

EMC試験

国際規格に基づき認定された信頼性の高い試験所。
経験豊富なスタッフがお客さまをサポートします。

国内認証における EMC 試験

- 電波法に基づく試験・証明(登録証明機関)
- S-JQA マーク認証に基づく EMC 試験
- 電気用品安全法(PSE マーク)に基づく EMI 試験
(国内登録検査機関)
- 医薬品医療機器等法に基づく EMC 試験
- VCCI (情報処理装置等電波障害自主規制)に基づく EMC 試験
- JQA 電磁環境認証制度(JQA-EMC マーク認証)に基づく EMC 試験



海外認証における EMC 試験

- CB 証明(IEC 規格)に基づく EMC 試験
- 欧州 EN 規格に基づく EMC 試験
- 国際規格(IEC/CISPR 規格等)に基づく EMC 試験
- 日台 MRA に基づく適合性評価機関

当機構で実施した試験のデータを活用することで取得できる主な海外認証

[北米]

- 米国 FCC 認証
- カナダ IC 認証

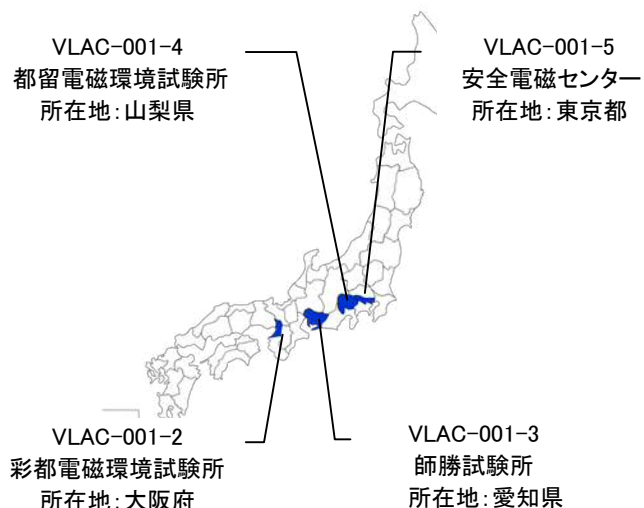
[アジア]

- 韓国 KC マーク認証-韓国電波法
- 台湾 BSMI 認証-台湾商品検査法

[欧州]

- CE マーキング(EMC 指令、医療機器指令等)
- EAC 認証

当機構は、ISO/IEC 17025 に基づく試験所として認定されています。



VLAC-001-5
安全電磁センター(東京)



VLAC-001-2
彩都電磁環境試験所(大阪)



VLAC-001-3
師勝試験所(愛知)



VLAC-001-4
都留電磁環境試験所(山梨県)



その他の試験にも対応します

GTEM セル試験

GTEM セルは、通常のアンテナを使用した放射電磁界試験 (IEC 61000-4-3) と比較して、少ない電力で強電界を発生することができます。

パソコンによる自動測定が可能となっていますので、お客さま自身による試験にも対応しています。



船級協会規格の EMC 試験

各国の船級協会 (LR: 英国、DNV: ノルウェー、ABS: 米国、BV: フランス、NK: 日本、など) の要求に基づく試験を実施します。

- IACS E10
- 日本海事協会規格
- IEC 60945 / EN 60945 に基づく EMC 試験
- IEC 60533 / EN 60533 に基づく EMC 試験

E マーク認証取得サービス

JQA は、E マーク認証機関である KBA (ドイツ連邦自動車庁) がテクニカルサービスとして認定されている VDE と提携し、E マークの認証取得サービスを行っています。

JQA が実施した試験に基づいて VDE が認証作業を行うことにより、KBA の認可を取得することが可能です。

照明機器の EMC 試験

照明機器の EMC 評価に必要なラージループアンテナなどの試験設備を所有しております。

- 国際規格 CISPR 15、日本国内の電気用品安全法技術基準 J55015 および欧州規格 EN 55015 で要求されるラージループアンテナによる測定
- IEC 61547 / 欧州規格 EN 61547 に基づく一般照明目的の機器に要求される EMS イミュニティ試験



高周波利用設備の試験

電波法において設置許可が不要とされている製品について、技術的条件への適合確認試験を実施しています。

- 電子レンジ
- IH 調理器
- 無電極放電ランプ
- その他

微弱無線局の試験

電波法において無線局の免許が不要とされている微弱無線局に対する試験を行っています。

- FM トランスミッター
- ワイヤレスマイク
- リモコン
- その他

電微弱無線適合マーク (ELP マーク)

全国自動車用品工業会 (JAAMA) による微弱無線設備登録制度の指定試験機関として、微弱無線設備登録の為の試験を実施しています。

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

都留電磁環境試験所

〒402-0045 山梨県都留市大幡字丹保沢 2096
TEL: 0554-43-5517 / FAX: 0554-43-6316
E-mail: jtp-tsuruemc@jqa.jp

北関西試験センター営業課

〒562-0027 大阪府箕面市石丸 1-7-7
TEL: 072-729-2244 FAX: 072-728-6848
E-mail: kita-customers@jqa.jp

師勝試験所

〒481-0005 愛知県北名古屋市薬師寺山浦 53-1
TEL: 0568-23-0023 FAX: 0568-23-0116
E-mail: shikatsu-emc-cstm@jqa.jp