



ダイポールアンテナと同様の放射パターンを持ちながら、広帯域をカバーします。小型かつ軽量であるため、環境試験、ノイズ探査などさまざまな用途での使用が可能であり、高い利便性を実現します。また、カスタマイズにも柔軟に対応しており、ミリ波帯域の周波数に対しても、さまざまなアンテナの提案が可能です。

[Standard Products]

カスタマイズ製品も
対応可能



MBA301

MBA102

MBA101

【30MHz～1GHz】

30MHzから計測出来る
スタンダードモデルです。

W250mm × L150mm

Weight:250g

【300MHz-1.5GHz】

MBA301の軽量タイプ
周波数を高域にシフト

W250mm × L150mm

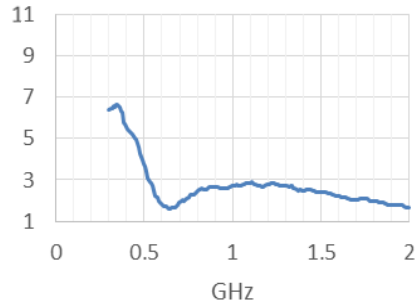
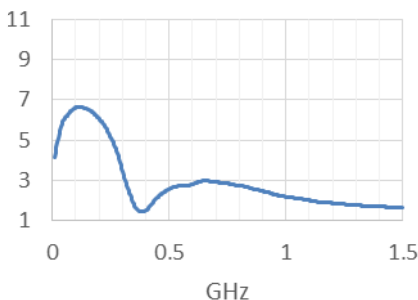
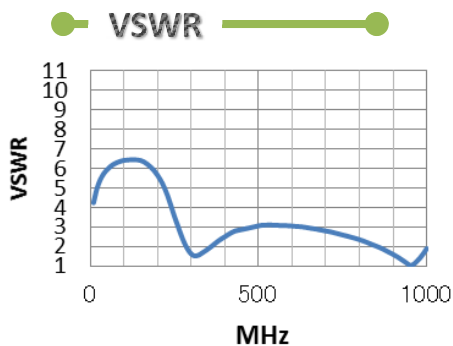
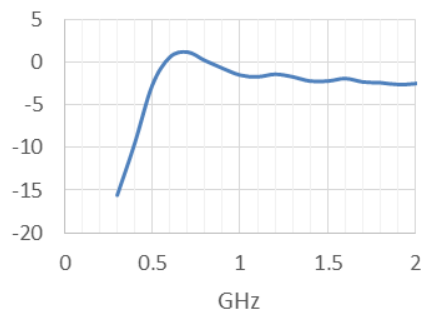
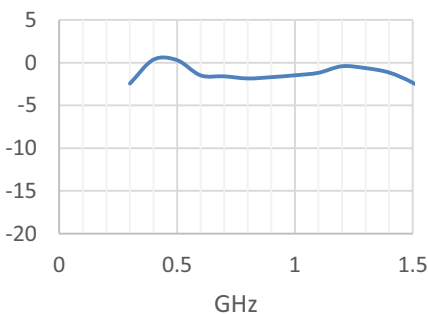
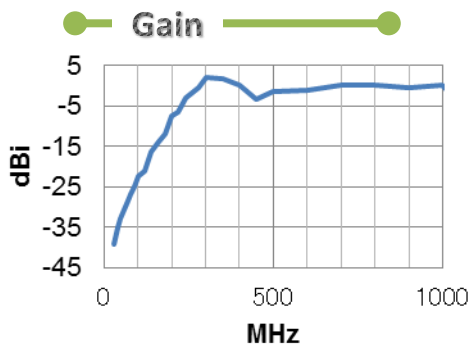
Weight : 100g

【500MHz～2GHz】

MBA102を小型にし、
利便性を向上
携帯電話帯域をカバー

W150mm × L150mm

Weight : 80g





[Standard Products]

