

取扱説明書

COMET ANTENNA

2400MHz 1.2M ϕ パラボラアンテナ

MODEL CPA-7500

このたびは、コメットアンテナを御買い求めいただき誠にありがとうございました。御使用前にこの取扱い説明書をよくお読み下さいまして正確にお使い下さい。

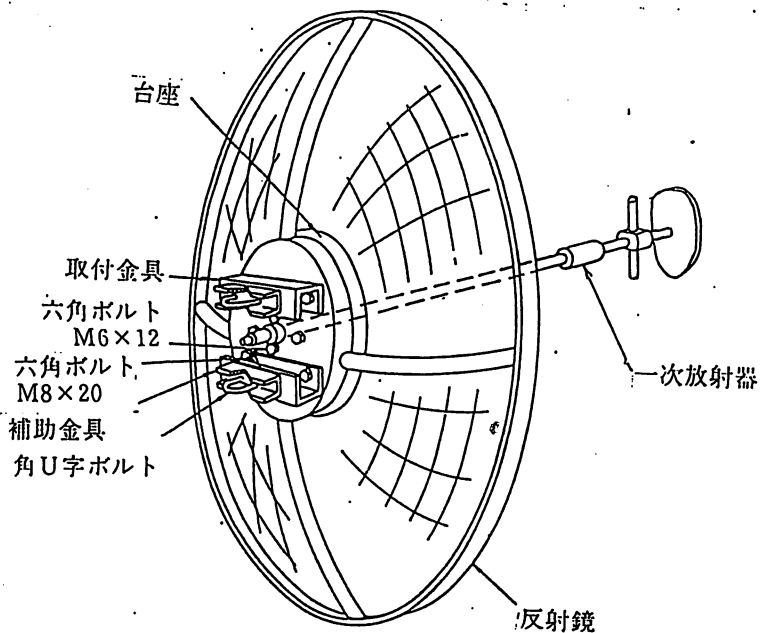
特 長

1. 鏡面は一枚板のメッシュをプレス加工により面精度を向上させ、完全な放物面に仕上げるとともに軽量化をはかりました。
2. 給電ラインには平衡バラン(シュペルトップ)を採用して漏洩電流を阻止し、高利得とロス
の低減をはかりました。
3. このアンテナはアンテナのQを低くおさえているので調整をする必要がなく組立、取付が非常に簡単ですから、固定局の外、移動用や伝搬実験に、又通常のQSOの外に各種の通信にも使用可能な夢のあるアンテナです。

コメット株式会社

本 社：〒336 埼玉県浦和市辻 4 - 18 - 2 ☎048-839-3131(代) FAX. 048-839-3136
大阪営業所：〒560 大阪府豊中市螢池東町 4 - 1 - 15 ☎06-844-0693 FAX. 06-853-2011
仙台営業所：〒982-01 仙台市若林区上飯田横堀 87 - 1 ☎022-285-9506 FAX. 022-285-9507
福岡営業所：〒816 福岡市博多区井相田2-2-5 第3七福ビル ☎092-592-2531 FAX. 092-592-2532
札幌営業所：〒004 北海道札幌市厚別区厚別南 4 - 34 - 3 ☎011-892-7575 FAX. 011-892-7571

性能向上の為、予告なく外観、仕様を変更する事があります。



組立図

部 品 表			
番号	部 品 名	数量	備 考
1	反 射 鏡	1	
2	一 次 放 射 器	1	組立済
3	六角ボルト M6×12	4	SW, W付
4	取 付 金 具	2	
5	補 助 金 具	2	
6	六角ボルト M8×20	4	SW, W付
7	角U字ボルト M8×75	2	N, SW付

組立順序

- (1) 反射鏡に組み込まれている台座に取付金具を穴を合せて六角ボルト M 8 × 20 でしっかり固定します。
- (2) 一次放射器を反射鏡の中央部にのせ、裏面より六角ボルト M 6 × 12 でしっかり固定します。
- (3) 補助金具と角U字ボルトを取付金具に図の様に組みたてます。
- (4) つぎに反射鏡をロープにて吊り上げてお手持ちのポールへしっかりと固定します。
- (5) つぎに同軸ケーブルを ANT につなぎ自己融着テープ及びビニールテープを巻いて防水処理をします。

注 意

1. 鏡面、及び一次放射器はぶついたり、落したりしないで下さい。使用出来なくなります。
2. 一次放射器のエレメントを持ったり、力を加える事は絶対にしないで下さい。折れる場合があります。

規 格

周 波 数 : 2400 ~ 2450 MHz

利 得 : 26.0 dBi

インピーダンス : 50 Ω

耐 入 力 : 100 W

V . S . W . R : 1.5 以下

コ ネ ク タ : N 型

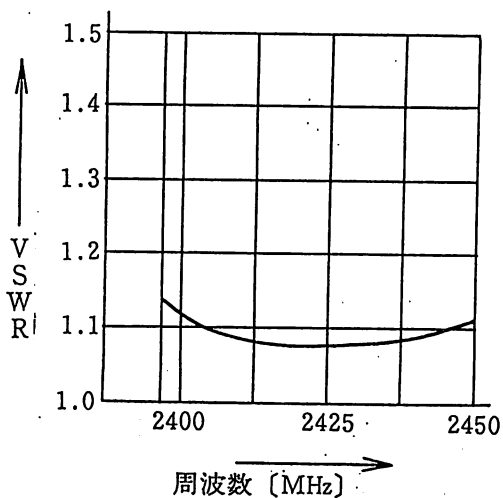
重 量 : 5.74 kg

最大取付支柱 : 60φ ~ φ32

受 風 面 積 : 1.3 m²

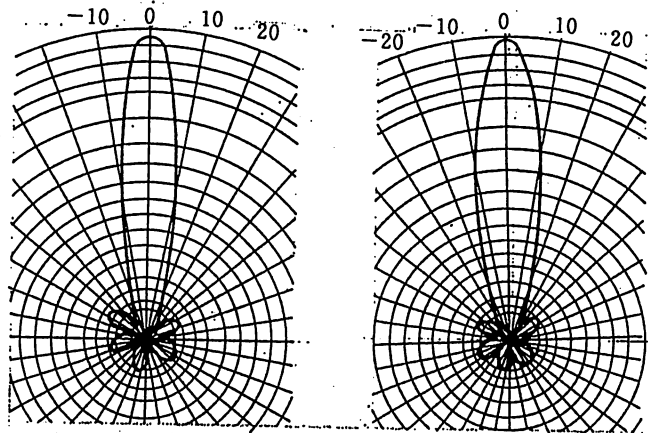
受 風 圧 : 70 kg (V = 40 m/s)
(Cd = 2.3)

● 代 表 特 性



V SWR 特性

f = 2425 MHz



垂直偏波水平面指向特性

水平偏波水面指向特性

パターン特性