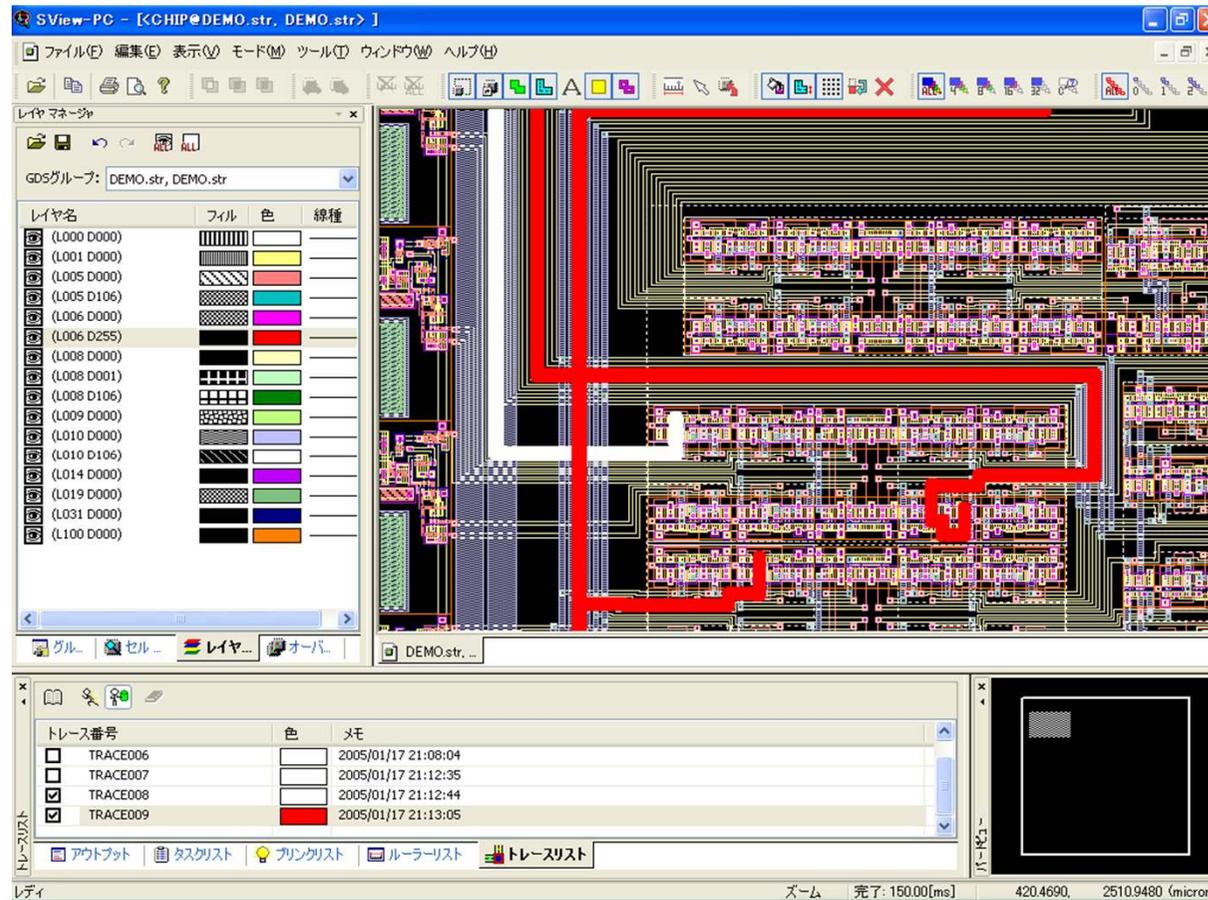


SView-PC

高速レイアウトビューアのご紹介

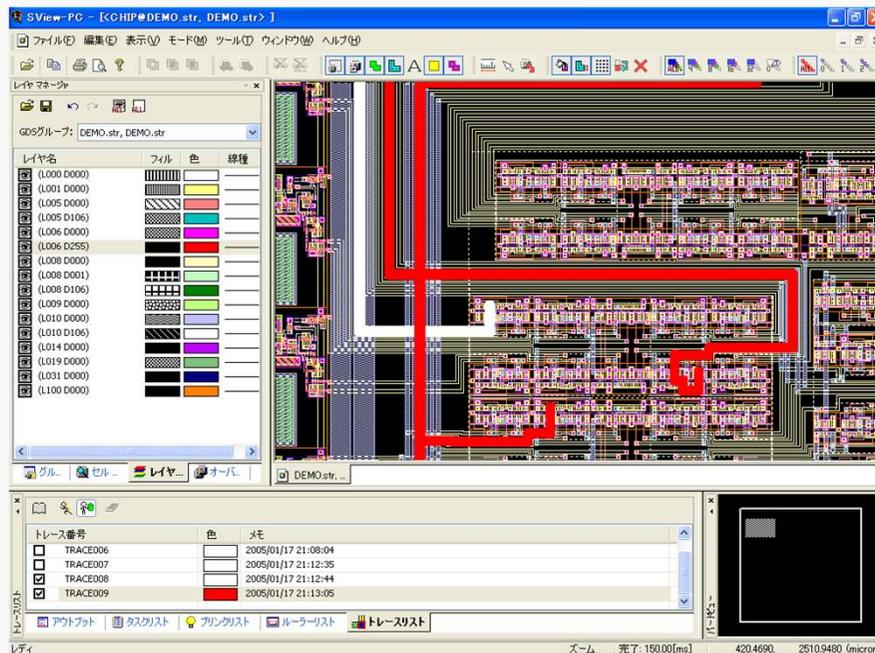


URL: www.astron.co.jp Email: sales@astron.co.jp

特徴

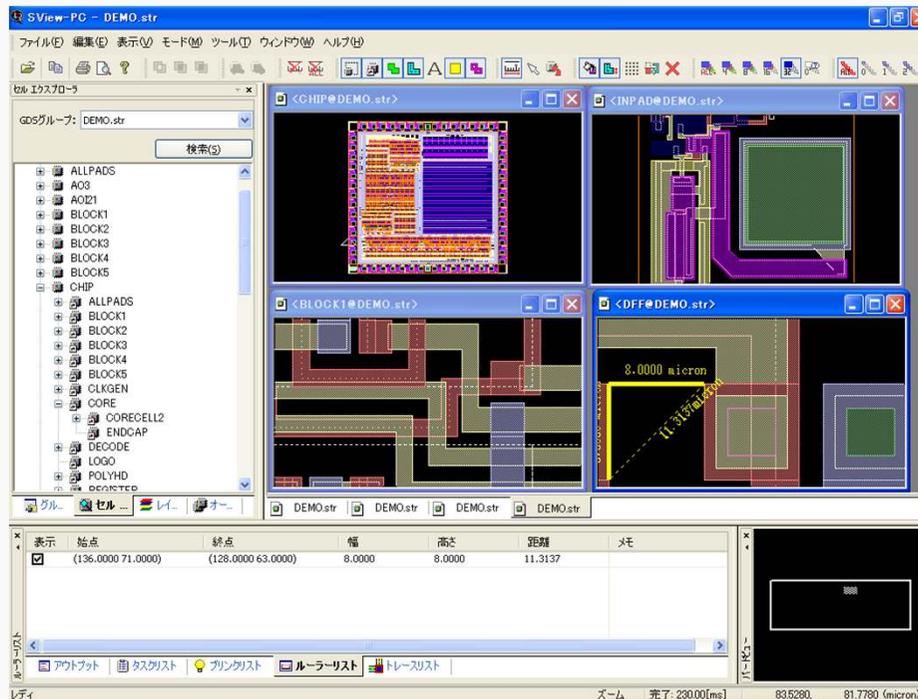
- レイアウト検証で**使用頻度の高いエディタ**を使用せずに、容易に設計図面の検証が行なえます。
- **Windows**上で手軽に起動ができ確認作業が容易に行なえます。
- 工場にてマスクデータ検証時に従来プリント出力していたものを**身近にあるPCマシン**上で容易に確認ができ、プロセス、設計間の**ペーパーレス化**が可能です。
- 会議等においての**ドキュメントの作成**、またノートパソコンにて**プレゼン**する際に大変効果的です。

