

車載EMC試験設備のご案内



車載用電装機器の不要輻射試験、筐体・ハーネスなどへの
外来ノイズ耐性試験は、パナソニックにおまかせください。

平日の1日パック (オペレータ付)

エミッション試験料金 19万円*

イミュニティ試験料金 25万円**

* 下記1-2の試験、平日1日(9:00-17:00)のご利用での料金になります。

** 下記の3-5の試験、平日1日(9:00-17:00)のご利用での料金になります。アンプ使用料が別途発生する試験があります。

車載用電装機器の開発プロジェクトに関わる皆様。

佐江戸EMCセンターに車載EMC試験設備でISO17025国際認証試験、各社カーメーカー規格試験が可能です。試験の日程が取れない！試験規格や対策の方法がわからない！などのお困りごとにも、専門スタッフが対応いたしますので、是非ご一報ください。

主な車載EMC試験一覧

試験名	規格	仕様	試験方法など
1 放射エミッション試験	CISPR 25 (自動車メーカー個別要求)	9 k~6 GHz	ロッド、ホーン 電界アンテナ法
2 伝導エミッション試験	CISPR 25 (自動車メーカー個別要求)	0.1 M~110 MHz 0.1 M~1GHz	AN : 電圧 カレントプローブ : 電流
3 放射イミュニティ試験	ISO11452-2 (自動車メーカー個別要求)	0.2 G~3.2 GHz (200 V/m) 1.2 G~1.4 GHz (600 V/m) 2.7 G~3.1 GHz (600 V/m)	電界アンテナ照射 レーダーパルス
4 アンテナ近接法 イミュニティ試験	(自動車メーカー個別要求)	28 M~3 GHz (20 W)	スリーブアンテナ モービルアンテナ 広帯域アンテナ(420NJ)
5 伝導イミュニティ試験	ISO11452-4 (自動車メーカー個別要求)	0.1 M~1 GHz (250V/m) 1 M~400 MHz (400 mA) 400 M~2 GHz (200 mA)	トリプレート BCIプローブ法
6 過渡イミュニティ	ISO7637-2 ISO7637-3 (自動車メーカー個別要求)	1,2a,2b,3a,3b,4,5a,5b A1,A2-1,A2-2など	直接注入 CCC法, ICC法
7 過渡エミッション	ISO7637-2 (自動車メーカー個別要求)	Slow/Fast	電源スイッチングノイズ

製品安全試験サービスもあわせてご利用ください

- 国際規格に準拠した実力試験と製品認証試験 (ISO/IEC17025認定)
 - ・ IEC/EN62368-1 (オーディオ/ビデオ、オーディオ及び通信技術機器 – 安全要求)
 - ・ IEC/EN60950 (情報技術機器)
 - ・ IEC/EN60065 (オーディオ、ビデオ及び類似の電子装置)
- 個別安全性試験にもフレキシブルに対応いたします

パナソニックSNエバリュエーションテクノロジー株式会社

お問い合わせ先

045-939-1237 (平日 9:00 ~ 20:00)

担当 EMC部 金子 / 原島 / 竹越