

Mist AP 製品仕様

AP32

ジュニパーネットワークス株式会社

2023年3月 Ver 1.1

JUNIPER 
driven by Mist AI

はじめに

- ❖ 本ガイドに記載の仕様、機能、デザイン等は、資料作成時点におけるものであり予告なく変更する場合があります
- ❖ 記載している機能や構成は、購入時の条件になりませんのでご注意ください
- ❖ 最新の情報や詳細は下記リンクよりご確認ください

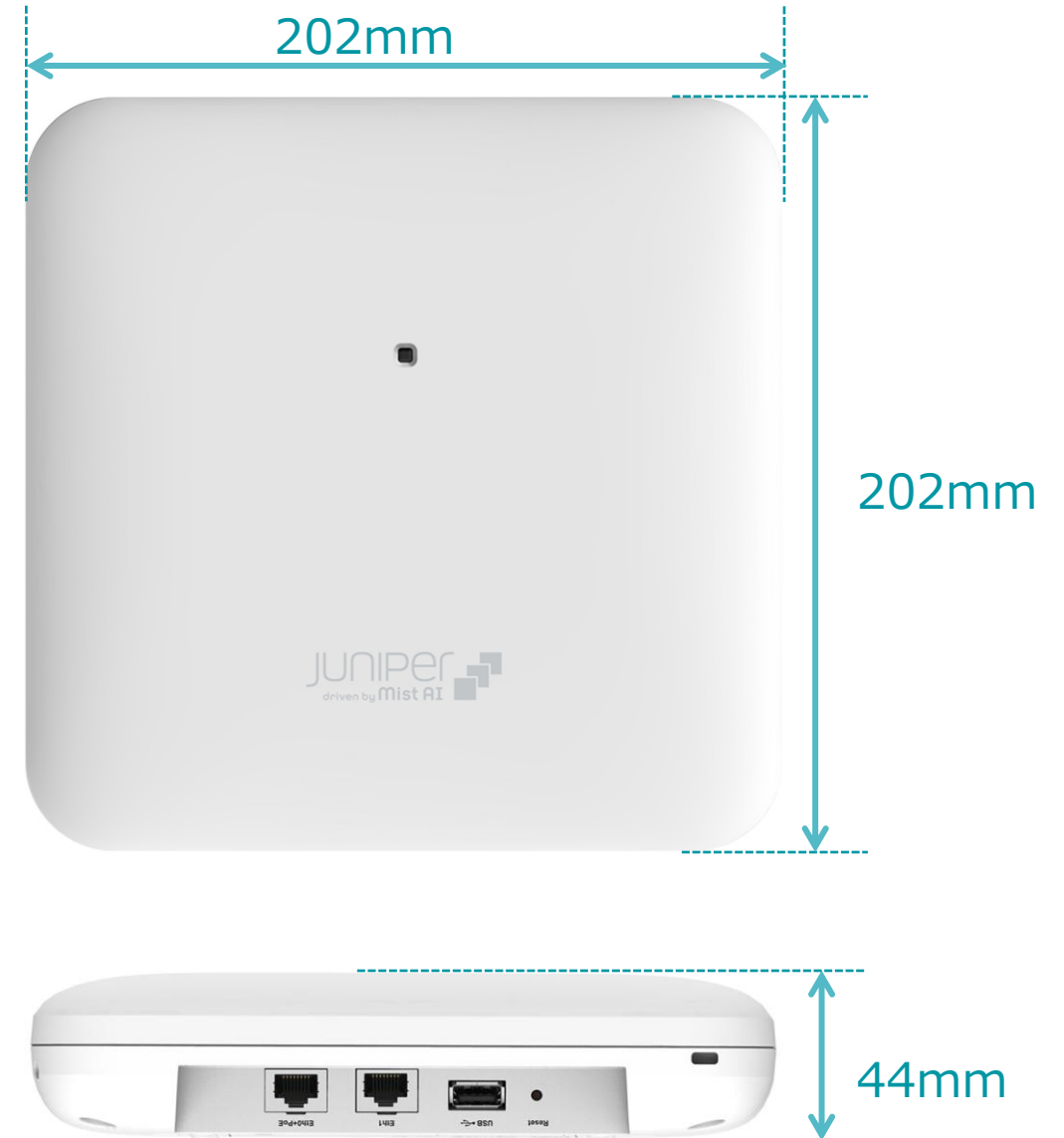
<https://www.juniper.net/jp/ja/products/access-points.html>