全体図



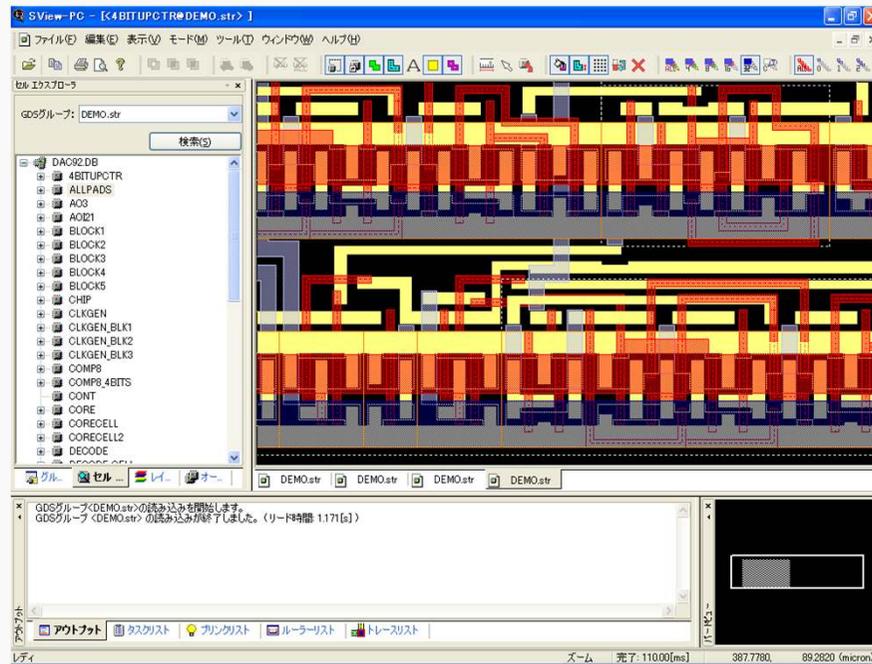
- 大量のレイアウトデータをオンメモリで高速図形表示。
- **使いやすいGUI**により、直感的な操作が可能です。

複数画面表示



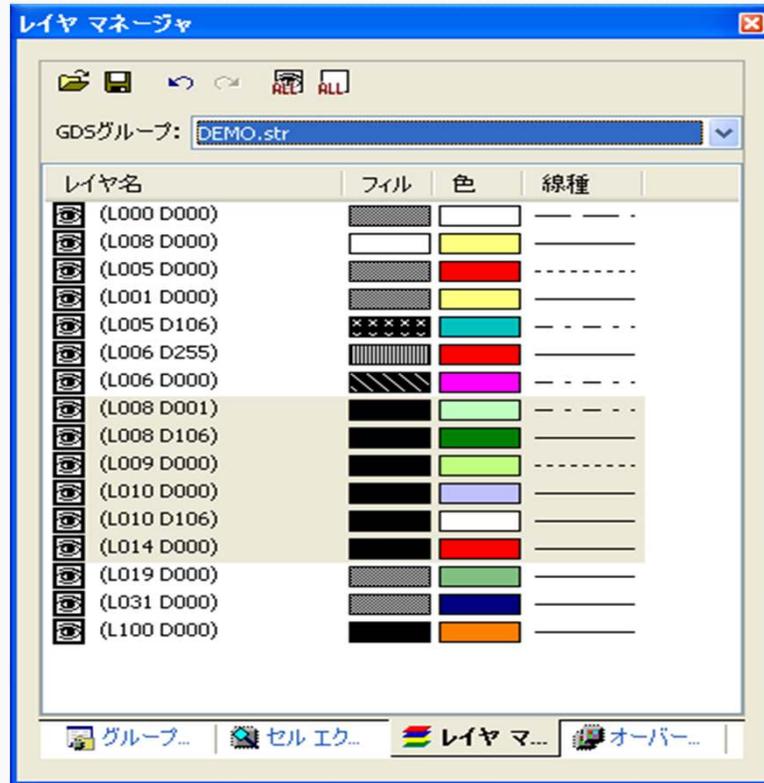
- 複数画面で各検証ができ、設計時のエラーリカバリが容易に行え、TATの軽減に効果を発揮します。

