

3.5/3.7/4.5GHz帯セクターアンテナ(Full size) NTVHP1-60-3400-5000-20

| 3.5/3.7/4.5GHz帯セクターアンテナ 仕様 Full 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19dBi | 約19.5dBi | 約20dBi |
| 水平面内指向性 | 約60° | 約60° | 約60° |
| 垂直面内指向性 | 約5.5° | 約5° | 約4.5° |
| 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 × 1100mm（突起物、取付部含まず） | | |
| アンテナ本体質量 | 約10kg | | |
| 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を検討
ケーブルレス構造
(トリプレート給電線路)

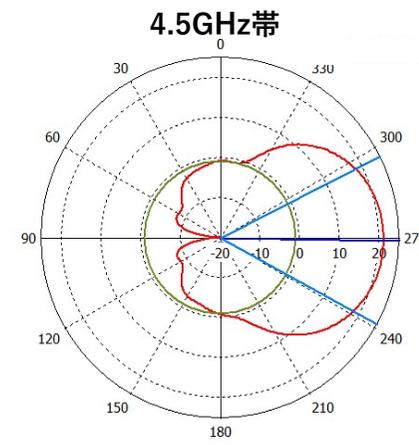
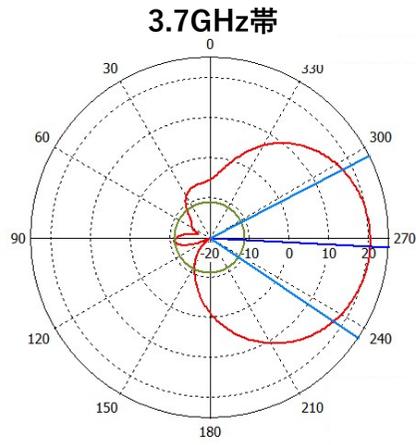
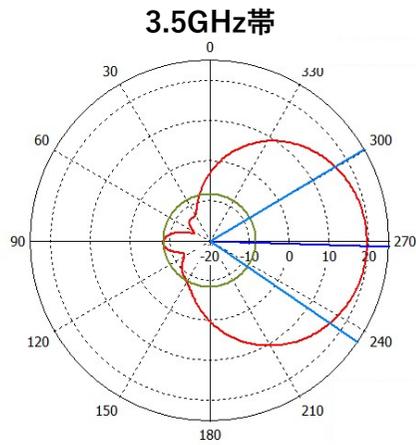


低損失、高利得、耐電力性能向上
小型、軽量、設置性向上

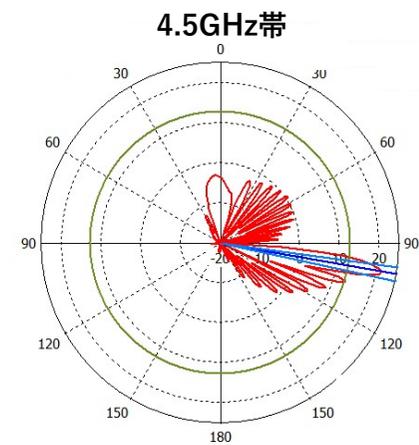
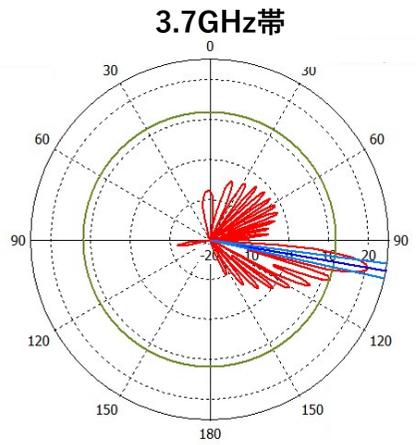
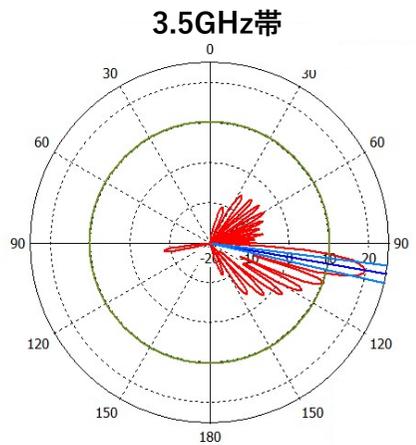


3.5/3.7/4.5GHz帯セクターアンテナ(Full size)

V偏波 水平面内指向性
zx-plane

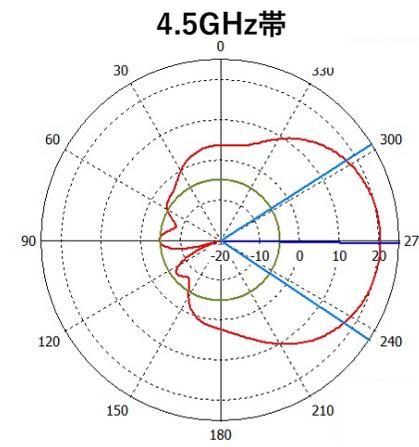
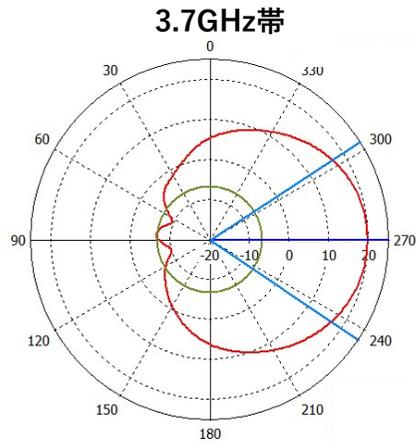
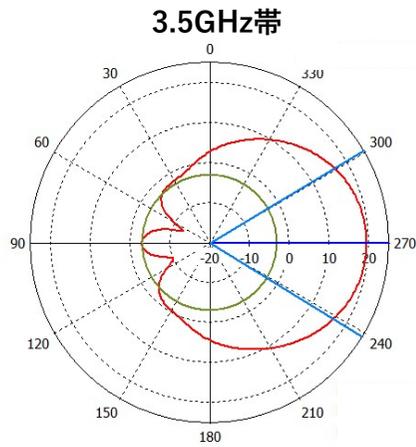


V偏波 垂直面内指向性
yz-plane



3.5/3.7/4.5GHz帯セクターアンテナ(Full 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

