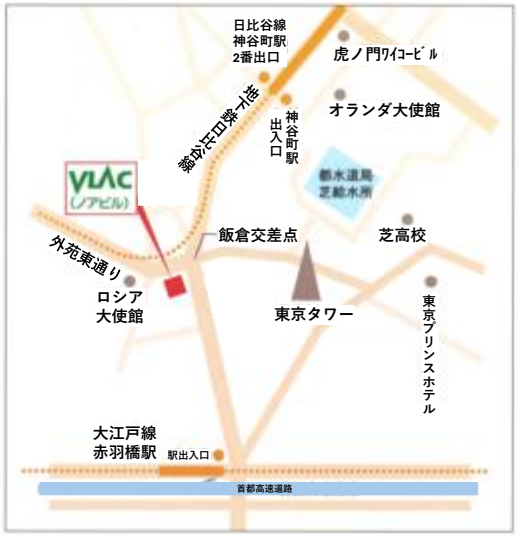


株式会社 電磁環境試験所認定センター(VLAC)

〒106-0041 東京都港区麻布台2丁目3番5号　ノアビル7階

TEL:03-3568-2152　FAX:03-3568-2153

https://www.vlac.co.jp

VLACプロフィール

PROFILE

株式会社　電磁環境試験所認定センター

Voluntary EMC Laboratory Accreditation Center Inc.

電気・電子製品の測定クオリティを VLACの認定制度が監視します。

（株）電磁環境試験所認定センター（VLAC）は、試験所認定に関する国際動向と整合するために、1999年に設立され、 ISO/IEC 17011に準拠した試験所認定機関として ISO/IEC 17025に基づき電子電気機器の電磁両立性・通信機器 性能・無線周波ばく露・空気伝搬騒音・製品安全等の試験を行う試験所の審査 認定を行っています。



当社は、 2003 年に APLACに加盟し、2007年には ILACに 加 盟しました。
APLAC は2019年にAPAC*1 になり、 ILACは2025年にGlobal ACI *2になりました。
VLACは、2025年にGlobal ACIのメンバとなりました。

VLACの認定制度は、ILAC/Global ACIのMRAスキーム署名機関として、グローバルスタンダードに基づく国際相互承認（MRA）を 可能にするもので、一つの試験所で得られた試験結果（報告書）が世界中で 受け入れられる“One Stop Testing”の実現に貢献しています。

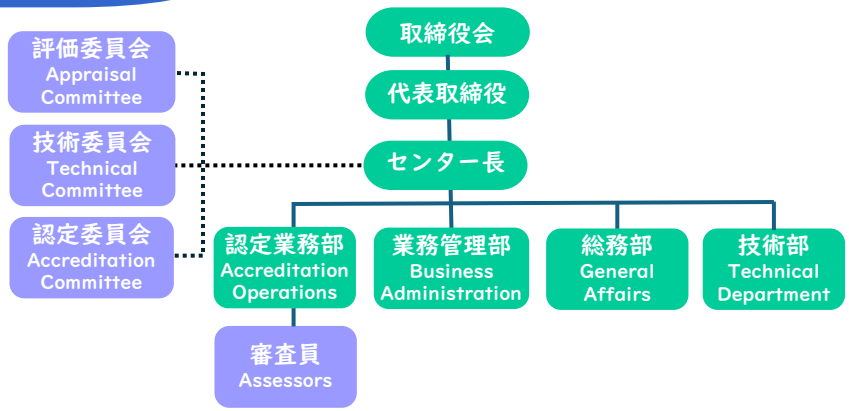
VLAC認定を受けた試験所が発行する 試験成績書を受け入れる国および地域が増えています。
例として、米国向け製品への適合自己宣言によるFCCロゴは、VLACより認 定された試験所の試験データで表示可能です。詳細は、VLACホームページを参照下さい。

＊1 Asia Pacific Accreditation Cooperation（アジア太平洋認定協力機構）
＊2 Global Accreditation Cooperation Incorporated(グローバル認定協力機構)

事業内容

- ◆適合性評価機関の認定
- ◆適合性評価に関する調査
- ◆適合性評価に関する技術・管理教育
- ◆適合性評価に関する情報提供および出版
- ◆VCCI協会の測定設備等審査・登録事業の受託

組 織 図



試験所認定

認定の内容

- ◆対　　象：電磁両立性、通信機器性能、空気伝搬騒音、製品安全、環境（消費電力、船級、IP、燃焼性、温室度、振動、落下衝撃、輸送、梱包、重量重心）、防衛・航空宇宙
- ◆審　　査：審査員による書類審査および現地審査
- ◆認　　定：試験所の認定に関する一般要求事項（ISO/IEC 17025）
- ◆認定範囲：電磁両立性試験（VCCI協会技術基準、JIS規格、IEC規格、CISPR規格、 米国FCC規則/ANSI規格、カナダ規格、欧州域内 EN規格、豪州規格、電気用品安全法、等）

電磁両立性試験対象製品：IT/AV/通信/医療/ISM 機器、自動車・車載機器、鉄道・船舶・エレベータ関連機器等

通信機器性能試験（米国FCC規則/ANSI規格、 カナダ規格、欧州域内ETSI/EN規格等）
無線周波ばく露試験（米国FCC規則、欧州域内EN規格、IEC規格等）
低周波電磁両立性試験（JIS規格、IEC規格、欧州域内EN規格、豪州規等）
空気伝搬騒音試験（ISO・EN ISO・JIS規格、ブルーエンジェル マーク、日本環境協会エコマーク）
省電力試験 （国際エネルギースタープログラム、 米国エネルギースター プログラム）
製品安全試験（家電製品、マルチメディア・AV・IT・NW機器、医用電気機器、制御機器 計測機器）
環境（電気・電子機器／機械全般）

認定の手順

申請書類の作成、提出 → 申請書類の審査 → 現地審査 → 認定

申請書類書式は https://www.vlac.co.jp よりダウンロードしてください。

試験所の認定に関する一般要求事項（ISO/IEC 17025）に基づくマネジメントシステ ムについて重点的に書類審査を行います。

試験所を訪問し、マネジメントシステムに基づく試験所運営および要員、試験設備等の 技術的要求事項に対する適合性について審査を行います。

認定の維持

初年度 初回認定登録 → 1年目 サーベイランス → 2年目 更新認定登録

認定証書



認定シンボル

VLAC-ILAC MRA 統合マーク

VLAC Lab Accreditation VLAC-XXX

VLAC認定シンボル

日本認定機関協議会 (JAC *3)への参加・協力

日本認定機関協議会 (JAC) は、 IA Japan, ISMS-AC, JAB, JASaff 及び VLACの5機関で構成されており、日本の適合性評価制度全体の信頼性・透明性の向上に寄与することを目的としております。

＊3 Japan Accreditation Council