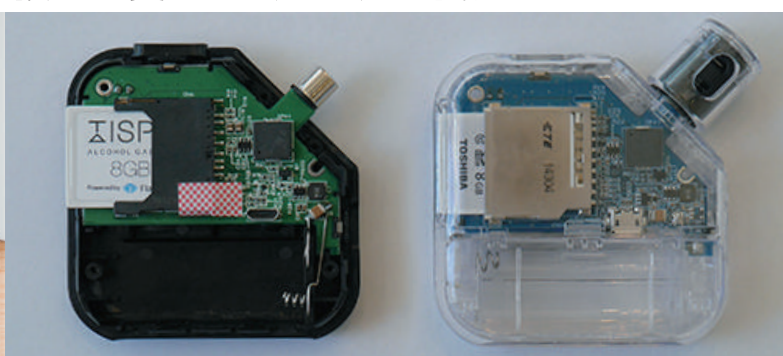




製品開発

“ONE-STOP” パートナー

先手先手の提案と豊富なものづくり技術で貴社の製品開発を強力にサポート



木エバイタルセンシング型 呼吸デバイス「kitoki」

この製品もクラウドファンディング「Makuake」によるプロジェクトで日本たばこ産業株式会社（JT）弊社のコラボレーションにより開発が実現しました。

私たち STUFF は デザイン、設計 から 試作、量産 まであらゆるものづくり技術がギュッと詰まった提案型の開発サポーティングパートナーです。個別の工程だけでも、製品化一貫受託でも貴社のご要望にオンデマンドにお応えしています。ものづくりのよろず「困った!」は、どうぞSTUFFにおまかせください。

学習型アルコールガジェット 「TISPY」

この製品もクラウドファンディング「Makuake」によるプロジェクトで株式会社東芝、弊社のコラボレーションにより開発が実現しました。

お客様の開発課題

- 機構設計を頼みたい
- エレ・メカ一括で製品化まで頼みたい
- 部品加工を頼みたい
- 電子・電気設計を頼みたい
- 短納期の試作品を頼みたい
- 最適地で量産したい



STUFF の解決

プリント基板設計

片面・両面基板、多層基板、ビルトアップ基板、アルミ基板、フレキシ基板、基板試作、部品調達

ソフト開発

アセンブラ、VB、C、C++、VC、VC++、PHP、PLC 他

機構設計

構造設計、メカ設計、外装設計

試作・モックアップ

最短 3 日の試作金型による成形、切削、注型、光造形 3D プリンティング

回路設計

アナログ回路設計、デジタル回路設計 CPU ボード設計、FPGA 回路設計

量産

国内・海外のネットワーク拠点で最適地生産

製品開発トータルソリューション

STUFF
ELECTRONICS RESEARCH & DEVELOPMENT

株式会社スタッフ

www.rd-stuff.com/

大阪本社 〒571-0048 大阪府門真市新橋町 1-4 Tel. 06-6906-6484

大阪梅田オフィス 〒530-0057 大阪府大阪市北区曽根崎 2-12-7 清和梅田ビル 8F Tel. 06-6366-8100

東京支社 〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-11-3 加藤ビル 8F Tel. 03-5821-2901

名古屋オフィス 〒466-0059 愛知県名古屋市中区福江 2-9-33-401 Tel. 052-883-8570

お問い合わせは大阪・梅田オフィスまで!!



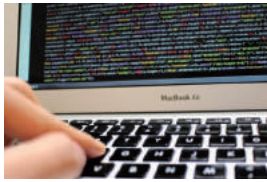
06-6366-8100

大阪梅田各ターミナルより、抜群のアクセス!!

