

インフローがプリント基板設計・製造のインターネット通販サービス P板.com(ピーバン・ドットコム)の本格販売を開始

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4月21日より、インターネットを利用したプリント基板の設計と製造サービス「P板.com(ピーバン・ドットコム)」(<http://www.p-ban.com>)の本格販売を開始します。昨年11月からのテスト販売期間中に194社の会員登録があり、大手メーカーや中小のハード開発会社など、すでに90社の利用実績があります。本格販売より全国を販売対象とし、代引決済による個人への販売も開始します。基板設計から製造までインターネットで完結するサービスは国内初です。

P板.comは2層・4層のローエンドな基板に特化し、1枚~50枚までの小ロット製造を専門としています。プリント基板は顧客が指定する仕様をもとに製造する完全な受注生産で、案件ごとにフィルムや版などの多額な初期費用が必要です。小ロット製造においては初期費用を回収できず、開発のネックになっていました。当社では受注可能な基板の仕様を標準化したことにより、効率化された製造フローを提携先の海外工場(韓国・台湾)と構築し、初期費用の完全無料化を実現しました。製造工場にとって利益の源泉とされる初期費用の無料化は国内初の画期的なサービスとなり、試作、サンプル、特注開発向けの、主に10枚以下の需要を取り込みます。

標準的な仕様での設計納期は最短で4日、価格は43,000円です。設計見積は受付完了から3時間以内に回答します。製造納期は最短で3日、価格は43,400円です。製造見積は、仕様入力時に即時自動回答します。標準的な仕様とは、ピン数200ピン、外形サイズ70.0mmx90.0mm、層数2層、枚数5枚、弊社指定回路図CAD(D2CAD、PROTEL、ORCAD)データで発注した場合です。国内の平均価格(当社調べ)に比べ、納期で同等、設計価格で約30%、製造価格約70%オフを実現しました。

基板設計作業では回路設計者と基板設計者のコミュニケーションが必要となり、ネットでのサービスは困難とされていました。当社は、設計図面に直接お互いのコメントを書き込みながら作業を進められ、さらに設計作業のボトルネックであった図面の検図作業が短時間に行えるアプリケーションを自社開発し、無償でユーザーに提供することによりサービスを具現化しました。

品質と納期の管理は、各国で専属契約を結んだ国際調達会社(IPO: International Procurement Office)が行います。知識の豊富なエンジニアが提携工場の製造ラインを直接管理し、製品の出荷管理まで対応しています。品質保証として、出荷する全枚数に「オープン・ショート検査」を無料で実施しています。国内で同検査を行う場合はオプションとなり、2万~5万円程度の費用が必要とされ、無料での実施は高い付加価値となります。品質面においても差別化を図っています。

国内における2層・4層基板の試作市場規模は500億~700億円と推測されます。国内の製造会社は6層以上の高付加価値な基板にシフトしており、2層・4層基板は利幅が薄く対応に苦慮しているのが現状です。一方、研究開発、生産設備、製品組み込み用途に2層・4層基板の需要は根強くあり、ローエンドな基板に特化する事で国内工場と競合する事を避け、短期でのシェア拡大を目指します。今期の売り上げ目標は2億円を見込んでいます。

【株式会社インフローについて】

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：インターネットを利用したプリント基板の設計・製造サービス P 板.com 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：194 社(2003 年 4 月 14 日現在)

The logo for P-board.com, featuring the characters 'P板.com' in a stylized, bold, sans-serif font. The 'P' is significantly larger and more prominent than the other characters.

【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
〒162-0805 東京都新宿区矢来町 46 ユーフミヤビル 1F
TEL:03-5228-7871 FAX:03-5228-7872 E-mail:info@inflow.co.jp

【お客様からのお問い合わせ先】

株式会社インフロー
〒162-0805 東京都新宿区矢来町 46 ユーフミヤビル 1F
TEL:03-5228-7871 FAX:03-5228-7872 E-mail:info@p-ban.com

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