カスタマイズ製品も
対応可能



MBA203



MBA201



MBA401

【800MHz～6GHz】

3G/LTE～WiFiまで主要な
通信帯域を1本でカバー

SVSWR法にも対応

62mm × L150mm

Weight: 80g

【1GHz～6GHz】

CISPR規格(CISPR16-1-4)
要求のSVSWR法評価用ア
ンテナとして、要求事項を
クリアしたアンテナです。

W40mm × L150mm

Weight: 70g

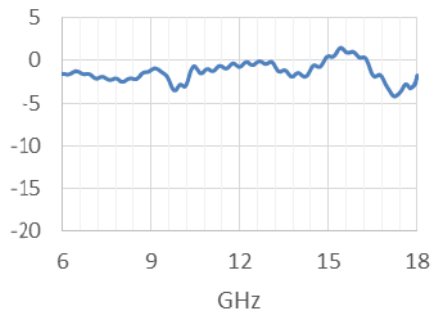
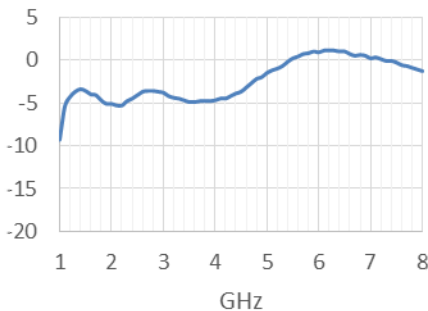
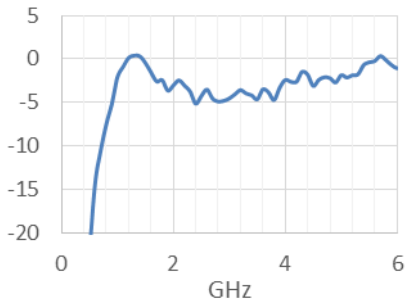
【6GHz～18GHz】

6GHzを超える周波数で、
水平面無指向性を満足す
るアンテナです。カバーに
も、特殊な発泡材を使用す
る事により、全帯域に渡り
性能を確保します。

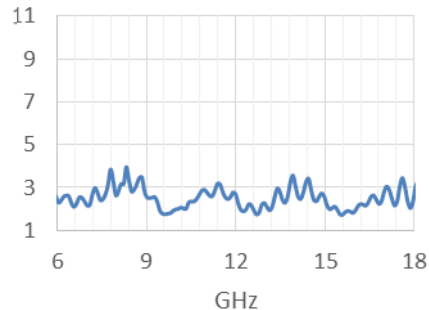
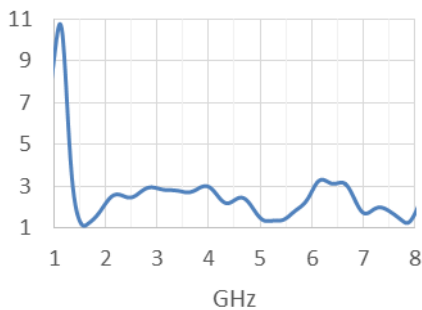
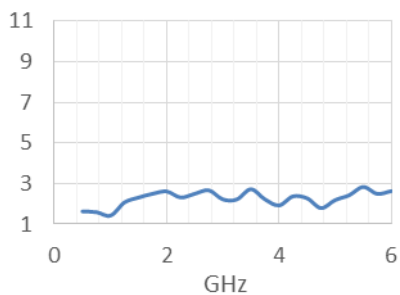
W150mm × L150mm

Weight: 70g

Gain



VSWR

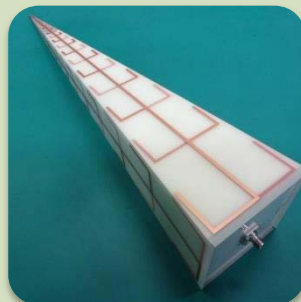


Wide Band Measurement Antenna

この他にも、方位方向等方性アンテナモデルもあります。
方位方向に対し、無指向性を維持するので環境計測などに最適です。
また、非常に軽量なので取り扱いも容易、オプションのレドームを付ける事で、屋外仕様にも出来ます。

〔Standard Products〕

カスタマイズ製品も
対応可能



MBA0.8
1GHz-6GHz
偏波:V

Gain:
0dBi(avg.)

Interface:
SMA(f)

MBA4.0
6GHz-18GHz
偏波:V

Gain:
0dBi(avg.)

Interface:
SMA(f)

MQL0106
1GHz-6GHz
偏波:H

Gain:
-4dBi(avg.)

Interface:
SMA(f)

MQL0618
6GHz-18GHz
偏波:H

Gain:
-6dBi(avg.)

Interface:
SMA(f)



Microwave Factory Co.,Ltd

電波のTotal Solution Company

マイクロウェーブ ファクトリー株式会社