

# 144MHz & 430MHz 広帯域スリムタイプ 高利得3バンドモバイルアンテナ レピーター対応型

## B-30

## COMET ANTENNA

### ■取扱説明書

このたびは、コメットアンテナをお買い求めいただき誠にありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

### 特長

- B-30はオールブラックでN形又はM形接栓のスリム、軽量化の極限を追究し、お持ちの自動車にフィットする様に、シンプルで斬新なデザインに仕上げました。
- B-30はラジアルを必要としないノンラジアル方式のアンテナで簡易固定局、自転車、ハンディー用としても十分に性能を発揮することができます。(430MHz帯のみ)
- 144/430MHz/900MHz帯をそれぞれ、無調整でカバーする広帯域アンテナです。430MHzでは、レピーター用としても対応しております。
- コメットの3波共用器(トリプレクサCFX-431、4310 別売)等を御使用になりますと、同時に3波の送受信、又一つの周波数を受信しながら他の一波で送信等の同時運用が出来ます。

### 取付方法

B-30は、ノンラジアル方式(430MHz帯)のため、車のどの部分に取付けてもOKです。アンテナ基台及び同軸ケーブルはコメット製品をおすすめします。ルーフサイド、トランクリッド、マグネット基台等をそれぞれ用意しております。

### 調整方法

B-30は、出荷時に144/430MHz/900MHz帯それぞれの中心周波数に調整されていますので、そのままお使いいただけます。調整が必要ときは、アンテナエレメントを、エレメント調整金具に差し込むだけで決まります。付属のL型レンチで調整固定ネジをゆるめて調整してください。調整後は調整固定ネジをしっかり締め付けてください。

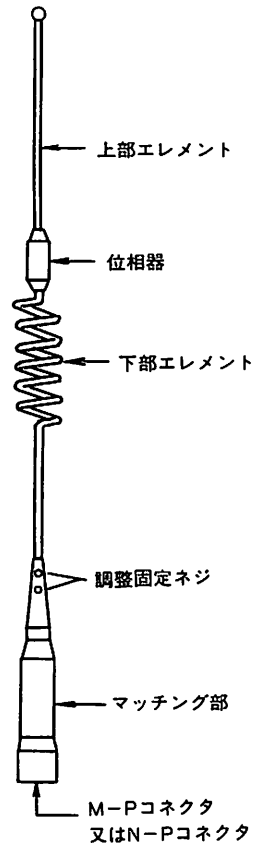
### 送信空中線の型式

アマチュア局の免許申請書類の空中線型式には「単一型」とお書きください。

### ご注意

- 調整固定ネジは走行中にゆるむ場合がありますので、特に新しいアンテナについては締め付けを十分に行なってください。
- 430MHz帯は同軸及びコネクタの特性の良し悪しがアンテナの特性に大いに影響しますので、信頼のおけるコメット純正品(別売品)をご使用いただくとより安心です。
- 接栓がM & N形コネクタになっておりますので、必ずアンテナコネクタ対応のアンテナ金具をお使いください。

### ●パーツ名称



### ●規格

形名	B-30
周波数	144/430MHz/900MHz
利得	0dB(144MHz) 2.15(430MHz) 4.5dB(900MHz)
耐入力	50W (合計)
インピーダンス	50Ω
V S W R	1.5以下
全長	0.442m
重量	80g
コネクタ	M形又はN形
形式	1/4λ (144MHz) 1/2λ (430MHz) 5/8λ-2段 (900MHz)

※430MHzはレピーター対応です。

## 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。