

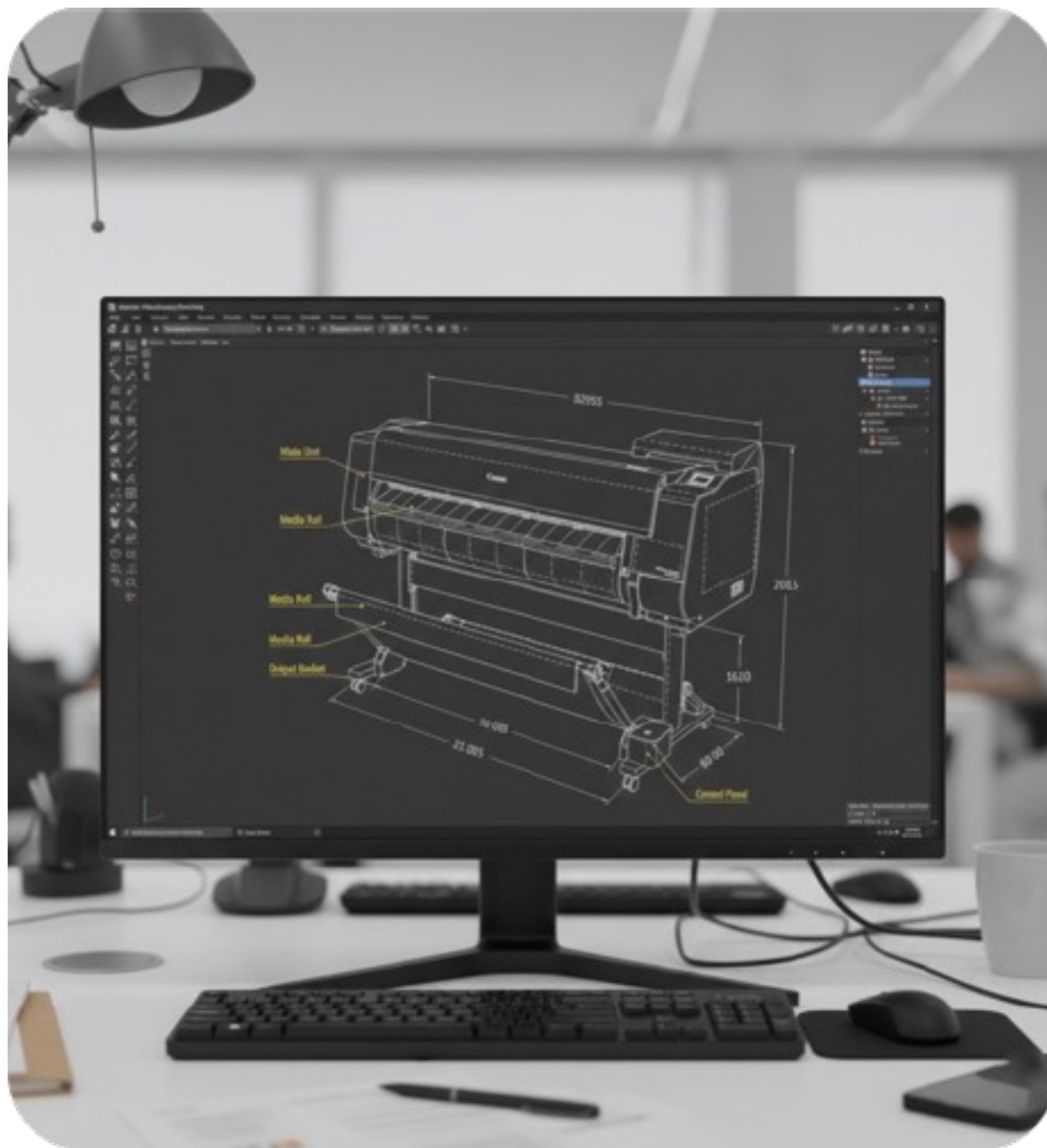
構想から量産まで最短ルートで伴走

EGS イー・ジー システム株式会社
EG System Inc.

