

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
85	株式会社 プラックス	電気/電子

提案技術・提案製品

## 多品種・変量生産の短納期製造

提案内容

### 1、一貫受託サービスにより短納期化。

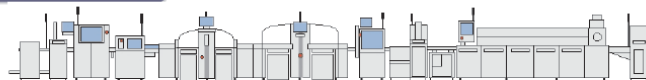
HW設計/SW設計、基板設計、基板製造、試作実装、量産化までを全ての工程をワンストップで対応しております。（どの工程からでも対応可能です。）



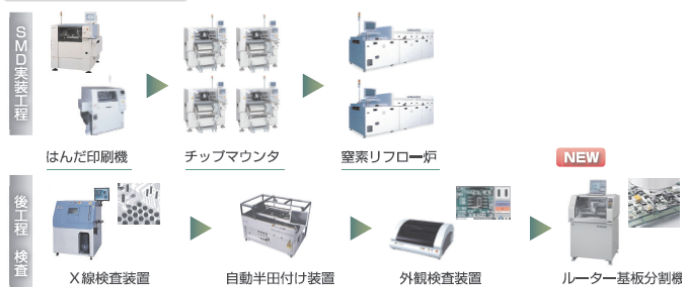
#### 短納期対応 最短、1泊2日対応が可能！

- 各設備を単体配置し、複数製番を同時着手可能なラインにすることで、試作実装に求められる多品種少量、短納期対応を実現します！

一般的な実装ライン構成



プラックスの実装ライン構成



プラックスの強みは自社特有のライン構成による実装の短納期

- ・ 部品購入する時間が煩わしい
- ・ ラインに入らず試作の納期が間に合わない
- ・ 狭ピッチ実装をする試作メーカーがない

お任せください。  
部品商社等々のネットワークを構築することにより、部材を購入。  
カットテープは自社で巻き直すことにより、機械実装を可能にします。  
また、試作工場・量産工場を自社で保有し、ラインを分けることにより短納期を実現。  
0.3mmピッチのCSP対応可能。それ以下についても相談ください。

【開発進度】  H3O.5現在  アイデア段階  試作/実験段階  開発完了段階  製品化完了段階

項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他( )
メ リ ッ ト 数 値	—	—	50% 向上	—	—	—

### <企業情報>

所在地	群馬県高崎市九蔵町25-1 WESTIN 602号室
本社所在地	東京都府中市美好町1-11-5
海外生産拠点	—
資本金	8,000万
従業員数	150名
認証取得	ISO9001・14001
主な事業内容	各種電子機器開発・プリント基板設計、EMS
主要取引先	東芝関連・横河電機関連
担当部署・者	群馬営業所・小林紀明
電話	090-2546-0110
E-mail	n-kobayashi@pulax.co.jp
URL	http://www.pulax.co.jp/

主な生産設備		
(名称)	(型式・能力)	(台)
回路設計CAD	CR8000 Design Gateway	2
回路設計CAD	OrCAD	3
基板設計CAD	CR8000 Design Force	3
基板設計CAD	CR5000 Board Designer	7
シミュレーション(伝送線路)	HyperLynx GHz BoardSim	1
シミュレーション(ノイズ)	DEMITASNXm	1
チップマウンター	JUKI	10
リフロー	古河電工	2
半田印刷機	VP6000L-V	2
X線検査装置	SMX-1000	2
ポイント噴流はんだ付け装置	ULTIMA-NEO-L	1
外観検査装置	M22XCL-460	2