

EMCワンストップ・ソリューション

- ◆ EMC公的認定サイトとしての試験サービスをご提供
- ◆ 設計段階からEMC+製品安全試験のサポートをご提供
- ◆ EMC対策支援をはじめ、総合的ソリューションをご提供

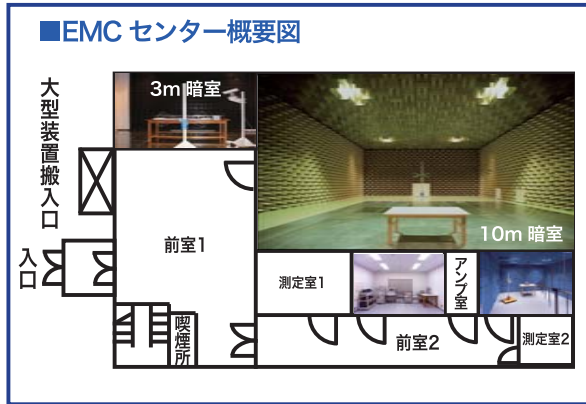


- EMC (EMI+EMS) 試験+製品安全試験を総合的に実施 (CEマーキング取得支援等)
- 設計段階から、製品安全+EMCのプリチェックサービスもご提供
- お客様の立会いなしでの、依頼試験も短納期でご提供
- EMC技術に熟知したエキスパート (NARTE エンジニア) によるノイズ対策支援をご提供
- 車載規格・車載プライベート規格等の特殊試験にも対応

公的認定資格

- ・ Telefication 認証取得
- ・ Technology International 認証取得
- ・ NVLAP「EMC試験所」認定取得
- ・ VCCI (日本)、FCC (米国) 登録試験所

Lab Code : 200519-0
telefication
EMC-002833-NE



EMC 試験

EMC試験項目		主な規格	
一般機器	エミッション	不要輻射/雑音端子電圧	CISPR22/VCCI
		電源高調波	IEC 61000 - 3 - 2
		電圧変動&フリッカ	IEC 61000 - 3 - 3
	イミュニティ	静電気放電	IEC 61000 - 4 - 2
		放射無線周波電磁界	IEC 61000 - 4 - 3
		ファーストランジェント/バースト	IEC 61000 - 4 - 4
		雷サージ	IEC 61000 - 4 - 5
		伝導性電磁界	IEC 61000 - 4 - 6
		電力周波数磁界	IEC 61000 - 4 - 8
車載機器	エミッション	不要輻射/雑音端子電圧	CISPR25
		アンテナ法	ISO 11452 - 2
	イミュニティ	TEM Cell法	ISO 11452 - 3
		BCI法	ISO 11452 - 4
		ストリップライン法	ISO 11452 - 5
		過渡サージ	ISO 7637 - 2,3
		静電気放電	ISO 10605
		近傍電磁界	個別要求

製品安全試験

カテゴリー	国際規格	日本	欧州
情報技術機器	IEC 60950	JIS C 6950	EN 60950
計測制御機器	IEC 61010	JIS C 1010	EN 61010
医用機器	IEC 60601	JIS C 0601	EN 60601

危険要因を除去し安全性を確保する

①感電	②エネルギーによる危険	③火災	④機械的危険
⑤熱危険	⑥放射線の危険	⑦化学的危険	⑧患者への危険 (医療のみ)