

信頼のテストラボ
株式会社e・オータマ

e・オータマは、豊富な経験と高い技術力を持つEMC試験所です。
ISO 17025に基づいた運営を行っております。



EMC

国内外のEMC規制適合に必要な
エミッション(EMI)測定
イミュニティ(EMS)試験に対応

設備 オープンテストサイト
電波暗室(10m法、3m法、簡易)
シールドルーム 他



車載EMC

CISPR・ISO規格や、大半の国内外
自動車メーカー規格に対応

規格例
CISPR 25、ECE R10、ISO 7637、
ISO 11452、JASO D、SAE J1113 他



建機EMC

大型建機用の試験サイトにて
エミッション試験が可能

規格例
JIS A 8316、EN 13309、EN 12895、
ISO 13766、ISO 14982 他



受託EMC

立会不要、幅広い機器に対応する
便利な試験サービス

利用例
・遠方でも出張なしで試験可能
・試作機・量産機の実力調査 他



申請代行

各国認証取得・適合申請代行サービ
スで、スピーディな認証取得を提供

取扱地域例
北米、南米、欧州、東アジア、
南アジア、オセアニア、アフリカ 他



防衛・航空・宇宙

防衛・航空・宇宙関連用途の電子・
電機機器に必要なEMC試験に対応

規格例
MIL-STD-461、462、NDS C0011、
RTCA/DO-160、JIS W 0812



EMCノイズ対策

製品開発期間短縮の鍵を握る
ノイズ対策支援

対策支援実績例
情報機器、医療機器、産業工作機械、
制御装置、計測機器、車載機器、半導
体製造装置 他



環境・出張試験

EMC出張試験、電磁波環境測定

利用例
・大型産業機器
・半導体製造装置
・工場・建築現場・送電線下の
環境調査



教育・情報発信

【教育】
各種セミナー実施(EMC、車載関連、
ノイズ対策支援、他)
【情報発信】
オンラインEMC技術情報誌
「Interference Technology」の当社
エンジニアによる翻訳、および掲載

株式会社 e・オータマ

東京試験所	EMC試験/申請代行	〒215-0033	神奈川県川崎市麻生区2-8-20	TEL: 044-980-2050
登戸試験所	車載/防衛EMC試験	〒214-0014	神奈川県川崎市多摩区登戸294	TEL: 044-911-8601
山梨 EMCセンター	エミッション測定 イミュニティ試験	芦川試験所 〒409-3704 上九一色試験所 〒409-3712	山梨県笛吹市芦川町鶯宿1661 山梨県甲府市古閑町3415	TEL: 055-298-2141 TEL: 0555-88-2580
東海 EMCセンター	車載部品EMC試験	刈谷駅前試験所 〒448-0858 富士松試験所 〒448-0008	愛知県刈谷市若松町4丁目28 愛知県刈谷市今岡町吹戸池68	TEL: 0566-62-9241 TEL: 0566-26-2890

<https://www.e-ohtama.jp>



ラボ総合案内

e・オータマはEMC試験をフルサポートするEMCテストラボです。
テストプラン作成からノイズ対策支援、各種コンサルティングまで



www.e-ohtama.jp

lab_R11

東京試験所



044-980-2050

サイト認証：VLAC、マツダ

幅広いEMC試験に対応、都心の大型試験所



- ✓ あらゆる電子機器に幅広く対応
産業・医療・計測・情報技術機器、並びに車載電子機器など
- ✓ 主要駅、高速ICから1時間以内
- ✓ まるで出張所。簡易電波暗室の長期貸し出し可能
- ✓ よりリーズナブルに。
10m暗室の夜間自主測定利用(EMI項目限定)

試験設備

10m法電波暗室	VCCI登録サイト、CEマーキング対応	1基
車載用電波暗室	車載電子機器の放射・伝導性試験用	1基
簡易電波暗室	近傍放射・伝導性試験用	1基
シールドルーム	伝導性・電圧変動・車載サージ試験用	3基
グラウンドプレーン室	電圧変動試験用	1基

