5GHz Wireless LAN Antenna

5GHz帯 無線LAN用アンテナ

ANTTEC Antenna Technology Inc.

■Model / VAT505S-58

5GHz 58 Collinear Antenna

小型・軽量 無指向性コリニア型アンテナ

5725～5850MHz

BBANT Broad Band Antenna

■ 仕　様

■型名	：VAT505S-58
■空中線形式	：無指向性コリニア型アンテナ
■周波数範囲	：5725 ～ 5850 MHz
■用途	：固定局用
■利得	：公称 5 ｄＢｉ
■半値幅	：Ｅ面 約 35 度
■入力インピーダンス	：公称 50 Ω
■定在波比（VSWR）	：2.0 以下
■最大入力電力	：３ W
■接栓	：SMA-Ｊ （SMA-Female）
■重量	：約 0.2 ｋｇ（取付金具含む）
■外形寸法	：約φ17×157.5mm （アンテナ部、突起部除く）
■耐風速	：50 m/sec（最大瞬間風速）
■適合マスト径	：φ32～φ60mm

※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。

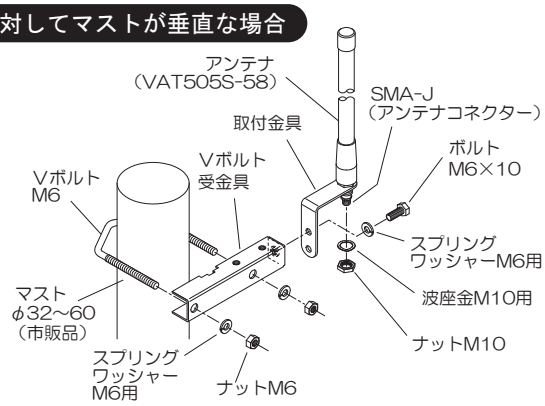
■ 特　長

◎ マストへの取付金具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。

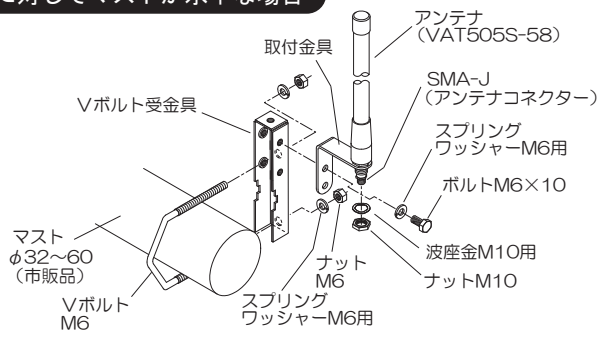
◎ 取付金具は垂直・水平のマストに取付可能です。

■ マストへの取り付け

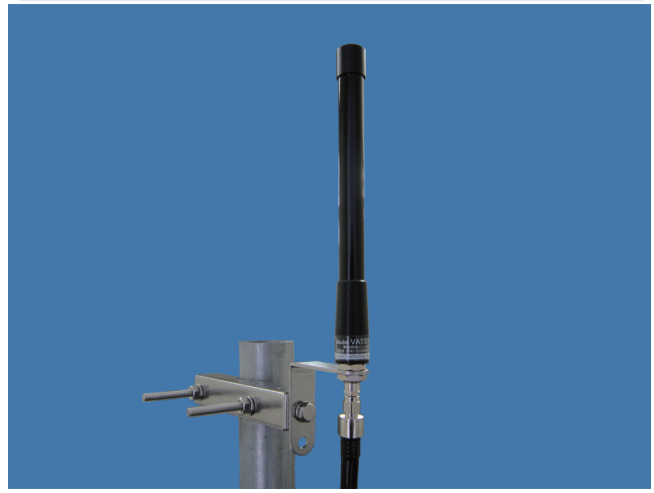
■ 地面に対してマストが垂直な場合

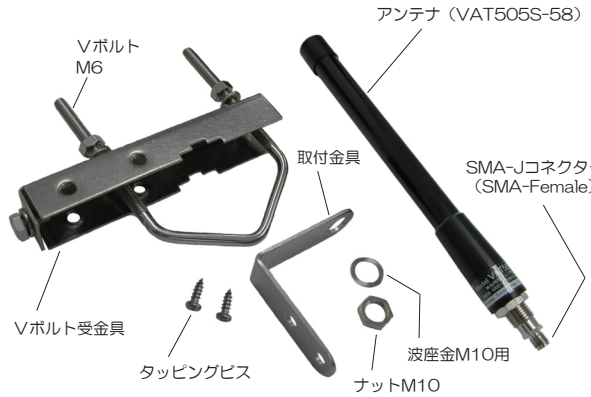


■ 地面に対してマストが水平な場合



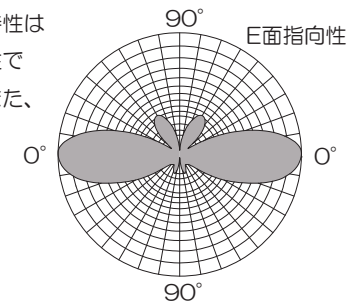
■ 外　観



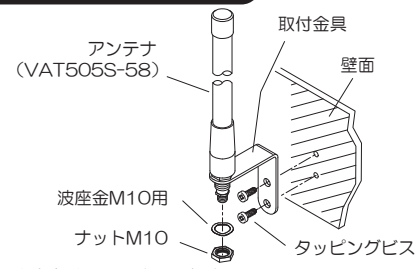


■ 指向性 （垂直面）

無指向性アンテナの指向特性は水平面に対しては全方向性で指向特性がありません。また、垂直面に対しては右図のような指向特性があります。



■ 壁面へ取り付ける場合



※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。

アンテナテクノロジー株式会社

http://www.ant-inc.co.jp/

〒350-1138 埼玉県川越市中台元町1丁目5番地7　TEL 049-238-2251 FAX 049-238-2252