



SEMI*の認証書発行業務を開始

*SEMI: Semiconductor Equipment & Material International
(半導体製造に関する国際的な標準化推進業界団体)



SEMI/ISAの協力を得て、TÜVラインランドは、半導体製造装置に対する、新しい適合マークのサービスを始めました。

このマークは、SEMI S2-93Aガイドラインと、他の適用されるSEMIガイドラインに適合していることを示すものです。これらのガイドラインは、事実上、半導体製造装置の国際安全標準となっています。このマークは、真空ポンプから巨大なウェットステーションまでの様々な製造装置をカバーし、世界市場に通用するものです。

TÜVラインランドは、長年に渡る産業機械の評価の実績と、国際的なネットワークを活用し、第三者評

価機関として、一回の評価によりアメリカ、ヨーロッパそして、アジア諸国向けの半導体製造装置の安全性を保証します。



SEMI認証書第一号は、株式会社ニコン、マイクロサイエンス事業部MS設計部部長 須藤 武司氏に、弊社横浜ラボ所長A.エハハルトより手渡されました。右から順番に、株式会社ニコンの藤ノ木修二氏、須藤武司氏、弊社 A.エハハルト、森崎透

担当: 横浜ラボ 森崎 (Tel: 045-592-1371)
もしくは、最寄りのラインランドへお問い合わせください。



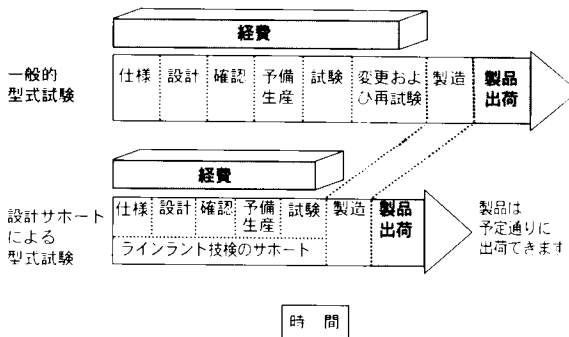
時間と経費を節減する EMC 設計支援

最初の製品評価試験は、基本設計が終了し、予備生産(フリフロ)に移った段階で開始されるのが一般的です。しかし、その段階でEMC規格の要求(放射と耐性)に対する不適合が発見された場合、時間と費用のかさむ改造が余儀なくされ、再試験が必要になります。最悪の場合は、生産スケジュールの遅延も考えられ、競争力の低下を招きます。

このような状態を避ける為に、弊社では設計段階からEMC設計支援業務を行っています。業務内容は、

- * 新設計の事前評価
- * EMCの要求に対応する為の構造・設計代替案の提案 (出版されている情報に限る)
- * 設計者の為の教育・セミナー
- * 技術的なQ&A

下の図に示すように、変更、再試験の工程を圧縮することにより全体計画の時間と費用が大きく削減されます。



担当: 新横浜本社 S. ホイヤー (Tel: 045-470-1850)
もしくは、最寄りのラインランドへお問い合わせください。

CONTENTS / 内容

◆ SEMIの認証書発行業務を開始..... 1	◆ 香港における家庭用電気製品規制の概要..... 3
◆ 時間と経費を節減するEMC設計支援..... 1	◆ 非常停止スイッチの新要求..... 3
◆ 富士通テン株式会社EMCテストサイトの認定を取得..... 2	◆ ISO認証取得企業一覧..... 4

TÜV Rheinland Japan News