

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、取り付け作業も簡単です。

特長

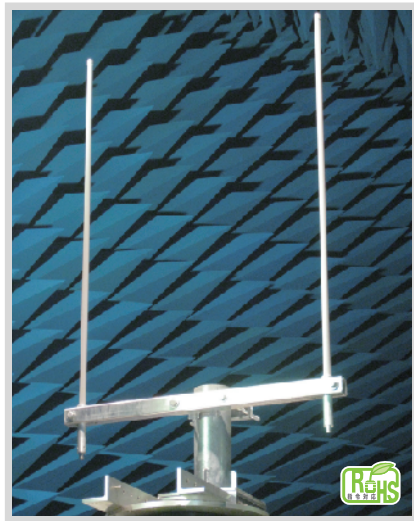
- 垂直偏波
- 天空側低サイドローブ
- スマートな外観
- 簡単に取り付け可能

用途

基地局用

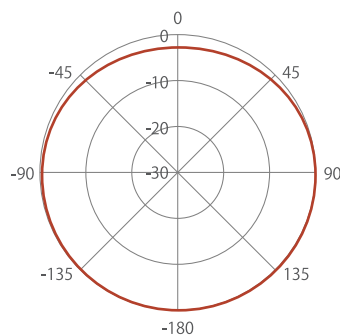
屋外用

WiMAX
向け

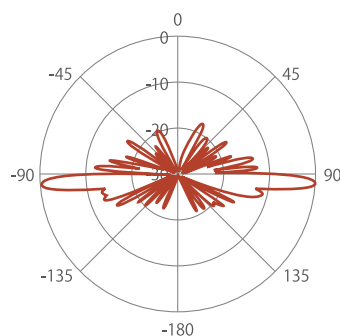


Model No.AR-250W-4

指向性パターン^{※1,2}



水平面内指向性



垂直面内指向性

仕様

電気的性能

周波数	MHz	2545~2625 ^{※3}
VSWR	-	≤1.5
インピーダンス	Ω	50
利得	dBi	12.0
偏波	-	垂直
ビーム幅	deg.	水平面内:無指向性 垂直面内:6
基準チルト	deg.	3,6
耐電力	W	50

機械的性能

耐風速	m/s	60
コネクタ	-	N-J
質量	kg	0.55
寸法 ^{※4}	mm	全長1350(突起部除く)

※1:基準チルト角3°における指向性

※2:アンテナ単体のデータ

※3:うち帯域幅50MHz

※4:素子部(テーパ形状): Φ18mm(先端部)×1200mm
支持部: Φ29mm×150mm