

### インフローとニソールが業務提携 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)」より パターン設計CAD「CADLUS X(キャドラス・エックス)」の 無料ダウンロードサービスをスタート

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、株式会社ニソールと業務提携し、インフローが運営するプリント基板ネット通販「P板.com(ピーバン・ドットコム)」(<http://www.p-ban.com>)で、ニソールがP板.com専用を開発したパターン設計CAD「CADLUS X(キャドラス・エックス)」の無料ダウンロードサービスを5月18日より開始します。P板.comにユーザー登録(無料)することで、約5,000点の部品ライブラリも無料ダウンロードできます。市販品と同等の機能を有するパターン設計CADの無料ダウンロードとユーザー登録による部品ライブラリの利用サービスは、業界初の取り組みとなるものです。

パターン設計CADは現在、有償の一般製品とマニュアルや部品ライブラリなどが無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、無料でかつ部品ライブラリの充実した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 X」は、市販のCADと同等のP板.com製造仕様に基づいたDRC(デザインルールチェック)機能を備え、基板面付け、部品ライブラリの呼び出し、作成が短時間で簡単に行えます。各社回路設計CADからのネットデータの引継ぎもスムーズで設計ミスもUNDO機能を使うことで復元が可能です。ユーザーは「CADLUS X」を利用することで、設計ツールに費用をかけずに、また5000点にのぼる豊富な部品ライブラリを活用しての基板設計が可能となります。

インフローは、P板.com専用CAD「CADLUS X」を提供することで、ユーザーの設計環境を整え、プリント基板の製造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ライブラリを共有化することで、部品ライブラリ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、昨年度は1年間で1300社の会員登録、取引実績は750社に達しています。

【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: 〒162-0805 東京都新宿区矢来町 46 ユーフミヤビル 1F  
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: 1300 名(2004 年 5 月 11 日現在)  
取引実績社数: 750 社(2004 年 5 月 11 日現在)



【CADLUS X 画面キャプチャ画像】

U R L: [http://www.inflow.co.jp/cadlus\\_x.bmp](http://www.inflow.co.jp/cadlus_x.bmp)

【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: 120 社 2000 台(2004 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