- ❖ 他にも多数の Mist 日本語マニュアルを「ソリューション&テクニカル情報サイト」に掲載しております

<https://www.juniper.net/jp/ja/local/solution-technical-information/mist.html>

AP32

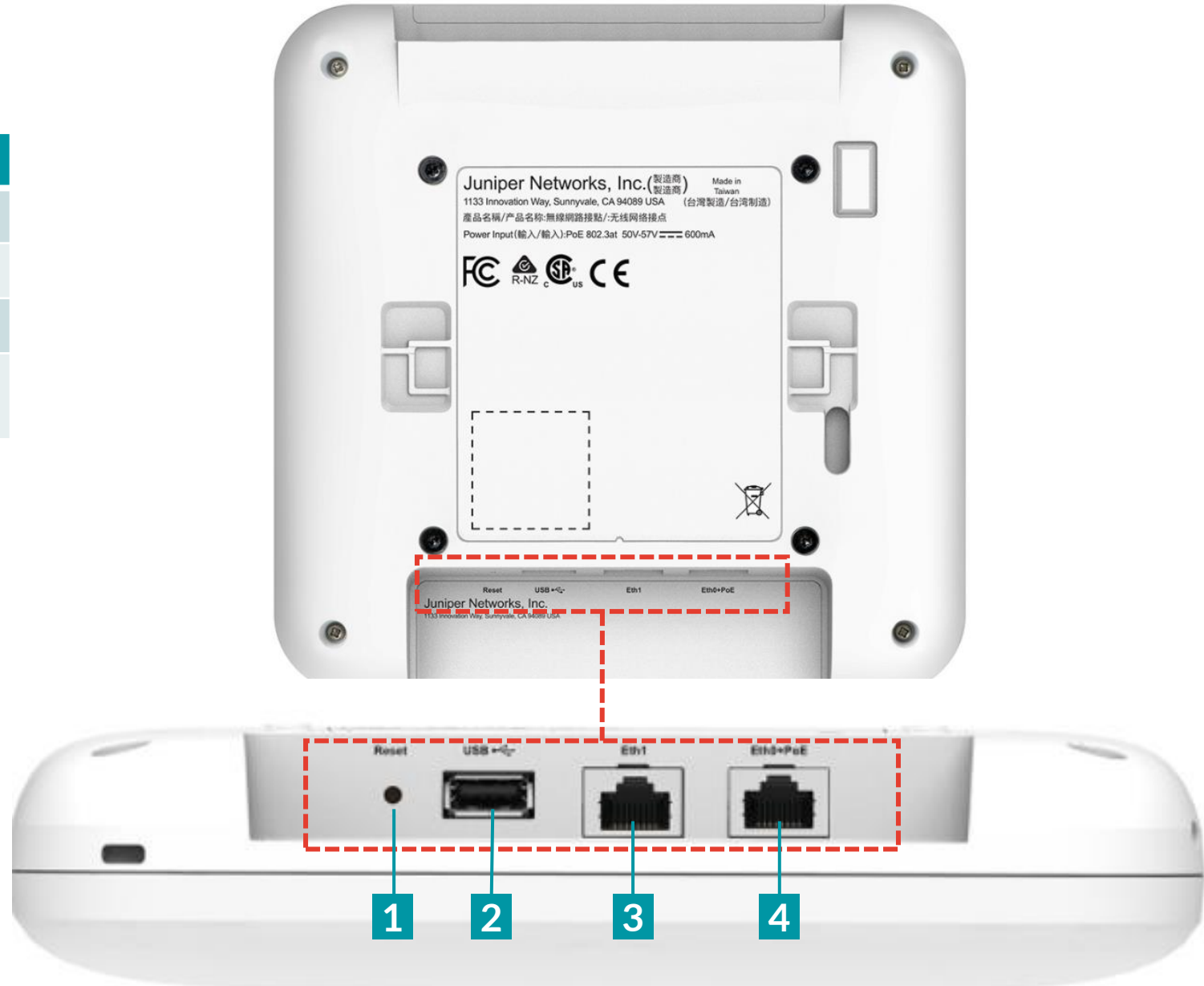
仕様	
電源オプション	802.3at PoE、802.3bt PoE
入出力	Eth0 : 100/1000/2500BASE-T 自動検出 RJ-45(PoE 1付属) Eth1 : 10/100/1000BASE-T 自動検出 RJ-45
インジケータ	マルチステータスLED
寸法	202 x 202 x 44 mm
重量	0.83 kg
動作環境	温度 : 0℃ ~ 40℃ 湿度 : 10% ~ 90% 結露なし 高度 : 3,048m
保管・輸送条件	温度 : -30℃ ~ 70℃ 湿度 : 5% ~ 95%



AP32

I/O

仕様		
1	Reset	工場出荷時デフォルト設定へのリセット
2	USB	USB2.0 対応インターフェース
3	Eth1	10/100/1000BASE-T, RJ45
4	Eth0+PoE	100/1000/2500BASE-T, RJ45 802.3at/802.3bt PoE PD



