

2.5GHz帯高利得オムニアンテナ

< Model : VG-250W-1 >

DENGYO®

特徴

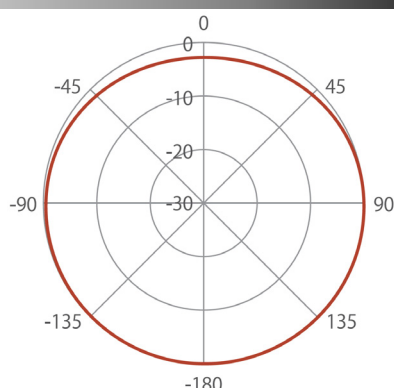
スペースダイバーシチ方式に適した屋外用オムニアンテナです。また、スマートな外観は景観に調和するだけでなく、取付作業も簡単です。

- 垂直偏波
- 天空側 低サイドローブ

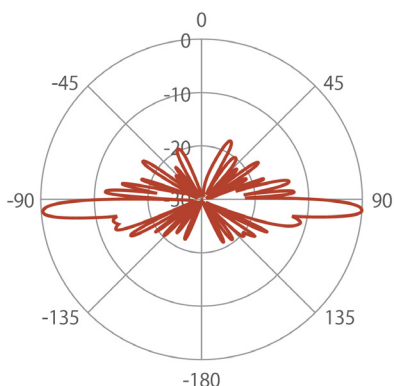
用途

- 基地局用
- 屋外用
- WiMAX向け

指向性パターン ※1,2



水平面内指向性



垂直面内指向性

※1：基準チルト 3度品における指向性
※2：アンテナ単体のデータ



※アンテナ2本併設時

電気的特性

項目	規格
周波数	2545～2625MHz
VSWR	1.5 以下
インピーダンス	公称50Ω
利得	12.0 dBi
偏波	垂直
ビーム幅	水平面内：無指向性 垂直面内：6度
基準チルト	3度,6度(ご指定による)
耐電力	50W

機械的特性

項目	規格
耐風速	60 m/s
コネクタ	N-J
質量	約 0.55kg
寸法	全長 1350mm ^{※3}

※3：素子部：Φ18mm(テーパー形状、先端部)×1200mm
支持部：Φ29mm×150mm 突起部除く

- この製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
- 「DENGYO」、「DENGYOロゴ」は、日本電業工作株式会社の商標又は登録商標です。

日本電業工作株式会社

〒101-0045

東京都千代田区神田鍛冶町3-5-2 KDX鍛冶町ビル6階

<お問い合わせ先>

キャリア事業部 営業部

E-mail eigyo_a@den-gyo.com

<https://www.den-gyo.com/>



2025.4 2版