

## EMC / 無線総合サービス

テュフ ラインランド ジャパンは、設計から認証まで幅広いサービスを提供しています。

- EMC 設計支援
- EMC / 無線テストサイト試験
- オンサイト試験
- EMC / 無線テスト適合証明書
- NB (ノータィファイドボディ) 評価
- EMC マーク認証



EMC マーク

テュフ ラインランドの EMC マークは、適用される EMC 規制に準拠していることへの証明です。型式認証のため、製品試験だけでなく、定期的な工場検査が実施されます。このマークを貼付することにより、EMC 要求事項に適合していることを輸入事業者やエンドユーザーにはっきりと示すことができ、市場での優位性につながります。

# テュフ ラインランドは、日本で最初の EMC 認証機関として CE マーキングのための適合性評価サービスを提供します。

試験所での評価、大型機械に対するオンサイト試験、NB（ノーティファイドボディ）によるテクニカルドキュメンテーションの評価、EMC テスト適合証明書、EMC マーク認証も可能です。また、ヨーロッパだけでなく、アメリカ FCC や、日本の VCCI のための評価、さらに電波法の適合証明のための RF 評価もサポートしています。

## テクノロジーセンター 10m/3m 電波暗室

10m	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 周波数特性：9kHz – 40GHz</li> <li>■ 最大供給電力：単相 4kVA</li> <li>■ 減衰特性：±4dB</li> <li>■ ターンテーブル：直径 3m、積載重量 3t</li> </ul>
3m	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 周波数特性：9kHz – 220GHz</li> <li>■ 最大供給電力：単相 4kVA</li> <li>■ ターンテーブル：直径 2m、積載重量 0.3t</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• シールドルーム</li> <li>• EMC パルスルーム</li> </ul>	

テュフ ラインランド ジャパンのテクノロジーセンターの EMC 試験施設は、ISO 17025 の認定試験所として VLAC の認定を受けています。



対応可能な試験・測定	
日本国内	VCCI、電安法、電波法
欧州	EMC 指令、自動車 EMC 指令 (e マーク、E マーク)、R&TTE 指令、医用機器指令、CE マーク取得のための測定プランの提供およびレポートの作成を行います。
北米	米国 FCC、カナダ IC
オンサイト試験	動かすことが困難な製品については、現場にエンジニアが出向き測定を行います。
ワンストップ認証	安全試験との総合的な認証を提供します。

### 製品カテゴリー

情報技術装置、家電製品、工業製品、ISM、医用機器、自動車、鉄道、無線、M2M など



### 適用規格

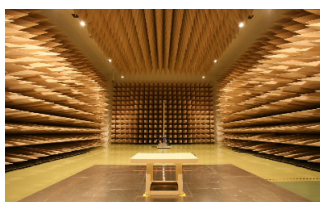
- CISPR 11, 13, 14, 15, 22, 24, 25, 32
  - EN 55011, 55013, 55014, 55015, 55022, 55024, 55025
  - IEC/EN 660601-1-2, 61000-3 シリーズ, 61000-6 シリーズ, 61326 シリーズ, 62233, 62311
  - IEC/EN 61000-4-2, 61000-4-3, 61000-4-4, 61000-4-5, 61000-4-6, 61000-4-8, 61000-4-9, 61000-4-11, 61000-4-13, 61000-4-16
  - EN 300 220, EN 300 328, EN 300 330, EN 300 440, EN 301 489, EN 301 893, EN 302 291
  - EN 13309, EN 50498, EN 61851-21, ISO 7637
  - FCC Part 15 Subpart B/C/D/E
  - IC RSS-Gen, RSS-210, RSS-247, RSS-310, ICES-001, ICES-003
- 上記以外の試験も実施可能ですので、ご相談ください。

## 九州 EMC ラボラトリー

九州 EMC ラボラトリーは、直轄産業振興センター ADOX 福岡の EMC 試験設備にて、iNARTE 認証エンジニアによる各種 EMC 試験・認証、EMC 設計分析サービスを提供しています。

ADOX 福岡の詳しい試験設備について <http://www.adox-fukuoka.jp/>

主な試験設備	主な試験内容
大型電波暗室 No.1(10m 法電波暗室)	・放射エミッション
大型電波暗室 No.2(10m 法電波暗室)	・伝導エミッション
小型電波暗室	・電力エミッション
シールドルーム	・放射イミュニティ
車載機器用電波暗室	・伝導イミュニティ
	・自動車 EMC 指令 (e マーク、E マーク)
	・車載機器用対応規格に基づく試験など



[www.jpn.tuv.com](http://www.jpn.tuv.com)

テュフ ラインランド ジャパン株式会社  
 カスタマーサービス [info@jpn.tuv.com](mailto:info@jpn.tuv.com)  
 東日本地域 Tel: 045-470-1850/西日本地域 Tel: 06-6355-5400

本社  
 横浜市港北区新横浜3-19-5 新横浜第二センタービル  
 Tel. 045-470-1860 Fax 045-473-5221

テクノロジーセンター  
 横浜市都筑区北山田4-25-2  
 Tel. 045-914-3888 Fax 045-914-3377

西日本地域担当オフィス  
 大阪市北区東天満2-9-1 若杉センタービル本館16F  
 Tel. 06-6355-5777 Fax 06-6354-8636

九州オフィス  
 福岡市福岡市博多区祇園町1番40号 三井生命福岡祇園ビル4F  
 Tel. 092-261-8801 Fax 092-261-8802

九州EMCラボラトリー  
 福岡県直方市大字植木 1245-2 直轄産業振興センター ADOX福岡内  
 Tel. 0949-28-9345 Fax 0949-28-9346