AP32

仕様

Wi-Fi 規格	802.11ax (Wi-Fi 6) (OFDMA、1024-QAM、MU-MIMO、TWT (ターゲット ウェイクタイム)、空間周波数再利用 (BSS カラーリング) を含む) 802.11a/b/g/n/ac との下位互換 802.11e (WMM)、802.11i (WPA2)、802.11k、802.11v、802.11u、802.11r
サポートされる 最高データレートの組み合わせ	3.0 Gbps
2.4 GHz 最高データレート	400 Mbps (2x2:2 802.11b/g/n/ac) 575 Mbps (2x2:2 802.11ax)
5 GHz 最高データレート	2,400 Mbps (4x4:4 802.11ax)
MIMO の動作	4つの空間ストリーム SU-MIMO、4x4 HE80 ごとに最高 2,400 Mbps の無線データレート 4つの空間ストリーム MU-MIMO、同時に 4 つの MU-MIMO 対応クライアント デバイスに対し最高 2,400 Mbps の無線データレート
第3のスカン専用無線	2.4GHz/5GHz デュアルバンド WIDS/WIPS、スペクトラム分析、合成クライアントおよび位置分析無線
内部アンテナ	2つの 2.4 GHz 無指向性アンテナ (5 dBi ピーク ゲイン) 4つの 5 GHz 無指向性アンテナ (6 dBi ピーク ゲイン)
Bluetooth 5.0	無指向性 Bluetooth アンテナ、スーパービーコンモードで iBeacon と Eddystone をサポート
ビーム形成	送信ビーム形成と総最大比
MTBF (時間)	846,297
技術基準適合証明	201-200078
規格	RoHS、IEC 62368

縮退運転時
802.3af(13W)

5GHz が 2x2:2SS に縮退
Eth0 が 1GBase-T に縮退
Eth1 使用不可
USB 使用不可

AP32

アクセスポイント

型番	説明
AP32-US	802.11ax Wi-Fi および BLE AP - 米国規制ドメインで利用
AP32-WW	802.11ax Wi-Fi および BLE AP - World Wide規制ドメインで利用

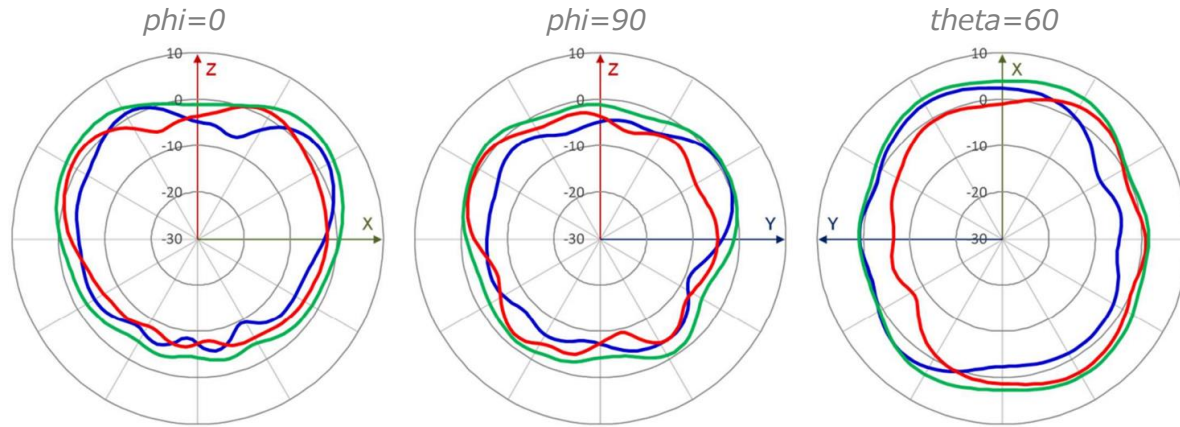
取り付けブラケット

型番	説明
APBR-U	T字型バー用ユニバーサルブラケットおよび屋内アクセスポイント用ドライウォールマウント
APBR-T58	5/8 インチ スレッドロッドブラケット
APBR-M16	16mm ネジロッドブラケット
APBR-ADP-CR9	埋め込み型 9/16 インチ T字型バーおよびチャンネルレール用アダプター
APBR-ADP-RT15	埋め込み型 15/16 インチ T字型バー用アダプター
APBR-ADP-WS15	1.5インチ T字型バー用アダプター
APBR-ADP-T12	1/2インチ ネジ式ロッドアダプター

