

コメット アンテナ

430MHz

ワイドバンド15段コーリニア

MODEL CA-715GF

★規格

周波数：430～440MHz
 インピーダンス：50Ω
 利得：10.3dBi
 VSWR：1.5以下
 耐入力：200W
 全長：4330mm
 重量：1.8kg
 耐風速：60m/sec
 受風面積：0.1m²
 受風圧：22.5kg (cd=1)

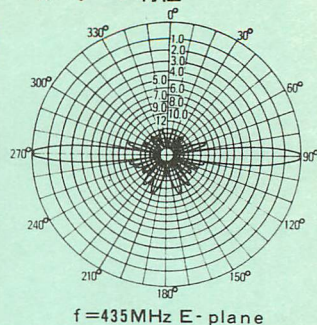
★特長

- ◎帯域巾が広い
 特別なマッチング回路の採用により15段コーリニアの持っている高利得を損なわないで帯域内すべてにわたってVSWRを1.5以下におさえてあります。
- ◎数々の特長を持ったガラスファイバーを使用
 ●ガラスファイバーは、3分割になっており移動用など持ち運びに便利になっています。
 ●ガラスファイバーの繋ぎには繋ぎ部分からファイバーが裂けない様にそれぞれリボン巻きが行なわれています。
 ●ガラスファイバーの繋ぎにはアンテナからの電波の放射をさまたげる金属を使用していないため放射効率は抜群です。
 ●ガラスファイバーの強度は強度計算により十分な肉厚を持ったトータルバランスの良い構造になっています。

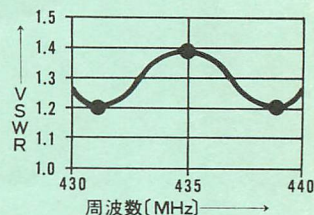
★パーツリスト

番号	品名	個数
1	上段ガラスファイバー	1
2	中段ガラスファイバー	1
3	下段ガラスファイバー アンテナ及びシュベルトップ付	1
4	角U字ボルト 芯々70 SW、N付	2
5	六角ボルト 5×10	2
6	取付金具	2
7	自己融着テープ(添付品)	1

★パターン特性

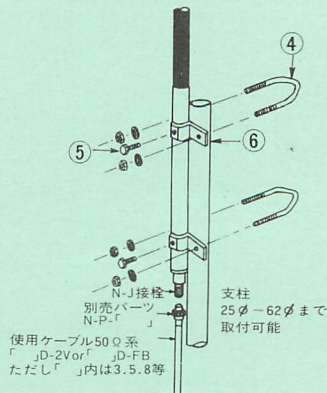
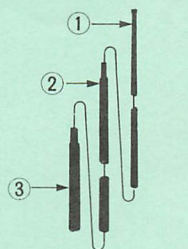


★VSWR特性



★御願

- ◎ビーム角度がシャープ(高利得)なためアンテナの取付けは可能な限り垂直にして下さい。
- ◎コネクタの防水には、添付の自己融着テープを巻いて、その上へお手持ちのビニールテープで、防水処理を施して下さい。
- ◎長く固定して御使用になる場合、ファイバーの繋ぎには、エポキシ系の接着剤で固定します。移動用のときはビニールテープなどで固定します。



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)
 FAX 0484-22-1038
 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
 仙台営業所：〒982-01 宮城県仙台市上飯田横堤87-1 ☎0222-85-9506
 工場開発倉庫：〒335 埼玉県戸田市美女木1227-3 ☎0484-21-7798
 EXPORT DEPT 1110 Tokyo Royal Plaza, 1-18-11 Uchikanda, Chiyoda-ku, Tokyo.
 TELEX: J32733 MOTO TEL: 03-233-4491 CABLE: JATRACOM TOKYO