

Collinear Antenna

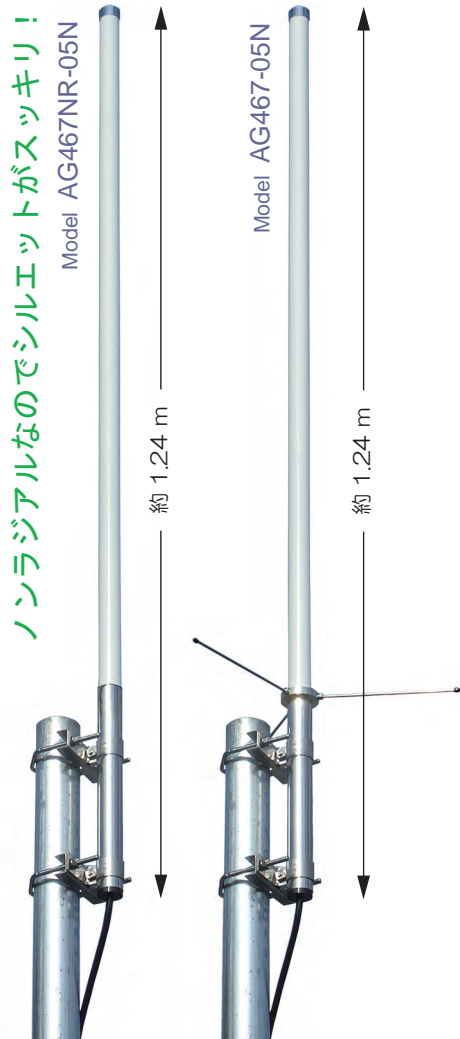
Model / AG467 SERIES

AG
467

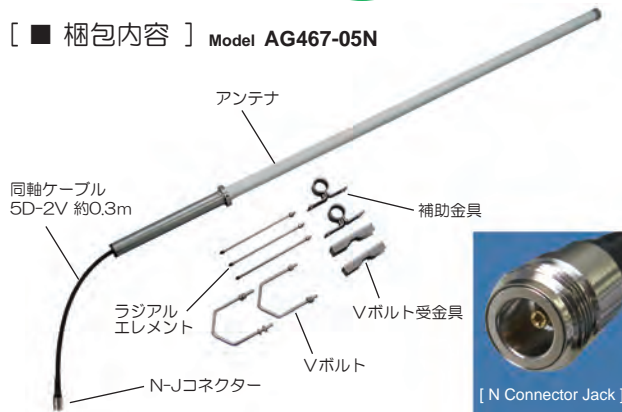
BANT
Broad Band Antenna

467MHzデジタル簡易無線 無指向性コリニア型アンテナ

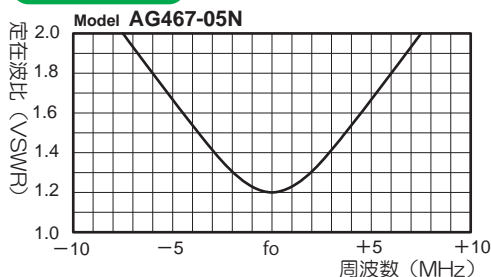
■ 外 観



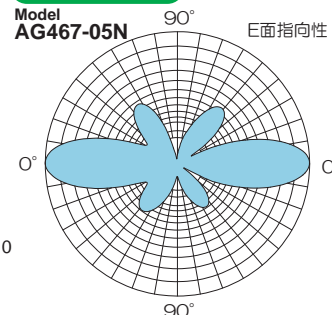
【 ■ 梱包内容 】 Model AG467-05N



■ VSWR表



■ 指向性



■ 特 長

- ◎ AG467シリーズは堅牢なFRPを防水カバーに採用、安定した通信を確保いたします。
- ◎ マストへの取付金具および防水キャップはステンレス製です。海岸地方でも安心してご使用になれます。
- ◎ AG467シリーズはDCグランド構造になっています。誘導雷などに起因する機器の不具合防止にとっても効果的です。



防水キャップ部



マスト取付部

■ 型名	AG467NR-05N	AG467-05N
■ 空中線形式	1/2λ 2段 (ノンラジアル)	3/4λ
■ 周波数範囲 (MHz)	465 ~ 469 MHz	
■ 用途	固定局用	
■ 利得	公称 5.15 dBi	公称 5.5 dBi
■ 偏波面	垂直偏波 / 水平面無指向性	
■ 半値幅	E面: 約30度	E面: 約35度
■ 入力インピーダンス	公称 50 Ω	
■ 定在波比 (VSWR)	帯域内 2.0 以下	帯域内 1.5 以下
■ 最大入力電力	10 W	
■ 接栓	N-J 型 (N-Female) 同軸ケーブル 5D-2V 約0.3m付	
■ 重量	約 0.8 kg	約 1 kg
■ 全長	約 1.24 m	約 1.24 m
■ 耐風速	50m/sec (最大瞬間風速)	
■ 適合マスト径	φ32 ~ φ60 mm	
■ 送信空中線の形式	単一型	

※耐風速について：耐風速は静荷重換算による計算値となります。

※上記の利得には同軸ケーブルによる損失は含みません。

※BBANTはアンテナテクノロジー株式会社の登録商標及び商標です。

※弊社ではインターネット無線接続事業者、および無線LANメーカー様へ各種無線LAN用アンテナを提供しております。

仕様に合わせたアンテナ設計、高周波技術コンサルティングから製造まで一貫したサービスをご利用ください。