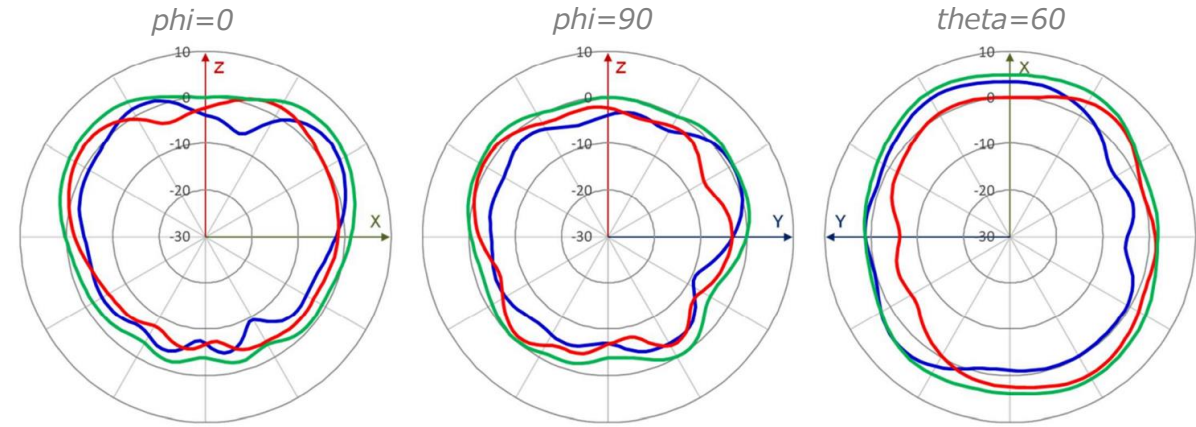
AP32 antenna plots

2.4GHz Wi-Fi (R1)

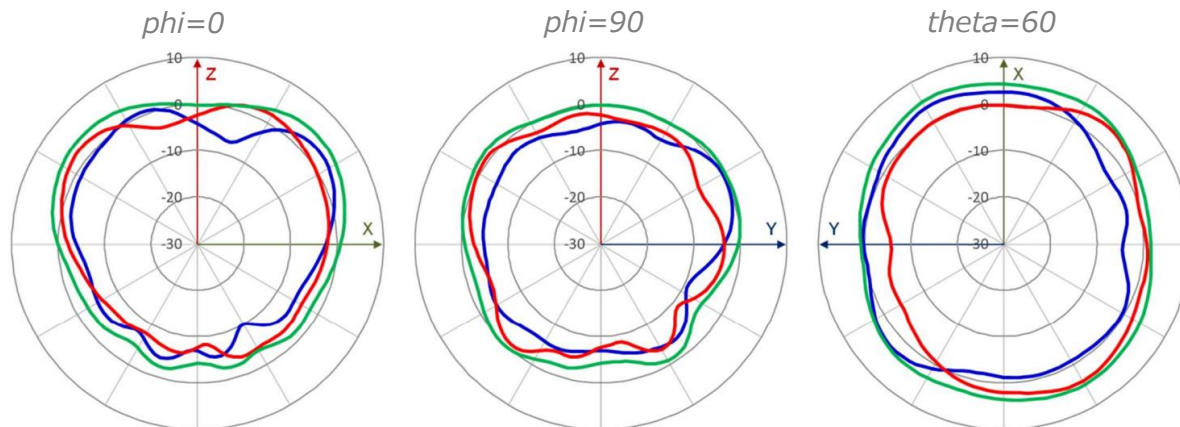
2400MHz (R1)



2450MHz (R1)



2500MHz (R1)

