

■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。

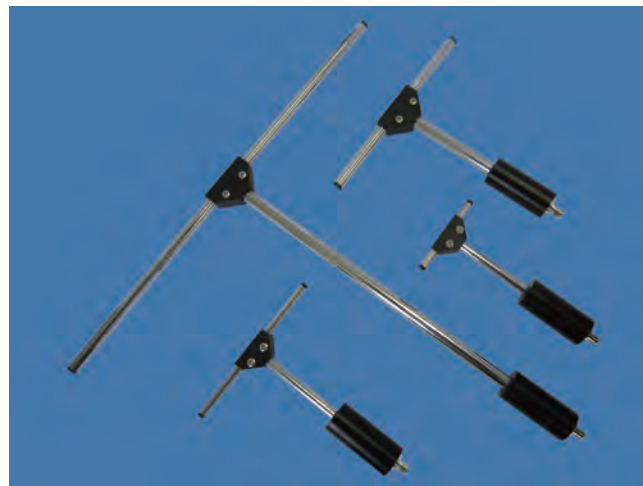
- オープンサイト及び電波暗室等の測定場の評価用。
- 移動体通信の各種調査・試験に使用される計測機用。
- EMC (Electromagnetic Compatibility) 計測用アンテナ。  
 EMI測定（電子機器がどのくらい電磁波を発生しているか）用として妨害波電界強度測定。  
 EMS試験（電磁波を受けても誤動作しないか）用として。

[ ■ 空中線仕様 ]

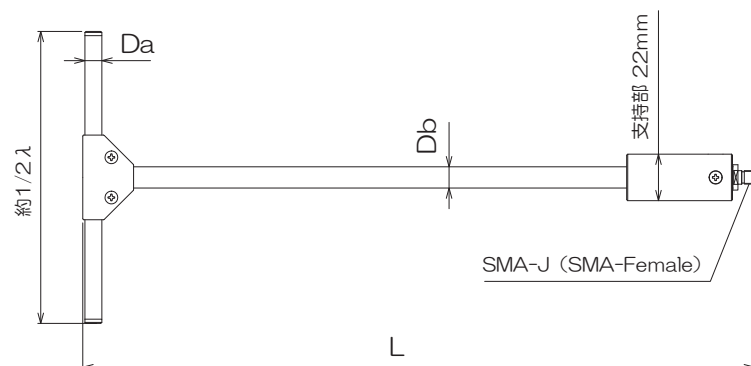
■空中線形式	標準ダイポールアンテナ
■周波数	周波数一覧表による
■入カインピーダンス	公称 50 Ω
■定在波比	1.5 以下
■利得	公称 2 dBi
■最大入力電力	20 W
■指向性	半値幅：E面 約 78 度 / H面 無指向性
■偏波	直線偏波
■接栓	SMA-J 型 (SMA-Female)
■重量	200g 以下 (A, B) / 100g 以下 (C)

※ 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。

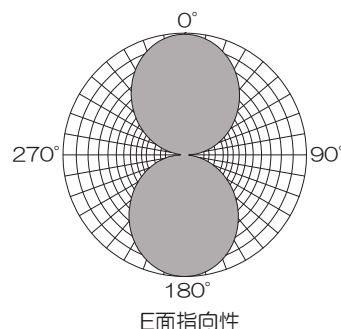
[ ■ 外観 ]



[ ■ 外観図 ]



■ 指向性



■ 接栓部



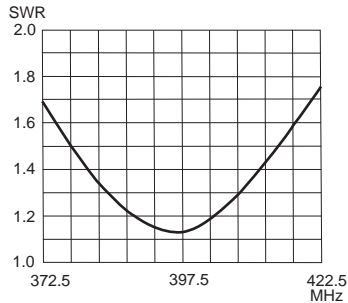
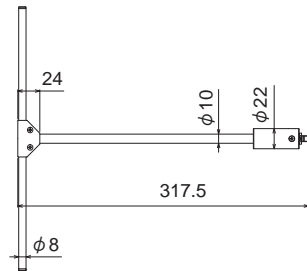
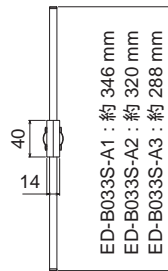
SMA-J型 (SMA-Female)

[ ■ 周波数一覧表 ]

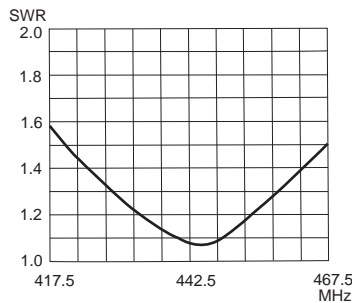
No	型名	周波数 (MHz)	エレメント外径	全長	バラン・同軸管外径
		VSWR ≤ 1.5	Da (mm)	L (mm)	Db (mm)
1	ED - B033S - A1	385 / 410	8	317.5	10
2	ED - B033S - A2	430 / 455	8	317.5	10
3	ED - B033S - A3	480 / 510	8	317.5	10
4	ED - B033S - B1	735 / 785 / 815 / 835	8	157.5	10
5	ED - B033S - B2	880 / 900 / 940	8	157.5	10
6	ED - B033S - 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。