重ね合わせ表示



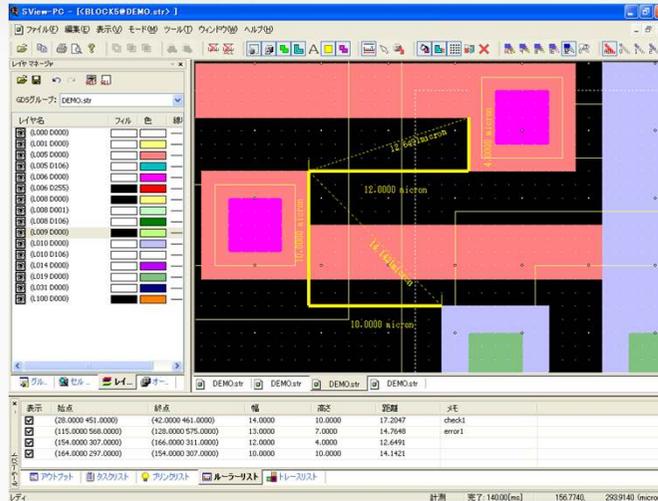
- 複数データを重ねあわせて表示し、修正箇所を前データと比較して検証を行なえます。

レイヤ設定画面

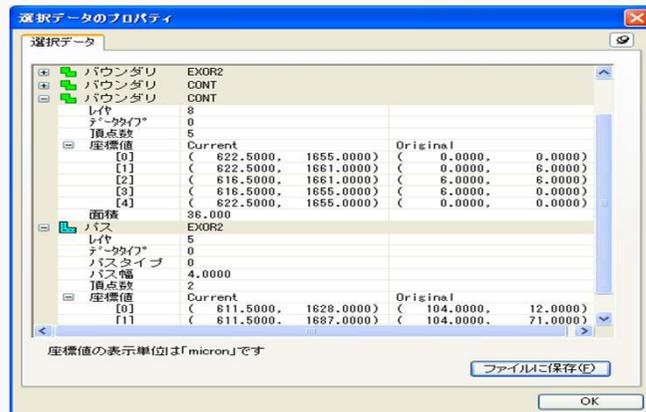


- 豊富な種類でのフィルパターン、カラー指定。
- 表示、非表示の豊富な組み合わせ。
- レイヤ名の任意入力。
- 各プロセス毎にレイヤ設定状態の保存。

ルーラー、エレメントのリクエスト