イー・ジーシステム 株式会社

開発の「困った」を「形」に変える

コンシューマ（民生用）・産業用の電子機器設計、医療・福祉・
介護関連機器設計及び、それらの制御ハードウェア、ソフトウェア
の開発技術の特長とする。



COMPANY PROFILE

会社概要

会社名	イー・ジーシステム株式会社
英文社名	EG System Inc.
設立	2009年3月
代表者	藤森 則芳
URL	https://www.egsystem.co.jp
所在地	諏訪事務所 〒392-0027 長野県諏訪市湖岸通り四丁目10番17号
連絡先	TEL : 0266-75-2228 FAX : 0266-75-2229 フリーダイヤル : 0120-972-174
資本金	1,000万円
事業内容	コンシューマ（民生用）・産業用の電子機器設計、医療・福祉・介護関連機器設計及び、それらの制御ハードウェア、ソフトウェアの開発技術の特長とする。
事業目的	コンピュータ周辺機器の企画、開発、設計、製造、販売 民生用電子機器の企画、開発、設計、製造、販売 産業用機械装置の企画、開発、設計、製造、販売 通信機器の企画、開発、設計、製造、販売 医療・福祉・介護関連機器の企画、開発、設計、製造、販売 上記に関するコンサルタント
主な取引先（業種）	印刷装置製造業、民生用電気機械器具製造業、産業用電気機械器具製造業、娯楽用機械器具製造業、半導体製造装置製造業、電気機械器具卸売業、顕微鏡・望遠鏡等製造業、電子回路基板製造業、精密測定機製造業、電子部品・回路・デバイス製造業、無線通信機械器具製造業、組込みソフトウェア業、受託開発ソフトウェア業、ポンプ・同装置製造業、惣菜製造業、寿司・弁当・調理パン製造業、医療用機械器具製造業、医療用品製造業等

COMPANY HISTORY

沿革

1995.5	チノン株式会社より独立 ファイン・テクノロジー株式会社を設立
2003.3	フレクストロニクスグループに参画
2009.3	フレクストロニクスグループより100%事業譲渡を受け独立イー・ジーシステム株式会社を設立
2020.6	IoTアプリケーション開発開始
2021.1	スマホアプリケーション対応

