

2005年5月16日
株式会社インフロー

国内初 回路設計 CAD「CADLUS Design」無料ダウンロード プリント基板ネット通販サイト「P板.com」にて開始

株式会社インフロー(本社:東京都新宿区、代表取締役:田坂正樹)は、インフローが運営するプリント基板ネット通販サイト「P板.com(ピーバンドットコム)」(<http://www.p-ban.com>)にて、回路設計 CAD「CADLUS Design(キャドラス・デザイン)」の無料ダウンロードサービスを5月16日より開始します。「CADLUS Design」は、株式会社ニソールが P板.com 専用開発した CAD で、428 点の部品シンボルも含まれています。既に弊社にて無料提供しているパターン設計 CAD「CADLUS X」との利用で、基板設計が完結するソフトウェアの提供は、国内初の取り組みとなるものです。

回路設計 CAD は現在、有償の一般製品とマニュアルや部品シンボルなどが充実していない無料製品に分かれています。試作小ロットの基板製造が中心の中小セットアップメーカーや教育機関では気軽に CAD を購入して基板設計を行うことが困難でした。そのため基板設計ユーザーは、無料でかつ部品シンボルの充実した CAD を希望していました。

今回、ダウンロードサービスを開始する「CADLUS Design」は、市販の CAD と同等の機能を備え、部品シンボルの呼び出し、A3,A4,B5 サイズの回路図作成が短時間で簡単に行えます。パターン設計 CAD「CADLUS X」へのネットデータの引継ぎもスムーズで結線ミスも UNDO 機能を使うことで復元が可能です。ユーザーは「CADLUS Design」を利用することで、設計ツールに費用をかけずに、また 428 点の豊富な部品シンボルを活用しての回路設計が可能となります。

インフローは、パターン設計 CAD「CADLUS X」、回路設計 CAD「CADLUS Design」を提供することで、ユーザーの設計環境を整え、プリント基板の設計効率を改善させることが可能になると考えています。

またニソールは、製品版パターン設計 CAD「CADLUS」ブランドイメージの浸透を図るとともに、同様のインターフェイスと操作で動作する上位のパターン設計 CAD「CADLUS One」へのアップグレード需要を取り込みます。今後は P板.com ユーザーが作成した部品シンボルを共有化することで、部品シンボルの充実も図る予定です。

(P板.comの概要)

P板.comは片面・2層・4層のローエンドな基板に特化し、1枚~200枚までの小ロット製造の受注を専門とするネット通販サイトです。当社では基板の仕様を標準化したことにより、効率化した製造フローを海外の提携先工場(韓国・台湾)で構築し、初期費用の完全無料化を実現しました。その結果、同業他社と比べて(当社調べ)、納期で同等、製造価格で約70%のコストダウンに成功しました。製造工場にとって利益の源泉であるイニシャルコストの無料化は国内初の画期的なサービスで、2003年4月のプリント基板ネット通販サービスの開始より、2年間で4500名のユーザー登録、1700社の取引実績があります。

【株式会社インフロー】

社 名: 株式会社インフロー
英 文 名: inFlow Corporation
U R L: <http://www.inflow.co.jp/>
所 在 地: 〒162-0855 東京都新宿区二十騎町 1-39 ヴァーグ 5F
代 表 者: 代表取締役社長 田坂正樹
事 業 内 容: プリント基板ネット通販サイトP板.com(ピーバンドットコム)の運営
設 立: 2002年4月

【P板.com概要】

名 称: P板.com(ピーバンドットコム)
U R L: <http://www.p-ban.com/>
登録ユーザー数: 4500名(2005年5月2日現在)
取引実績社数: 1700社(2005年5月2日現在)

P板.com ピーバンドットコム

【CADLUS Design】

U R L: http://www.p-ban.com/guide/cadlus_design.html

【株式会社ニソール】

社 名: 株式会社ニソール
英 文 名: NISOUL CO.,LTD
U R L: <http://www.nisoul.co.jp/>
所 在 地: 〒350-1306 埼玉県狭山市富士見 2-2-12
代 表 者: 代表取締役社長 田崎薫
事 業 内 容: プリント基板設計とパターン設計 CAD「CADLUS」の開発・販売
設 立: 1985年5月

【CADLUS概要】

名 称: CADLUS (キャドラス)
U R L: <http://www.cadlus.com/>
利用ユーザー数: 150社 2200台(2005年5月11日現在)

【報道関係者から本件に関するお問い合わせ先】

株式会社インフロー 田坂
TEL: 03-5228-7871 FAX: 03-5228-7872 E-mail: info@inflow.co.jp

記載された会社名、商品名はすべて商標または登録商標です。

以上