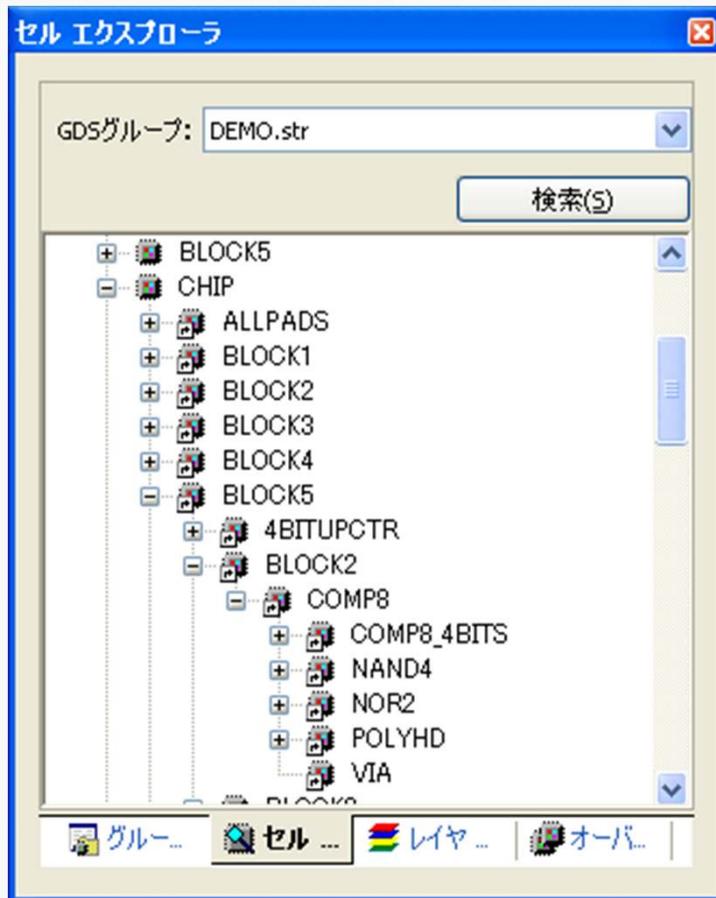


- 画面上2点間の距離が測れ、グリッド、エッジへの丸め込み、色の設定が行なえます。



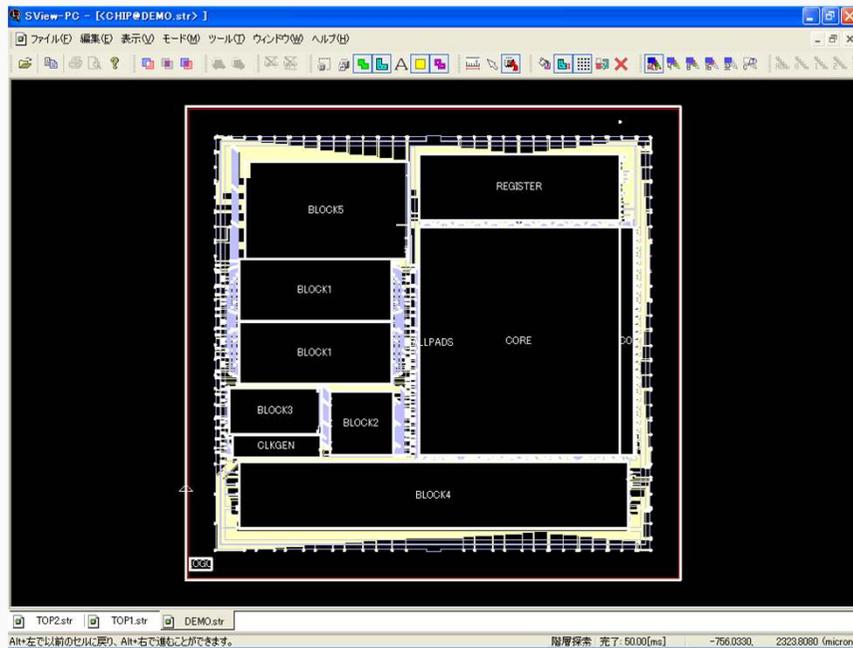
- 画面上の図形を選択する事によりエレメント(セル、Boundary、Path、Text)の情報が表示されます。

階層構造からの検索



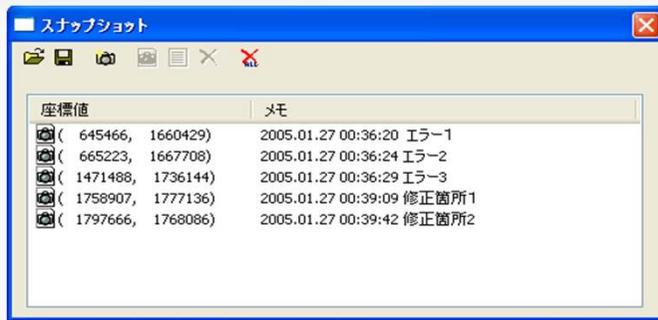
- 階層ツリーからセルの検索、表示が可能。
- 選択したセルをトップセルに変更が可能。

