

# EMCワンストップソリューション

- ◆ EMC公的認定サイトでの試験サービスのご提供
- ◆ 製品安全試験、設計段階からのサポートのご提供
- ◆ 対象支援をはじめ、総合的ソリューションをご提供



## EMC試験 (EMI/EMS)

情報・産業・医療・船舶・鉄道等

### 品質造りのワンストップサービス

#### 製品安全試験

情報・産業・医療等

#### 無線評価試験

R&TTE・技適等

#### 認証支援サービス

CEマーキング・CB証明等

- EMC (EMI+EMS) + 製品安全試験を総合的に試験 (CEマーキング取得支援等)
- お客様の立会いなしでの、依頼試験も短納期で対応
- 簡易対策・本格的対策、ノイズ対策に熟知したエキスパート (NARTEエンジニア) が対応
- 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
- 車載プライベート規格等の特殊試験も対応

### 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
		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ット/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
		電圧ディップ・瞬停	IEC 61000 - 4 - 11
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
		過渡サージ試験	ISO 7637

### 製品安全試験

	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 1010	EN61010
医用機器	IEC60601	JIS T 0601-1	EN60601

#### 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)



#### 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



EMC-002833-NE