

電子デバイスプリンター「FPM-Trinity」の受託試作サービス開始について

株式会社 F U J I（本社：愛知県知立市、代表取締役社長：須原信介）が新たに開発中の 3D プリンター装置「FPM-Trinity」の受託試作サービスを開始しました。

■ 試作サービスについて

FPM-Trinity は「3D プリンター」「回路印刷」「部品実装」の 3 つの機能を複合した装置です。

回路図、部品リスト、ご希望の形状データを頂ければ、製造だけでなく設計からお引き受け可能です。

詳細のデザインルールや制約事項もございますので、まずは個別にご相談を下さい。

■ FPM-Trinityの特徴

樹脂3Dプリンター、電子回路の印刷、部品実装の三位一体のオールインワン装置。

デジタルデータだけで製造。ガラスマスクなどの初期ツールが不要なので、少量品、カスタム品の製造が容易です。

一般的なリジッド、フレキ基板では作ることが難しい製品も、FPM-Trinityなら実現できます。

■ 活用事例

3D形状センサー (産業技術総合研究所様)

リジッド基板では設計が難しい
少量多品種への対応が難しい



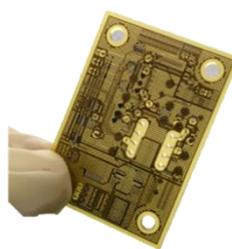
電動義手用のセンサー (タイヤ工業(株)様)

人肌にやさしい曲面形状で薄くしたい



多層PCBの特急試作 (大手自動車部品企業様)

テスト・PoCを短期間にしたい



センサー内蔵メガネフレーム (大手自動車部品企業様)

メガネをスマートメガネに改造したい



■ FPM-Trinity の紹介ページはこちら

<https://www.fuji.co.jp/about/fpm-trinity/>

■ 本件に関するお問い合わせ

開発センター 技術部第2課 富永

TEL: 0566-81-8243

Email: fpm-trinity@fuji.co.jp



株式会社 F U J I

当社は、数多くの「世界初」「業界初」の技術を生み出し、電子部品実装ロボットおよび工作機械の開発・製造・販売・サービスを行い、PC・携帯電話・自動車・デジタル家電製品など多くの分野の発展に貢献しています。また近年では、介護ロボット・宅配ロッカーシステム・ロボットアームなど、新しい分野にも積極的にチャレンジしています。

【会社概要】

社名：株式会社 F U J I

所在地：愛知県知立市山町茶碓山19番地

TEL:0566-81-2111 / FAX:0566-81-8238

設立：1959年4月

代表者：代表取締役社長 須原信介

証券コード：6134（東証・名証1部）

事業内容：電子部品実装ロボットおよび工作機械の製造、販売

U R L : <https://www.fuji.co.jp/>