

COMET ANTENNA

CDS-150_{25~1300MHz}

超広帯域ディスクコーンアンテナ

取扱説明書

このたびはCDS-150ディスクコーンアンテナをお買いもとめいただきありがとうございます。この取扱説明書をよくお読みの上、正しく御使用下さい。

特長

CDS-150は共振周波数のQを下げて広帯域特性をもたせた送受信用アンテナで、50、145、435、1,200MHzのアマチュアバンドはもちろん、パーソナル無線の900MHz帯では送信にも使用出来ます。又、部品は全てステンレスでサビに強く、軽量・コンパクトですから一人でも簡単に設置することが出来ます。

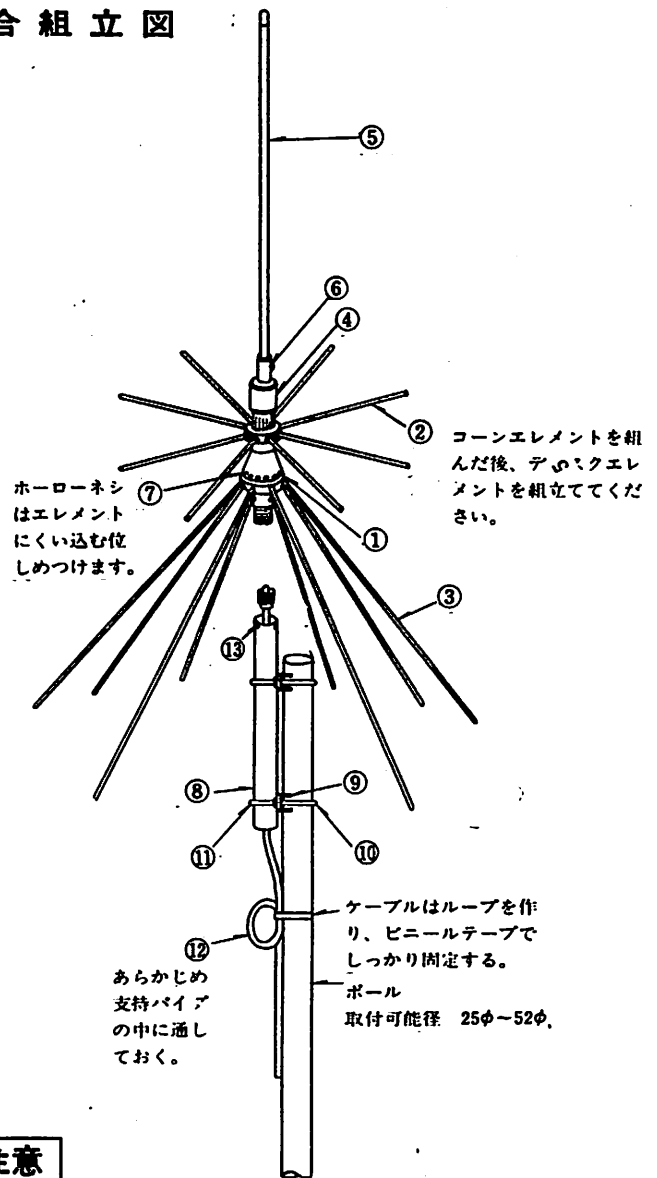
定格

受信周波数：25~1300MHz
 送信周波数：50、145、430、900、1200MHz帯
 利得：3dB (1/4λに比較)
 耐入力：100W (50MHz)外は200W
 インピーダンス：50Ω
 V. S. W. R.: 送信周波数にて1.5以下
 入力端子：M形
 形式：垂直偏波無指向性ANT
 重量：1.5kg
 全長：1.785m

部品表

品番	部品名	数量	備考
1	給電部	1組	組立済
2	ディスクエレメント	8	4φ×280 N付
3	コーンエレメント	8	5φ×820
4	ローディングコイル	1組	組立済
5	トップエレメント	1	8φ×980
6	ナベネジ SW	1	M3×5
7	ホーローネジ	8	M4×4
8	支持パイプ	1	22φ×600
9	取付金具	2	
10	角U字ボルト 大	2	SW.N付 芯径70%
11	角U字ボルト 小	2	SW.N付 芯径40%
12	同軸ケーブル	1	M-Mコネクタ付15m
13	ナベネジ SW	2	M3×5
14	六角レンチ	1	対応2

総合組立図



ご注意

1. アースは必ずとって下さい。
2. 給電部と取付金具の上部との間隔は必ず30cm以上はなして下さい。
3. ケーブルのループを作る位置は、支持パイプの下から1mはなして下さい。

コメット株式会社

本・社 営業：〒335 埼玉県戸田市美女木 1230 ☎0484-21-7921(代) FAX0484-22-1038
 大阪 営業所：〒560 大阪府豊中市螢池東町2-4-5都ビル1F ☎06-844-0693 FAX06-853-2011
 仙台 営業所：〒982-01 宮城県仙台市上飯田横堀87-1 ☎022-285-9506 FAX022-285-9507
 工場開発倉庫：〒335 埼玉県戸田市美女木 1227-3 ☎0484-21-7798

性能向上の為、予告なく外観、仕様が変更する事があります。