

MODEL BR-16

受信専用広帯域ディスクコーンアンテナ
For 0.5-1800MHz

取扱説明書

お買い上げいただき、誠にありがとうございます。

安全にお使いいただくために
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しい使用方法でご使用ください。
この取扱説明書は必要なときにご覧いただけるよう、大切に保管してください。

【特長】

- 直下型ローノイズアンプ内蔵の広帯域アンテナ
- エアバンド・消防無線等のVHF/UHF帯およびAM・FMラジオの受信が可能
- ロッド状のコーンエレメント採用による軽量構造

【組立方法】

1. お手持ちのポールに⑨,⑩,⑫の支持パイプ・取付金具一式を取り付けます。取付金具⑩の下側30mm程度、支持パイプが出るように取り付けてください。
2. M-Pコネクタのついた同軸ケーブル(市販品)を、支持パイプ内を通して給電部①のコネクタに吻合させます。その後、自己融着テープを2倍程度に伸ばしながらテープ幅半分程度が重なるように巻いていき、その上をさらにビニールテープでしっかりと重ねて巻いて防水処理を行います。
3. 給電部①を支持パイプ上部に取り付け、ボルト⑩で固定します。
4. ディスクエレメント⑤の先端にキャップ⑥をかぶせ、給電部①に取り付けた後、六角ナットを締めて固定します。
5. 手順4と同様にコーンエレメント⑦(キャップ⑧)を給電部に取り付けます。
6. 50MHzエレメント部②,③,④を取り付け、ホーローセットネジの緩みがないように、付属の六角レンチを使用してしっかりと締めます。

【性能諸元】

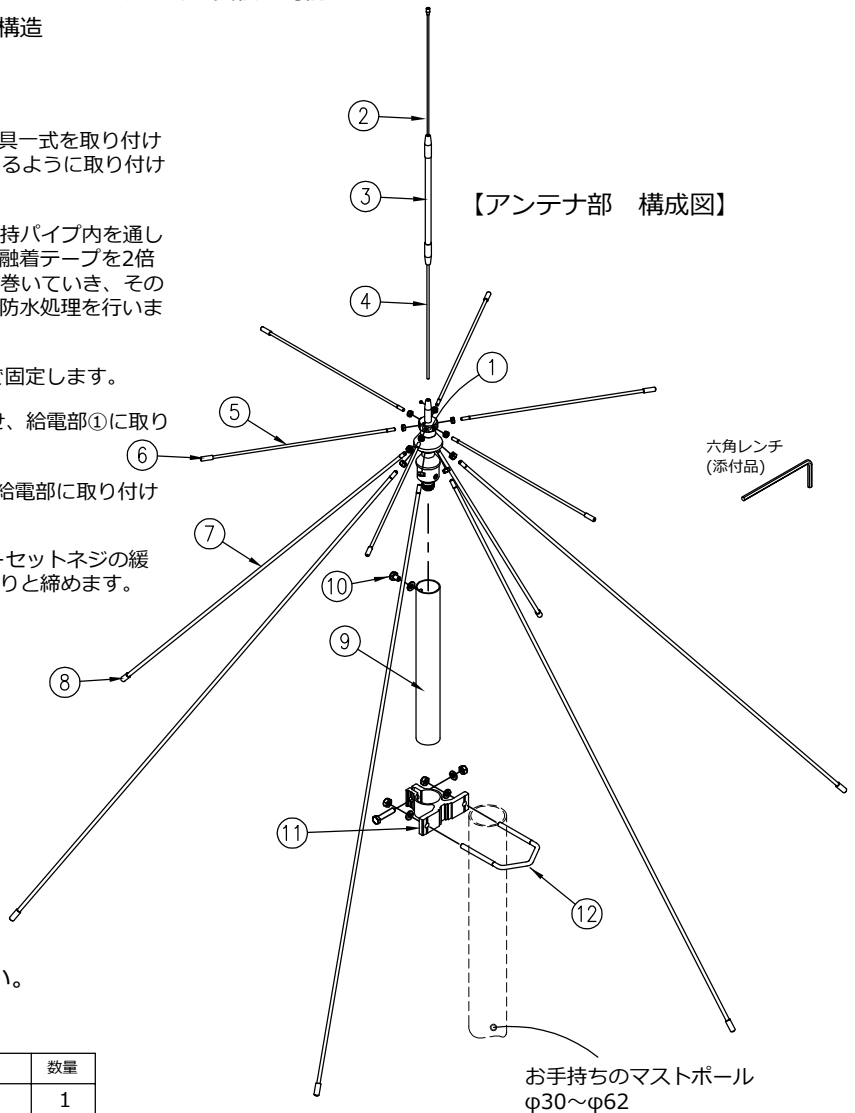
- 受信周波数 : 0.5-1800MHz
- 利得 : 25dBi(MAX)
[アンプ部で-10dB~+20dB可変]
- インピーダンス : 50Ω
- コネクター : M-J型
- 全長 : 1.4m
- 重量 : 約1.45kg
- 適合ポール径 : Φ30~Φ62mm
- アンテナ形式 : ディスクコーンアンテナ

組み立てる前に！

☆開封後、各部品の数量をご確認ください。

パーツリスト

部品名	規格・説明	数量
1 給電部		1
2 周波数調整エレメント	50MHz 帯用	1
3 ローディングコイル	50MHz 帯用	1
4 下段エレメント	50MHz 帯用	1
5 ディスクエレメント	固定ナット付	6
6 ディスク用キャップ		6
7 コーンエレメント	固定ナット付	6
8 コーン用キャップ		6
9 支持パイプ		1
10 六角ボルト	M6×8 SW付 (給電部固定用)	1
11 取付金具	六角ボルト M6×30 SW, N付	1組
12 角U字ボルト	M6 芯々70 SW, N付	1
13 自己融着テープ	20cm	1
14 六角レンチ	対辺 1.5 mm	1



⚠ 作業・設置上の注意

- 屋根の上など高所作業の際には複数人で行ない、落下事故やけが防止のために安全帽・安全帯を着用し作業してください。
- 取付ネジ・金具類はしっかりと締め付け固定し防水処理を施してください。固定が悪い場合には地震や強風などの振動を受けてゆるみ、落下事故や短絡火災の原因になることがあります。
- 高圧電線や鉄塔・建造物など、近くに障害物のない場所に設置してください。近くに障害物があると、誘導雷で焼損したり性能低下やSWRが悪化することがあります。
- 接続ケーブルのコネクタと、バランのコネクタが同じ種類で吻合することを確認してください。

