

会社概要

LPKF Laser & Electronics 株式会社 は、ドイツ本社の LPKF Laser & Electronics AG の 100% 出資子会社として 2010 年に設立されました。

ドイツ本社は 1976 年にガーブセンで設立され、基板試作加工機におけるパイオニアとして世界中に知られています。LPKF 社名の由来はプリント基板切削の意味をもつドイツ語 (=Leiterplatten-Kopierfräsen) から考案されました。

現在、従業員数は 750 人です。世界中の LPKF 直営店または販売代理店がお客様をご案内します。

説明

レーザーテクノロジーを柱に、PCB 基板製造やマイクロエレクトロニクスにまつわる、開発装置及び生産装置の設計/製造/販売をしています。また、非常にユニークな技術～3D 筐体回路構築技術 (=MID)～の提供もプライオリティーの高いミッションとして取り組んでおります。

LPKF Laser & Electronics 株式会社の商品ラインナップをご紹介します。

- 回路基板プロッタ ProtoMat シリーズ ～ 迅速な試作基板加工を卓上サイズで実現します。
- レーザー回路成形装置 ProtoLaser シリーズ ～ レーザーテクノロジーでスピーディーな回路成形を実現します。
- メタルマスク製造装置 Stencil シリーズ ～ 迅速、精細なメタルマスクの製造を実現します。
- 大量生産向け PCB 加工装置 MicroLine シリーズ ～ プリント基板・FPC をレーザー技術で加工および切断を実現します。
- MID 作成装置 Fusion シリーズ ～ 従来の PCB ではできなかった 3 次元筐体回路 (=MID) を LDS (レーザーダイレクトストラクチャリング) で実現します。
- レーザープラスチック溶着装置 PowerWeld・InlineWeld シリーズ ～ 接着剤不要、クリーン、強靱、高密着 (IP67 相当)、仕上がりのきれいなプラスチック溶着を実現します。



LPKF ProtoMatシリーズ



ProtoLaser シリーズ



メタルマスク製造装置

Stencil シリーズ



MID 作成装置 Fusion シリーズ



Microline シリーズ



レーザープラスチック溶着装置

PowerWeld・InlineWeld シリーズ