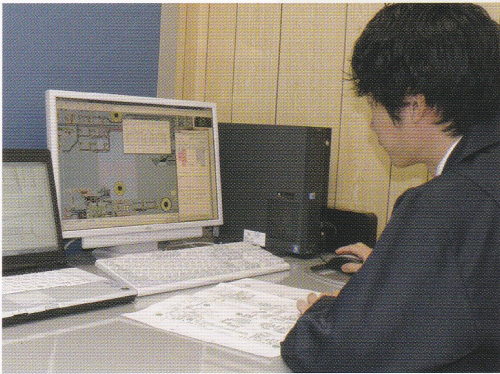


開発・設計



検査



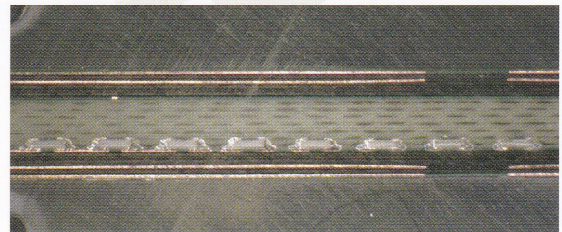
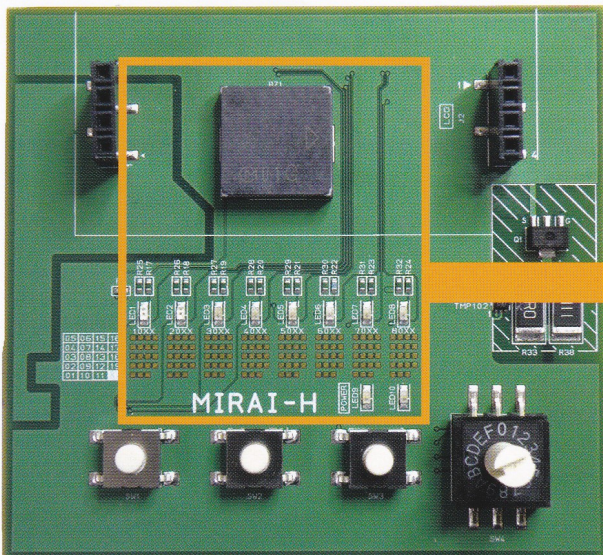
アナログ回路・高速デジタル回路・電源回路・高周波回路  
DDR-SDRAM・インピーダンス整合・等長配線を要する回路

上記要求等のお客様希望仕様にお応え致します。又、信号経路重要部はシミュレーションでの確認をさせていただきます。ノイズ特性、信号品質、電源品質などの電氣的ルール・ノウハウを的確に適用し、効率的なEMC設計を実現致します。部品の消費電力発熱領域を可視化し基板データ上で確認が出来ます。

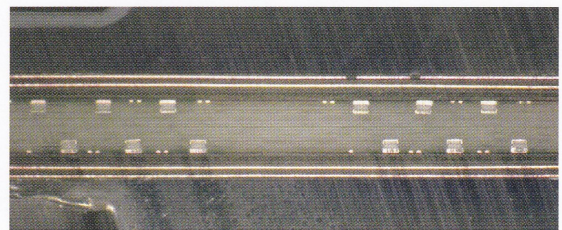
設備機器

- ・ CR5000-Board Designer (2ライセンス)
- ・ CR5000-Lightning
- ・ CR5000-PWS
- ・ EMC Adviser
- ・ クイックサーマル
- ・ 投影機 PJ-H30
- ・ 投影機 TOPCON
- ・ 計測器多数
- ・ BGAリワーク機
- ・ 画像検査機

製品紹介



断面図 1



断面図 2

部品内蔵基板 (8層)

(基板サイズ65mm×60mm・C/R約1,600個内蔵)

高難度基板対応メニュー

- ・ 高多層基板
- ・ ビルドアップ基板
- ・ 特性インピーダンス基板
- ・ メタルベース基板
- ・ IVH基板
- ・ リジットフレキ基板
- ・ アルミ基板
- ・ 特殊基板 (キャパシタ内蔵、厚銅など)
- ・ 部品内蔵基板