

受託試験サービスのご紹介

弊社が、窓口となり受託試験サービスを御請け致します。

IEC、EN、UL、JIS規格などに基づく試験対応や、お客様がご要望される試験内容もご相談下さい。

弊社では、多くの試験サイトと提携しています、お客様の様々な場面で、お役に立ちます。

- ・試験サイトを探すのに時間を掛けたくない。
 - ・急な部品評価やトラブル解析などで、試験サイトが見つからない。
 - ・試験条件に合う装置や治具が、見つからず困った事がある。
 - ・試験の時に必要とする機器が試験サイトで所有が無く、困った事が有った、試験サイトと機器のレンタルも含めて提案して欲しい。
- * 弊社へ一度ご相談下さい。

受託試験サービスの概要

- 温湿度サイクル試験
- 熱衝撃試験
- 耐候性試験
- 腐食促進試験
- 耐火性試験
- 非破壊検査試験
- 衝撃試験
- 振動試験
- 複合試験
- セル充放電試験
- 水没試験
- インパルス試験
- 絶縁性能試験
- EMC試験
- その他の試験内容に付きましてもご相談下さい。

試験	内容	規格
IP試験	IPは、電気機械器具の外郭への異物、ホコリや水に対する保護等級を試験します。自動車部品関係の防塵・防水試験にも対応。	IEC 60529、JIS C 0920、ISO 20653、JIS D 5020等
耐候性試験	サンシャインウェザーメーターによる耐候性試験。 キセノンウェザーメーターによる耐候性試験。 UVランプからIRランプまで日射条件で試験が可能。	JIS K 7350-4、JIS D 0205等 JIS K 7350-2、JIS B 7754等 DIN 75220、MIL-STD-8 等
温湿度サイクル試験	高温と低温の温度差を繰り返し与えることにより、温度変化および湿度に対する耐性を短時間で評価します。	JIS C 60068、MIL-STD-202、MIL-STD-883 等
熱衝撃試験	電子部品や装置が周囲温度の変化にどのくらいの耐性があるかを確認する環境試験です。（急激な温度差の評価）	JIS C 60068-2-14 (Na) MIL-STD 202, MIL-STD 883 等
塩水噴霧試験 塩水複合サイクル試験	移動端末や車載部品のように塩分を含んだ大気に耐えるように設計された製品の劣化評価を行います。	JIS C 60068-2-11、ISO 9227、JIS Z 2371、JASO M 609等
複合環境振動試験	製品の輸送および使用環境において受ける温湿度・振動の環境ストレスに対し、その耐性を評価します。	JIS D 1601、JIS C 5402-6-4、JIS C 60068-2-50等
振動試験	主に正弦波（サイン波）振動やランダム振動による耐振性能を確認します。また、固有振動数（共振周波数）の測定および耐久試験にも対応しております。	IEC 60068-2-6 MIL-STD-202 試験法 201A JEITA ED-4701/400A等
衝撃試験	輸送、保管中および荷物の取り扱い中や使用中に衝撃が与えられた場合の、部品、機器または他の製品への影響を調べる試験です。	IEC/JIS C 60068-2-27 MIL-STD-202、810、883 JEITA ED-4701/400A
オゾン試験	人工的に発生させたオゾンを含む空气中に試験品を暴露し、耐オゾン性を促進試験します。	JIS K 6259 (ISO 1431) JIS K 6301、JIS D 0205等
落下試験	耐落下性の評価を行うために、誤った取扱中に受けやすい供試品の落下を再現し簡易試験で、供試品に及ぼす影響を評価します。	IEC/JIS C 60068-2-31 JIS Z 0202等
UL94燃焼性試験	プラスチック材料における燃え難さのグレードを判定する規格で世界的に認められています。	UL94 V-0、V-1、V-2、HB、5VA、5VB、IEC 60695-11-10 A、B法
ガス腐食試験	電子部品、めっき製品等の腐食性ガス環境における耐久性を評価する試験です。	JIS C 60068-2-42、43、60等
X線CT検査試験 (調査解析サービス)	X線観察では見えない超微細な接合状態や断線・短絡の観察。高密度実装基板やBGA・CSPのポイドやハンダ形状などの観察、評価します。	

EMC受託試験サービスのご紹介

EMC試験技術者が、家電機器や計測工業機器、事務機器、車載機器など幅広い分野の評価に対応致します。

(大型10m法電波暗室 ・3m法電波暗室 ・シールドルーム ・車載機器電波室)

こんな事がありませんか？

外部試験場に必要ないざフィルターやトランスが無かったり、電源が足りなかったことはありませんか？

弊社では受託試験サイトの予約だけでなくレンタルで、お客様が御必要な期間、トランスやノイズフィルター、交流、直流、回生の各種電源の御用意が可能です。

ユーザーからのご要求でCISPR25を一通り試験する必要があるが、BCI、RE、RI、CEと全ての試験が出来るサイトが中々見つからない。また、必要なBCIプローブもサイトで保有しておらず困った御経験はありませんか？

弊社では複数のサイトでの試験を取り纏めて一括での御提案も可能です。また各メーカー基準で必要なBCIプローブ等もお任せ下さい。

サイトが変わるとデータ特性が変わるので困った等ありませんか？ 弊社では営業がそのあたりを心得ておりますので、同じ試供品の試験は出来る限り同じサイトでのご予約、御提案を優先させていただくよう心掛けております。

EMC受託試験サービスの概要

試験項目	規格	試験項目	規格
車載機器	CISPR 25	家庭用電気機器、電動工具	CISPR 14-1/-2
	ISO 11452		EN 55014-1/-2
	ISO 7637		J 55014-1
	ISO 10605		CNS 13783-1(BSMI)
	ECE-R 10	計測機器	EN 61326-1
一般・工業製品	IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4		JIS C61326-1
情報処理機器	CISPR 32/35	船舶用機器	IEC/EN 60945
	EN 55032/35	PLC	IEC/EN 61131-2
	FCC Part15	内燃機関を持つ機器	CISPR 12
	VCCI	基本イミュニティ規格	IEC/EN/JIS C 61000-4-2/-3/-4/-5/-6/-8/-11
	ICES-003	無線機器	EN 301 489-3/-17
	CNS 13438(BSMI)		EN 302 291(13.56MHz RFID)
医療機器	IEC/EN 60601-1-2		EN 300 328
	JIS T 0601-1-2		EN 300 330
	J 55014-1	FCC Part15 Subpart C	



東京電機産業株式会社

<https://www.tokyo-densan.co.jp/>

本社営業部 : 03-3481-1111 北関東支店 : 048-530-2200 四日市支店 : 059-353-3151
 横浜支店 : 045-576-0025 宇都宮支店 : 028-636-6440 関西支店 : 06-6385-1102
 千葉支店 : 0436-42-8333 高崎営業所 : 027-326-1500 岡山営業所 : 086-474-5090
 新潟支店 : 025-244-6151 銚子営業所 : 0479-23-3381 福知山営業所 : 0773-52-1160
 上越営業所 : 025-543-9633 松本営業所 : 0263-26-1811 京滋営業所 : 077-501-2111

本文中に使用されている会社名、団体名、商品名、サービス名およびロゴ等は各社または各団体の登録商標または商標です。