少数精鋭、技術の街・諏訪から世界へ

弊社は2009年の設立以来、インクジェットプリンタをはじめとする精密機器の開発に携わってきました。

従業員の約8割がエンジニアという技術特化型の組織で、ベテランの知恵と新しい技術を組み合わせ、最適な解決策をご提案します。

大手プリンターメーカー出身の社長自らも設計に関わる、現場主義の会社です。



ご依頼・ご相談などお気軽にお問い合わせください

☎0120-972-174

月～金曜日 9:00～16:00

<https://egsystem.co.jp/>

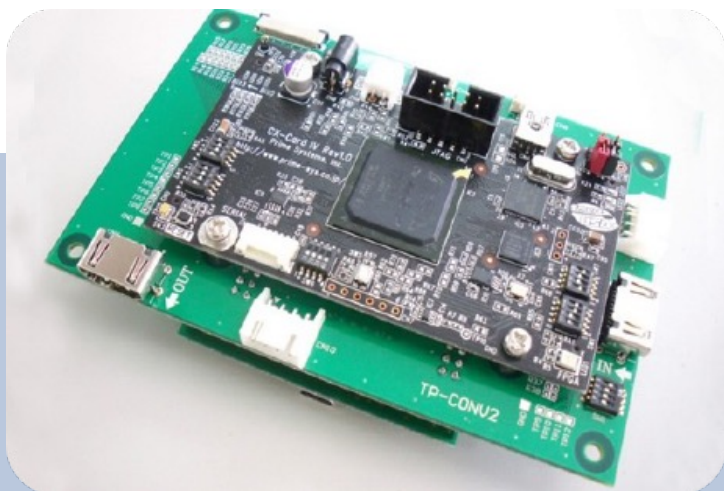
暮らしを支える**技術**から**産業**の**基盤**まで

私たちが手がけるのは、身近な家電からプロ仕様の産業機器、さらには医療・介護の現場で使われる機器まで多岐にわたります。

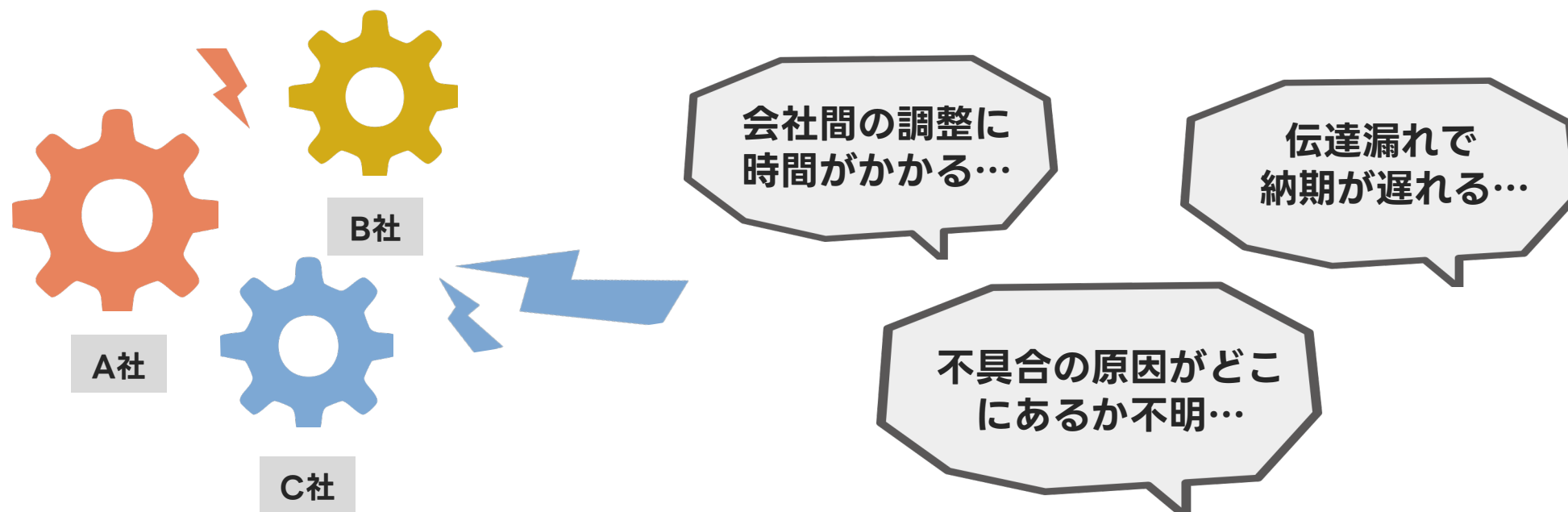
特に、複雑な動きを制御するハードウェアや、それを動かすソフトウェアの開発を得意としています。お客様の「こんな製品を作りたい」という想いを、具体的な設計図と動く仕組みに落とし込むのが私たちの仕事です。

事業内容

コンシューマ（民生用）・産業用の電子機器設計、医療・福祉・介護関連機器設計及び、それらの制御ハードウェア、ソフトウェアの開発技術の特長とする。



開発体制の分断が現場の負担になっていませんか？



「メカはA社、回路はB社、ソフトはC社」と別々に依頼していませんか？
これでは会社間の調整だけで時間が過ぎ、トラブルが起きても原因のなすりつけ合いになりがちです。
開発の現場で起きる「話が噛み合わない」「納期が遅れる」「予期せぬ不具合」といった悩みは、
窓口を一つにまとめることで、そのほとんどが解決できるのです。

