

EMC試験（電磁両立性試験）

安全電磁センター EMC試験部 都留EMC試験所
(VLAC認定番号：VLAC-001-4)

JQA最大の耐荷重電波暗室所有。各種大型機器、医療器、計測器特化サイト
医療機器-EMC4版 対応済み。CB IEC60601-1-2:2014も発行可能。

・ 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：24kVA / 単相：20kVA		
回転台直径	5m / 2m		
回転台耐荷重	5t / 0.5t		
減衰特性	± 3 dB		
サイズ	20.4 x 13.4 x 8.3 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	単相：8kVA & 単相：4kVA	単相：8kVA & 単相：4kVA	単相：4kVA
サイズ	7.0 x 4.5 x 3.0 m	4.5 x 4.0 x 3.0 m	5.4 x 3.5 x 3.3 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~40GHz	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:100A
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:T2,T4,T8,T8-Cat.6,T8(S)
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:±16.5kV	放射性RF電磁界試験 (IEC 61000-4-3)	最大電界強度: 3, 10, 20, 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：50A / 単相：16A 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:±4kV 電源線供給電流最大容量 三相：50A / 単相：16A 信号通信線CDN：有り
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：25A 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:30A/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 三相：16A / 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, BSMI, CNAS の各認定試験所
BSMI（台湾）認定試験所（国内でAV機器対応可能）
中国CNAS認定試験所
照明機器のEMC試験〈国際規格CISPR 15（J 55015,EN 55015）〉に要求されるラジーループアンテナ(1.6m)の機器まで測定可能。
各種船級EMC試験対応
各種機能安全のEMC試験対応

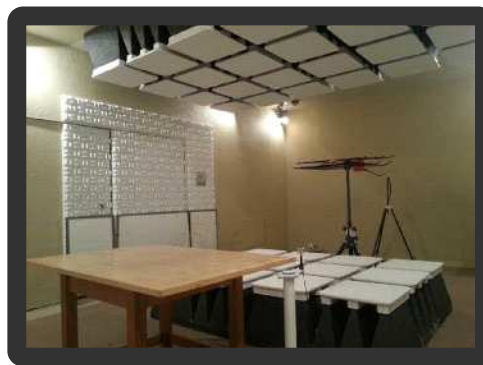
安全電磁センター EMC試験部 都留EMC試験所
(VLAC認定番号：VLAC-001-4)



- 都留EMC試験所 電波暗室棟 -



- 10m法電波暗室 -



- イミュニティ試験用小型暗室 -



- ラージループアンテナ -

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

安全電磁センター 営業課 〒192-0364 東京都八王子市南大沢4-4-4

TEL 042-679-0246 / FAX 042-679-0170 E-mail jtp-safety-cstm@jqa.jp

JQA WEBサイトへ 総合製品安全部門
メルマガ登録画面へ

