

EMC試験・総合コンサルテーション

品質造りのワンストップサービス!

EMC試験

情報・産業・医療・船舶・鉄道
2000年4月 サービス開始

NEW

車載
2007年10月 サービス開始

安全試験

情報・産業・医療
2006年4月 サービス開始

無線

NEW

(R&TTE,技適)
2008年4月 開始予定

EMC公的試験所認定サイトでのEMC測定と安全試験、
設計支援をはじめ総合的コンサルティングをご提供

EMC適合性評価サービス

■公的認定資格

- ・NEN-EN-ISO/IEC 17025 : 2000 「EMC試験所」 認証取得
- ・NVLAP 「EMC試験所」 認定取得
- ・VCCI(日本)、FCC(米国) 登録試験所



NEN-EN-ISO/IEC 17025:2000
TNO EPS B.V.
Lab. No. EL-031023 CE

- 測定対象機器:
情報通信機器、産業機器、医用機器など

【依頼の測定も随時お受け致します】

EMCコンサルティング

EMC発生メカニズム解析、対策技術確立



ノウハウ集、設計基準



OKIグループによるソリューション提供

- ・設計段階でのシミュレーション活用
- ・EMCコンサル業務の推進

新サービス(車載)

NEW

	評価項目	規格範囲
サイト		CISPR25準拠
EMI	広帯域ノイズ	Class 1~5対応
	狭帯域ノイズ	放射: 150kHz~1GHz
	放送業務保護	伝導: 150kHz~108MHz
EMS	アンテナ法	200M~2GHz:200V/m
	TEMセル法	10k~400MHz:200V/m
	BCI法	1M-2GHz:200mA

製品安全試験

対応分野と規格

	国際規格	日本	北米	欧州
情報処理装置	IEC60950	JIS C 6950	UL/CSA 60950	EN60950
計測器	IEC61010	JIS C 61010	—	EN61010
医用機器	IEC60601	JIS T 0601-1	FDA	EN60601

主な測定項目

製品の安全性確保のため**危険**の要因を試験する

- 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)