

# Model / **PAT513N-4953**

## 導波器付4パッチ型平面アンテナ

**5GHz  
4953**

Patch Antenna

4900~5350MHz

BBANT  
Broad Band Antenna

### ■ 仕様

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| ■型名          | : PAT513N-4953                 |
| ■空中線形式       | : 導波器付4パッチ型平面アンテナ              |
| ■周波数範囲       | : 4900 ~ 5350 MHz              |
| ■用途          | : 固定局用                         |
| ■利得          | : 公称 13 dBi                    |
| ■半値幅         | : E面 約 32 度 / H面 約 36 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          | : N-J (N-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。

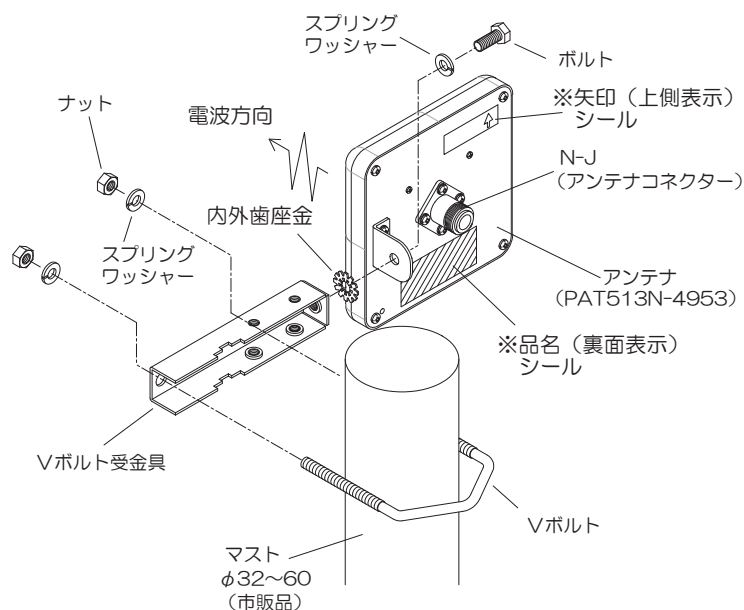
### ■ 特長

◎ 本アンテナはDCグラウ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。

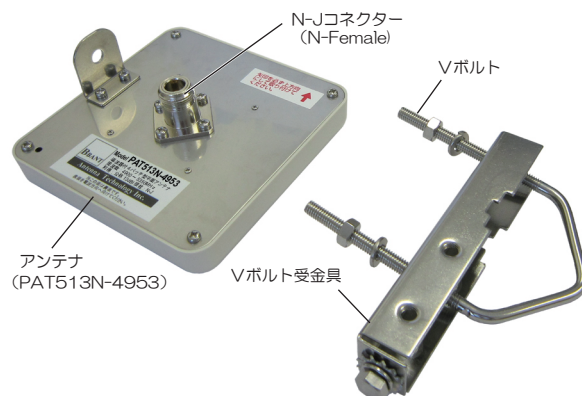
【注意】直雷には効果ありません。直雷に対しては避雷針を設置してください。

◎ 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。

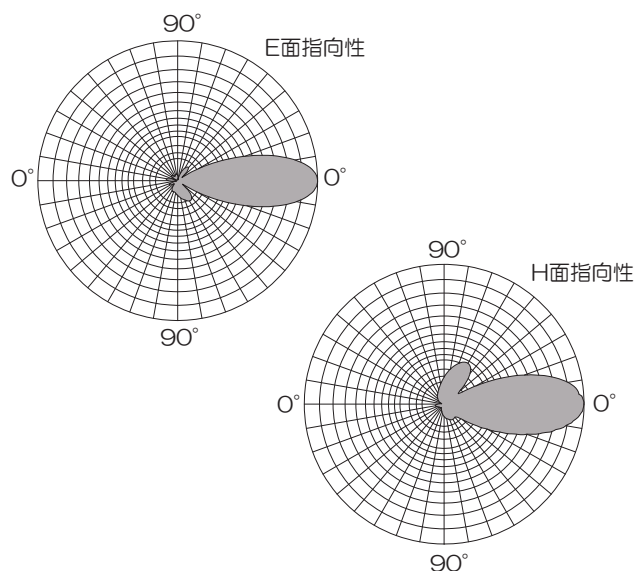
### ■ マストへの取り付け



### ■ 外観



### ■ 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