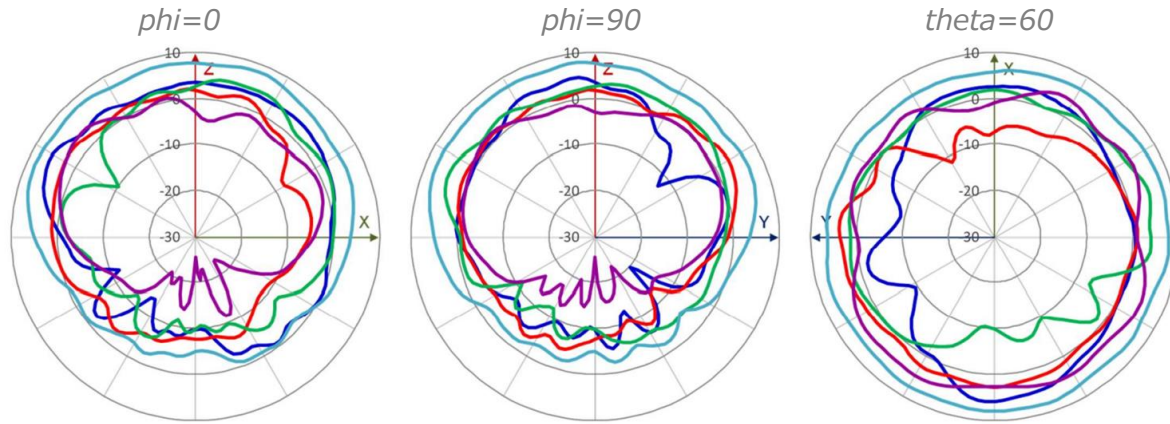


— Dual_Ant1 — Dual_Ant0 — Composite

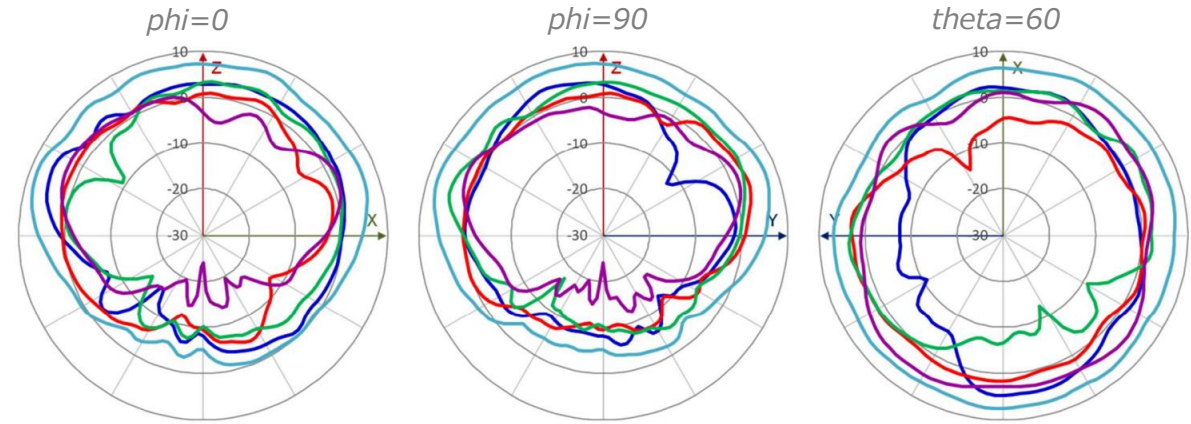
AP32 antenna plots

5GHz Wi-Fi (R1)

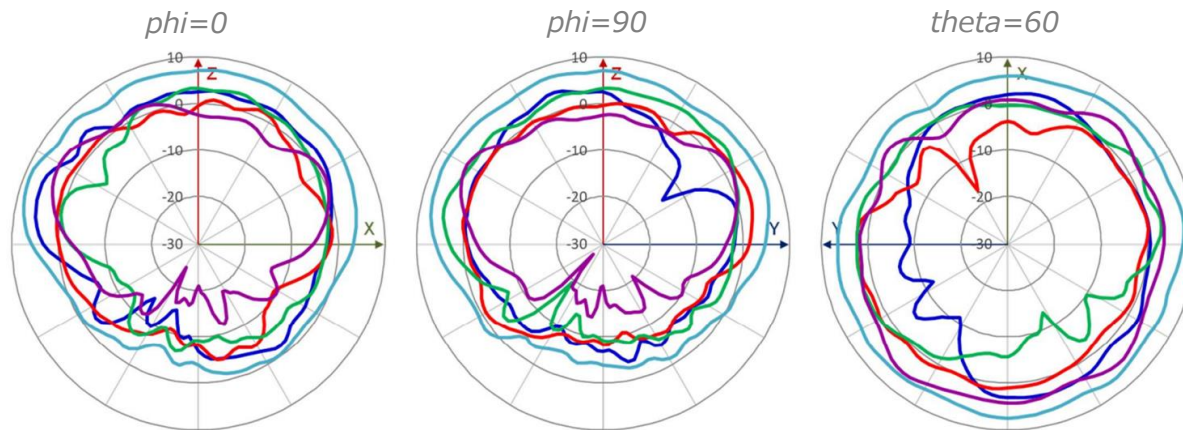
5150MHz (R1)



5550MHz (R1)



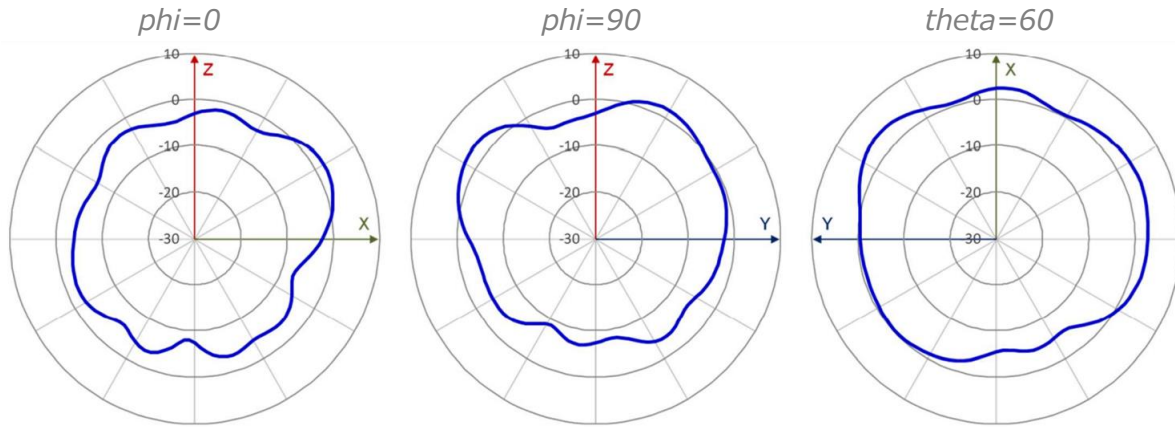
5850MHz (R1)



