

144/430MHz帯コンパクトGPアンテナセット

VG-5

COMET ANTENNA

■取扱説明書

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説明書をよくお読み下さいまして正確におつかい下さい。

■特長

- VG-5は、アンテナ・基台・ケーブルがすべてセットされたコンパクトGPアンテナです。又、アンテナ部はモバイル用としても使用出来ます。
- アンテナエレメントが細く、軽いグラスファイバーで一体構造になっているため、強度・電气的特性にすぐれ、QSBの少ない安定したQSOが楽しめます。又、防水性にすぐれているため、天候によるSWRの変化が少なく、耐久性にも富んでおります。
- 基台にはステンレス製を使用しておりますので、耐久性にすぐれ、又ケーブルは5D-2Vを使用し、電力ロスを少なくしております。
- 両バンド共広帯域ですので430MHz帯はレピーターの使用も可能です。
- コメットの2波共用器(デュプレクサーCF-416、4160等：別売)等をお使いいただきますと、同時に2波の送受信が可能になります。

■パーツリスト

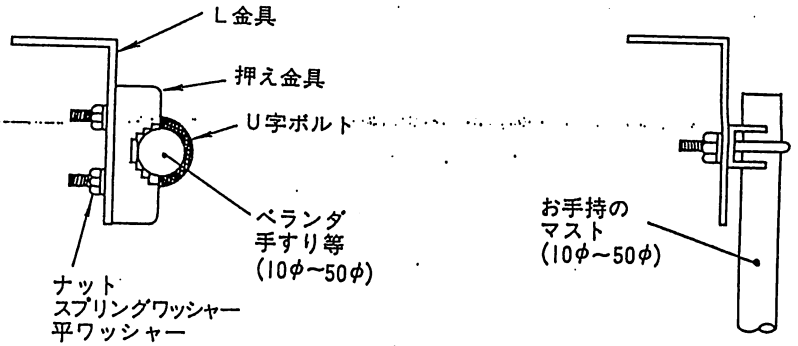
番号	品名	数量
1	アンテナ本体	1
2	L金具(ステンレス 黒)	1
3	押え金具(ステンレス 黒)	1
4	U字ボルト(ステンレス)	1
5	ナットM6 (ステンレス)	2
6	スプリングワッシャーM6(ステンレス)	2
7	平ワッシャーM6 (ステンレス)	2
8	同軸ケーブル5D-2V 8m コネクタ 防水キャップ付	1

■規格

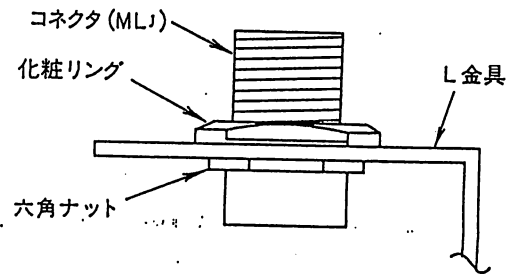
周波数：144～146MHz/430～440MHz
 利得：3.0dBi(144MHz)/5.5dBi(430MHz)
 インピーダンス：50 Ω
 VSWR：1.5以下
 耐入力：60 W(FM)
 形式：1/2λ(144MHz)、5/8λ×2段(430MHz)
 全長：1.05m(アンテナ部)
 重量：0.55kg(ケーブル部を除く)
 取付径：10φ～50φ
 耐風速：60m/sec.

■組立方法

- ベランダの手すり、マストパイプ等に基台部を取り付けます。(アンテナが垂直になる様に)



- L金具の穴(16.5φ)に同軸コネクタ(MLJ)を取り付けます。

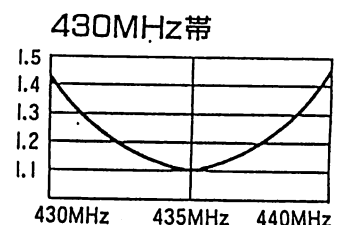
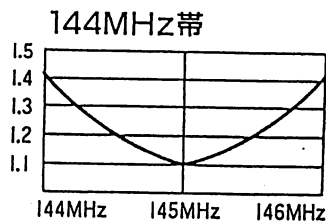


- 同軸コネクタ部(MLJ)にアンテナをネジ込んでください。尚、アンテナの近くに障害物があるとSWRが下がらないことがありますのでご注意ください。又、アンテナは極力垂直になる様に取り付けてください。アンテナを取りはずしているときは、コネクタ(MLJ)に付属の防水キャップをしてください。

■モバイルアンテナとして使用する場合

VG-5のアンテナ部は、ノンラジアルタイプになっておりますので、車のどの部分に取り付けてもOKです。尚、走行中、樹木等にアンテナが当たらない様、注意してください。(アンテナが破損する恐れがあります。)

■VSWR特性



コメット株式会社

本社：〒336 埼玉県浦和市社4-18-2
 TEL.048-839-3131(代) FAX.048-839-3136

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。