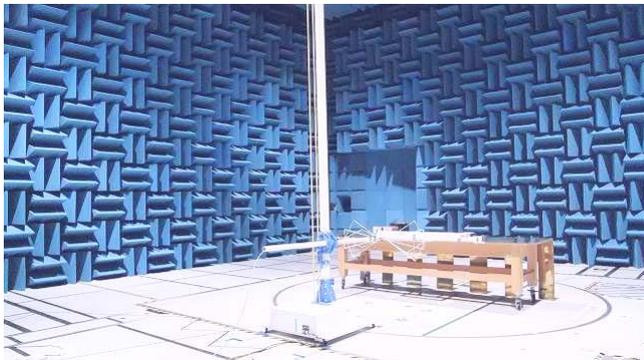


設備のご紹介(詳細)

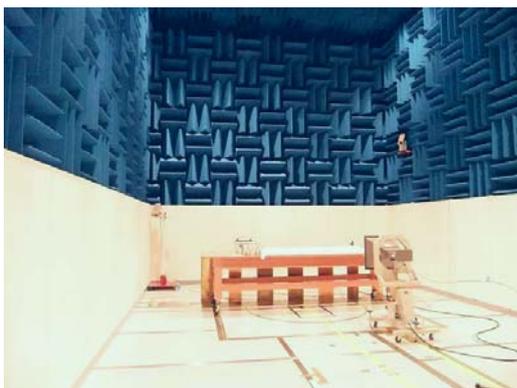
電波暗室(2基)、シールドルーム(3基)

10m 法電波暗室/放射エミッション試験



形式	シールドパネル工法半電波無響室(5面に吸収体貼り付け)	
構造寸法	・ 室内寸法	22(L) × 14(W) × 8(H) m
	・ 有効寸法	20(L) × 12(W) × 7(H) m
電気特性	・ 正規化サイトアットネーション	30MHz~18GHz ± 3dB
	・ 放射電界均一特性	30MHz~1000MHz ± 3dB
	・ シールド特性	100kHz~1000MHz 100dB 以上
付属装置	・ ターンテーブル	テーブル径 : 直径 5m
		耐荷重 : 3t
		回転速度 : 1~3rpm
		回転分解能 : 1度
	・ アンテナ昇降装置	回転角制御 : 手動及びコンピュータ制御
		高度可変幅 : 1~4m
		可変速度 : 0.05~0.25 m/秒
	・ 試験品用交流	高さ分解能 : 1cm
		電源電圧 : 単相 AC 0~288V
安定化電源 : 三相 AC 0~480V		
電源周波数 : 50Hz, 60Hz 切替式		
その他設備	電源容量 : 12kVA	
	・ 試験品搬入扉	3(W) × 3(H) m 段差無し
	・ 監視用カメラ	壁設置形、移動形 各1台
	・ 車両排気ダクト	30cm 角シールドハニカムフィルタ付き
使用用途	・ LAN 回線	光ケーブルで引き込み(計測室)
	・ 主として放射エミッション試験	
備考	・ 車両搬入	可

3m 法電波暗室/放射イミュニティ試験



形 式	シールドパネル工法半電波無響室(5面に吸収体貼り付け)	
構造寸法	・ 室内寸法	11(L) × 7(W) × 7(H) m
	・ 有効寸法	9(L) × 5.8(W) × 6.4(H) m
電気特性	・ 正規化サイトアッテネーション	30MHz~18GHz ± 3dB
	・ 放射電界均一特性	30MHz~1000MHz ± 3dB
	・ シールド特性	100kHz~1000MHz 100dB 以上
付属装置	・ 試験品用交流	電源電圧: 単相 AC 0~288V
		安定化電源: 三相 AC 0~480V
		電源周波数: 50Hz, 60Hz 切替式
		電源容量: 12kVA
その他設備	・ 試験品搬入扉	1.5(W) × 2(H) m 段差無し
	・ 監視用カメラ	壁設置形、移動形 各1台
	・ LAN 回線	光ケーブルで引き込み(計測室)
	・ 地下ピット内機器搬入用リフター	積載重量 50kg
使用用途	・ 主としてイミュニティ試験	

第一シールドルーム/伝導過渡イミュニティ試験

伝導過渡エミッション試験



形 式	・ シールドパネル工法	
構造寸法	・ 室内寸法	10(L) × 6(W) × 3(H) m
電気特性	・ シールド特性	150kHz~1000MHz 80dB 以上
付属装置	・ 電源電圧(单相)	AC 0~200V
	・ 電源周波数	60Hz
その他設備	・ LAN 回線	光ケーブルで引き込み
使用用途	・ 主として、伝導過渡イミュニティ試験、伝導過渡エミッション試験	

第二シールドルーム(BCI 室)/BCI 法イミュニティ試験

第二シールドルーム(ESD 室)/静電気放電試験



形式	・ シールドパネル工法	
構造寸法	・ 室内寸法	10(L) × 6(W) × 3(H) m (BCI 室、計測室、ESD 室に分割)
電気特性	・ シールド特性	150kHz~1000MHz 80dB 以上
その他設備	・ 専用空調設備	ESD 室のみ
	・ LAN 回線	光ケーブルで引き込み
使用用途	・ 主として BCI 試験(BCI 室)、ESD 試験(ESD 室)	

その他付帯設備

試験品供給電源	・ 車載用 12V バッテリ、直流安定化電源等
試験品監視装置	・ オシロスコープ、オーディオアナライザ、光変換機等
試験品作動装置	・ AM/FM/デジタルテレビ/デジタルラジオ信号発生器等