設計・開発を一貫支援

弊社では、以下の設計・開発機能を社内で連携しながら対応しています。

01
機械設計

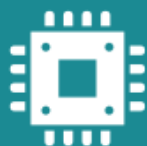


メカニカル設計 - 機構設計・筐体設計・3Dモデリング

ハードウェア設計 - 電子回路設計・基板設計・評価

三位一体

02
ハードウェア設計



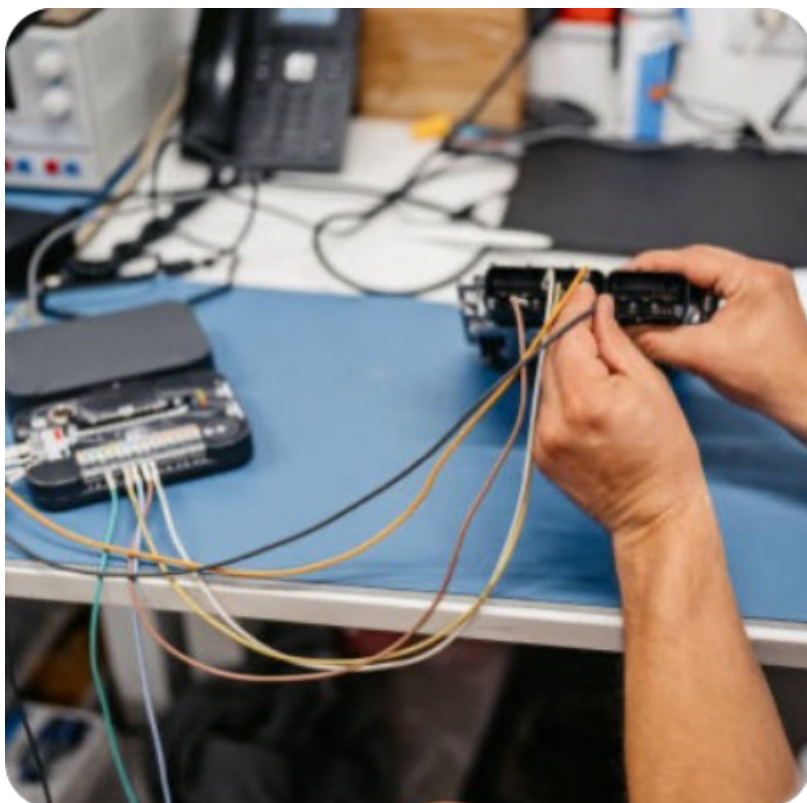
03
ソフトウェア設計



ソフトウェア設計 - ファームウェア・アプリ・通信設計

仕様検討から試作、量産立ち上げまで、
設計・開発の中核工程を一貫して支援します。

インクジェット開発で培った 精密制御技術と幅広い設計対応力



精密制御技術

- ・・・インクジェット装置の開発で培った、制御・設計ノウハウ

IoT・通信対応

- ・・・センサー制御、クラウド連携、アプリ開発を含む設計支援

多様な製品開発

- ・・・産業機器を中心に、用途を問わず開発に対応

「動くもの」「制御が必要なもの」を中心に、
製品開発を技術面から支えています。

お客様が得られる3つのメリット



Speed

開発期間の短縮

設計間の調整工数を削減し
スムーズな開発進行を実現



Quality

品質の安定

初期段階から設計全体の
整合性を確認



Cost

コストの最適化

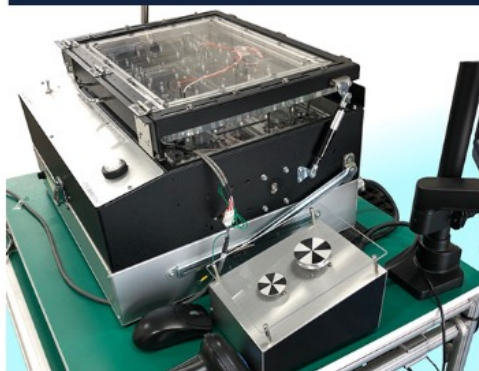
手戻りを防ぎ、無駄な
試作・再設計を抑制

部門間の壁をなくすことで、調整工数を大幅に削減し、開発スピードを加速させます。
初期段階から全体を俯瞰して設計するため、高品質で安定した製品を実現。
さらに、手戻りや無駄な試作を抑えることで、トータルコストの最適化を可能にします。