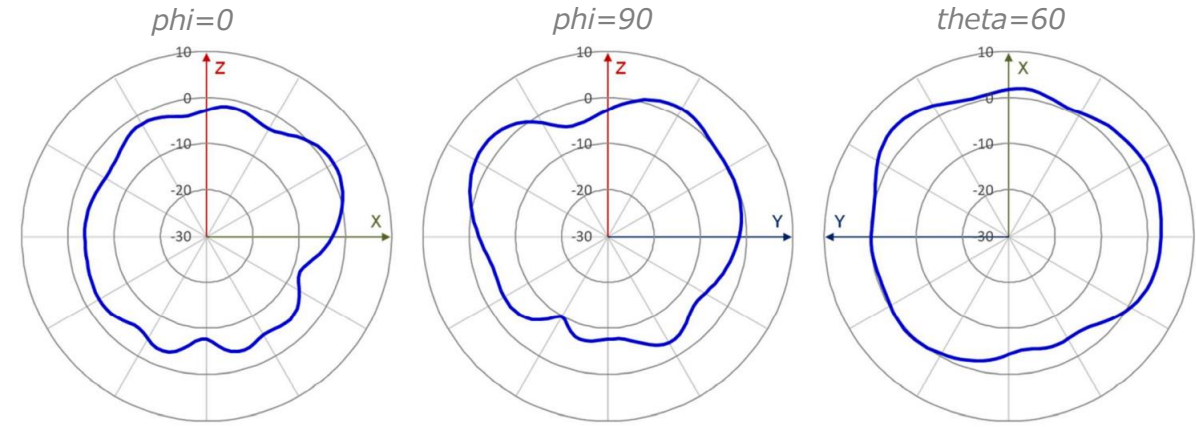
AP32 antenna plots

2.4GHz Scan radio (R2)

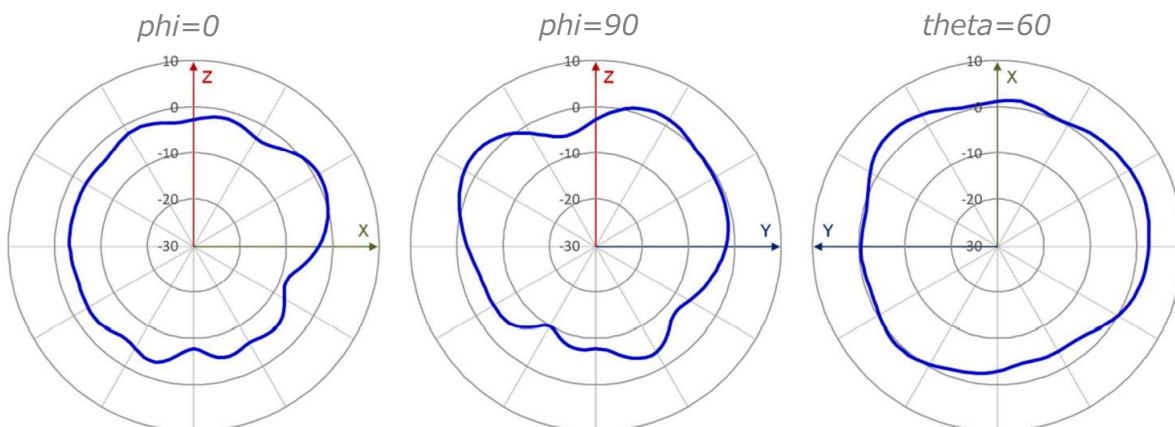
2400MHz (R2)



2450MHz (R2)



2500MHz (R2)

