

■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-B033S 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。

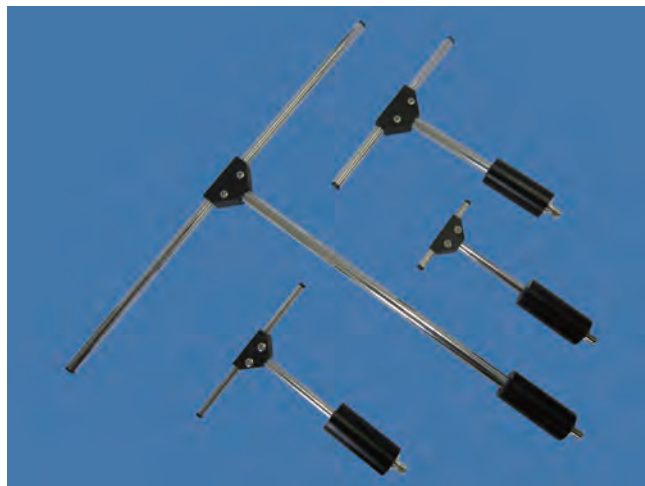
- オープンサイト及び電波暗室等の測定場の評価用。
- 移動体通信の各種調査・試験に使用される計測機用。
- EMC (Electromagnetic Compatibility) 計測用アンテナ。
 EMI測定（電子機器がどのくらい電磁波を発生しているか）用として妨害波電界強度測定。
 EMS試験（電磁波を受けても誤動作しないか）用として。

[■ 空中線仕様]

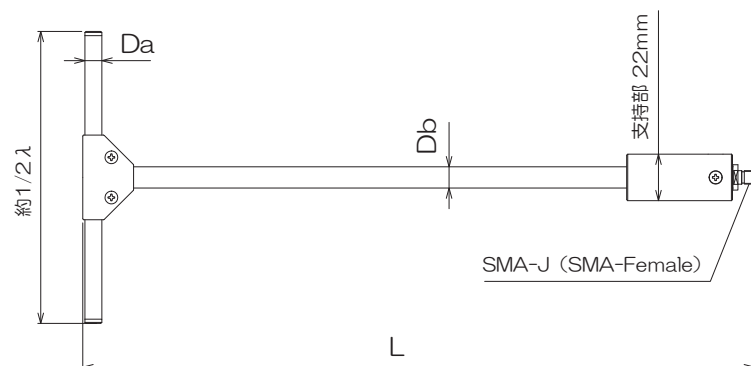
| | |
|------------|------------------------------|
| ■空中線形式 | 標準ダイポールアンテナ |
| ■周波数 | 周波数一覧表による |
| ■入力インピーダンス | 公称 50 Ω |
| ■定在波比 | 1.5 以下 |
| ■利得 | 公称 2 dBi |
| ■最大入力電力 | 20 W |
| ■指向性 | 半値幅：E面 約 78 度 / H面 無指向性 |
| ■偏波 | 直線偏波 |
| ■接栓 | SMA-J 型 (SMA-Female) |
| ■重量 | 200g 以下 (A, B) / 100g 以下 (C) |

※ 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。

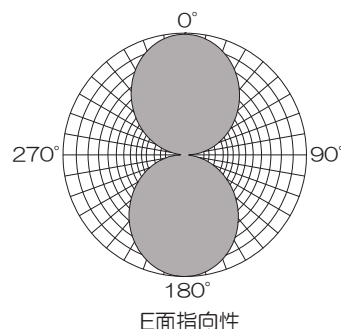
[■ 外観]



[■ 外観図]



■ 指向性



■ 接栓部



SMA-J型 (SMA-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・同軸管外径 |
|----|-----------------|-----------------------|---------|--------|----------|
| | | VSWR ≤ 1.5 | Da (mm) | L (mm) | Db (mm) |
| 1 | ED - B033S - A1 | 385 / 410 | 8 | 317.5 | 10 |
| 2 | ED - B033S - A2 | 430 / 455 | 8 | 317.5 | 10 |
| 3 | ED - B033S - A3 | 480 / 510 | 8 | 317.5 | 10 |
| 4 | ED - B033S - B1 | 735 / 785 / 815 / 835 | 8 | 157.5 | 10 |
| 5 | ED - B033S - B2 | 880 / 900 / 940 | 8 | 157.5 | 10 |
| 6 | ED - B033S - C1 | 1270 / 1440 | 5 | 137.5 | 7 |
| 7 | ED - B033S - C2 | 1640 / 1750 | 5 | 137.5 | 7 |
| 8 | ED - B033S - C3 | 1880 / 1950 / 2020 | 5 | 137.5 | 7 |
| 9 | ED - B033S - C4 | 2450 / 2535 / 2590 | 5 | 137.5 | 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。