EMC試験（電磁両立性試験）

安全電磁センター 安全試験部／EMC試験部
（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：6kVA & 2kVA 1.8m 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：4kVA 7.8 x 3.8 x 2.8 m	第2シールドルーム 単相：4kVA 3.5 x 3.6 x 2.5 m	第3シールドルーム 単相：2kVA 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:9kHz～40GHz	測定距離:3mまたは1m(CISPR 25:上限6GHzまで)
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:T8
電源高調波・等	電源線供給電流最大容量	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:±15kV	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: 26MHz-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:±2kV 電源線供給電流最大容量 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 単相：16A 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 単相：25A 信号通信線CDN：なし	電源周波数磁界試験 (IEC 61000-4-8)	最大磁界強度:80A/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・登録試験所
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)
各種無線機器試験対応
RE指令対応の衛星位置システム（GPS等）試験対応
電波法登録証明機関
国内電安法試験対応
車載エミッション試験対応
各種機能安全のEMC試験対応
安全試験とパッケージで試験可能

安全電磁センター 安全試験部／EMC試験部
(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

JQA WEBサイトへ

総合製品安全部門
メルマガ登録画面へ

25.04 C3003058