開発案件のお困りごとなど、ものづくりのよろず相談を経験豊富な技術スタッフが承ります。お気軽にお立ち寄りください。

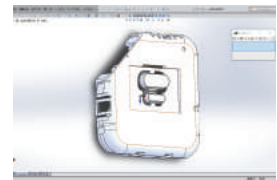
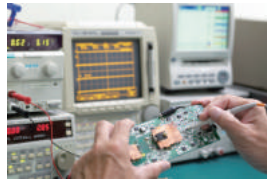
ソフト開発

C言語やアセンブラまであらゆる言語で制御や評価用ボード等、フレキシブルに対応



回路設計

デジタル、アナログ共に設計可能。FPGA や BLE を使ったものから電源回路も設計可能



機構設計

3D 及び 2D 図面作成。構造設計から量産設計まで、家電や車載、医療、治具など対応



基板設計

アナログとデジタルの豊富な設計実績を有する

自社製品



現在販売中

アルコールチェッカー

各種設計から試作を経て量産、組立、梱包まで自社対応



JTと共同開発した
新製品「kitoki」

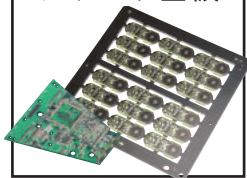
Pick up

木工バイタル
センシング型
呼吸デバイス
「kitoki」

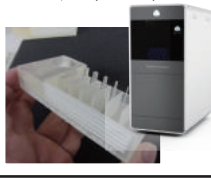
受託開発

試作

プリント基板



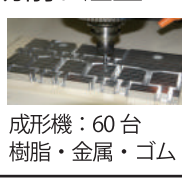
3D プリンタ



部品調達 / 実装



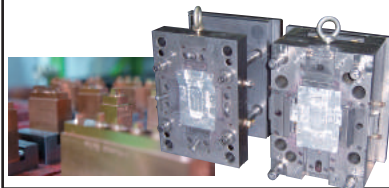
切削 / 注型



成形機：60 台
樹脂・金属・ゴム

簡易金型

最短 3 日で金型を作り、すぐに成形。
インサート成形や 2 色成形、薄肉成形も対応可能。
金型材料：アルミ / 鋼材
成形材料：ABS/PC/PBT/PPS 等



その他：板金・铸造なども対応

量産

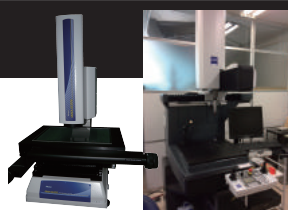
金型 / 組立 / 梱包

成形機を 18 台保有し、クリーンルームも完備。塗装や印刷、蒸着やプラストも対応可能。小ロットの量産も対応可
能。組立や梱包も承ります



品質管理

専門チームが「3 次元測定機」と「画像測定器」を駆使し、寸法検査をおこなっています。
試作品から量産品まで検品体制を整え、良品をお客様に届けよう品質管理チームが責任をもって対応します。



ものづくりの会社

STUFF
ELECTRONICS RESEARCH & DEVELOPMENT

(株) スタッフとは

開発設計から試作、量産まで「製品開発トータルソリューション」を武器に 30 期目を迎える会社。
お客様のニーズに応えるため、一貫受注のみならず、部品の設計や 1 品の試作も承ります。
お客様の笑顔を追求め、チャレンジを忘れない明るく楽しい会社です。

Pick up

金属 3D プリンタ

試作品や、
金型冷却構造

導入
しました

HYBRID

METAL 3D プリンター+5 軸マシニング

◆数種類の材料を溶接と同時積層する一体加工
材料：S45C/S55C/SS316L/IN718/IN625



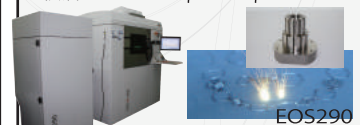
■ワークサイズ
最大：500×400mm
最大積載量：600kg

複雑形状でお困りの際はご相談ください！

METAL 3D Printing

- 金属 3D プリンター -

材料：アルミ / ステンレス /
マルエージング / チタン
造形 Size：250×250×325mm
積層ピッチ：20μ～60μ



EOS290