

# フレキシブル基板試作の請負人

## Contractor of Trial Production of Flexible Boards

# レイテック株式会社

## RAYTECH.inc

### 代表者 / Representative

江口 禎三

Teizo Eguchi

### 担当者 / Contact person

富永 浩

Hiroshi Tominaga

### 電話番号 / TEL

049-246-0202

### E-mail

tominaga@raytech-inc.co.jp

### URL

http://www.raytech-inc.co.jp/

### 設立年 / Established Year

1993

### 資本金 / Capital Stock

2,000万円

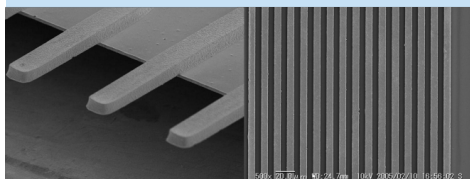
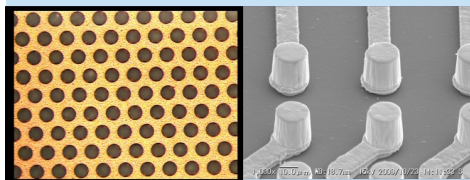
20 million yen

### 従業員数 / No. of Employees

31

### 所在地 / HQ Address

埼玉県川越市中台2-19-2

2-19-2 Nakadai, Kawagoe-shi,  
Saitama

### 事業概要 / Description of business

微細フレキシブル基板製造・販売。

Manufacture and sale of fine flexible boards for PCB

### 技術の特徴 / Uniqueness

微細電極FPC（ピッチ15 $\mu$ m、L/S：8 $\mu$ m/7 $\mu$ m）の製作。PIエッチングによる超多孔処理（孔数5,000,000の一括処理）やフライングリードFPCをポリイミド基板で作成できる。

Production of fine electrode FPC (pitch 15  $\mu$ m, L/S: 8  $\mu$ m/7  $\mu$ m). We can process super-porous treatment by PI etching (batch processing with 5,000,000 pores), and make flying lead FPC with a polyimide substrate.

### 用途 / Application

現在  
Current

検査プローブ用配線基板、微細ケーブル、超音波プローブ用配線基板、医療機器用センサー、医療機器用の高性能センサー、放射線検出器用フィルム。

Wiring board for inspection probes, fine cables, wiring boards for ultrasonic probes, sensors for medical equipment, high-performance sensors for medical equipment, and film for radiation detector.

将来  
Future

これまでの耐熱性、耐薬品性のポリイミド材の穴、スリット加工は、レーザー、パンチング、ドリル等の機械加工が主であったが、強アルカリ性の当社独自のポリイミドエッチング液を用いれば、一括微細孔や薄膜化、粗化の提案が出来ます。

Punching and slitting of polyimide materials with heat resistance and chemical resistance up to now have been mainly performed by machining, such as laser, punching and drilling. However, if our unique strong alkaline polyimide etching solution is used, batch micropore forming, thinning, and roughening are possible.

### 実績 / Achievements

- 平成20年7月 ISO9001-2000 取得。
- 平成21年7月 東海村j-PARCより中性子研究検出設備の貢献にて感謝状を授与される。

- Acquired ISO 9001-2000 in July 2008.
- In July 2009, received a letter of thanks from Tokai village j-PARC for contribution of neutron research detection equipment.

ISO認証  
ISO Certification

ISO9001



ISO13485



ISO14001

