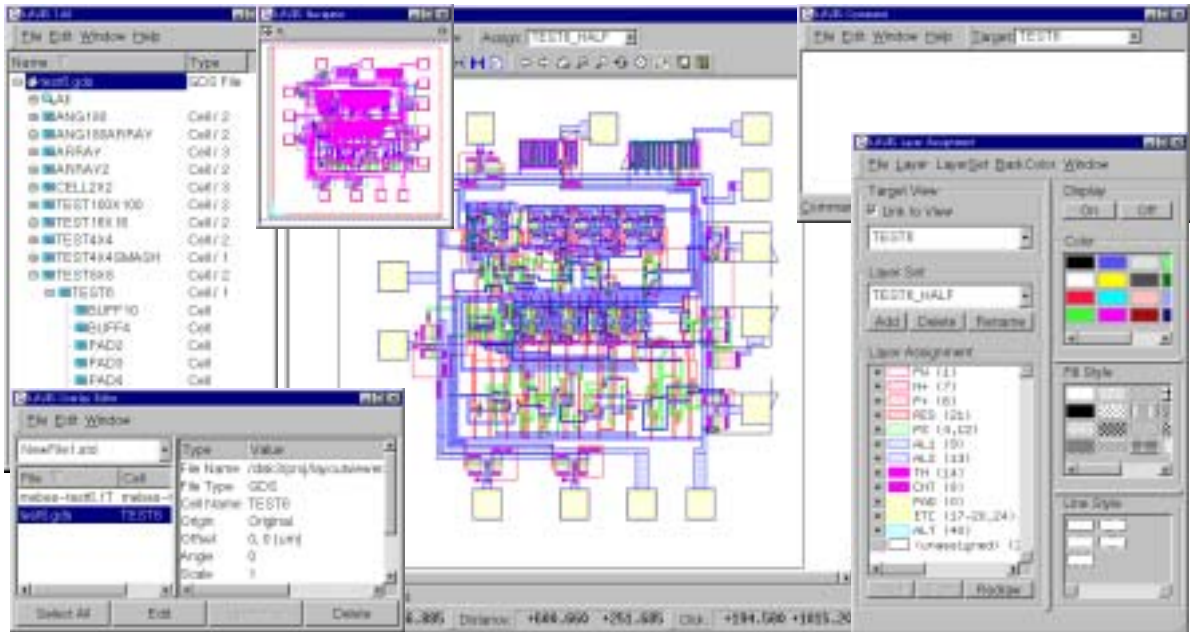


大規模対応・高速レイアウトビューア!!

効率的なメモリ管理により大規模データでも超高速で表示。
ユーザにストレスを感じさせないCADツールそれがLAVISです。



リモートビューア機能搭載によりWebブラウザを利用して遠隔地同時ビューイングが可能になりました!

LAVISは大規模対応・超高速表示・マルチフォーマット対応の次世代レイアウトビューアです。斬新な表示方式とメモリ管理手法の採用により大規模データを効率的に入力表示することができます。

今回の新たな追加機能の一つとして「リモートビューア」機能があります。リモートビューアは、Webブラウザを利用することにより、遠隔地でも同時にビューイングすることが可能です。クライアント側からも表示範囲の移動やマーカー挿入が可能であることから、協調分散環境を構築でき、作業効率を大幅に上げることが可能となりました。