階層探索モード

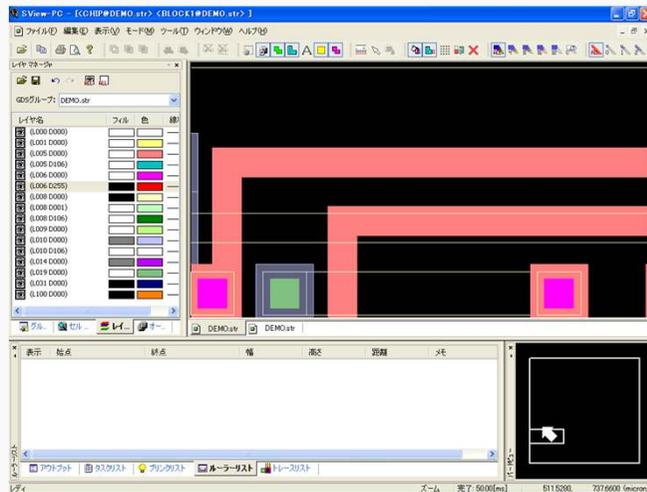


- セル単位の表示ができ、キャンバス上に表示されているセルをクリックする事によりそのセル内の1階層下が表示されます。

スナップショット



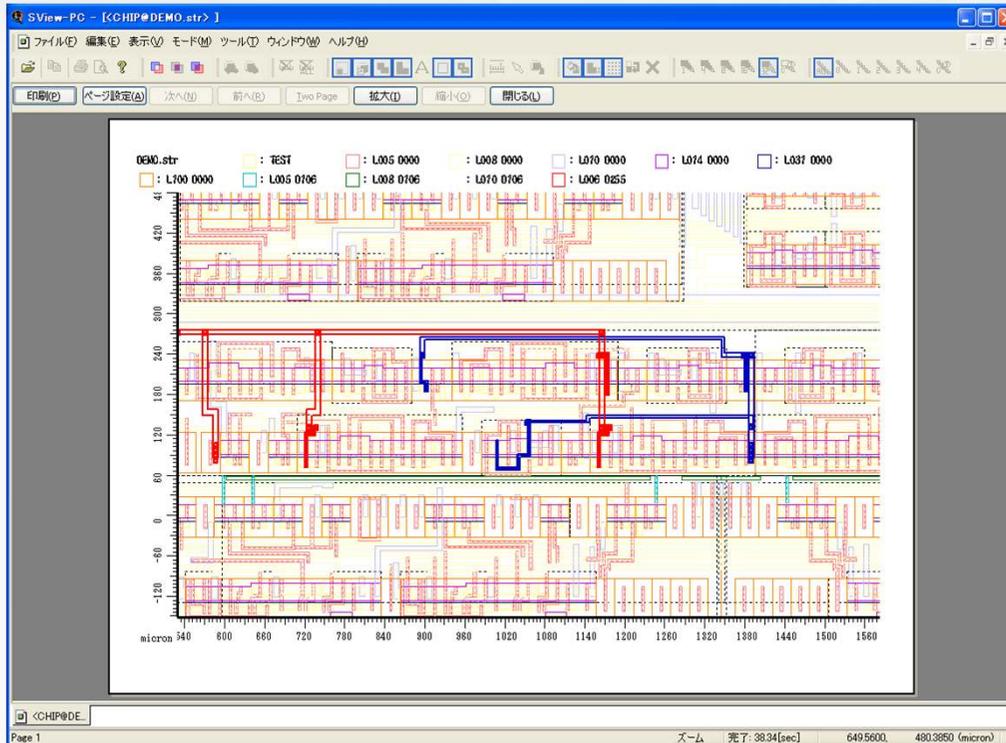
座標値	メモ
(645466, 1660429)	2005.01.27 00:36:20 エラー1
(665223, 1667708)	2005.01.27 00:36:24 エラー2
(1471488, 1736144)	2005.01.27 00:36:29 エラー3
(1758907, 1777136)	2005.01.27 00:39:09 修正箇所1
(1797666, 1768086)	2005.01.27 00:39:42 修正箇所2



