



## 湘南 EMC 試験所

### 10m 法測定設備概要 2 基

設備仕様	電波暗室
寸法(WxDxH)	室内: 20.6 m×11.3 m×7.65 m シールド面 23.3 m×14.0 m×9.0 m
ドア寸法(WxH)	3.0 m×3.0 m (スライド型 段差なし)
電波吸収体	フェライト電波吸収体 + 発泡スチロール電波吸収体
ターンテーブル設備	直径: 5.0 m / 2.0 m、耐荷重: 5 t / 1 t、制御: ローカル及び自動
電源設備	単相 / 3 相 18kVA、0~480V
周波数範囲	EMI : 10kHz~40GHz EMS : 80MHz~6GHz
その他	排気ダクト、給排水、エアークンプレッサーなど完備

### 3m/5m 法測定設備概要 1 基

設備仕様	電波暗室
寸法(WxDxH)	室内: 12.7 m×7.7 m×5.35 m シールド面: 14.0 m×9.0 m×6.0 m
ドア寸法(WxH)	2.5 m×2.5 m (スライド型 段差なし)
電波吸収体	フェライト電波吸収体 + 発泡スチロール電波吸収体
ターンテーブル設備	直径: 3.0 m、耐荷重: 3 t、制御: ローカル及び自動
電源設備	単相 / 3 相 12kVA、0~480V
周波数範囲	EMI : 10kHz~40GHz EMS : 80MHz~6GHz

### 5 面暗室測定設備概要 1 基

設備仕様	電波暗室
寸法(WxDxH)	室内: 8.1 m×5.1 m×3.55 m シールド面: 9.0 m×6.0 m×4.0 m
ドア寸法(WxH)	2.5 m×2.5 m (スイング型 段差なし)
電波吸収体	フェライト電波吸収体 + 発泡スチロール電波吸収体
ターンテーブル設備	直径: 3.0 m、耐荷重: 3 t、制御: ローカル及び自動



電源設備	単相／3相 12kVA、0～480V
周波数範囲	EMS : 80MHz～6GHz

## シールドルーム設備概要 2基

設備仕様	シールドルーム		
寸法(WxD×H)	室内: 7.8 m× 6.4 m×2.7 m シールド面: 8.0 m× 6.6 m×3.0 m		
ドア寸法(W×H)	2.0 m×2.5 m (スイング型 段差なし)		
電波吸収体	フェライト電波吸収体 + 発泡スチロール電波吸収体		
電源設備	単相／3相 6kVA、0～480V		
シールド特性	項目	周波数	特性値
	電磁界遮蔽率	150kHz 以上 ～ 30MHz 未満	電界 100 dB 以上 磁界 70 dB 以上
		30MHz 以上 ～ 1GHz 以下	平面波 100 dB 以上
	電源線遮蔽率	150kHz 以上 ～ 10GHz 以下	100 dB 以上