

FPC 製造から実装までを最短3日で！ワンストップ試作サービス開始のお知らせ

2018年7月4日

プリントド・エレクトロニクス技術で完全な型レス・ローコストのFPC「P-Flex®」製造を展開するエレファントック株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役：清水信哉、以下「エレファントック」）は、アートワーク（配線パターン）設計からご依頼頂け、FPC 製造から部品調達、部品実装までを最短3日に対応する、ワンストップ試作サービスを開始致しました。これにより、FPCの開発・試作の加速に貢献致します。

エレファントックでは、プリントド・エレクトロニクス技術による完全な型レス・ローコストのFPC「P-Flex®」を展開してきました。P-Flex®は従来のFPC（フレキシブル基板）に比べて量産コストを削減するだけでなく、短納期であり、型費用がゼロになることから、多品種少量化・マスカスタマイゼーションの進む世界に合致した製造方法として、年間数万台程度の中小ロット量産のお客様から特に好評を得て、販売拡大を行ってきました。

一方で、これまでエレファントックではFPC製造のみを行っており、アートワーク（配線パターン）設計及び部品実装は行っていませんでした。仮にお客様がアートワーク設計や部品実装をご希望される場合には、試作で少量であったとしても別途外注で対応いただく形としており、結局のところトータルでの費用・納期のメリットが無くなってしまい、何よりお客様側としてもワンストップで依頼できないため管理の手間が大きくなるという問題がありました。

そこで今回、試作用の実装ライン及びアートワーク設計サービスを内製し、アートワーク設計からFPC製造、部品調達、部品実装までをワンストップでお受けできるサービスを開始しました。

納期によってお手頃プランから超速プランまで3種類を用意しております。エレファントック独自のインクジェット印刷による完全型レスの製法によって、納期だけでなく価格についても、アートワーク設計から部品実装まで含んだサービスとしては既存サービスに比べても20%から50%程度安価となっております※

まずはメールまたは電話でお問い合わせ下さい。

※エレファントック調べ

- ▶ [P-Flex® PI用途別ガイド\(PDF\) 4.9MB](#)
- ▶ [ワンストップ試作サービス](#)

	費用	納期※
お手頃プラン	15万円～	10日～
高速プラン	25万円～	5日～
超速プラン	40万円～	3日～

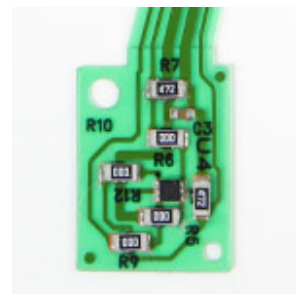
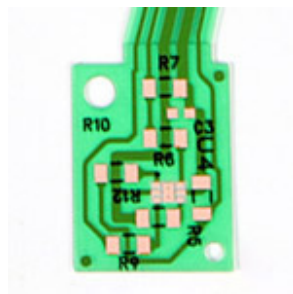
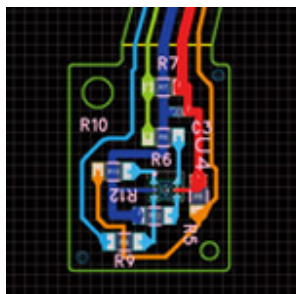
※検図終了後からの納期です

注文と製造の流れ



必要データ

- 回路図データ
- 外形データ
- 部品表
- 実装指示



会社概要

名称	エレファンテック株式会社
代表	代表取締役 清水信哉
設立	2014年1月（2017年9月4日にAgIC株式会社から商号変更）
資本金	4億5839万円（資本準備金を含む）
所在地	104-0032 東京都中央区八丁堀四丁目3番8号
URL	https://www.elephantech.co.jp
主な事業内容	プリントド・エレクトロニクス製造技術の開発、製造サービス提供

2018年7月4日現在

本件に関するお問い合わせ先

エレファンテック株式会社 広報担当

メールアドレス : contact@elephantech.co.jp