

F-Designの開発力

開発全体をコーディネート
一貫した業務体制でとことんサポート

企画 機械・電気設計 試験・評価

プロダクトデザイン グラフィックデザイン 製作・組立 納品



デザイン / 機械・電気設計



組立 / 試験・評価

* 企業PR・挨拶等

【未来を創造する、F-Design】

弊社の社是である「他自感動」はものづくりを通じ、お客様に感動をご提供し、その感動を共に分かち合う事を目指した言葉です。お客様の想いを感じ、開発背景を考慮したものづくりを支援いたします。

小規模企業でありながら、プロダクトデザイン × 機械・電気設計者により、大手企業の開発と同等の開発推進が可能です。また、市内の有力な製造メーカーと協力することで、スピーディーなものづくりが可能です。

開発にお困りになりましたら、ロボットや自動車開発など、様々な開発経験がある当社に是非ご一報ください。

* 事業内容

開発コーディネート

(ご希望するフェーズのご支援を致します)

企画→デザイン→機械・電気設計→製作→試験・評価

* 営業品目

移動ロボット、ドローン、手術ロボット、ロボットハンド
医療機器(クラスⅠ、Ⅱ)、自動車、自動機設備など

* 主要取引先

医療機器メーカー、自動車サプライヤーメーカー、大学
ロボット開発メーカー、部品メーカー、加工メーカー

* 会社概要



当社の売りはこれだ!



構造設計する3DCAD以外に、部材に生ずる応力や熱の流れを設計するシミュレーションソフト等を活用し、機械工学に基づいた開発を推進。同様にシーケンス制御やプロダクト、グラフィックデザインも、最適なツールと知識を活用し開発を推進いたします。

* 主要設備

| 名称 | メーカー | 型式 | 能力 | 台数 |
|----------------------------|-------------------|----------------|--------------------|----|
| CATIA V5 | Dassault Systemes | 3D CAD | — | 5 |
| SolidWorks | Dassault Systemes | 3D CAD | — | 9 |
| ThinkDesign | T3Japan | 3D CAD | — | 1 |
| solidThinking Inspire | アルテアエンジニアリング | トポロジー最適化構造解析 | — | 1 |
| solidWorks Flow Simulation | Dassault Systemes | 熱流体解析 | — | 1 |
| KeyShot8 pro | スリー・ディー・エス | レンダリング・アニメーション | — | 1 |
| Rhino6 | アプリアクラフト | 3D NURBS モデラー | — | 1 |
| ACAD-DENKI | 図研アルファテック | 電気制御設計用 CAD | — | 1 |
| FORTUS 250mc | Stratasys | ABS 3D プリンター | (造形サイズ305×254×254) | 1 |

* 展示会出展情報

国際ロボット展 2015、2017、2019
Japan Robot Week 2016、2018
産業交流展 2017、2018
テクニカルショウヨコハマ 2019、2020
ロボットフェスタ・航空宇宙フェスタふくしま2020(予定)
ロボデックス 2021(予定)

- 所在地 南相馬事業所：〒975-0036 福島県南相馬市原町区萱浜字榊掛場45-245 南相馬市産業創造センター B-5
相模原事業所：〒252-0131 神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-30 さがみはら産業創造センター SIC-2 R&D Lab. 2215 URL: <http://f-ds.jp/>
- 代表者 代表取締役 藤本 恵介
- 創業年 2004年(平成16年)4月
- 資本金 3,000千円
- 従業員数 15名
- 問合せ先 南相馬事業所長 上村 宗弘 TEL.0244-32-0725 E-mail: uemura@f-ds.jp