

マスクレス工法による高精細・高精度基板製造

Precise and Accurate Board Production through Maskless Methods

株式会社プリケン

PRIKEN Co., Ltd.

代表者 / Representative

田中 信也

Shinya Tanaka

担当者 / Contact person

奥田 啓史

Keishi Okuda

電話番号 / TEL

049-278-5050

E-mail

okuda@priken.co.jp

URL

http://www.priken.co.jp

設立年 / Established Year

1981

資本金 / Capital Stock

5,550万円

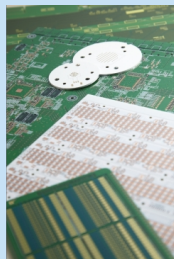
55.5 million yen

従業員数 / No. of Employees

85

所在地 / HQ Address

埼玉県ふじみ野市亀久保1623-3

1623-3 Kamekubo, Fujimino-shi,
SaitamaISO認証
ISO Certification

ISO9001



ISO13485



ISO14001



事業概要 / Description of business

プリント基板事業 (プリント基板の設計・製造・部品実装)

Printed circuit board business (design, production and parts implementation)

技術の特徴 / Uniqueness

配線の高密度化、デバイスの小型化、信号の高速（高周波）化に対応すべく、デジタル設備（レーザー露光機、加工機等）とアライメント技術を駆使することによって、高精細・高精度の基板製造を行います。より、設計値に近い基板の製造が実現可能です。

To address the change to denser wiring, smaller devices, faster (higher frequency) signals, we employ digital equipment (laser exposure machines, processing machines, etc.) and alignment techniques to make high-resolution/high-precision boards. We can make boards with design values close to your specification.

用途 / Application

現在
Current

- ・デバイス（狭ピッチ、多ピン、小型、高周波）評価基板
- ※レジストの開口・位置精度への要求、特別公差のインピーダンスマッチング
- ・高密度、小型、薄型基板

- ・ Device evaluation boards for devices (narrow pitch, many pins, small, high frequency)
- ※Requirement for opening and position precisions of resist, impedance matching of special tolerance
- ・ Dense, small and thin boards

将来
Future

ファインなパターン・レジスト・ホールを形成することが可能であることと、全てのレイヤーに対して、ズレ量が少ないため、通常、必要としていた製造上のマージンを緩和することが可能で、さらなる小型化・薄型化を必要とする製品への要求・用途へお応えします。

We are not only able to form fine patterns, resists and holes, but also to control shifts to minimum on all layers. This enables us to take smaller margins than required in others. We can thus meet further demands for and applications of smaller and thinner products.

実績 / Achievements

より設計値に近い製造が可能なことにより、

- ・ デバイスメーカーへ高周波部品測定対応の特別公差インピーダンスマッチング 基板納入
- ・ 車載電装メーカーへ基礎評価時に必要な公差を割り振った基板納入
- ・ Iot製品等への小型化対応を設計からサポート

Our ability to make products as close to your specification as possible enables us to do the following:

- ・ Provide device makers with boards with special tolerance for impedance matching for measurement of high-frequency parts
- ・ Provide automotive electric makers with boards with tolerances required for basic evaluation
- ・ Support smaller IoT devices from the design phase