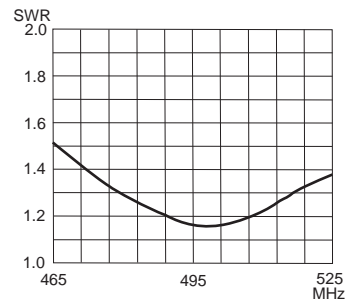
■ Model ED-B033S-A1 / ED-B033S-A2 / ED-B033S-A3



▼ED-B033S-A1  
[ 385 / 410MHz ]

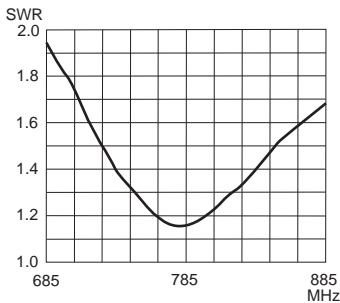
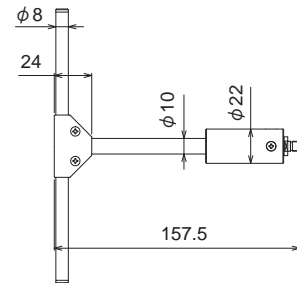
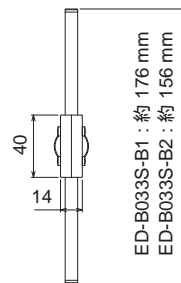


▼ED-B033S-A2  
[ 430 / 455 MHz ]

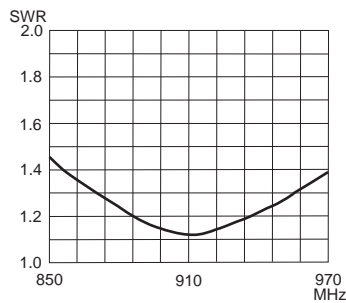


▼ED-B033S-A3  
[ 480 / 510 MHz ]

■ Model ED-B033S-B1 / ED-B033S-B2

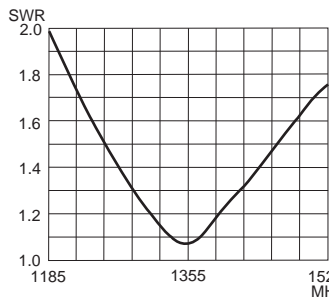
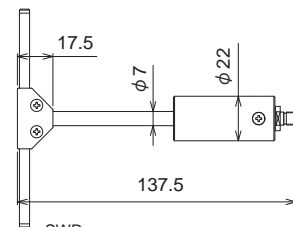
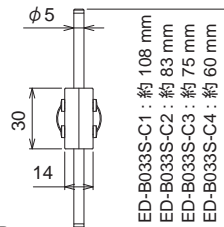


▼ED-B033S-B1  
[ 735 / 785 / 815 / 835 MHz ]

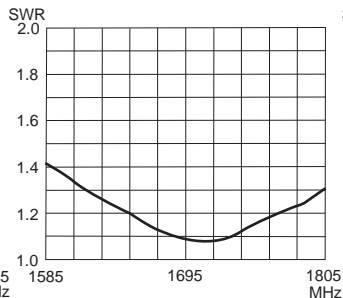


▼ED-B033S-B2  
[ 880 / 900 / 940 MHz ]

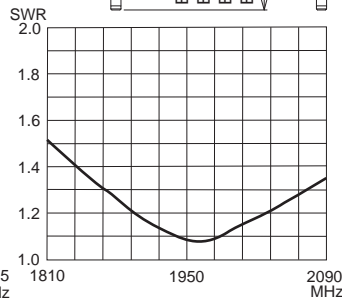
■ Model ED-B033S-C1 / ED-B033S-C2 / ED-B033S-C3 / ED-B033S-C4



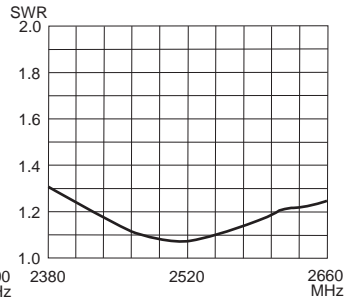
▼ED-B033S-C1  
[ 1270 / 1440 MHz ]



▼ED-B033S-C2  
[ 1640 / 1750 MHz ]



▼ED-B033S-C3  
[ 1880 / 1950 / 2020 MHz ]



▼ED-B033S-C4  
[ 2450 / 2535 / 2590 MHz ]

※ SWR 特性データは参考値となります。



アンテナテクノロジー株式会社

〒350-1138 埼玉県川越市中台元町 1 丁目 5 番地 7

電話番号 049-238-2251 E-mail : sales@ant-inc.co.jp

FAX番号 049-238-2252

<http://www.ant-inc.co.jp>

お問い合わせ