

ニュースリリース

「時間軸と周波数軸でのツイン・エンジンによる

次世代フォトニック・ネットワーク・シミュレーション・ソフトウェア」

日本アールソフトデザイングループ株式会社(代表取締役社長 尾崎透徹 東京都港区芝1-9-6)は米国RSoft Design Group, Inc.(RSoft社)が開発しました光通信システム・シミュレーション・ソフトウェアOptSim4.0の販売を2004年5月13日より開始いたしました。価格は4,140千円から、初年度販売見込み20本、主に光ファイバ・メーカー、レーザー、光部品/光半導体メーカー、アクセス装置メーカー、ネットワーク設計・管理メーカー、光関連研究機関、大学等に拡販する予定。

最新のDWDMやCWDM、OTDM等の開発で多くのお客様にお使いいただいておりますLinkSIMとOptSimが、先進のユーザ・インターフェイスで統合され、より強力な光システム・シミュレーション・ソフトウェアOptSim4.0になりました。長距離光伝送路やFTTH、海底光ケーブル、CATV、デジタル/アナログ伝送システム、ラマン/EDFA増幅システムの設計では先進の評価、解析ソフトウェアが必須です。OptSim4.0では今後、ネットワークが全て光伝送される複雑なOADMや光クロス・コネクタ等の次世代フォトニック・ネットワーク・システムを高速かつ正確にシミュレーションすることが可能です。

OptSim4.0の主な特徴

- ・ 400種類以上の光部品、ファイバ、CATV等のライブラリ
- ・ 時間軸と周波数軸のツイン・シミュレーション・エンジン
- ・ デバイス設計ツール BeamPROP/GratingMOD とのコ・シミュレーション
- ・ MATLAB や SPICE とのコ・シミュレーション
- ・ 先進のライブラリ管理機能と使い易い新ユーザ・インターフェイス
- ・ レーザーの特性を簡単に設定できる Best-fit Laser Toolkit や VCSEL モデル
- ・ 正確で様々なモード伝播特性をモデリングしたマルチモード・ファイバ・モデル
- ・ 業界初の波長軸(Wavelength Domain)シミュレーションで複雑な解析も可能
- OptSim4.0はWindows 2000またはXP環境で稼働します。
- 記載されている社名や製品名は各社の登録商標または商標です。

より詳細な情報は

日本アールソフトデザイングループ株式会社

〒105-0014 東京都港区芝 1-9-6 マツラビル 2F

電話: 03-5484-6670 FAX: 03-5484-2288

URL: <http://www.rsftdesign.co.jp/>

Email: akagi@rsftdesign.co.jp

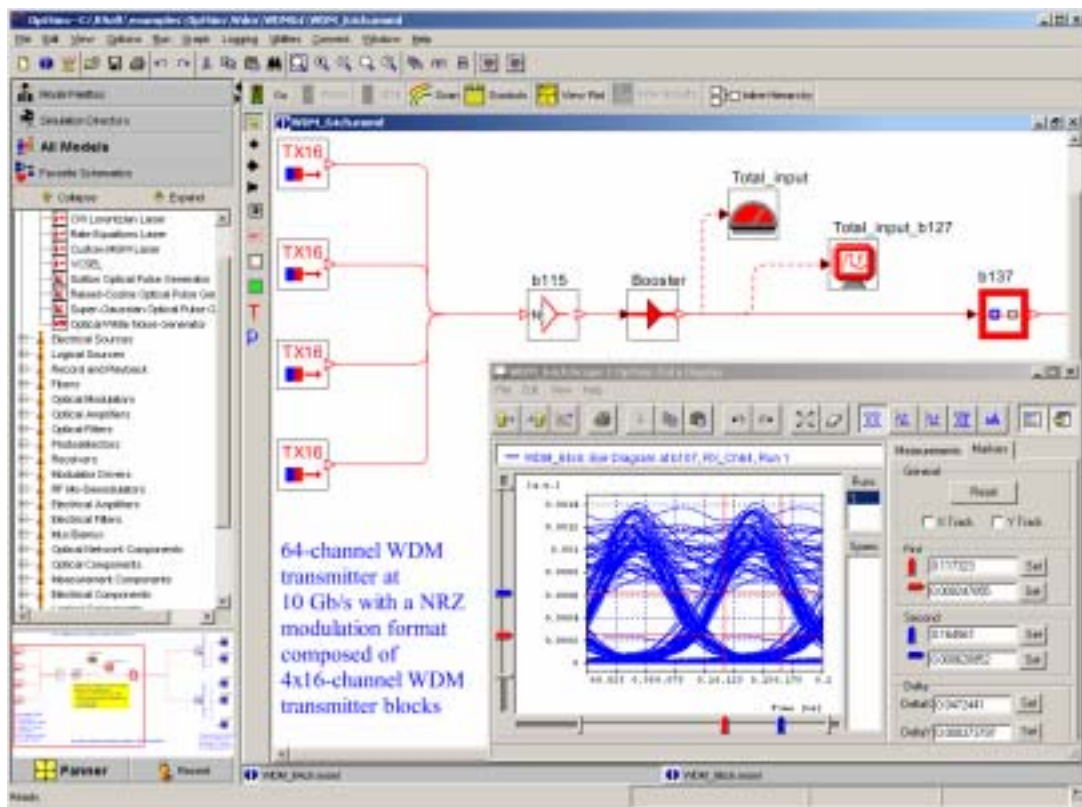


図 OptSim4.0 のユーザ・インターフェイス