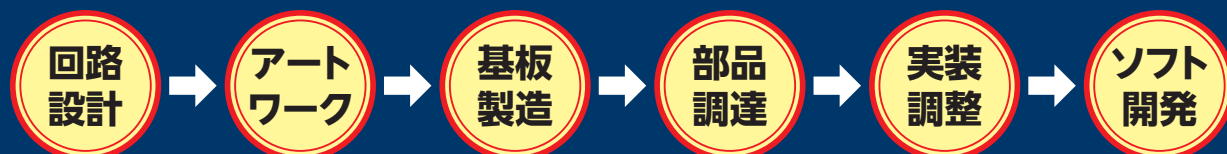


まずはお電話ください…訪問&電話相談・お見積もり無料

組み込みシステム 開発&製造受託

回路設計からアートワーク、基板製造、部品調達、実装、検査、ソフト開発
そして中小ロット製造まで総合技術力とスピードでお応えします。



相談をお聞きして、システムを提案します

お客様のご予算、ご希望納期、機能と仕様にあわせたシステムを提案します。相談とシステムのご提案およびお見積もりはすべて無料です。

PCBレイアウト設計、基板製造、部品調達から 実装までをスピーディに

PCBレイアウト設計、基板製造、基板実装は永年の経験を有する弊社のパートナー企業が担当します。いずれも長年にわたるパートナーシップにより、呼吸のあった協業が定着しています。この開発プロセス全工程に弊社が責任を持ち、お客様の開発ニーズにワンストップでスピーディにお応えします。

実装部品の調達もお任せ下さい。弊社は20坪の部品倉庫に常時在庫を持つことにより、試作開発のスピードアップを図っています。「カンバン制度」の逆を行く発想です。回路設計の段階で不足部品の発注をかけることにより、効率的な開発を行います。

デジタル、アナログ、パワー…回路設計はお任せ下さい

組み込みマイコンデジタル回路、センサや信号処理などのアナログ回路、ブラシレスDCモータのベクトル制御に必要なパワー駆動回路、大容量リチウム電池のBMS回路など…弊社はハードウェア設計技術の蓄積を有する会社です。

小ロットの試作開発もお任せ下さい

試作開発から量産まで、スピーディな対応が可能です。パートナー企業の担当分も含めて、開発試作の全工程に責任を持ちます。1台、2台の試作開発から50台、100台の小ロット生産、そして年間1万台の量産まで、必要な時に必要な検査済基板を供給させていただきます。コストとスピードを調和させた試作開発と量産をお試しください。

ソフトウェアの開発もお任せ下さい

ルネサス社、東芝デバイス&ストレージ社、STマイクロエレクトロニクス社など各社マイコン、各社開発環境に対応可能です。

受託開発実績

- | | | |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ■ 小型船舶ステアリングECU開発 | ■ 近赤外マルチバンドによる人感センサ | ■ 画像処理によるダイヤモンド鑑定装置 |
| ■ M5STACKによるCANコントローラ | ■ 高齢者ベッド・モニタリング・システム | ■ 燃料電池用水素ガス測定モジュール |
| ■ ハルバツハモータのベクトル制御 | ■ 東芝デバイス&ストレージ社モータマイコン評価基板 | ■ スクリーン印刷機用画像位置決め装置 |
| ■ エアドーム型大規模温室の制御 | ■ リチウムコンデンサ搭載パワーアシストモジュール開発 | ■ アイガモ・ロボット制御コントローラ |
| ■ 次世代大容量電池向けBMS開発 | ■ 純国産ドローン用高出力ESC (CAN対応) | ■ EVを電源車に変えるCHAdemoアダプタ開発 |
| ■ 鉄道架線の給電遮断状態測定用検電器開発 | ■ CAN出力GMRアンプリポート・エンコーダ | ■ 電動車イス駆動ベクトル制御インバータ開発 |
| ■ スマート金型用温度ロガー基板開発 | ■ 6600V高電圧移動電源車用計装入力基板開発 | ■ 新型風力発電パワー制御蓄電システム開発 |
| ■ 化学プラント制御用エタノール濃度計 | ■ 高速応答・高精度水素濃度測定モジュール開発 | ■ スマートヒューズ開発 |
| ■ モータボート用操舵サーボシステム開発 | ■ 高効率・大容量BLDCモータ制御装置開発 | ■ ピエゾドライバ基板開発 |
| ■ 車載モータ駆動ECU基板 | ■ 高精細スクリーン印刷機用位置合わせ画像処理装置開発 | ■ 6600V移動電源車パワー計測回路開発 |
| ■ マンション向けEV充電管理システム | ■ 次世代3Dプリンタ用ヒータ温度制御基板開発 | ■ AGV用ベクトル制御ドライバ開発 |
| ■ 画像検査用照明コントローラ | ■ 計測器用リチウム・イオン充電器 | ■ ゴム・センサ制御回路開発 |
| ■ クランプ型電流増幅センサ | ■ 高圧・大電力インバータのベクトル制御装置 | ■ CMSIS-DAP仕様JTAG/SWDエミュレータ |

お客様の希望にワン・ストップでお応えします！

組み込みシステム開発 & 製造受託

イーエスピー企画
<https://www.esp.jp/>

〒501-6257 岐阜県羽島市福寿町平方 4-41 岐阜羽島テクノビル
(新幹線「岐阜羽島駅」徒歩 3 分)
TEL.058-397-0660 FAX.058-397-0661 Email: office@esp.jp

技術者募集中

Uターン歓迎！東京まで新幹線で1時間57分、名古屋まで10分、空気が地下水がおいしい岐阜羽島で最先端の技術開発をおこないませんか。
待機児童ゼロ、物価が驚くほど安い、庭付き一戸建てのマイホームで家庭も仕事も充実、働き方改革徹底で時間外労働ゼロ。

