

### 取扱説明書

DA1500は、70～1500MHzを受信するために開発された広帯域ディスコーンアンテナです。給電用の同軸ケーブル(RG-58A/U)15mも付属しており、すぐに設置ができます。開梱されましたら、はじめに右表にしたがって、各製品の数量をご確認ください。

#### ●組立方法

1. アンテナ本来上面の溝にディスクエレメントLを180° 間隔で2本、そのほかの溝にディスクエレメントSを4本を突き当たりまで入れてワッシャーで挟み、スプリングワッシャーを入れてトップエレメントセットをスパナで締め付けます。  
※6本のディスクエレメントにガタつきがないことを確認してください。
2. アンテナ本体のネジにコーンエレメントLを2本とコーンエレメントSを4本ナットとスプリングワッシャーを入れ、アンテナ本体下面にねじ込んでスパナで締め付けます。  
※ディスクエレメントLとコーンエレメントLを同じ方向に取り付けてください。
3. 支持パイプを取付金具とVボルトでマスト(支柱)に固定します。
4. 付属の同軸ケーブル(MPコネクタ側)を支持パイプに通して、アンテナ本体のMJコネクタに接続します。
5. アンテナ本体と支持パイプにあるそれぞれの穴を合わせて、アンテナ取付固定ネジで固定します。
6. アンテナ全体と取付金具の取付バランスを整え、ネジやナット類の位置、ねじ込み量を確認し、それぞれを締め付けて固定します。

#### ⚠ ご注意

- ・高所作業の際は、落下事故やケガ防止のため、安全帽、安全帯を使用してください。アンテナが万一倒れたり、部品が落下しても人物や構造物などに危害を与えないような場所に設置してください。風などによる振動で、取付ネジや金具類が緩まないように、しっかりと締め付け固定してください。また、定期的に緩みがないかチェックして、必要に応じて増し締めをしてください。なお、DA1500をアンテナとしての用途以外には使用しないでください。

- ・受信専用です。送信は行わないでください。

#### ●規格

受信可能周波数 / 70～1500MHz  
 インピーダンス / 50Ω  
 接栓 / M-J型  
 重量 / 約600g  
 耐風速 / 50m/sec  
 取付マスト径 / φ25mm～φ50mm  
 付属品 / 同軸ケーブル(RG-58A/U) 15m (MP-BNCP付)  
 変換コネクタ(BNCJ-NP)

- お買い上げいただきました製品は、厳重な品質管理のもとに生産されておりますが、万一運搬中の事故などによる破損がありましたら、取扱店にお申し付けください。
- 本製品の仕様及び外観は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

#### ●パーツ表

部 品 名	数量
アンテナ本体	1
トップエレメントセット	1
セットビス(M4×3)	2
六角レンチ(M4用)	1
スプリングワッシャー(M5)	1
ディスクエレメントS(100mm)	4
ディスクエレメントL(180mm)	2
コーンエレメントS(260mm)	4
コーンエレメントL(511mm)	2
アンテナ取付固定ネジM4×4(内歯座金M4付)	1
支持パイプ	1
取付金具(ナベビス、ナット付)	2
Vボルト(スプリングワッシャー、ナット付)	2
ナット(M4)	6
スプリングワッシャー(M4)	6
同軸ケーブル(RG-58A/U 15m MP-BNCP)	1
変換コネクタ(BNCJ-NP)	1
ワッシャー(φ27mm)	1

