

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拠点で対応致します)

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。
Notified Body に代行して認証試験を行います。
プリテストの段階で各種ノイズ対策を提案、規格適合まで対応いたします。
CEマーキング認証試験以外の出張テスト(測定及び対策)も承ります。



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

CEマーキング認証フローチャート

Step 1 打合せ

お客様、Notified Body、弊社により試験内容打合せ

Step 2 テストプラン作成

Notified Bodyによりテストプラン作成(テスト項目、条件等)

Step 3 プリテスト

弊社がEN規格適合の可否をテスト、不適合の場合は対策実施(弊社技術スタッフが対策を実施します)

Step 4 認証試験

弊社が認証試験を実施(基本的にはN.B.の立会いは省略します)

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 適合証明書発行

N.B.より発行

Step 8 CEマーキング貼り付け

お客様が貼付

試験項目

長野：浅間テストラボ(1号車・2号車・3号車・4号車)、大阪(5号車・6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

CEマーキング認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	インバータ電源や空調機器等からのノイズによる障害の調査・対策 インバータ電源、ACサーボ、空調機器、エレベータ、エスカレータ、UPS水処理機器、トンネル内部のファン
事例 3	IGBT、サイリスタ、SCR、GTO、MOSFET等による電力変換応用機器のノイズ測定と対策
事例 4	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