また、最新のマスク描画装置フォーマットにも対応しました。プラットフォームとしてEWS、Windows、Linuxがあり、あらゆる環境でのデータ表示が可能です。

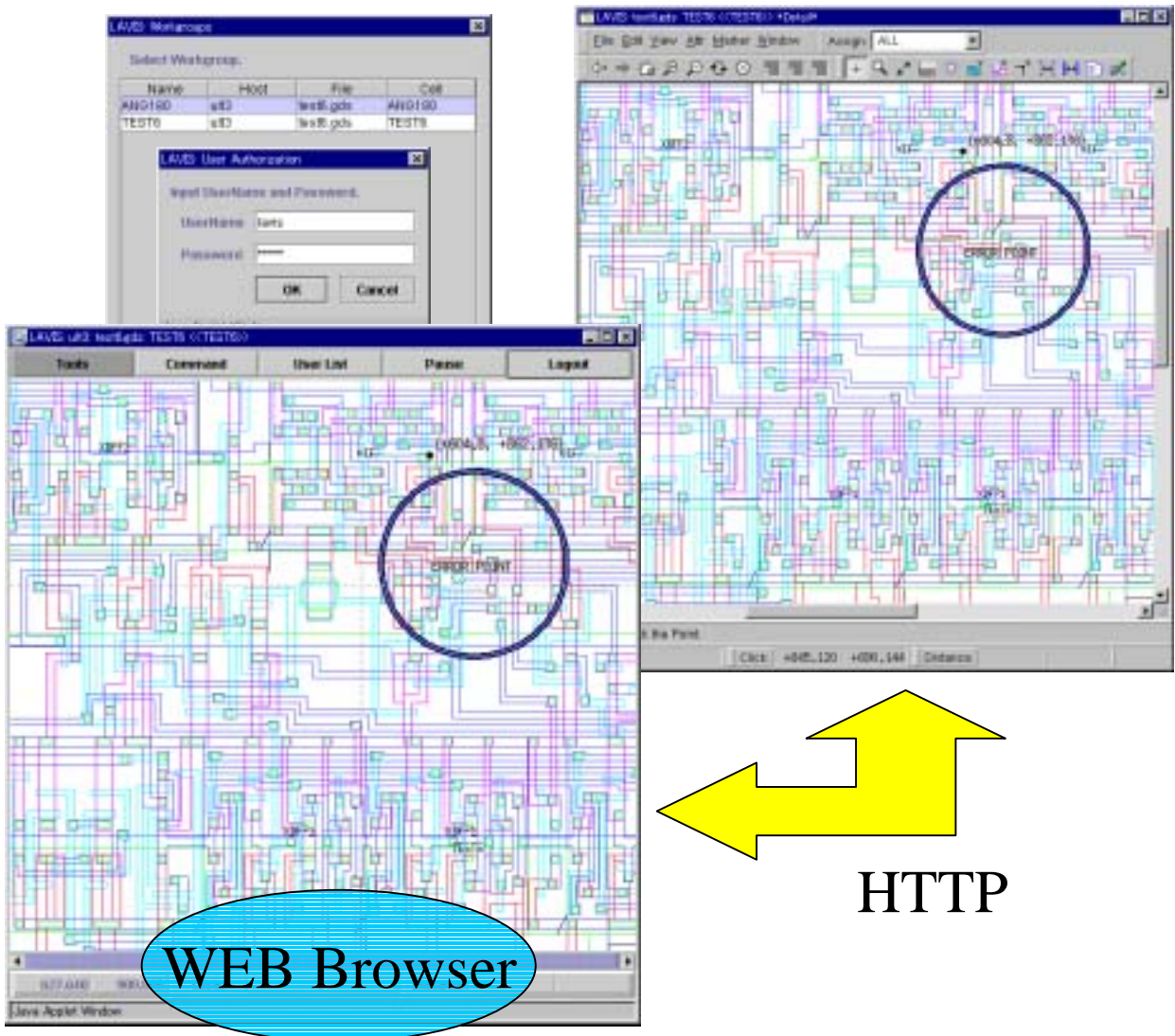
より快適になりました表示性能をぜひご体感下さい。

- **大規模対応**
64ビットアドレス/ラージファイルに対応しているため、2G超の大規模データにも適用できます。
- **超高速 / 高効率**
高速表示機構を備えているため、大規模データでもユーザにストレスを与えません。
また、効率的なメモリ管理機構により、大規模データでも、最小限のメモリ資源で動作します。
- **マルチフォーマット***
GDS (Stream Format)をサポートするほか、Plug-In SDKにより、EBファイル、JobDeckファイル等複数のあらゆる設計データに対して適用することができます。
(* 現在GDS ,MEBES,JEOL52,HL800D,VSB11フォーマット及び各種JOBに対応)
- **マルチウィンドウ**
同一データのマルチウィンドウ表示、複数データのマルチウィンドウ表示、複数データの同一ウィンドウ重ね合わせ表示等、多彩な表示機能を備えています。