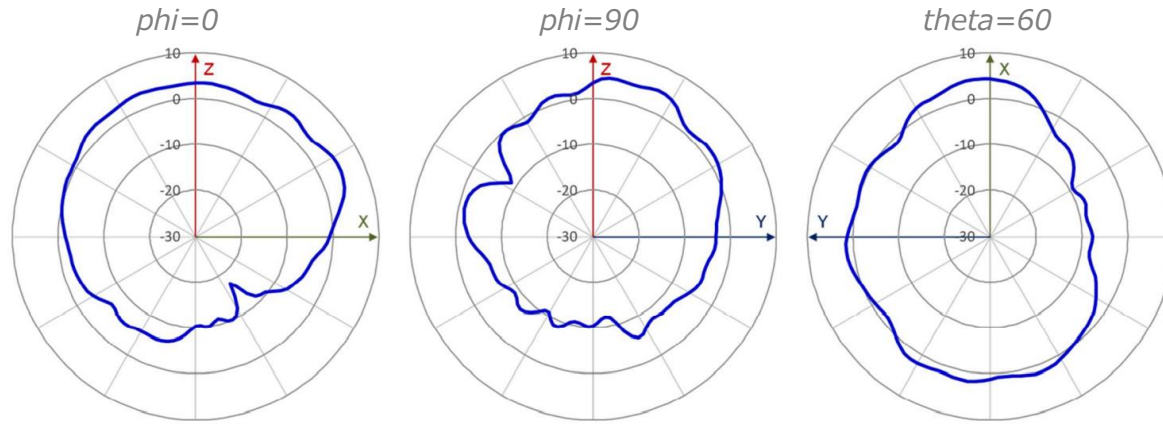


— Scan_Ant

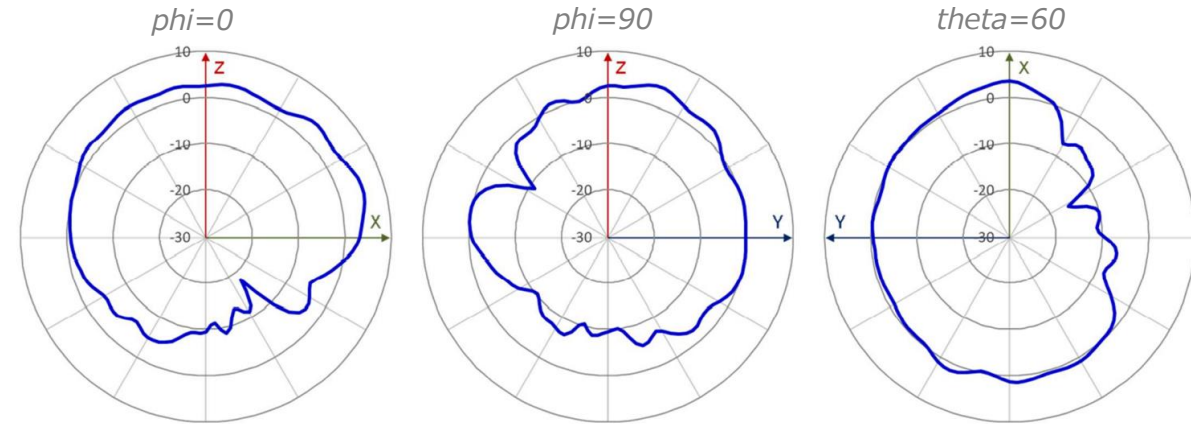
AP32 antenna plots

5GHz Scan radio (R2)

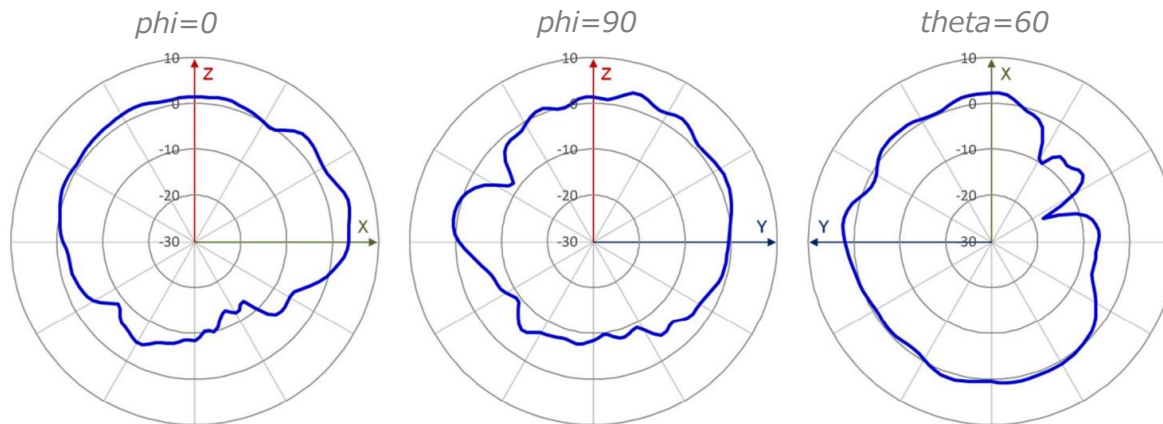
5150MHz (R2)



5550MHz (R2)



5850MHz (R2)