- 現在表示している箇所を写真撮るような感覚で保存し、リスト化できます。各リストを選択する事によりその箇所への瞬時の移動、表示ができます。

- 各リストにはコメント欄があり、コメント付きでリストファイルに保存ができる為、エラー箇所の伝達が効率良く行なえます。

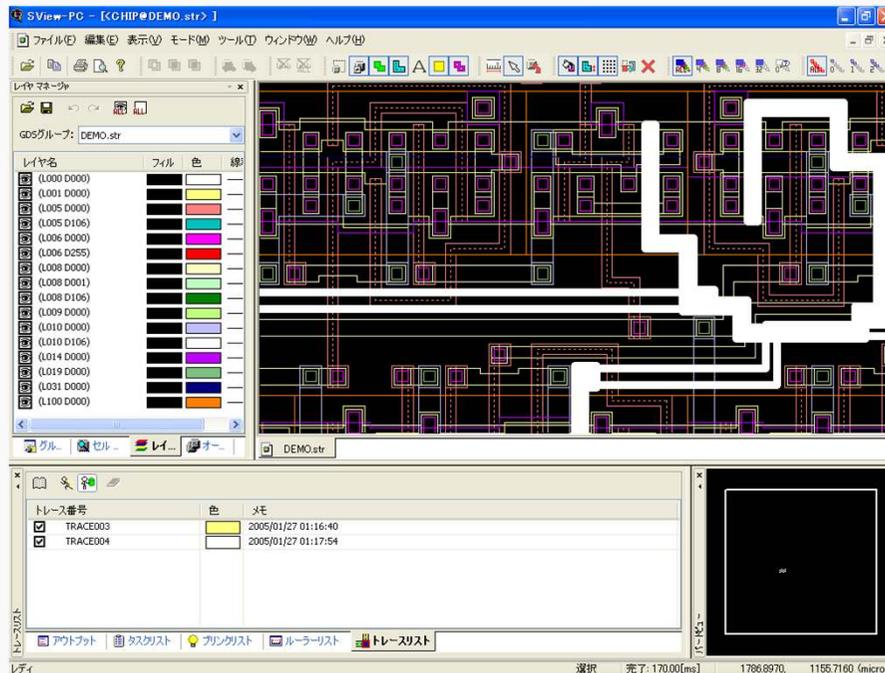
印刷機能



印刷プレビュー画面

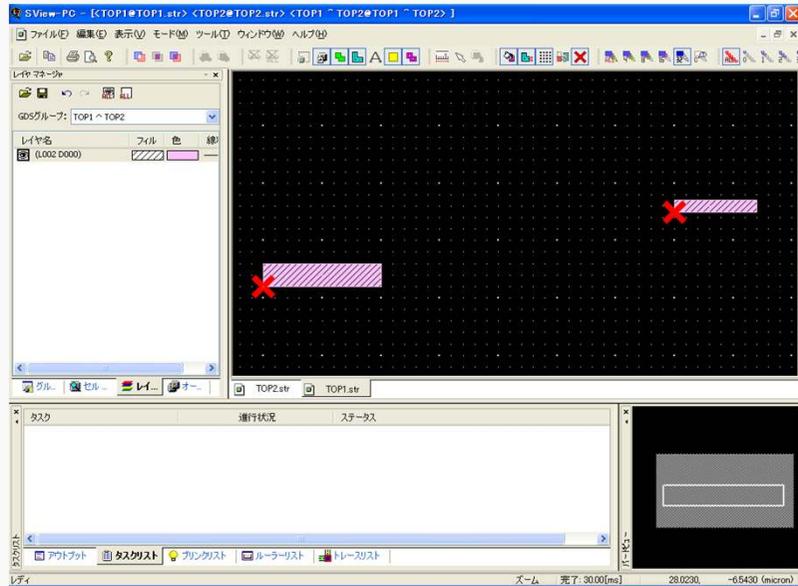
- 表示している画面の画像 (BitMap, JPEG等) 出力が行なえ、ドキュメントの作成に大変効果的です。
- 印刷が高速に行なえます

等電位ノードトレース(オプション)



