

Model / PA0511S

Patch Antenna

導波器付縦列2パッチ型平面アンテナ

5GHz

4900~5300MHz

BBANT
Broad Band Antenna

仕様

■ 型名	: PA0511S
■ 空中線形式	: 導波器付縦列2パッチ型平面アンテナ
■ 周波数範囲	: 4900 ~ 5300 MHz
■ 用途	: 固定局用
■ 利得	: 公称 11 dBi
■ 半値幅	: E面 約 40 度 / H面 約 70 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)
■ 外観寸法	: 約 82×92×17mm (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

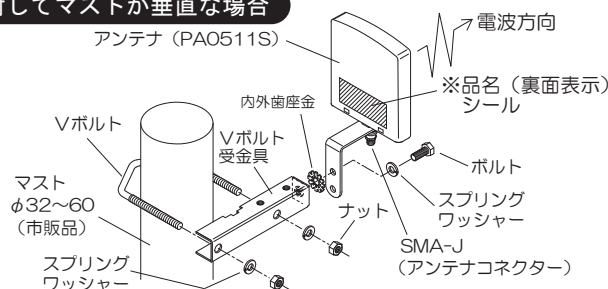
◎ 本アンテナはDCグランド構造になっています。誘導電などに起因する機器の不具合防止にとっても効果的です。

【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。

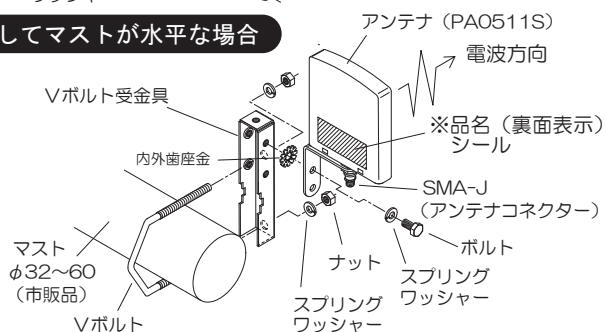
◎ マストへの取付金具はステンレス製です。海岸地方でも安心してご使用になれます。

マストへの取り付け

■ 地面に対してマストが垂直な場合



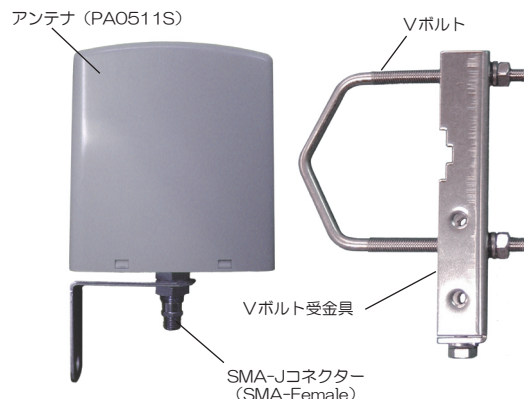
■ 地面に対してマストが水平な場合



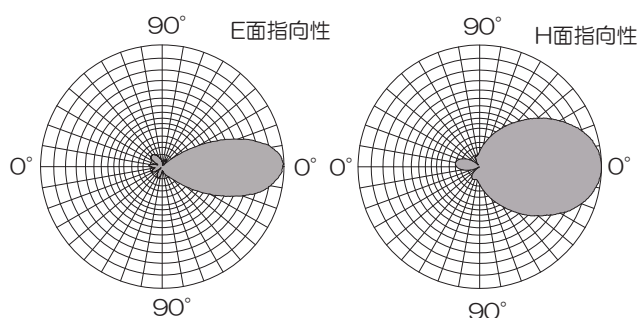
※BBANTはアンテナテクノロジー株式会社の登録商標及び商標です。

※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。

外観



指向性



■ 壁面へ取り付ける場合

