

湘南EMC試験所

最新設備と試験能力でお客様の迅速な市場投入をサポート



設備のご紹介

需要の高まりを受け、UL Solutions は湘南 EMC 試験所に電波暗室を 2 基増設し、試験キャパシティを拡張しました。Wi-Fi 6E や SAR(人体ばく露)試験に対応可能な最新設備を備え、大型機器を移動することなく試験が可能な 10m 暗室をはじめとする計 6 基の電波暗室、および、伝導エミッション試験などに対応する大小計 10 基のシールドルームを備えています。



最先端の無線試験に対応可能な湘南 EMC 試験所

試験所拡張により最新の技術に対応する無線試験を、さらにスピーディーに

EMC(電磁両立性)・無線分野の進化に伴い、最新技術を搭載した製品の試験の需要が高まっています。しかしながら、近年これらのニーズに十分対応できる施設が不足する傾向にあります。迅速で信頼できる試験の実施は、お客様の製品をいち早く市場に投入する上で非常に重要です。

湘南 EMC 試験所は、急速に変化する EMC および無線分野に焦点を当てた最新の試験機能を備えており、IT/AV 機器、医療機器、産業機器、照明機器、船舶関連機器、車載機器から無線機器まで、幅広い製品群に対応可能です。一般的な EMC 規格や各国の電波法対応など様々なご要望にお応えします。また、試験だけでなく認可・認証取得まで多彩なサービス・ラインアップで、お客様のニーズに対応いたします。





対応規格

EN, ETSI, FCC 15,18, 各種ライセンス機器, RSS, VCCI, 各国電波法, AS/NZS, CNS, SANS, CISPR, EN 61000-3-2,3,11,12, EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11,16, 39 SAR (2.4 GHz 帯・5.0/6.0 GHz 帯対応) EMF

対応製品

IT/AV 機器、産業機器、医療機器、自動車搭載機器、無線通信機器、携帯電話、UWB 機器、船舶関連機器、照明機器

UL Solutions ご利用のメリット

弊社は、EMC 試験、無線試験などの通信分野で 30 年以上にわたる試験実績があり、経験豊富な安全科学のエキスパートが多く在籍しています。最新の無線技術に対応可能な国内屈指の設備と試験能力で、お客様のスピーディーな世界市場への進出をお手伝いします。

- 欧州無線規格における適合性証明書の発行可能
- 米国 FCC/ カナダ ISED 認可証を国内で発行可能
- 約 200 の国や地域の無線 / 電波法規制情報並びに認証を提供
- 年間 5000 件以上の電波法申請代行の実績
- 無線製品 / 技術の分野で長年培われた豊富な経験と実績
- 最新の SAR(人体ばく露) 試験に対応可能
- Wi-Fi 6E 製品の試験が可能

設備概要

- 電波暗室 6 基 (10 m / 3 m 法 EMI 可、5 面)
 - » 最大ターンテーブル: 5 m / 5 ton (Dual)
 - » 寸法: 20.6 m x 11.3 m x 7.65 m
 - » ドア寸法: 3.0 m (W) x 3.0 m (H) (スライド型 段差なし)
 - » 対応周波数:
 - EMS: 26 MHz ~ 6 GHz
 - EMI: 9 kHz ~ 40 GHz
 - » 電源容量: 18 kVA/0 ~ 480 V
 - * 車載機器における EMC 試験も可能
- シールドルーム 10 基
- 高調波・電圧変動解析システム 3 基
- SAR 試験装置 DASY8 1 基
- ISO 7637 試験システム
- 恒温恒湿槽



湘南 EMC 試験所 アクセス

〒 259-1220

神奈川県平塚市めぐみが丘 1 丁目 22 番 3

TEL: 0463-50-6400

FAX: 0463-50-6401



JR 「平塚駅」よりタクシーで約 20 分

バス平 30(湘南めぐみが丘行き) 約 25 分 めぐみが丘北下車、徒歩約 2 分

東名高速道路 秦野中井 IC より車で約 20 分

小田原厚木道路 平塚 IC、大磯 IC より車で約 10 分



Japan.UL.com

UL LLC © 2023. All rights reserved.