

3.5/3.7/4.5GHz帯セクターアンテナ(Half size) NTVHP1-60-3400-5000-17

3.5/3.7/4.5GHz帯セクターアンテナ 仕様 Half size			
項目	3.5GHz帯	3.7GHz帯	4.5GHz帯
周波数帯域	3.4~3.6GHz	3.6~4.2GHz	4.4~5.0GHz
偏波面	V/H		
利得	約16dBi	約16.5dBi	約17dBi
水平面内指向性	約60°	約60°	約60°
垂直面内指向性	約11°	約10°	約9°
FS比	アッパー側ファーストサイドローブレベル：15dB以上		
FB比	20dB以上		
XPD	15dB以上		
VSWR	1.5以下		
偏波間結合量	20dB以上		
PIM	IM3：-150dBc以下（2×43dBm Carrier）		
入力インピーダンス	50Ω（公称値）		
耐電力	200W		
入出力端子	2 × N-J 相当品		
アンテナ本体寸法	Φ105 × 550mm（突起物、取付部含まず）		
アンテナ本体質量	約5kg		
チルト金具質量	約4kg		
機械チルト角範囲	±10°		
取付鋼管柱	40mm~120mm		
レドーム	材質：FRP		
使用温度範囲	-10℃~+50℃		
耐風速	75m/sを満足すること		

広帯域なセクターアンテナ
ケーブルレス構造
（トリプレート給電線路）

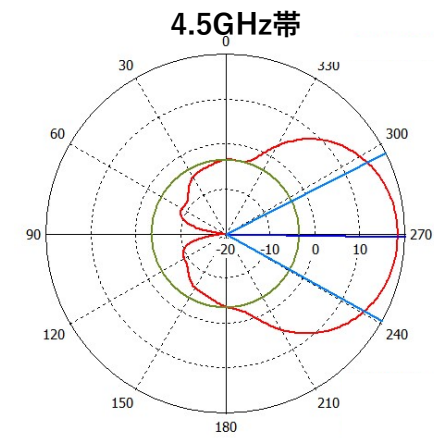
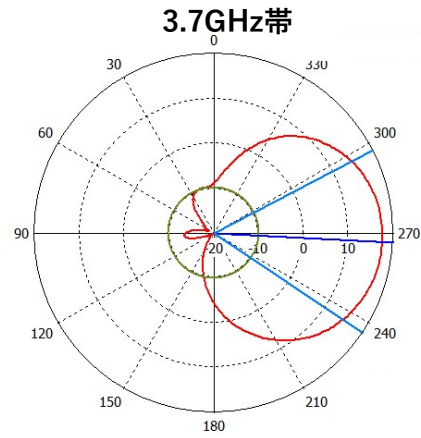
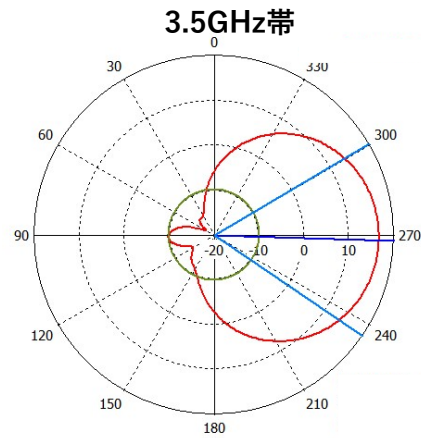


低損失、高利得、耐電力性能向上
小型、軽量、設置性向上

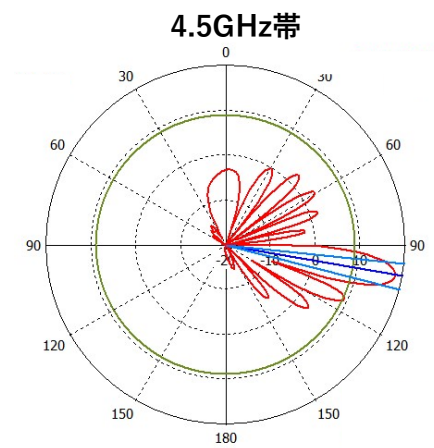
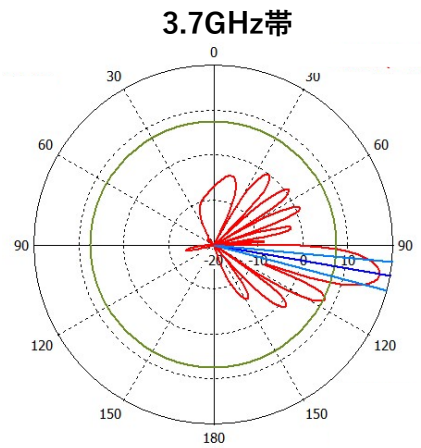
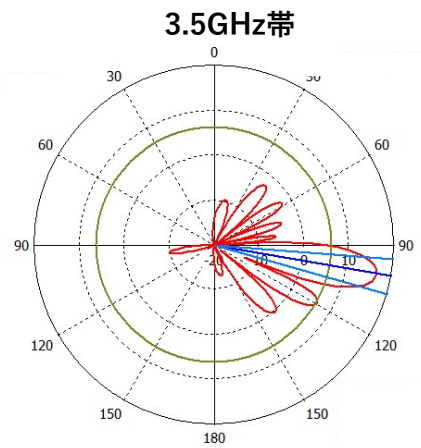


3.5/3.7/4.5GHz帯セクターアンテナ(Half size)

V偏波 水平面内指向性
zx-plane

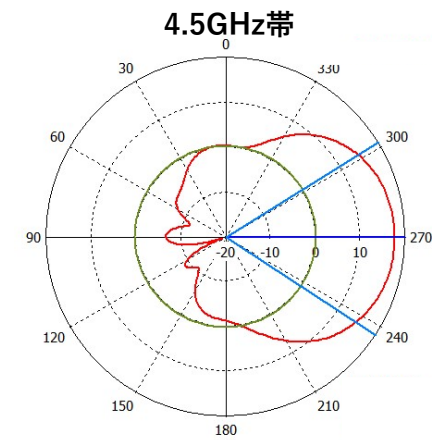
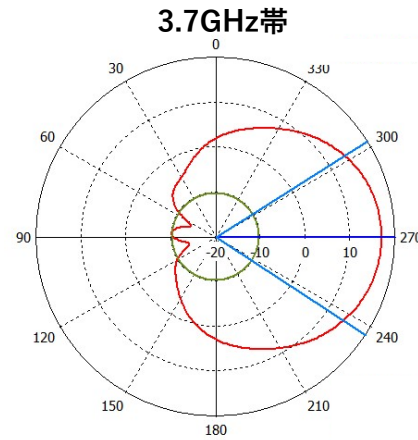
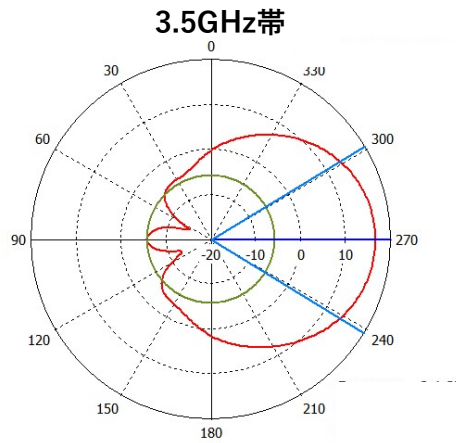


V偏波 垂直面内指向性
yz-plane



3.5/3.7/4.5GHz帯セクターアンテナ(Half size)

H偏波 水平面内指向性
zx-plane



H偏波 垂直面内指向性
yz-plane

