

# EMC試験（電磁両立性試験）

中部試験センター 師勝EMC試験所（VLAC認定番号：VLAC-001-3）

## 各種医療機器-EMC4版対応済みサイト

### ・ EMC試験設備

試験室名称	10 / 3 m法電波暗室		
最大供給電力	三相：12kVA / 単相：8kVA		
回転台直径	5m/2m		
回転台耐荷重	3t/1t		
減衰特性	± 4 dB		
サイズ	16.0 x 11.0 x 7.70 m		
試験室名称	放射RF電磁界小型電波暗室	第1シールドルーム	第2シールドルーム
最大供給電力	三相：6kVA / 単相：6kVA	三相：12kVA / 単相：6kVA	単相：2kVA
サイズ	6.1 x 2.6 x 2.1 m	5.8 x 4.0 x 3.0 m	4.0 x 3.5 x 2.63 m

### ・ エミッション試験

試験項目	主要特性	
放射妨害波測定	周波数範囲:9kHz~18GHz	測定距離:10m / 3m
電源線伝導妨害波	周波数範囲:9kHz~30MHz	電源線擬似回路網最大容量30A
通信線伝導妨害波	周波数範囲:9kHz~30MHz	通信線擬似回路網タイプ:KNW2202, 2204, 2208
電源高調波・等	電源線供給電流最大容量	三相：20A / 単相：20A

### ・ イミュニティ試験

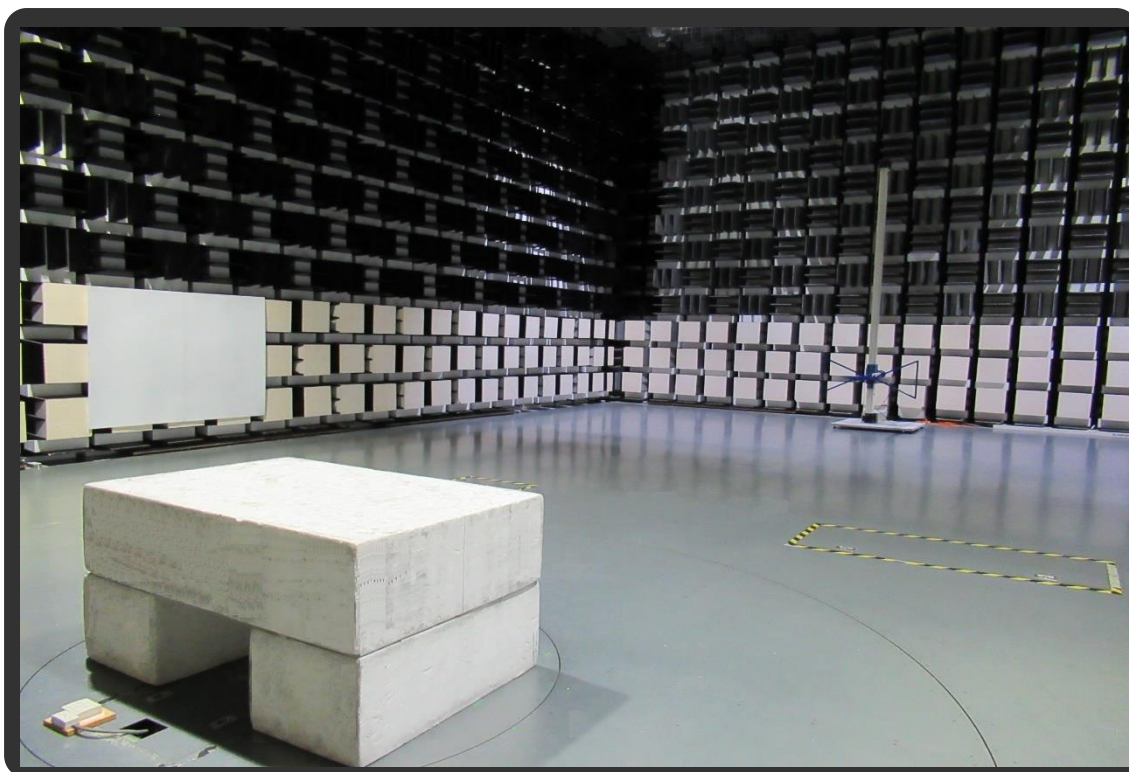
試験項目	主要特性	試験項目	主要特性
静電気放電試験 (IEC 61000-4-2)	最大試験電圧:±30kV	放射性RF電磁界試験 (IEC 61000-4-3)	最大電界強度: 3, 10, 28 V/m 周波数範囲:80MHz-6GHz 変調条件:AM/PM/FM
EFT/バースト試験 (IEC 61000-4-4)	最大試験電圧:±4kV 電源線供給電流最大容量 三相：16A / 単相：30A 信号通信線クランプ：有り	サージ試験 (IEC 61000-4-5)	最大試験電圧:±6kV 電源線供給電流最大容量 三相：20A / 単相：20A 信号通信線CDN：なし
伝導性RF試験 (IEC 61000-4-6)	最大試験電圧:10Vrms 電源線供給電流最大容量 三相：50A / 単相：50A 信号通信線CDN：有り	電源周波数磁界試験 (IEC 61000-4-8)	最大磁界強度:100A/m コイルサイズ：1.0 x 1.0 m
		電圧ディップ瞬断試験 (IEC 61000-4-11)	電源線供給電流最大容量 単相：16A

主要特性詳細・オンサイト試験につきましては、各試験所または営業担当にてご相談を承ります。

### ・ 各種認定、その他試験規格

VLAC, VCCI, FCC の各認定試験所 医薬品医療機器等法に基づく医療機器試験対応 (国内外医療機器4版対応 ISO/IEC 17025 VLAC認定取得) IEC 62233, IEC 62311 CISPR 25/ISO 11452-2,-3,-4/ISO 10605/ISO 7637
---

中部試験センター 師勝EMC試験所 (VLAC認定番号 : VLAC-001-3)



- 10m法電波暗室 -



- イミュニティ試験用小型暗室 -

総合製品安全部門  
JQA WEBサイトへ メルマガ登録画面へ



お問い合わせ先 <https://www.jqa.jp>

一般財団法人 日本品質保証機構

中部試験センター営業課 〒481-0043 愛知県北名古屋市中村五反22 TEL 0568-24-5111 / FAX 0568-24-5122 E-mail chubu-automotive@jqa.jp