

オンサイト(出張)テスト

いつでも、どこにでも伺います。(長野:浅間テストラボ、大阪の2拠点で対応いたします)

浅間テストサイトに持ち込めない大型装置などはお客様に出向きEMC試験を行います。

CEマーキング、KC/KCsマーク等のEMC適合性検証に対応いたします。

SEMI F47試験も対応可能です。

ノイズ対策は、弊社ノイズフィルタサンプル等により、規格適合を支援いたします。

最終試験前の事前検証(事前測定及び対策)も承ります。(プリテスト)



測定風景



移動診断車

対象物件

大型工作機械、半導体製造装置、射出成型機、産業ロボット等

作業手順

規格適合確認フローチャート(例)

Step 1 打合せ

お客様と評価製品の仕様および適用規格等の内容打合せ

Step 2 テストプラン作成

製品情報等よりテストプラン作成(テスト項目、条件等) ※お客様作成の場合は省略

Step 3 プリテスト

合否確認の事前チェックおよび対策支援 ※必要により実施

Step 4 規格適合検証(最終試験)

テストプランに基づき、弊社にて適合性確認を実施 (エミッション、イミュニティ)

Step 5 テストレポート発行

弊社が作成し、お客様に提出

Step 6 TCF作成(技術構造ファイル)

お客様が作成

Step 7 CEマーキング貼り付け

お客様が貼付

試験項目

浅間テストラボ(1号車・2号車・3号車・4号車・5号車)、大阪(6号車・7号車・8号車)にて以下の対応が可能です。

EMC出張テスト試験項目			
分類	試験項目	適用規格	試験仕様
エミ ッ シ ョ ン	電源端子妨害電圧	CISPR 11/EN 55011	周波数 (9KHz) 150K~30MHz、 LISN 300A
	放射電界強度	CISPR 11/EN 55011	周波数 ((9KHz) 30M~6GHz
イ ミ ュ ニ テ ィ	静電気放電イミュニティ	IEC/EN 61000-4-2	接触放電 4kV (8kV max) 気中放電 8kV (15kV max)
	放射電磁界イミュニティ	IEC/EN 61000-4-3	トランシーバ・携帯電話による試験
	電氣的ファーストランジェント バーストイミュニティ	IEC/EN 61000-4-4	2kV、4kV (4.4kV max)
	サージイミュニティ	IEC/EN 61000-4-5	L-G間 : 4kV L-L間 : 2kV
	伝導妨害イミュニティ	IEC/EN 61000-4-6	150kHz~1000MHz 10V (150kHz~230MHz 30V max)
	電源周波数磁界イミュニティ	IEC/EN 61000-4-8	30A/m、50Hz/60Hz
	電圧低下、瞬断、変動試験	IEC/EN 61000-4-11	残留電圧 0% 40% 70%
		IEC/EN 61000-4-34	
	0Hz~150kHzの 伝導コモンモード妨害イミュニティ	IEC/EN 61000-4-16	DC ~150kHz 30V

その他出張テスト

規格適合検証試験以外の出張テスト(測定及び対策)も承ります	
事例 1	高周波利用設備の電波法測定、シールドルームの特性測定
事例 2	各種設備のノイズ測定と対策 電波暗室、シールドルーム、医療機器、OA、FA、BAシステム、車輛、船舶、航空機、 レーザー加工機、溶接機、NC制御装置、産業用ロボット、コンピュータ等

連絡先

双信電機(株) 浅間テストラボ

〒385-0021 長野県佐久市長土呂800-38

TEL: 0267-66-1424

FAX: 0267-66-1425

双信電機(株) 大阪営業所

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-45 新大阪八千代ビル7F

TEL: 06-6396-7701

FAX: 06-6396-7838