

2005年4月20日
株式会社インフロー

インフローとケイ・オールが業務提携 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) でメタルマスク製造サービスを開始

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)は株式会社ケイ・オールと業務提携し、4月20日より、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(ピーバンドットコム)」(<http://www.p-ban.com>)にて、新技術のレーザー加工により作成したメタルマスク製造サービスを開始します。

P 板.com は片面・2層・4層のローエンドな基板に特化し、初期費用無料の1枚~200枚までの試作小ロット製造を専門としています。弊社は、2002年4月のプリント基板ネット通販サービス開始より、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。取引ユーザーよりメタルマスク製造サービスのご要望をいただき、本サービスをスタートします。これにより、プリント基板の設計・製造・メタルマスク製造のワン・ストップ・ショッピングを実現し、試作・小ロットニーズのあるお客さまの利便性向上を間目指します。

弊社では、従来からのエッチングメタルマスクや電鍍法のめっきマスクに代わり、最新鋭のレーザーカットマシンを使用したレーザーマスクを採用します。これは、お客さまから基板製造注文時にいただくガーバーデータを基にメタルマスクを製造しますので、正確な加工ができ、お客さまは従来のようにメタルマスク用のデータを別に作るという手間が省けます。

メタルマスクの納期は3日、価格は33,000円です。特徴は、レーザー加工によりメタルマスクの開口部の寸法・位置精度に優れていること、サイドエッジのないストレートでシャープな孔壁形状によりペーストの通気性にも優れているため、「孔壁形状」「全長」「メタル厚」が正確です。0.4mm ピッチ QFP、0.8mm ピッチ CSP、1005 チップに対応します。材質はステンレス SUS 材で、板厚は0.1/0.12/0.15/0.2mm、メタルサイズは320×320か550×650mmを選択できます。また、YAG レーザー工法の採用により従来の薬品処理が不要となる為、環境対策に非常に優れています。

国内におけるメタルマスク製造市場規模は50億~70億円と推測されます。弊社は、サービス開始から1年で1%、3年で3%のシェア拡大を目指します。当サービスの反応を視て、将来的に実装までのトータルサービスを提供して参ります。

【メタルマスクについて】

http://www.p-ban.com/guide/merit_metalmask.html

【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: 〒162-0855 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: 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: 4500 名(2005 年 4 月 18 日現在)

 P板.com
ピーバンドットコム

【株式会社ケイ・オールについて】

社 名: 株式会社ケイ・オール
U R L: <http://www.kei-all.co.jp/index.htm>
所 在 地: 〒206-0812 東京都稲城市矢野口 417
代 表 者: 代表取締役 叶 一彦
事 業 内 容: プリント基板設計・試作・量産実装・改造
設 立: 1995 年 10 月

【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 田中
〒162-0855 東京都新宿区二十騎町 1-39 ヴァーグ 5F
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
〒162-0855 東京都新宿区二十騎町 1-39 ヴァーグ 5F
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