5GHz Wireless LAN Antenna

5GHz帯 無線LAN用アンテナ

ANTTEC Antenna Technology Inc.

■Model / PAT509S-W5253

5GHz W5253

Patch Antenna

5150～5350MHz

BBANT Broad Band Antenna

導波器付1パッチ型平面アンテナ

■ 仕　様

■型名	：PAT509S-W5253
■空中線形式	：導波器付1パッチ型平面アンテナ
■周波数範囲	：5150 ～5350 MHz
■用途	：固定局用
■利得	：公称 9 ｄＢｉ
■半値幅	：E面 約 53 度 ／ H面 約 76 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 0.3 kg（取付金具含む）
■外形寸法	：約110×110×20mm（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。

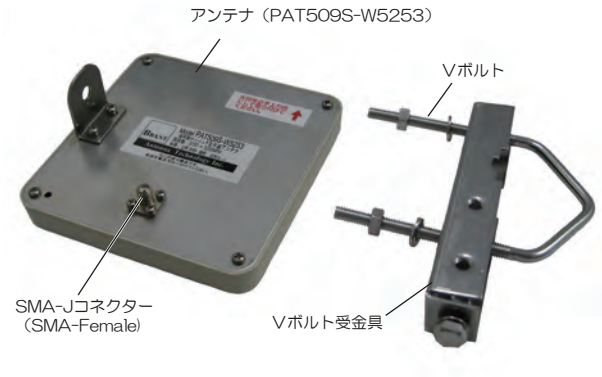
■ 特　長

◎ 本アンテナは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ても効果的です。

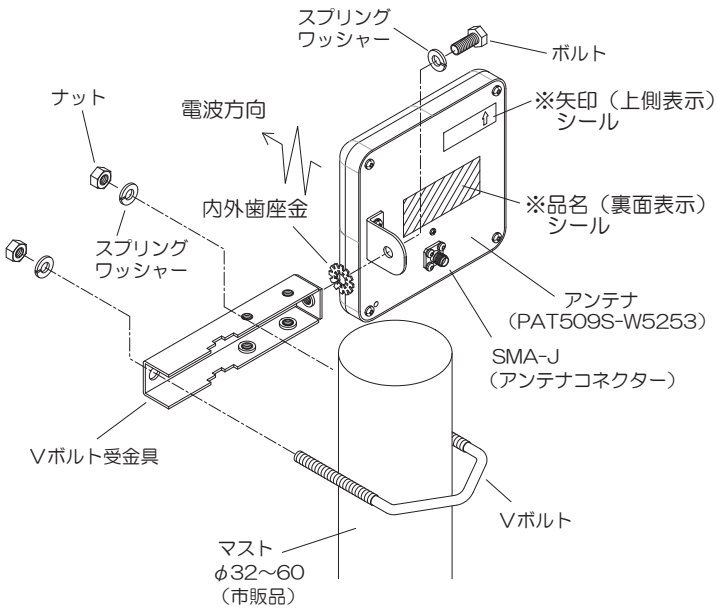
［ 注意 ］直雷には効果ありません。直雷に対しては避雷針を設置してください。

◎ 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。

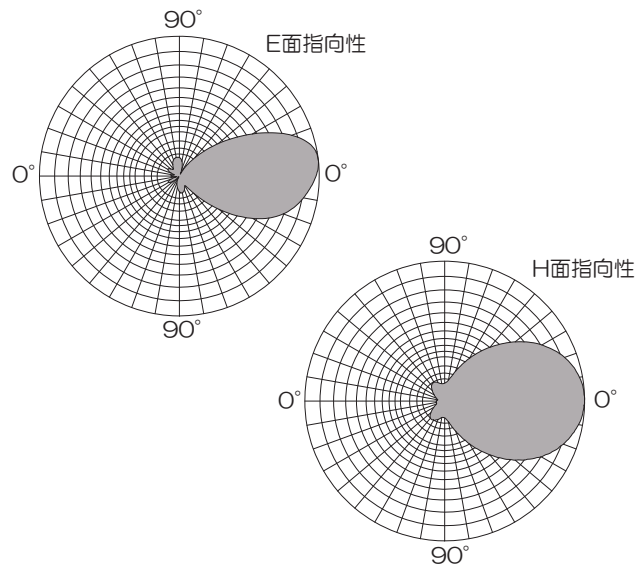
■ 外　観



■ マストへの取り付け



■ 指向性



※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