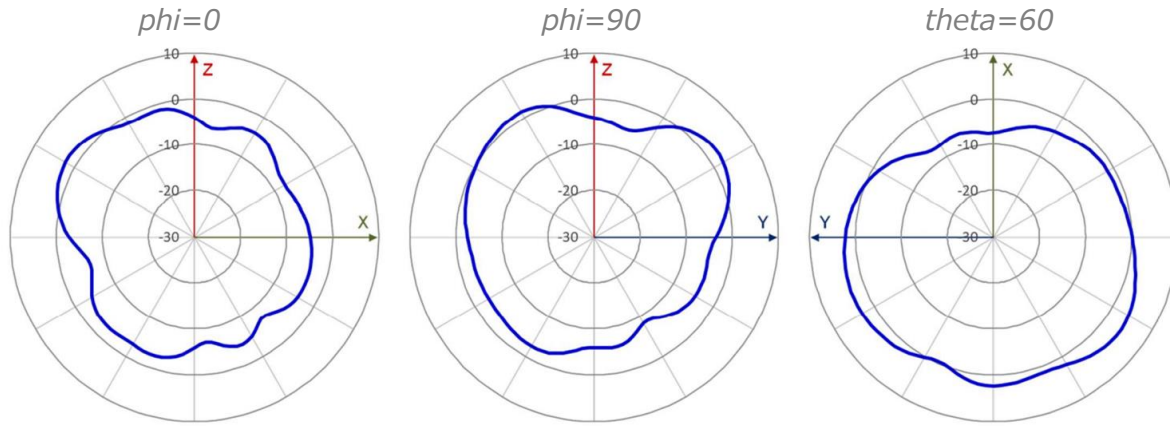


— Scan_Ant

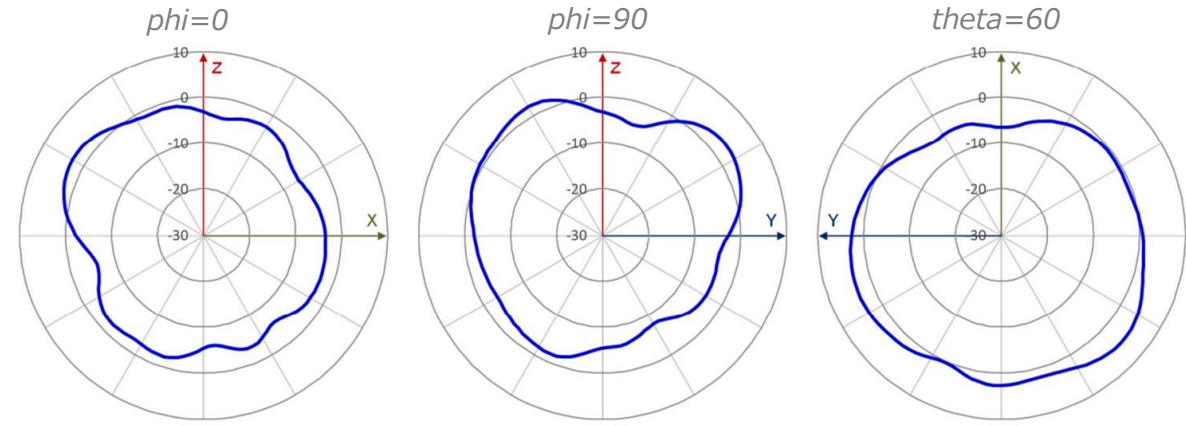
AP32 antenna plots

Omni 2.4GHz BLE

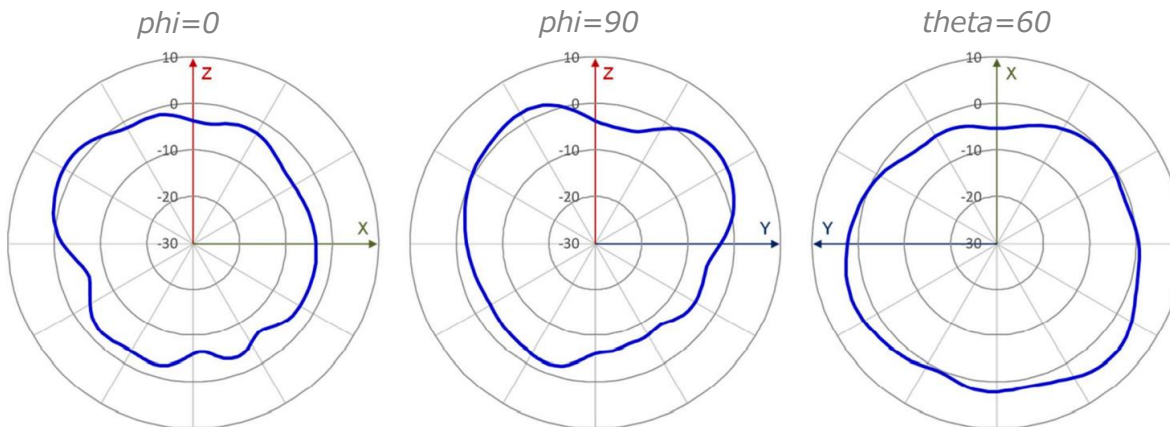
2400MHz



2440MHz



2480MHz



— Dual_Ant3

Thank you

JUNIPER
driven by Mist AI 