

EMC試験（電磁両立性試験）

安全電磁センター EMC試験課 (VLAC認定番号：VLAC-001-5)

電気用品安全法・海外無線・日本国内電波法対応サイト
RE指令 - 衛星位置システム（GPS等）測定対応サイト

・EMC試験設備

試験室名称 最大供給電力 回転台直径 回転台耐荷重 減衰特性 サイズ	3 m法電波暗室 単相：6 kVA & 2 kVA 1.8 m 800 kg ± 4 dB 7.8 x 4.8 x 5.2 m		
試験室名称 最大供給電力 サイズ	第1シールドルーム 単相：4 kVA 7.8 x 3.8 x 2.8 m	第2シールドルーム 単相：4 kVA 3.5 x 3.6 x 2.5 m	第3シールドルーム 単相：2 kVA 4.3 x 3.8 x 2.8 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:9 kHz~40 GHz	測定距離:3 mまたは1 m(CISPR 25:上限6GHzまで)
電源線伝導妨害波	周波数範囲:9 kHz~30 MHz	電源線擬似回路網最大容量:30 A
通信線伝導妨害波	周波数範囲:9 kHz~30 MHz	通信線擬似回路網タイプ:T8
電源高調波・等	電源線供給電流最大容量	単相：20 A

・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: 接触放電 ±15 kV 気中放電 ±30 kV	放射性RF電磁界試験 (IEC 61000-4-3)	最大電界強度: 30 V/m (80 MHz - 6 GHz) 周波数範囲: 26 MHz-6 GHz 変調条件:AM/PM/FM
EFT/バースト試験 (IEC 61000-4-4)	最大試験電圧:±4 kV 電源線供給電流最大容量 単相：16 A 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:±4 kV 電源線供給電流最大容量 単相：16 A 信号通信線CDN：あり
伝導性RF試験 (IEC 61000-4-6)	最大試験電圧:20 Vrms 電源線供給電流最大容量 単相：30 A	電源周波数磁界試験 (IEC 61000-4-8)	最大磁界強度:80 A/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：16 A

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・登録試験所、ECE R10 Eマーク認定試験所 (VCA認定)
IACS E10, IEC 60945, IEC 60533, IEC 60092-504等に基づく各国船級規格対応
(ISO/IEC 17025 VLAC認定取得、NK等の認証機関の立会免除あり。要相談)
車載機器EMC試験対応 / 国内電安法試験対応 / 各種無線機器試験対応
電波法登録証明機関
機能安全試験、鉄道規格強電界試験 (IEC 62366-3-2など) 対応可能
衛星測位システム (GPSなど) に関する、RE指令試験への対応可能 (EN 303 413)
製品安全試験も含めたパッケージ対応可能 (医療機器など)

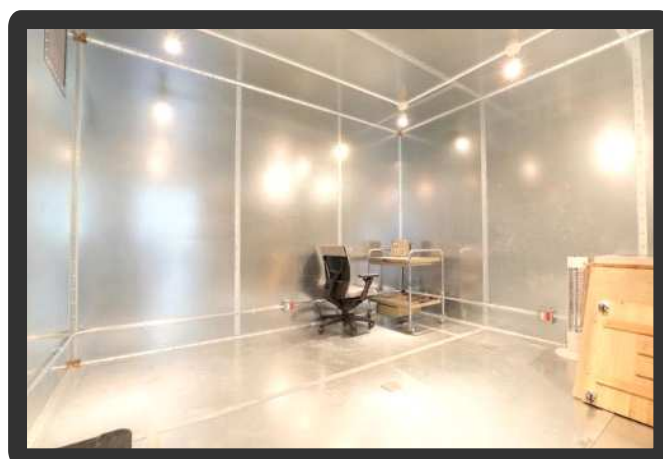
安全電磁センター EMC試験課 (VLAC認定番号 : VLAC-001-5)



- 3m法電波暗室 -



- EMC 測定室 -



- シールドルーム -

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

総合製品安全部門
JQA WEBサイトへメルマガ登録画面へ

