

■電界強度測定/伝搬試験や送信電力・スプリアス強度測定/電磁波障害計測。

ダイポールアンテナ TYPE-B033N は測定用標準（半波長）ダイポールアンテナです。
 準マイクロ/マイクロ波帯の電界強度測定、伝搬試験、送信電力・スプリアス強度の測定等にご使用いただけます。

- オープンサイト及び電波暗室等の測定場の評価用。
- 移動体通信の各種調査・試験に使用される計測機用。
- EMC (Electromagnetic Compatibility) 計測用アンテナ。
 EMI測定（電子機器がどのくらい電磁波を発生しているか）用として妨害波電界強度測定。
 EMS試験（電磁波を受けても誤動作しないか）用として。

[■ 空中線仕様]

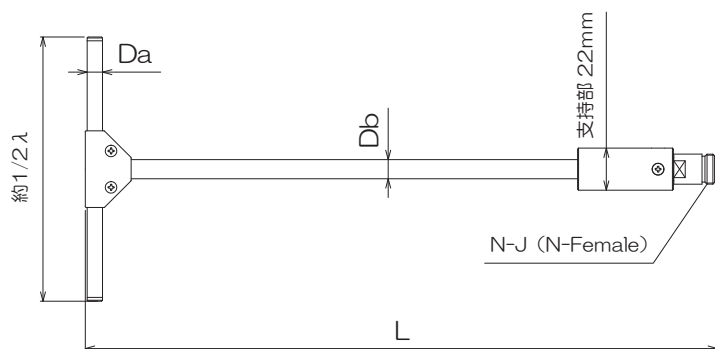
■空中線形式	標準ダイポールアンテナ
■周波数	周波数一覧表による
■入カインピーダンス	公称 50 Ω
■定在波比	1.5 以下
■利得	公称 2 dBi
■最大入力電力	20 W
■指向性	半値幅：E面 約 78 度 / H面 無指向性
■偏波	直線偏波
■接栓	N-J 型 (N-Female)
■重量	200g 以下 (A, B) / 100g 以下 (C)

※ 0.3~3GHz の周波数範囲でご指定周波数の特注も承っております。

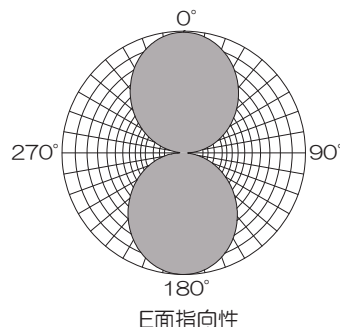
[■ 外観]



[■ 外観図]



■ 指向性



■ 接栓部



N-J型 (N-Female)

[■ 周波数一覧表]

No	型名	周波数 (MHz)	エレメント外径	全長	バラシ・同軸管外径
		VSWR ≤ 1.5	Da (mm)	L (mm)	Db (mm)
1	ED - B033N - A1	385 / 410	8	330	10
2	ED - B033N - A2	430 / 455	8	330	10
3	ED - B033N - A3	480 / 510	8	330	10
4	ED - B033N - B1	735 / 785 / 815 / 835	8	170	10
5	ED - B033N - B2	880 / 900 / 940	8	170	10
6	ED - B033N - C1	1270 / 1440	5	150	7
7	ED - B033N - C2	1640 / 1750	5	150	7
8	ED - B033N - C3	1880 / 1950 / 2020	5	150	7
9	ED - B033N - C4	2450 / 2535 / 2590	5	150	7

※弊社では測定用アンテナとして他にもバイコニカルアンテナ・スリーブアンテナ・モノポールアンテナ・パッチアンテナ等を製作しております。
 ご希望の仕様に合わせたアンテナ設計、高周波技術コンサルティングから製造まで一貫したサービスをご利用ください。