登戸試験所



044-911-8601

サイト認証：VLAC、VCA

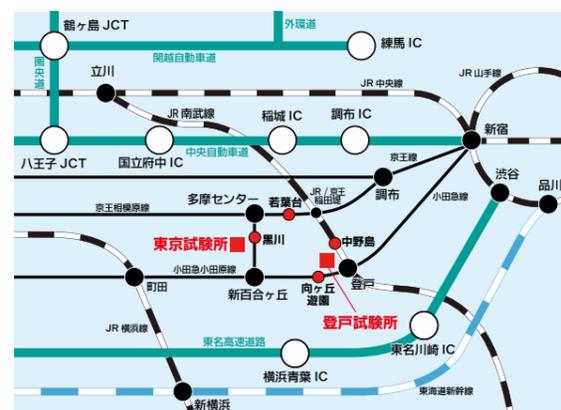
車載・防衛メインの交通至便なラボ



- ✓ 車載電子機器の CISPR / ISO に加えて、
MIL-STD-461 でも ISO 17025 を取得
防衛規格に精通した実績豊富なエンジニアが多数在籍
- ✓ 全ての暗室に対向器室を完備
- ✓ 各暗室に個別搬入口を用意、セキュリティも◎
- ✓ フルフラット仕様で、大型機器の搬出入が容易

試験設備

電波暗室	車載・防衛・航空・宇宙機搭載 電子機器試験用	5基
シールドルーム	車載・防衛・航空・宇宙機搭載 電子機器試験用	3基
グラウンドプレーン室	車載・防衛・航空・宇宙機搭載 電子機器試験用	2基



【東京試験所】
〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木2-8-20
【登戸試験所】
〒214-0014 神奈川県川崎市多摩区登戸294

山梨EMCセンター



055-298-2141

サイト認証：VLAC

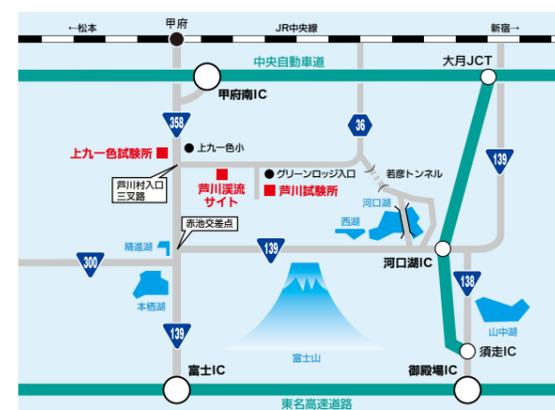
大型機器も試験可能な設備完備



- ✓ 外来波の少ない理想的なオープンサイト
電波暗室より低料金！ 長期間の試験予約も可能
- ✓ 情報・産業・計測機器などに対応
- ✓ 大型・大電源容量機器、建機もOK
- ✓ 5tまで運搬可能な
エアパレットを完備(上九一色試験所)

試験設備

10m、3m法 オープンサイト	VCCI登録サイト、CEマーキング対応	2基
イミュニティ専用 電波暗室	CEマーキング対応	2基
シールドルーム	伝導エミッション、イミュニティ試験用	4基
フィールドテストサイト	建機エミッション試験用	1基



【芦川試験所】
〒409-3704 山梨県笛吹市芦川町鶯宿1661
【上九一色試験所】
〒409-3712 山梨県甲府市古閑町3415

東海EMCセンター



0566-62-9241

サイト認証：VLAC、VCA、マツダ

東海地区の車載機器EMC需要に対応



- ✓ 豊富な試験室
電波暗室、シールドルーム、グラウンドプレーン室を合わせて16基
- ✓ EVモータの画期的EMC試験システム
e-MotorChamberを新規導入
- ✓ 高圧電源を必要とする試験にも対応可能
- ✓ お得な長期間の自主試験プランもあり

試験設備

電波暗室	車載電子機器試験用 (EVモータの負荷あり試験対応設備含む)	5基
シールドルーム	車載電子機器試験用	7基
グラウンドプレーン室	車載電子機器試験用	4基



【刈谷駅前試験所】
〒448-0858 愛知県刈谷市若松町4丁目28
【富士松試験所】
〒448-0008 愛知県刈谷市今岡町吹戸池68

各種サポート、 コンサルティング 承ります

- ・テストプランの作成
- ・ノイズ対策部品の検討
- ・ノイズ対策に関するセミナー