

# マイクロ波電波無響箱

## MICROWAVE ANECHOIC CHAMBER



Model: EAC-06

(無線通信機器の開発評価用 For development evaluation of RF handset)

---

無線 LAN、Bluetooth 及びモバイル機器 などの設計開発用として  
GHz 帯アンテナの放射パターン測定に  
簡易的な EMI(不要輻射)測定に  
開発現場でも使い易い小型サイズをラインアップ  
超小型 CCTV システムにより内部モニターが可能(オプション)

For design and development of wireless LAN, Bluetooth, mobile equipment and etc., small size easy in use even at development site is lined-up for radiation pattern measurement of GHz band antenna and simple EMI (Electro Magnetic Interference) measurement. Inside monitoring is possible with ultra-small CCTV system (Option).




GHz 帯用として電波暗室と同様な試験環境を小型ボックス化した設備です。従来電波暗室で行っていた測定を開発現場などで行うことができ、作業効率の改善を図れることから開発のスピードアップとコスト低減に貢献致します。オプションには、アンテナ、フィルタ、搬送テーブル、ターンテーブルシステムなどを取り揃え様々な EUT に合わせ、設計開発から生産ラインにまで対応することが可能です。

This facilities make test environment for GHz band similar to RF anechoic chamber in small box. Ordinary measurement done in anechoic chamber can be made at development site, so that this will contribute to speed-up of development and cost reduction due to improvement of working efficiency. As an option, antenna, filter, carrying table, turn table system and etc. are provided, so that correspondence to design/development and production line is possible by fitting with EUT.

**Option**

- アンテナ
- Antenna
- ラインフィルタ
- Line Filter
- 搬送テーブル(生産ライン用)
- Carrying Table (For production line)
- 架台
- Base
- ターンテーブルシステム
- Turn-table System
- CCTV システム
- CCTV System

**Specifications**

	EAC-024	EAC-06	EAC-08
製品写真			
用途 Application	アンテナ特性評価用 For antenna characteristic evaluation	無線通信機器の開発評価用 For development evaluation of RF handset	無線通信機器の感度測定用 For sensitivity measurement of RF handset
シールド特性 Shield Characteristic	80dB以上(500kHz~3GHz) More than 80dB (500kHz-3GHz)	60dB以上(500kHz~6GHz) More than 60dB (500kHz-6GHz)	60dB以上(500kHz~8GHz) More than 60dB (500kHz-8GHz)
電波吸収特性 RF Absorbing Characteristic	20dB以上(1.2GHz以上) More than 20dB (More than 1.2GHz)	30dB以上(2GHz以上) More than 30dB (More than 2GHz)	20dB以上(1.2GHz以上) More than 20dB (More than 1.2GHz)
構造 Construction	パネル式ダブルシールド Panel type double shielded	パネル式ダブルシールド Panel type double shielded	パネル式ダブルシールド Panel type double shielded
内部有効寸法 Inner Dimensions (mm)	W510 × D310 × H560	W550 × D350 × H350	W550 × D550 × H1000
外形寸法 Outer Dimensions (mm)	W660 × D460 × H710	W850 × D680 × H680	W700 × D700 × H1150

※仕様及び外観は予告無く変更する場合がございますので、予めご了承下さい。  
Specifications and appearance may be changed without prior notice.

販売店

**ELENA** ELECTRONICS CO., LTD.

**エレナ電子株式会社**

〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木 2-7-1  
TEL: 044-712-8501 FAX: 042-712-8502  
2-7-1 Kurigi Asao-ku Kawasaki-shi Kanagawa  
215-0033 Japan  
E-Mail: sales@elena-e.co.jp  
URL: http://www.elena-e.co.jp