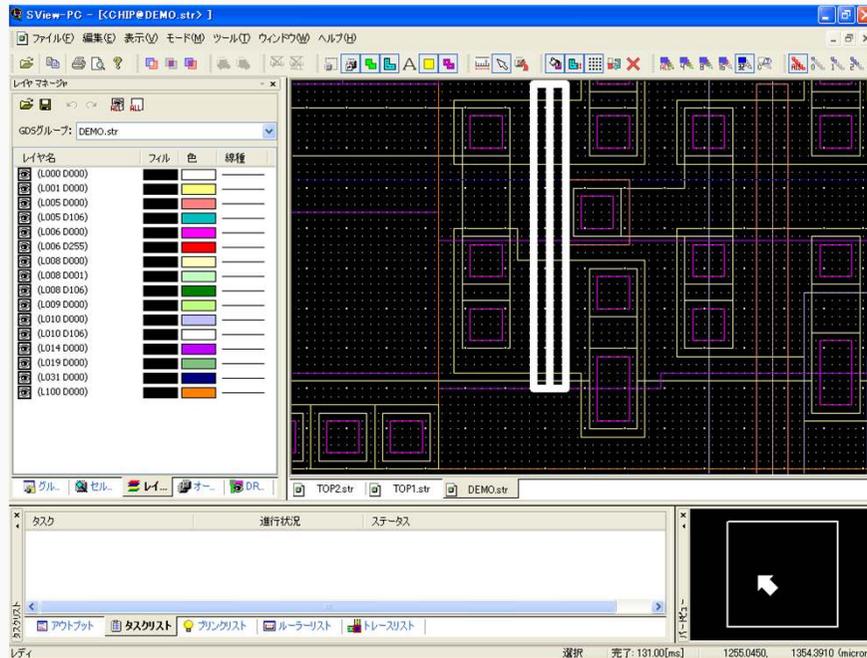
- 選択されたパスを基準に、電氣的に接続しているパスと多角形を追跡し、ハイライト表示が行なえます。
- コンタクト(ビア)をサポートしている為、層を乗り越えてのトレースが可能です。
- ルールファイルの記述が簡単です。

XOR (eXclusiveOR) 表示機能 (オプション)



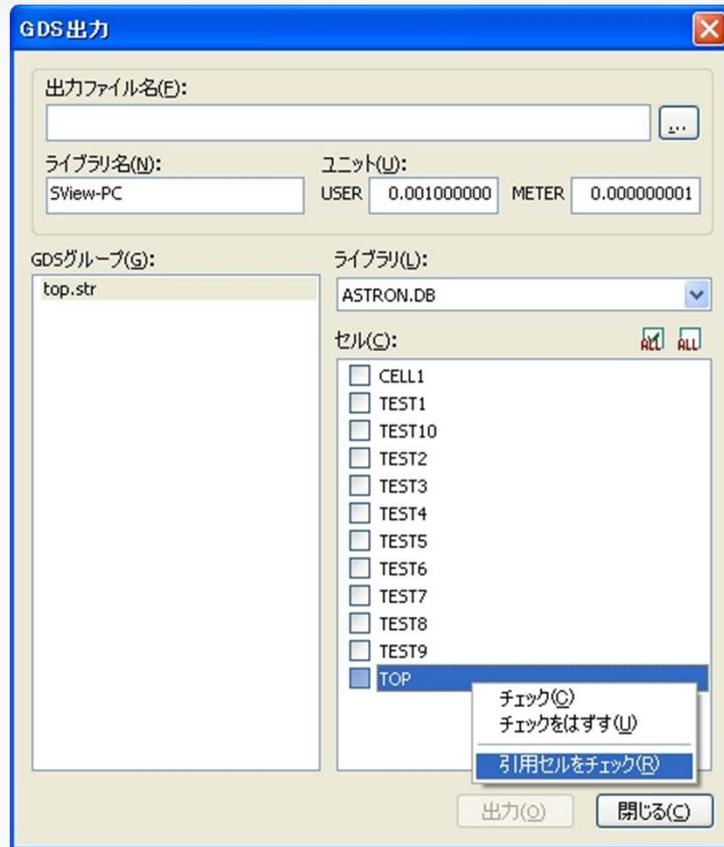
- 2つのストリーム図形について排他的論理和をとる事ができます。
- 修正前と修正済みデータを重ね合わせ、**XOR**をとることにより、修正箇所(差分)の確認が行なえます。

DRC (Calibre) インターフェース (オプション)



■ メンターグラフィック社製のICレイアウトツールCalibreから出力されたASCIIファイルをもとに、各エラー箇所へPAN、ブリンク表示をします。これにより、インタラクティブなエラーの解析を行う事ができます。

GDS2ストリームデータ出力機能(オプション)



■ セル単位でGDS2データを出
力することができます。

また論理演算(XOR、AND、OR)
結果をGDS2に出力できます。

SView -PC システム案 (カンパニーライセンス)

