5GHz Wireless LAN Antenna

5GHz帯 無線LAN用アンテナ

ANTTEC Antenna Technology Inc.

Patch Antenna

■Model / PAT511S SERIES

5GHz

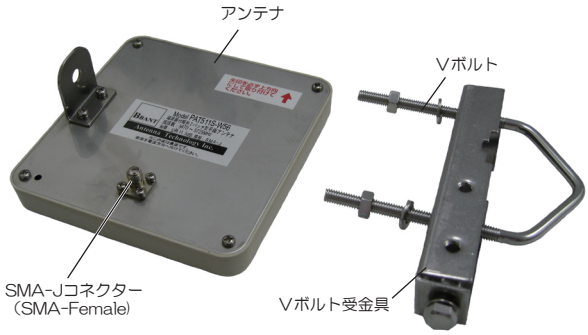
BBANT Broad Band Antenna

導波器付縦列2パッチ型平面アンテナ

■ 外　観



[■ 梱包内容]



■ 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。

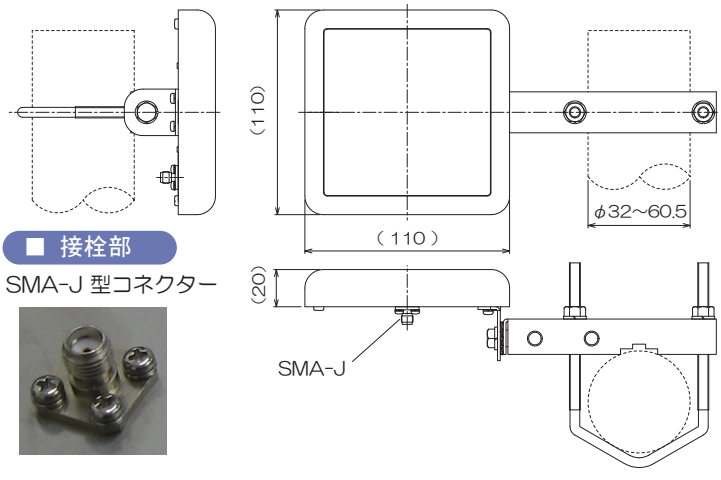
◎ マストへの取付金具はステンレス製です。海岸地方でも安心してご使用になれます。

[■ PAT511S SERIES 仕様一覧表]

■ 型名	PAT511S-□□				
■ 区分	4953	11 j	W5253	W56	58
■ 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（MHz）	4900～5350	4900～5100	5150～5350	5470～5730	5725～5850
■ 用途	固定局用				
■ 利得	公称 11.5 ｄＢｉ				
■ 半値幅	E面32度／H面74度	E面30度／H面78度	E面28度／H面76度	E面28度／H面72度	E面26度／H面68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 型（SMA-Female）				
■ 重量	約 0.3 kg （取付金具含む）				
■ 外形寸法	約 100×100×20 mm （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 ～ φ60.5 mm				

※型名のPAT511S-□□の□の部分は区分となります。例）4900～5100MHzのアンテナは上記表の区分よりPAT511S-11jとなります。
※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。

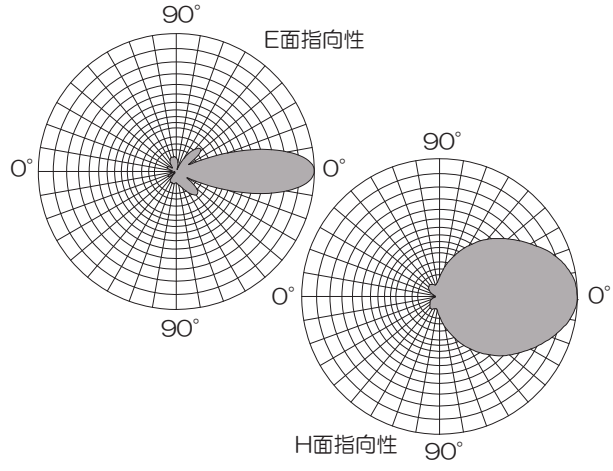
[■ 外形寸法図]



■ 接栓部

SMA-J 型コネクター

■ 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