤必要に応じて防水処理を行います。

全体図



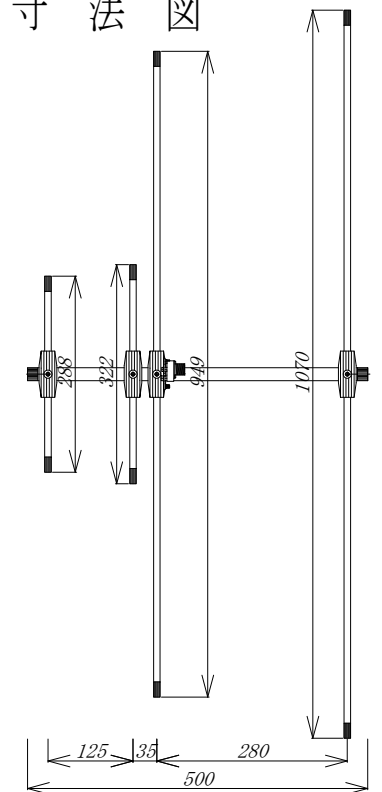
第二エレメントはブームに仮止めしてあります。姿勢を修正してください。



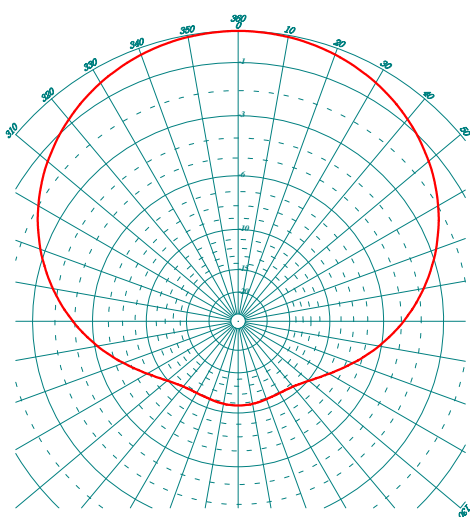
OHM-2243VB 部品表

品番	品名	数量
1	ブーム・・・500mm (キャップ付き)	1
2	第1エレメント・・・288mm (キャップ付き)	1
3	第2エレメント・・・322mm (キャップ付き)	1
4	第3エレメント・・・給電部 (キャップ付き)	1
5	第4エレメント・・・1070mm (キャップ付き)	1
6	M5 x 5.5 ネジ・・・エレメント取付用	4
7	M5 スプリングワッシャー・・・エレメント取付用	4
8	M5 蝶ナット・・・エレメント取付用	4
9	ブームクランプ	1
10	M6 x 3.8 x 8.0 Uボルトセット (小さい方)	1
11	突き出しブーム (キャップ付き)	1
12	マストクランプ	1
13	M8 x 6.1 x 11.5 Uボルトセット (大きい方)	1
14	組立説明書 (本書)	1

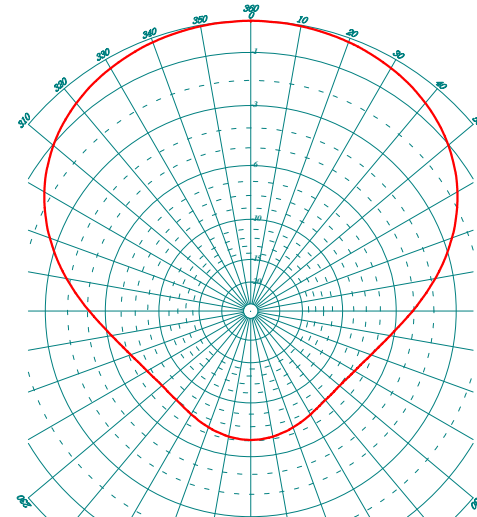
寸法図



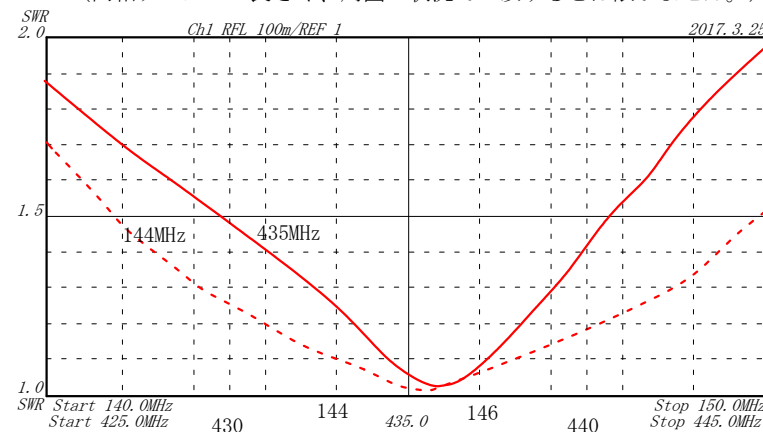
145MHz 垂直偏波水平面



435MHz 垂直偏波水平面



OHM-2243VB SWR表
 (同軸ケーブルの長さや、周囲の状況で一致するとは限りません。)



販売： CQオーム株式会社

〒502-0914 岐阜市菅生3-11-8
 TEL 058-294-3949 FAX 058-294-3949
<http://www.cqcqde.com>

製造： 株式会社ナガラ電子工業

〒527-0074 滋賀県東近江市市辺町2876-2
 TEL 0748-20-1650 FAX 0748-20-1651
<http://www.nagara-ant.com>

保証規定

- ◎本製品は弊社の厳密な製品検査を経てお届けしたものです。
- ◎お客様の正常なご使用状態で、万一不良が生じた場合は、その部品について、無償修理を保証します。
- ◎尚、保証期間内においても次の場合は有償修理となります。
 1. お客様の取り扱いが適切で無いために発生した損傷。
 2. 弊社組立説明書に従わず組立、もしくは改造された場合。
 3. 火災、地震、雷、風水害、その他天災事変による損傷の場合。
- ◎取付工事費や組立費等は、一切保証の対象にはなりません。
- ◎製品組立時の組立費や工事費及び不良品の取り外し、取付に要する工事費や組立費の負担には応じられません。
- ◎アンテナに関して引き起こされた人身や対物の損害に対し、原因の如何に関わらずその賠償には応じられません。
- ◎本保証はご購入後1年間又は製造中止後1年間で終了します。
- ◎ご購入された製品並びに部品は性能向上の為に予告無しに変更する事があります。
- ◎この保証は日本国内での使用においてのみ適用されます。