- **計測機能**
図形、辺、頂点間距離測定や任意点距離、座標測定機能等、豊富な測定機能を備えています。
- **直感的で標準的なGUI**
Linux等で多くの実績を持つ直感的で標準的なGUIを採用しているため、初めての方から慣れた方まで、優れた操作性を提供します。
- **ユーザカスタマイズ**
豊富なカスタマイズ機能により、環境毎、データ毎、ユーザ毎等多様な操作環境を構築できます。
- **マルチプラットフォーム***
EWS / PC両環境において統一した操作性を提供します。
(* 現在SUN/SPARC, HP-UX, Linux, Windowsに対応)
- **他社ツールとの連携**
メンターグラフィックス社のCalibreとの接続をはじめ他ベンダツールとの接続をより強化しました。また検査装置との接続も実現しました。
今後より多くのツールとの連携を進める計画です。

LAVIS リモートビューア

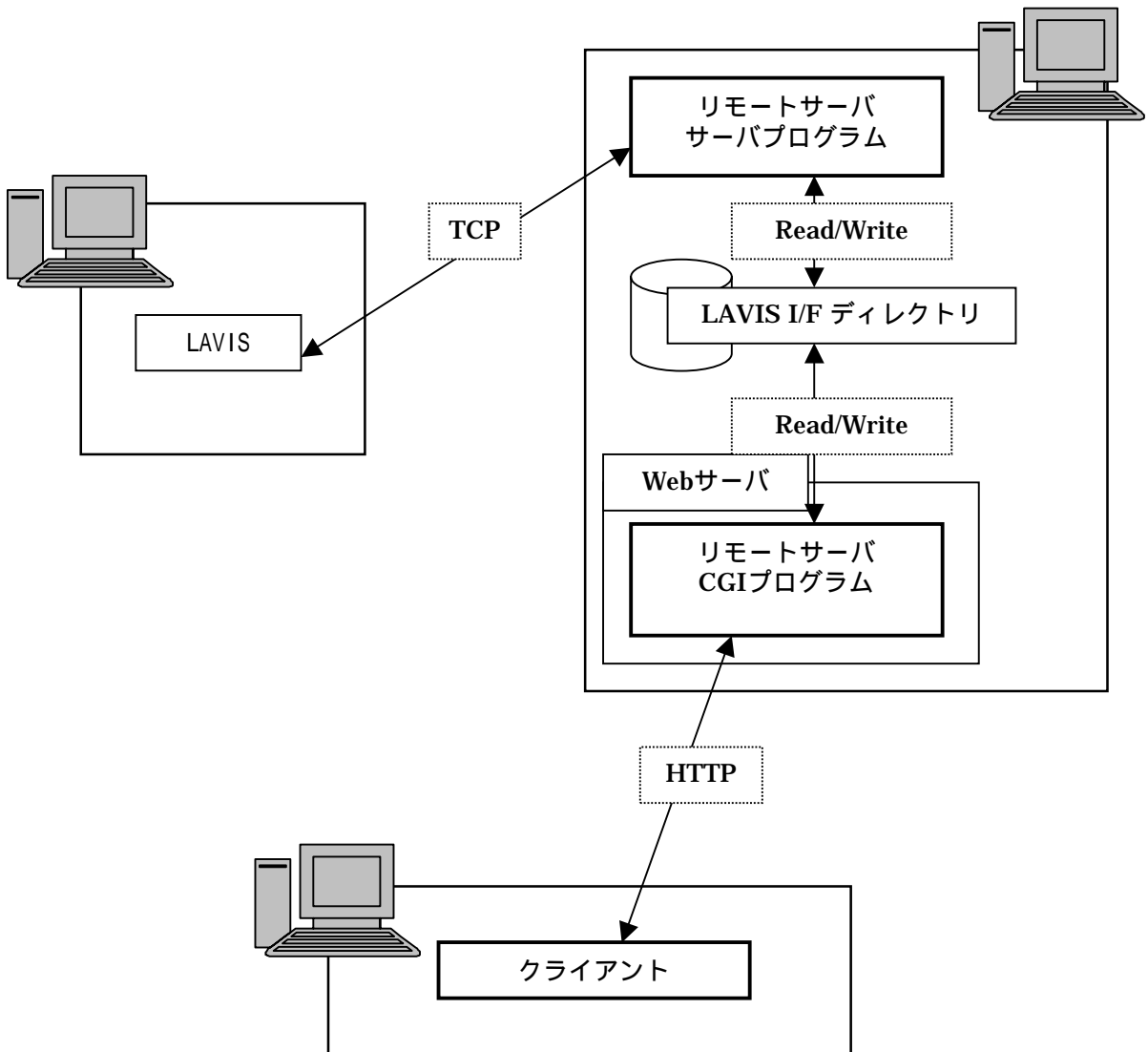
LAVISでオープンしたセルを複数のクライアントから同時にビューイングすることができます。

