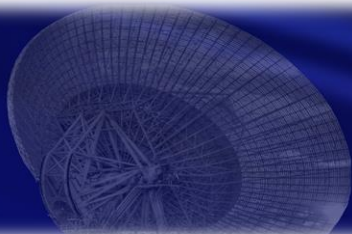


# Wide Band Measurement Antenna



## 概要

弊社のアンテナ製品群は、9KHzから18GHzに渡って計測を可能にします。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。

### MBA301



### MBA201



### MBA401



#### 【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

#### 【1GHz～6GHz】

CISPR規格(CISPR16-1-4)  
において要求される  
SVSWR法(Site-VSWR法)  
のサイト評価用アンテナと  
して、1GHz～6GHzの要求  
事項をクリアしたアンテナ  
です。

#### 【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。この周波  
数では影響が出るカバー  
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。

We support your power!



Microwave Factory Co.,Ltd.

# Wide Band Measurement Antenna

## [Standard Products]

カスタマイズ製品も  
対応可能

MBA101



0.5 ~ 2GHz  
W150 × L150(mm)  
Weight: 80g

MLA101



10KHz ~ 30MHz  
W110 × D50(mm)  
Weight: 600g

MBA203



800MHz ~ 6GHz  
W62 × D150(mm)  
Weight: 65g



10KHz ~ 30MHz  
Loop径: 600mm  
Weight: 600g

## [MLA2000-L]

### ■ Specification

- ・準拠規格: CISPR15/EN55015 J55015
- ・周波数範囲: 9kHz ~ 30MHz
- ・ループ直径: 2m
- ・電流プローブ: 1V/A
- ・出力コネクタ: BNC (F)
- ・EUTテーブル: 600mm × 600mm
- ・テーブル耐荷重: 15kg
- ・寸法: 2,700 (H) × 2,400 (W) × 700 (D)
- ・重量: 約70kg
- ・付属品: 校正用ダイポール



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

◇〒194-0013 東京都町田市原町田3-11-9  
◇〒446-0008 愛知県安城市今本町4-14-4  
◇〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町1-13-40 コーンズハウス7F

TEL 042-727-8008 FAX 042-727-8074  
TEL 0566-91-7592 FAX 0566-91-7593  
TEL 06-6535-1611 FAX 06-6535-1612  
URL: www.mwf.co.jp E-mail: info@mwf.co.jp