

取扱製品のご紹介

イープロニクス株式会社

会社概要

社名：イープロニクス株式会社 (ePRONICS Co., Ltd.)

ePRONICS

Electronics

Equipment

Engineering

Process

Prototyping

Production

[本社]

〒151-0064 東京都渋谷区上原1-47-2

電話:03-3465-7105

FAX:03-3467-6159

[アプリケーションセンター]

〒143-0013 東京都大田区大森南4-6-15 テクノFront森ヶ崎403室

ホームページ: <https://epronics.co.jp>

メールアドレス: info@epronics.co.jp

ePRONICS

Electronics equipment-Process engineering

取扱製品

試作機器

- プリント基板加工機
- バッチ式実装システム
- 基板印刷キット
- R&D用レーザー加工機

生産設備

- レーザマーカ
- 多機能レーザー加工機
- ルーター基板分割機
- レーザ基板分割機

設計・検査・リバースエンジニアリング

- CADソフトウェア
- CAMソフトウェア
- 検査・計測機器
- メタルマスク検査装置
- データ作成装置

プリント基板加工機

プリント基板加工機 Aシリーズ/Nシリーズ

切削加工により、開発・設計段階の
プリント基板の試作が短時間・手軽
に行えます。

スルーホールオプション、多層基板
オプションもご用意しております。



バッチ式実装システム

- ・手動はんだ印刷機
- ・簡易式SMDマウンタ
- ・バッチ式リフロー

試作基板への部品実装が卓上のコンパクトな装置で行えます。

プロファイルを設定可能な卓上リフローは、鉛フリーにも対応しております。

基板印刷キット

印刷式基板作製キット Jetサーキット

導電インクを一般的なプリンタで印刷し、フィルムなどに配線を形成可能です。ピン差し込みによる挿し部品実装も可能です。

より簡易的なペンタイプもご用意しております。

CAMソフトウェア

データ変換ガーバー編集CAM

GerbTool

VisualCAM

ガーバーデータの編集や基板設計データの高度な編集、データフォーマットの変換などが行えるCAMソフトウェアです。

DXFデータ、NCDリルデータ、ODB++データにも対応しております。

CADソフトウェア

回路図基板設計CAD

OPUSER V

回路図設計、基板レイアウト、部品ライブラリ、シミュレータが統合化されたCADソフトウェアです。

EDSpiceシミュレータや熱解析、電磁界解析は、各パッケージにてお選びいただけます。

検査・計測機器

実装基板検査・計測機 System 8

デバイスICや基板のテスト・検査が行えます。デジタル機能テストやアナログ機能テストなどに合わせ、各モジュールを組み合わせたことが可能です。

ハンディタイプからデスクトップタイプまでご用意しております。

データ作成装置

データ作成装置 PCBビルダ

高解像度フルカラースキャナにより、プリント基板やアートワークフィルムから、ガーバーデータやメタルマスクデータを作成可能です。

ガーバーデータ比較検査機能もお選びいただけます。

メタルマスク検査装置

メタルマスク検査装置 Maskチェッカ

高解像度フルカラースキャナにより、メタルマスクの開口部の検査が卓上で行えます。ライトボックスのオプションもご用意しております。

ガーバーデータ比較検査機能もお選びいただけます。

R&D用レーザー加工機

R&D用レーザー加工機

LS301R/LS301U

開発・試作などにおいて、レーザーによる微細加工を行えます。切断・穴あけ・表面加工などにご使用いただけます。

IRレーザー、UVレーザー、短パルスレーザーの各タイプをご用意しております。



多機能レーザー加工機

レーザーマーカー

OSAI neomark easy

内部反転機構を装備しており、両面へのマーキングを省スペースで行えます。インラインに対応しております。



多機能レーザー加工機

多機能レーザー加工機

OSAI neomark twin

レーザーマーキングやスクライブ加工、切断加工などにご使用いただけます。インラインに対応しております。CO2レーザー、IRレーザー、GREENレーザーの各タイプをご用意しております。



ルーター基板分割機

ルーター基板分割機

OSAI neorouter modula

ルーター分割と各分割個片の自動
収納配列が一台で行えます。インラ
インに対応しております。

一軸と二軸のタイプをご用意してお
ります。



レーザー基板分割機

レーザー基板分割機

OSAI neocut UV shape

OSAI neocut plus

ストレスのかからない方法で基板を高精度に分割可能です。異物の発生もありません。インラインに対応しております。

UVレーザーとCO2レーザーのタイプをご用意しております。



お問い合わせ先

イープロニクス株式会社 (ePRONICS Co., Ltd.)
電子機器部

〔本社〕

〒151-0064 東京都渋谷区上原1-47-2

電話:03-3465-7105 FAX:03-3467-6159

E-mail:info@epronics.co.jp

ホームページ: <https://epronics.co.jp>