クライアント側からも表示範囲の移動やマーク挿入など様々な操作が可能です。多地点間でのインタラクティブな設計、検証作業を強力にサポートします。



LAVISリモートビューワ概要

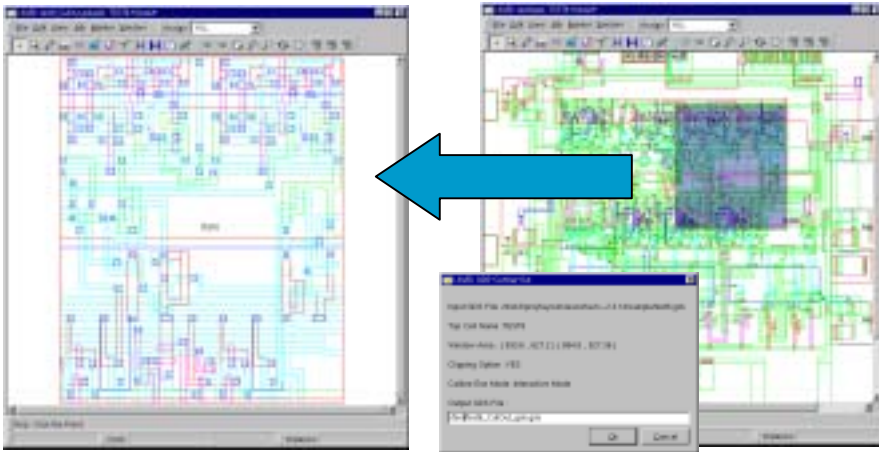
LAVISリモートビューワは、WebブラウザからJAVAアプレットとして起動する「クライアントアプレット」と、クライアントからの要求に応じてLAVISと通信を行なう「リモートサーバ」から構成されています。リモートサーバとクライアントはHTTPで通信を行なうため、イントラネット内のクライアントからでも容易にファイヤーウォールを越えてインターネット経由で遠隔地に存在するリモートサーバにアクセスすることが可能です。



LAVIS 拡張機能

● GDSデータ切出し機能

GDSデータ切出し機能はLAVISでオープンしているGDSデータの指定範囲を切出し、別のファイルとして保存する機能です。



● XOR表示用レイヤセット生成機能

EBデータの重ね合わせや、GDSデータのレイヤ単位でのXOR表示を行うために必要なレイヤセットを自動生成するための機能です。



Calibre DRC Error 検索機能

Calibreデータベースに直接アクセスすることにより Calibre - DRCのエラー結果を取り込みます。

エラーを選択しその箇所をハイライト表示させたり、エラー箇所をマーカーを生成することができます。

インタラクティブなエラー解析が可能になることに加え、LAVISの高速データ描画性能により解析時間の大幅な短縮が見込まれます。

