

430MHz帯 広帯域型 バイコニカルアンテナ

MODEL **CBC-70**

For UHF Band

取扱説明書

お買い求めいただきまして誠にありがとうございます。

安全にお使いいただくために！

ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みの上で正しくお使いください。
この取扱説明書は、必要なときにご覧になれるように大切に保管しておいてください。

☆開封しましたら、本製品に破損等の異常がないか確認してください。

【特長】

- 広帯域インピーダンス特性で、低Qとした設計です。
- VSWRの調整が不要です。
- 走行中の輻射電界変動が少なく、クリアな送受信が可能です。

【仕様規格】

- 周波数：430～440 MHz 帯（受信：350～480 MHz）
 - 偏波面：垂直偏波
 - 利得：2.15dBi（公称値）
 - 耐入力：300W（FM）
 - インピーダンス：50Ω（不平衡）
 - VSWR：1.5以下
 - コネクター：M-P型
 - 全長：約335mm
 - 質量：約220g
 - コニカルエレメント径：上側 約Φ128mm，下側 約Φ132mm
- 開局申請時の送信空中線形式：単一型
■ D-STAR & レピーター対応

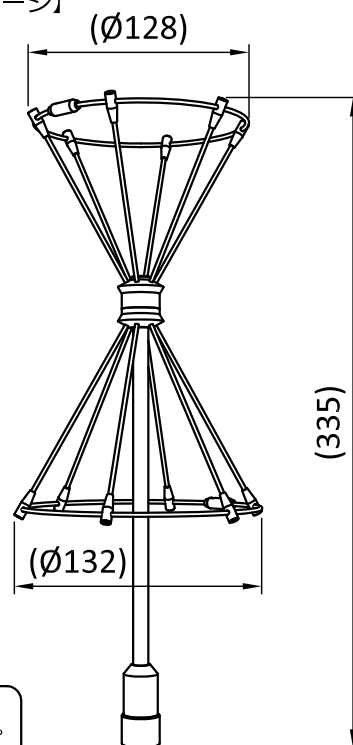
設置・使用について

- 本製品は、M-Jコネクタのついたルーフレール・トランクリッド基台やマグネット基台に接続可能です。接続ケーブルのコネクタとアンテナのコネクタがきちんと吻合することを確認してください。違う種類ですと接続できなかつたり破損する場合があります。
- 別途アンテナアースを設ける必要はありません。

作業・設置上の注意

- 接続ケーブルのコネクタとアンテナのコネクタがきちんと吻合することを確認してください。違う種類ですと接続できなかつたり破損する場合があります。
- 取付ネジ・金具類は、しっかりと締め付けて固定してください。きちんと固定されていない場合、振動や強風等で緩み、落下事故などの原因になることがあります。
- このアンテナ付近に、他のアンテナや金属等の導電体があると、影響でSWR悪化や共振周波数ずれ原因になりますので、その場合は取付位置等の変更をお願いします。

【外観イメージ】

**【点検とお手入れ】**

- ☆ 異常と思われる現象が発生したとき、直ちに使用を停止し原因を確認してください。原因が見つからなかった場合には、お買い求めの販売店などにお申し付けください。
- 運用の前にアンテナのSWRをチェックして、正常に働いていることを確認してお使いください。
- 定期的に取付ねじ・金具類が緩んでいないかチェックして、緩んでいる部品などは増し締めを行ってください。
- 経年変化などによる強度不足や変形した部品は、必ず取り替えてご使用ください。

【アフターサービス】

- ★ 不慮の事故などによる各製品の破損、長期間のご使用による劣化交換のために補充部品を用意しておりますので、お買い求めの販売店などにお申し付けください。
- ★ 本製品に使用している六角穴付き止めねじ(通称:イモネジ)のサイズは、すべてM3×3(くぼみ先)です。紛失の際はこのサイズでご用意ください。
- ★ 取り付け組立方法・その他技術的なご質問などは、弊社技術部までお問い合わせください。

■ 品質向上のため、予告なく仕様および外観を変更することがありますのでご了承ください。

COMET株式会社

〒336-0026 埼玉県さいたま市南区辻4-18-2

TEL : 048-839-3131(代) / FAX : 048-839-3136

URL : <http://www.comet-ant.co.jp/>