

各 位



平成 14 年 2 月 18 日

会 社 名 サイバネットシステム株式会社
代表者の役職氏名 代表取締役社長 井 口 忠 之
(登録銘柄 コード番号 : 4 3 1 2)
問 い 合 わ せ 先 営 業 企 画 部 勝 又 一 徳
電 話 番 号 0 3 - 5 9 7 8 - 5 4 3 0

伝送線路解析ツール LineSim, BoardSim の販売開始のお知らせ

サイバネットシステム株式会社 (JASDAQ 市場上場 本社 : 東京、資本金 : 9 億 9500 万円、代表取締役社長 : 井口 忠之、以下、“サイバネットシステム”)は、このほど米国 INNOVEDA 社 (イノベダ社、本社 : 米国マサチューセッツ州マールボロー、社長 : ウィリアム ハーマン) 製伝送線路解析ツール LineSim、BoardSim の日本総代理店であるパズ・ジャパン株式会社 (本社 : 東京、資本金 : 1000 万円、代表取締役社長 : 本多 博夫) と販売代理店契約を締結し、LineSim と BoardSim の販売を 3 月 1 日より開始することを明らかにしましたのでお知らせ致します。

両製品は、最近より顕在化してきた電気回路の伝送線路問題 (注1) の解決をサポートするシミュレータで、高速な演算手法とわかりやすいユーザインターフェース、低価格により PC 上で動作する伝送線路シミュレータとしてエレクトロニクス関連分野で高く評価され利用されています。

また、両製品はサイバネットシステムが現在取り扱っている回路図エディタ Orcad Capture (米国 Cadence 社製) や基板設計ツール Orcad Layout (米国 Cadence 社製) とのインターフェース機能を有しているため、これらの製品を取り扱うことにより今後益々必要とされる高速回路基板に対する回路図設計段階から基板設計後の伝送線路解析まで一貫したソリューション環境を提供できるようになります。

LineSim と BoardSim は、これまでに米国内で合計 2,000 ライセンス、日本国内で合計 200 ライセンスの高い販売実績を持つ製品です。

販売価格は、LineSim が 1,417,000 円 / ライセンス、BoardSim が 1,525,000 円 / ライセンス

(1)

を予定しています。

初年度の販売本数として合計30ライセンスを見込んでいます。

【製品の機能・特徴】

LineSim、BoardSim 共通

- 伝送線路問題を解決するための解析機能に特化し、従来のツールと比べて低価格と簡単な操作性を実現しております。
- デジタル・オシロスコープで、オーバー/アンダーシュート、リングング、遅延等の検証が可能です。
- ターミネータ・ウィザード機能で、直列/並列終端抵抗等の最適値の自動割り付けが可能です。
- 信号品質を改善するためのトポロジや配線長の決定、部品選定のサポートを行います。

LineSim

- Orcad Capture とパーツ情報やネット情報を交換する機能を有しております。

BoardSim

- Orcad Layout 等の基板設計ツールと基板情報（層構成、板厚、銅厚、誘電率等）と部品情報、ネット情報を交換する機能を有しております。

【動作環境】

機種	: IBM PX/AT 及び互換機
メモリー	: 16MB 以上
ハードディスク	: それぞれ約 40MB
OS	: Windows95, Windows98, WindowsME, WindowsNT, Windows2000,

（注1）伝送線路問題

近年電子機器の高速化が進み、回路クロックが66MHz、100MHzまたはそれ以上の設計も珍しくなくなってきており、さらに高速の回路が求められています。このような高速回路では、デジタル回路といえども"0" "1"の単純な信号では表せなくなり、信号の劣化が電子機器の誤動作などにつながる問題が多数発生しております。また、小型化の影響で実装密度も高くなり、もはや勘と経験では対応できず、安定して動作する基板の設計は至難の業になってきています。信号の劣化が主に基板上の配線（伝送線路）で生じるため、伝送線路問題と言われております。

パズ・ジャパン株式会社について

パズ・ジャパン株式会社は、1994年に設立され、東京渋谷区に本社を置き、INNOVEDA社関連製品の開発/販売、並びにコンピュータ関連ハード/ソフト 開発/販売を行っております。

サイバネットシステム株式会社について

当社は、科学技術計算分野、特に CAE 関連の多岐にわたる先端的なソフトウェアソリューションサービスの提供を行っております。電気機器、輸送用機器、機械、精密機器、教育・研究機関など様々な業種及び適用分野におけるソフトウェア、教育サービス、技術サポート、コンサルティング等を提供しております。構造解析、音響解析、機構解析、制御系解析、通信システム解析、信号処理、光学設計、照明解析、高周波回路解析など多様かつ世界的レベルの CAE ソフトウェアを取扱い、様々な顧客ニーズに対応しております。

以上

この件に関するお問い合わせ サイバネットシステム株式会社

内容についての問い合わせ

EDA 営業部

担当 / 小林和人

〒112-0012 東京都文京区大塚 2-9-3 住友不動産音羽ビル

TEL.03-5978-5460 FAX.03-5978-6081

E-MAIL:pads@cybernet.co.jp

報道の方は

営業企画部 / 勝又, 菅原

〒112-0012 東京都文京区大塚 2-15-6 ニッセイ音羽ビル

TEL.03-5978-5430 FAX.03-5978-5441

E-MAIL:irquery@cybernet.co.jp