

屋外用の偏波共用基地局用アンテナです。天空側サイドローブを抑制、地上側にはヌルフィル特性を有しているため、干渉を抑制し安定した通信エリアを確保することができます。また、コントローラーにより電氣的にチルト角を制御することが可能です。

特長

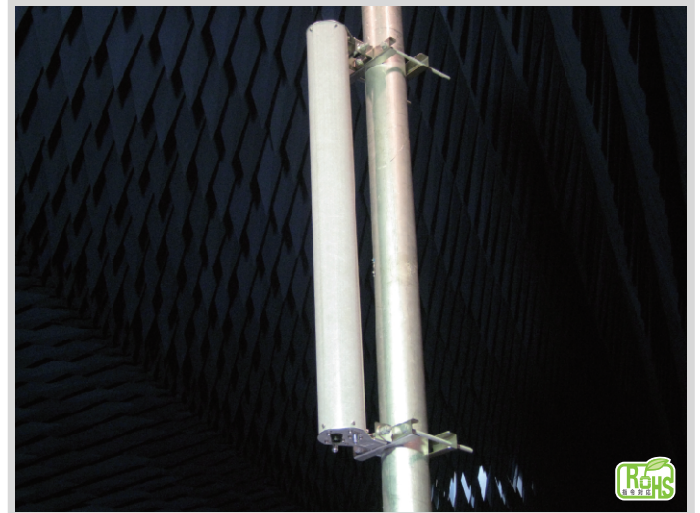
- 偏波共有
- 天空側低サイドローブ
- 地上側ヌルフィル
- コントローラーによるチルト角が変更可能
- 簡単に取り付け可能

用途

基地局用

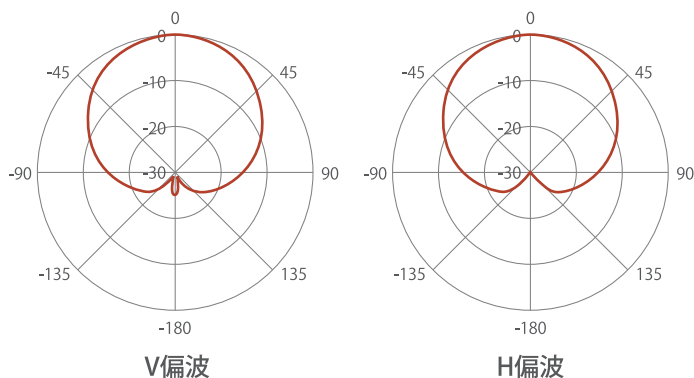
屋外用

WiMAX
向け

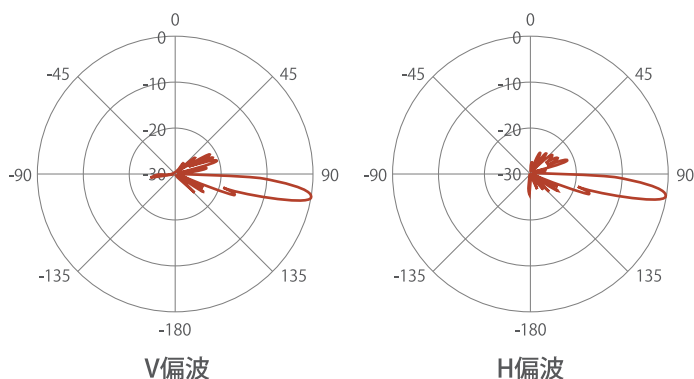


Model No.AR-250W-4

指向性パターン※1



水平面内指向性



垂直面内指向性

仕様

電氣的性能		
周波数	MHz	2545~2625
VSWR	-	≤1.5
インピーダンス	Ω	50
利得	dBi	17.0(Max.)
偏波	-	垂直 / 水平
ビーム幅	deg.	水平面内:65 垂直面内:6
基準チルト	deg.	10±7
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	5.0
寸法	mm	Φ110×1150

※1:基準チルト角10°における指向性