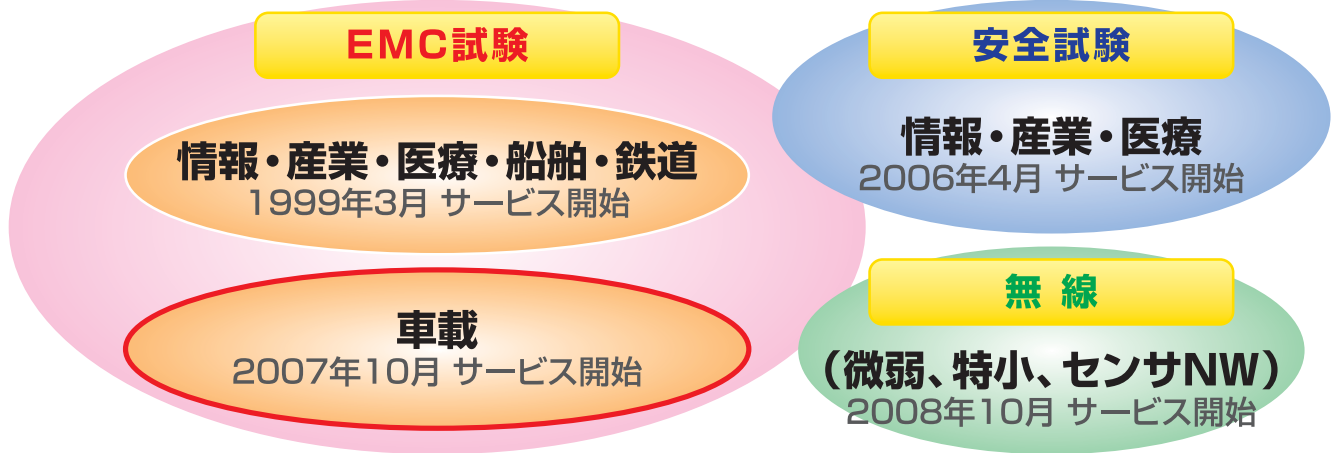


EMC試験・総合ソリューション

品質造りのワンストップサービス!



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ソリューションをご提供

EMC適合性評価サービス

■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



- 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

新サービス(車載)

	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~200MHz：200V/m
	BCI法	1M-2GHz：200mA

注) 磁界エミッション、電圧トランジェント、近傍磁界、過渡電圧サージにも対応可

EMCソリューション

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ソリューション業務の推進

製品安全試験

対応分野と規格

	国際規格	日本	欧州
情報処理装置	IEC60950	JIS C 6950	EN60950
計測器	IEC61010	JIS C 61010	EN61010
医用機器	IEC60601	JIS T 0601-1	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)