

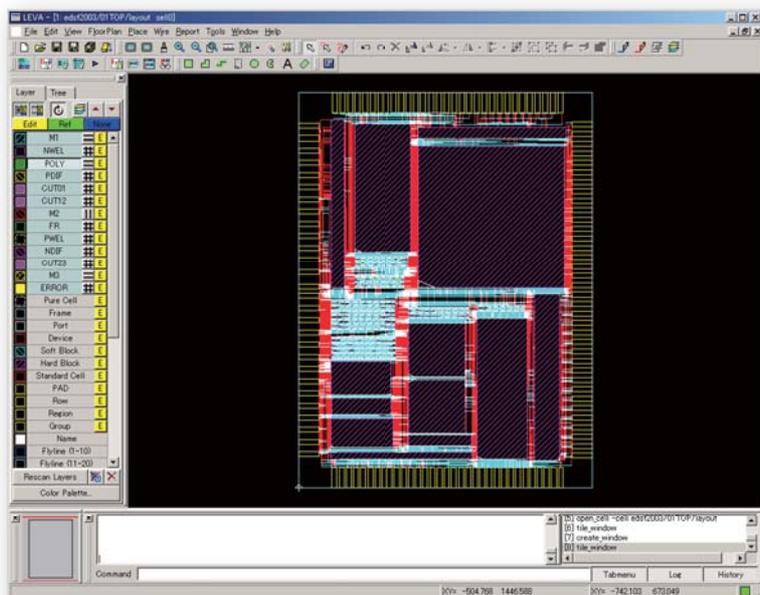


# Rexsir

高品質自動配線ツール



自動配線による配線作業工数の大幅な削減  
マニュアルとの融合による設計工数削減



自動配線結果例

SX-Meister Rexsirはシェーブベース手法を採用し、押しわけ配線機能とスムージング機能により、マニュアル配線と同等な高品質配線を、短いTATで実現します。メモリ、LCDドライバ、アナログLSIなどの各種デバイスレベル、ブロックレベルに対応。

## Rexsir の主な特長

マニュアル配線と同等のシェーブベース高品質自動配線

ネット単位でのインタラクティブ自動配線

ネット単位での層、幅、スペーシング指定

多層配線対応

全自動と対話がスムーズな半自動設計が可能

## 主なオプション機能

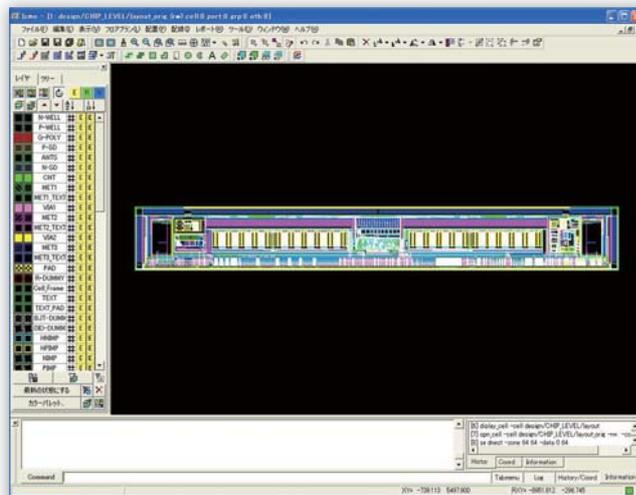
アナログ特有の配線制約を遵守した自動配線

- ・配線長制御
- ・配線抵抗コントロール
- ・平行配線長制御
- ・バス配線
- ・ディファレンシャルペア配線
- ・シンメトリ配線
- ・クロストーク制御
- ・スター配線
- ・シールド配線

## ■ Rexsirの概要

### 高密度/高品質配線

シェーブベース手法の特長をフルに発揮し、ICレイアウトに適合した高密度・高品質な配線を実現します。



LCDドライバ設計対応例

### インタラクティブな操作性

SX-Meisterからインタラクティブにネット指定で自動配線を実行することができます。また、マニュアルあるいは自動機能により配線された既存の配線を固定、非固定に指定することで、インクリメンタルに自動配線を行うことが可能です。

### 統合環境

RexsirはSX-Meisterのルールファイルとデータベースを共有します。SX-Meisterの豊富な編集機能（デバイス、ブロック編集など）や関連ツール群とRexsirを組合わせて使用することで、レイアウト設計における大幅なTAT短縮を実現します。

### アナログ オプション

アナログ特有の配線制約を遵守した自動配線

- ・ 配線長制御
- ・ 配線抵抗コントロール
- ・ 平行配線長制御
- ・ バス配線
- ・ ディファレンシャルペア配線
- ・ 配線経路指定
- ・ クロストーク制御
- ・ スター配線
- ・ シールド配線
- ・ シンメトリ配線

### サポートプラットフォーム

Windows/Linux ※詳細は弊社のウェブサイト (<http://www.jedat.co.jp/>) をご参照下さい。

●詳しい説明が必要な方は、下記JEDAT営業本部までお問い合わせ下さい。

※このカタログは予告なく変更されることがありますのでご了承下さい。