

ブースNo.	出展分野	企業名
J-30	機器／装置	株式会社プラックス

展示内容

電子機器開発の短納期化、開発コスト低減を実現します。

1、一貫受託サービスにより短納期化、開発コスト低減を実現。

HW設計/SW設計、基板設計、基板製造、部材調達、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。）



2、自社実装工場を保有し、

多品種少量、突発・変動スケジュールに対応した生産プロセスを確立。

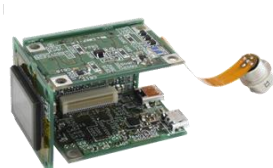
- ◆実装工期：標準2泊3日 ◆1枚～実装可能
- ◆メタルマスク内製化（実装開始前日までのデータインで対応可能）
- ◆豊富な常備在庫部品（約3000種）、及び迅速な部品購入サービス。

3、豊富な開発受託実績及び自社開発製品（カメラ）の技術資産を活用し、開発工期短縮化、開発コスト低減を実現。

カメラ開発については、全工程を社内で実現しております。
機能別に独立した基板の組み合わせでカメラ開発システムを構築しており、お客様の要求に合わせた専用カメラの開発工期短縮に貢献します。

【自社開発製品】グローバルシャッター対応CMOSセンサー搭載Full-HDカラーカメラ

<カメラの主な仕様>



- ◆搭載センサ：SONY IMX174LQJ (CMOS)
- ◆FPGA：Xilinx XC7Z010 (Zynq)
- ◆有効画素数：212万画素 (Full-HD)
- ◆画像出力：DVI (RGB) 最大60fps またはSDI 最大30fps

■企業情報

本社	東京都千代田区神田淡路町2-3-12 安和淡路町ビル3階
県内拠点	東京都府中市美好町1-11-5
海外拠点	
資本金	8000万
従業員数	160名
主な資格	ISO9001・14001
主な取引先	東芝関連・横河電機関連
事業内容	各種電子機器開発 プリント基板設計 EMS
対応ロット加工サイズ	
担当者	東京営業所・伊藤 亮
TEL	090-7825-5276
E-mail	ryo.ito@pulax.co.jp
会社HP	http://www.pulax.co.jp/

■主要設備

名称	型式・能力	台数
OrCAD	回路設計CAD	3
CR8000 Design Gateway	回路設計CAD	2
Altium Designer	回路設計CAD	3
CR8000 Design Force	基板設計CAD	3
CR5000 Board Designer	基板設計CAD	7
HyperLynx GHz BoardSim	シミュレーション (伝送線路)	1
DEMITASNXm	シミュレーション (ノイズ)	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