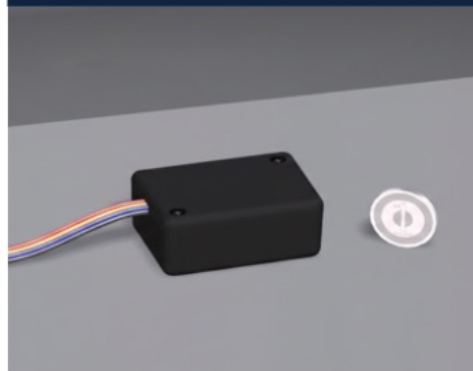
SHOWCASE

事例紹介

医療機器用回路基板検査装置



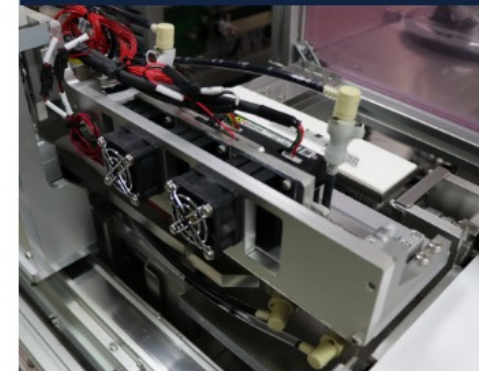
車載用信号制御ユニット開発-量産



産業用インクジェットプリンタ
プリントヘッド自動洗浄ユニット



印刷評価装置



在宅介護用ポータブルトイレ



基盤

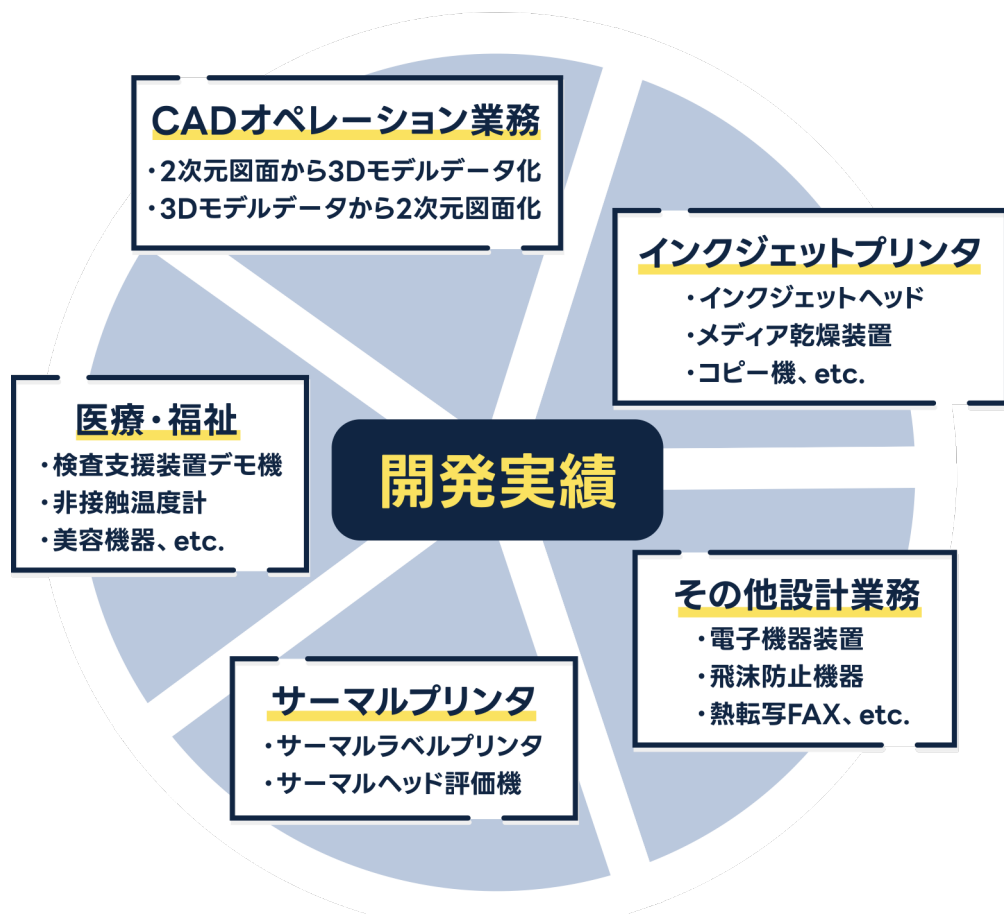


プリンターエンジン



CASE
STUDY

大手メーカー様との豊富な開発実績



厳しい基準をクリアし続ける 確かな技術力

日本を代表する精密機器メーカー各社様との、長年にわたる取引が私たちの誇りです。

プリンタの心臓部を支える洗浄装置や、デジタルカメラの重要アクセサリなど、高い精度が求められる開発を数多く任せていただいています。

この積み重ねてきた信頼こそが、私たちの技術力が本物である何よりの証明です。

開発実績 >>> <https://egsystem.co.jp/actual/>

私たちが選ばれる 3つの理由

Reason

①

ヒアリング

ヒアリング：具体的な仕様が未定でも問題ありません。丁寧な対話を通じて潜在的な課題を深く掘り下げます。

Reason

②

技術提案・概算見積もり

提案・見積もり：長年の実績と技術的な裏付けに基づき、実現可能性の高い最適なプランと概算をご提示します。

Reason

③

設計・試作開発

設計・試作開発：社内のメカ・ハード・ソフトが密に連携し、構想をスピーディーかつ確実に形へと仕上げます。

ご依頼・ご相談などお気軽にお問い合わせください

☎ 0120-972-174

月～金曜日 9:00～16:00

<https://egsystem.co.jp/>