

COMET ANTENNA

CDS-180 25~1300MHz

超広帯域ディスコーンアンテナ

取扱説明書

このたびはCDS-180ディス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-180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アンテナで、28、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：25~1,300MHz

送信周波数：28、50、145、430、900、1200MHz帯

利得：3dB (1/4λに比較)

耐入力：100W (28、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

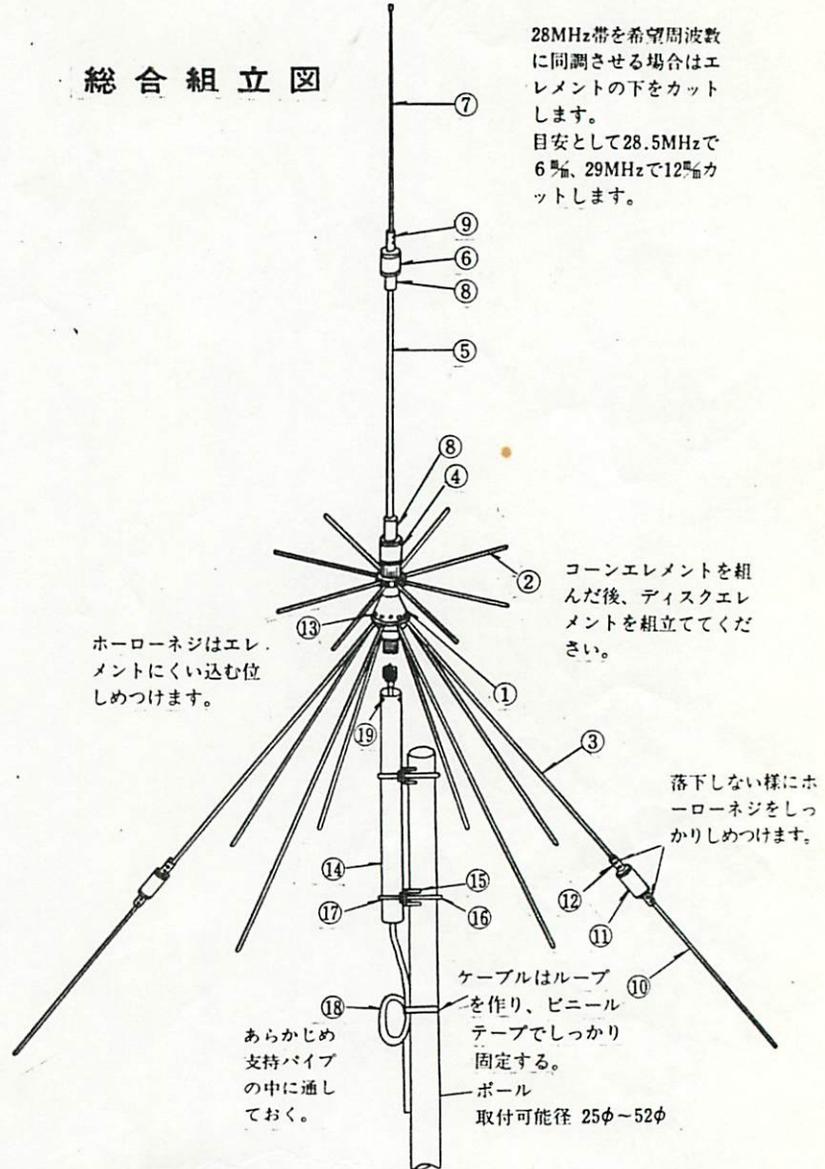
重量：1.8kg

全長：4.105m

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	中段エレメント	1	8φ×980
6	トラップコイル	1	組立済
7	トップエレメント	1	3φ-1.6φ-1200
8	ナベネジ SW	2	M 3×5
9	ホーローネジ	2	M 4×4
10	コーン用延長エレメント	2	3φ-1200
11	トラップコイル	2	組立済
12	ホーローネジ	8	M 4×4
13	"	8	M4×4 トガリ先
14	支持パイプ	1	22φ×600
15	取付金具	2	
16	角U字ボルト 大	2	SW、N付 芯々70mm
17	角U字ボルト 小	2	SW、N付 芯々40mm
18	同軸ケーブル	1	M-Mコネクタ付15m
19	ナベネジ SW	2	M 3×5
20	六角レンチ	1	寸辺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
 大阪営業所：〒560 大阪府豊中市螢池東町2-4-5都ビル1F
 仙台営業所：〒982-01宮城県仙台市上飯田横堀87-1
 工場開発倉庫：〒335 埼玉県戸田市美女木 1227-3

☎0484-21-7921(代) FAX0484-22-1038
 ☎06-844-0693 FAX06-853-2011
 ☎022-285-9506 FAX022-285-9507
 ☎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。