

## 会社概要

設立 1995年 7月  
創業 2002年 10月  
資本金 35,285万円  
代表取締役 笠原 英世

## 会社沿革

1995年 7月 27日 株式会社TPTコミュニケーションズとして設立  
2002年 10月 1日 株式会社フィット・デザイン・システムに改名  
本社を八王子市に移設  
2004年 1月 12日 埼玉県所沢市東所沢に開発センター開設

## 主な取引先

株式会社アマダ  
CTC (伊藤忠テクノソリューションズ株式会社)  
株式会社NTTデータ  
オータックス チャイナ  
株式会社岡村製作所  
伸和プリント工業株式会社  
ソレキア株式会社  
パナソニックシステムソリューションズジャパン株式会社  
富士電機システムズ株式会社  
株式会社富士通ビジネスシステム  
株式会社ブリヂストン  
内藤電誠工業株式会社  
ニッケイ株式会社  
株式会社牧野フライス製作所  
三菱電機システムサービス株式会社  
NEC 日本電気株式会社 [新光商事株式会社]  
株式会社東芝 [東京エレクトロニクスシステムズ株式会社]

## 株式会社 フィット・デザイン・システム

本社 東京都八王子市橋原町  
所沢事務所 / 〒359-0021  
所沢開発センター 埼玉県所沢市東所沢五丁目13-9  
TEL : 04-2951-5166 FAX : 04-2951-5177

## Company profile

Establishment July 1995  
Capital ¥352,850,000  
President Hideyo Kasahara

## Company history

July 27, 1995 TPT communications co., Ltd was established.  
October 1, 2002 TPT communications Co., Ltd was renamed to Fit Design System Co., Ltd.  
Head Quarters was moved to Hachioji-city Tokyo Japan.  
January 12, 2004 Development center was opened at Tokorozawa-city Saitama Pref. Japan.

## Major customers

Amada Co., Ltd.  
CTC (ITOCHU Techno-solutions Corporation)  
NTT Data corporation  
OTAX (Shen Zhen) Co., Ltd.  
Okamura Corporation  
Shinwa Print Ind. Co., Ltd.  
Solekia Ltd.  
Panasonic System Solutions Japan Co., Ltd.  
Fuji Electric Systems Co., Ltd.  
Fujitsu Business System Ltd.  
Bridgestone Corporation  
Naito Densai Kogyo Co., Ltd.  
Nikkei Co., Ltd.  
Makino Milling Machine Co., Ltd.  
Mitsubishi Electric System & Service Corporation  
NEC Corporation  
Toshiba Corporation

## Fit Design System Corporation Ltd.

Head Quarters  
Narahara-cho Hachioji-city, Tokyo, Japan  
Tokorozawa Office  
5-13-9 Higashi-tokorozawa, Tokorozawa-city,  
Saitama-prefecture, 359-0021 Japan  
TEL : 81-4-2951-5166 FAX : 81-4-2951-5177



# Company Profile Fit Design System



株式会社 フィット・デザイン・システム

<http://www.fit-design.com>

# Fit Design System

電子機器商品化の設計開発をサポートしています。 Fit Design System supports the design and development of products for customer's product commercialization.

少量生産品は 製造/供給を、量産品は弊社協力会社が生産/販売/メンテナンスを致します。 We will manufacture and supply a small quantity of products and our associated companies will manufacture, market and take care of maintenance of a large quantity products upon the request of the customers.

- 企画検討からの参画  
要素技術の検討開発/センサーの選定及び開発等 We can participate in investigation and first stage of development /Selection and development of sensors.
- 意匠デザイン (外観デザイン) Outer Design of products.
- 機構設計 (プラスチック金型製作も承ります) Mechanical design (we can support the plastic mold dies).
- 回路設計 (アナログ設計も承ります) Circuit design (including analog circuit).
- システム設計/ソフトウェア開発 System design/ software development.

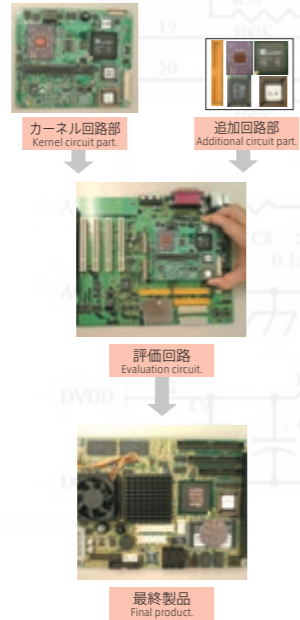
## エンベデッドCPUボード開発 Embedded CPU Board

専用CPUボードの開発  
The development of a dedicated CPU board.

OSの組み込み  
Embedding of Operating System  
(T-Engine, ITRON, Linux, Device driver)  
(T-Engine, ITRON, Linux, Device drivers dedicated to Windows)

アプリケーションソフトの開発  
Development of application software.

Windows/Linux用専用Boardの開発ステップ  
Steps of the development of the dedicated boards for Windows/Linux



## 静脈認証システム Vein recognition system

Vein recognition system

- ケースデザインを含むハードウェア及びアプリケーションソフト開発  
赤外線発光素子の開発/専用カメラの開発
- Development of hardware including the design of a case and application software.  
Development of Infra-red light emitting unit/ development of dedicated camera.

## 指紋認証システム Finger print recognition system

Finger print recognition system

- ケースデザインを含むハードウェア及びアプリケーションソフト開発
- Development of hardware including the design of a case and development of application software.

## スマートカード制御システム Smart card control system

Smart card control system

- RF-ICカードのR/Wを組み込んだシステムの開発  
スマートICカードを使ったセキュリティシステム開発
- Development of the system built in with the reader and writer of RF-IC cards.  
Development of security system utilizing smart IC cards.

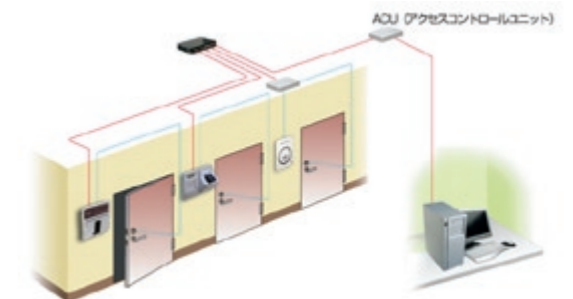


## 入退室管理システムの開発・製造 Entry Management System

### 入退出管理システム Development of Entry Management system

Development of Entry Management system

- コントローラーにサーバー機能を組み込んだ入退出制御
  - ・ 生体認証とのリンク
  - ・ ブラウザーからの操作
  - ・ スケジュール機能/履歴保存機能
- Entrance and exit control built in with server function in the controller part
  - ・ Linkage with biometric authentication
  - ・ Operation through browsers
  - ・ Scheduling function/history logging function



## 工作機械制御システムの開発 Control System of Machine Tools

要求に応じた適切なセンサーの選定  
Selection of adequate sensors corresponding to the request.

光/磁気/電磁誘導 センサーに精通  
We are familiar with "optical, magnetic and electro-magnetic induction" sensors.

センサーからの取り込みと信号処理及びフィードバック制御システム  
Picking up of signals from sensors, processing of signals and feed back control systems.

