

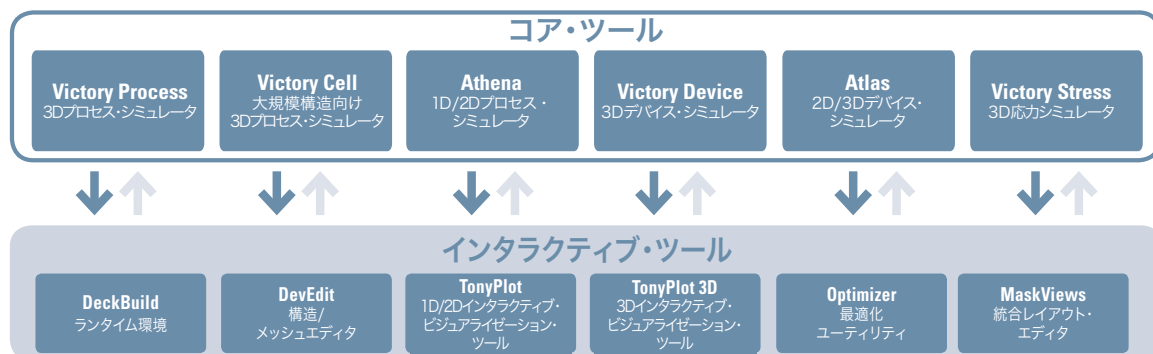
Interactive Tools

プリ / ポスト・シミュレーション支援ツール群



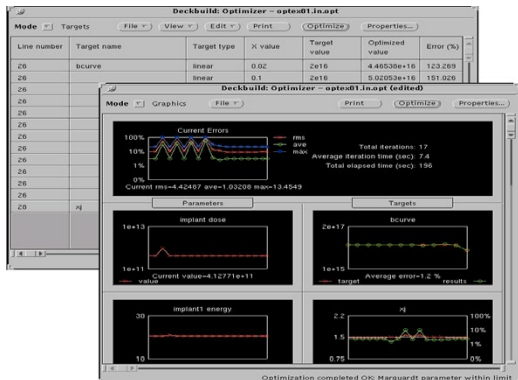
インタラクティブ・ツールは、シルバコの1次元/2次元/3次元TCADシミュレータに対してインタラクティブGUIベースのプリ/ポスト処理の機能を備えたアプリケーション・パッケージです。インタラクティブ・ツールはツール間で完全に統合されているので、すべてのTCADシミュレーションが実行できる使いやすい環境をユーザに提供します。

- 操作が容易なGUIインタフェース
- TCADシミュレーションをターゲットにした強力なプロット・ツール
- 自動最適化によるインタラクティブ・ランタイム環境
- 異なるマスク・レイアウト間とシミュレータ間での自動インタフェース
- 強力な抽出言語により計算結果から酸化膜厚やVtなどの目的の量を測定可能



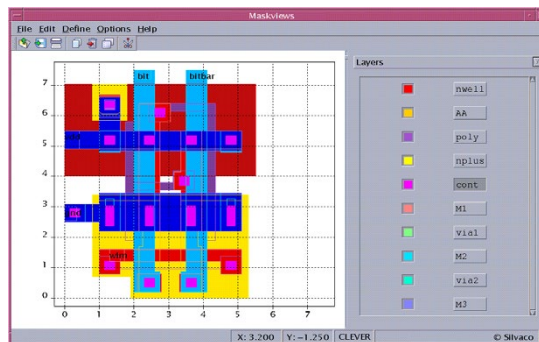
DeckBuild – インタラクティブ・デッキ開発およびランタイム環境

DeckBuild は、シルバコのすべての TCAD 製品および一部の EDA 製品で実行可能なインタラクティブ・ランタイムおよびインプット・デッキ開発環境です。



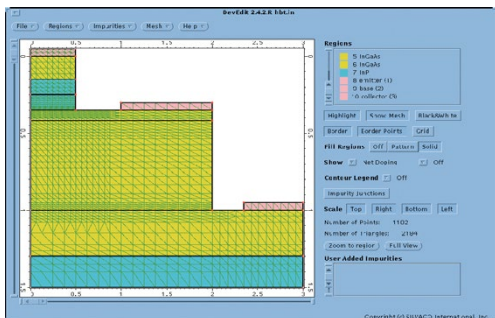
MaskViews – 統合レイアウト・エディタ

MaskViews は、操作が簡単で強力なレイアウト・エディタです。GDS2 またはシルバコ独自のフォーマットのレイアウト・ファイルを読み込み、書き込み、生成、編集することが可能です。



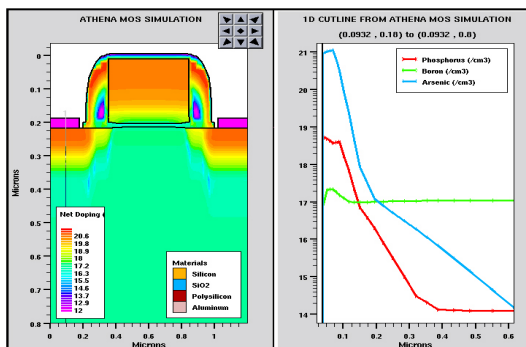
DevEdit – 構造 / メッシュ・エディタ

DevEdit を使用して、デバイス構造を新規に生成、または既存のデバイス構造を再メッシュ / 編集することが可能です。



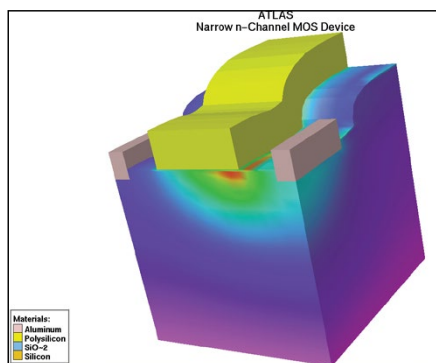
TonyPlot – 1次元/2次元インタラクティブ・ビジュアルライゼーション・ツール

TonyPlotは、シルバコのTCADシミュレータによって生成されるTCAD 1次元/2次元構造を視覚化するために設計された強力なツールです。パン、ズーム、表示、ラベル、複数プロットなどの視覚化および図示機能を備えています。



TonyPlot 3D – 3次元インタラクティブ・ビジュアルライゼーション・ツール

TonyPlot 3D は、シルバコの TCAD シミュレータによって生成される TCAD 3次元構造を視覚化するために設計された強力なツールです。視覚化および図示機能を備え、2次元断面図を TonyPlot にエクスポートすることが可能です。



SILVACO

株式会社 シルバコ・ジャパン
www.silvaco.co.jp

お問い合わせ : jpsales@silvaco.com

横浜本社

〒220-8136
神奈川県横浜市西区みなとみらい 2-2-1
横浜ランドマークタワー 36F
TEL : 045-640-6188 FAX : 045-640-6181

京都オフィス

〒604-8152
京都市中京区烏丸通蛸薬師下ル手洗水町 651-1
第14長谷ビル 9F
TEL : 075-229-8207 FAX : 075-229-8208