



イイダ電子株式会社 会社紹介



カスタム設計を
依頼できる会社を探している

ハードとソフトどちらにも
精通していないと難しいものを
委託開発したいけど、頼める？



小ロットで発注できる
会社を探しているが
見つからない！

こんなお悩み イイダ電子に ご相談ください！

「こうだったらいいな」と
漠然とした希望はあるが
どこに相談すれば・・・



設計～製造だけでなく、
部品購入も依頼できる？

組み込みシステムと制御システム
どちらも対応できる？



ご挨拶

日頃から、皆様方には格別なるご支援を賜り、深く感謝申し上げます。弊社は昭和45年8月に創業以来、電力用測定器をはじめとする各種電子機器の設計・製造に携わってまいりました。






現在の経済情勢の大きな変化の中で、エレクトロニクス分野も日々進化しており、技術の進歩に伴い、お客様のニーズも多様化・複雑化しています。近年、デジタル化の進展、リモートワークの普及、エコロジーへの関心の高まりなど、これらの変化は私たちの生活やビジネスに大きな影響を与えています。私たちは、これらの変化をチャンスと捉え、お客様にとって最適な製品とサービスを提供したいと願っております。

弊社は今後とも技術と品質において努力を重ね、皆様のニーズに応え、エレクトロニクスの技術を通じて社会に貢献できる企業であり続けるよう精進してまいります。引き続き、皆様のご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

イイダ電子株式会社
代表取締役 飯田 明由

イイダ電子の強み



-  **カスタム設計**
-  **設計から製造まで一貫**
-  **試作・小ロット生産OK**
-  **長年の技術とノウハウ**
-  **お客様と二人三脚**



**お客様の声に寄り添った
ソリューションビジネスを
展開しています**

会社概要

会社名 イイダ電子株式会社

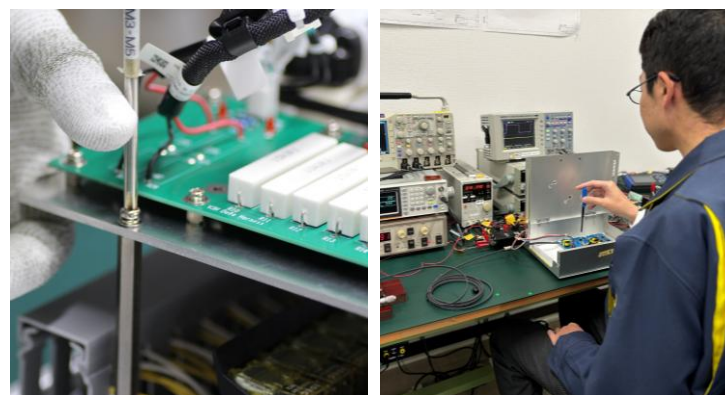
創業 昭和45年8月

会社設立 昭和55年11月

事業内容 ①受託開発/共同開発
②製品開発・販売
③ソリューションビジネス
電力計測器、各種試験装置、その他電子応用機器

〒312-0062
茨城県ひたちなか市高場2622
TEL : 029-275-0330
FAX : 029-273-7432

資本金 1,000万円



沿革

- 1970年 8月 (昭和45年) ● 飯田電子工業創立 (ひたちなか市外野)
- 1975年 4月 (昭和50年) ● デジタル位相計開発 (日本電気計器検定所の第一次標準器に認定)
- 1980年11月 (昭和55年) ● イイダ電子株式会社設立 (資本金500万円)
- 1986年 4月 (昭和61年) ● 房田工場開設 (ひたちなか市高場)
- 1997年 3月 (平成9年) ● 資本金 1,000万円へ増資
- 2009年 5月 (平成21年) ● 受託開発した「漏れ電流・絶縁抵抗測定器」が関東電気保安協会理事長賞を受賞
- 2011年 2月 (平成23年) ● 非接触交流電圧測定器で特許取得
- 2016年 3月 (平成28年) ● ISO9001認証取得
- 2023年 2月 (令和5年) ● 本社を房田工場に変更



▲ISO取得 登録証本証

事業紹介



受託開発 / 共同開発

ハードウェア設計からソフトウェア開発、運用まで提案力と開発力でお客をサポートします。

＼ハーネスから基板製作・制御盤まで／



設計・製造・検査

仕様書やご要望にあった設計・部材調達を行い、熟練の技術者が真心こめて組み立てます。検査まで一貫してお任せいただけます。



ソリューションビジネス

お客様のニーズに最適化したハードウェアとソフトウェアを高い技術力で提供します。

お客様の課題解決に向けて
ご要望を伺います！
お気軽にご相談ください。



1 カスタム設計

2 設計から製造まで一貫

3 試作・小ロット生産OK

4 長年の技術とノウハウ

5 お客様と二人三脚

発注前の流れ

お客様の課題内容に合わせて
製品の設計・製造を提案いたします。

1 お問い合わせ

2 打ち合わせ

3 提案・お見積り

4 契約・発注

お客様のお困りごとを
お聞かせください！
漠然とした内容でも
構いません◎



ヒアリング項目例

- ・ 製作目的
 - ・ 用途
 - ・ 設置場所
 - ・ 搭載したい機能
 - ・ 納期希望
 - ・ ご予算
- 等

1 カスタム設計

2 設計から製造まで一貫

3 試作・小ロット生産OK

4 長年の技術とノウハウ

5 お客様と二人三脚

発注後の流れ

ご担当者様がやり取りするのは弊社とだけ！
スムーズなやり取りが可能です。

1 設計

2 資材調達

3 製造

4 品証検査

5 納品

部品の調達も弊社にて
一括で行います◎
ご安心ください！



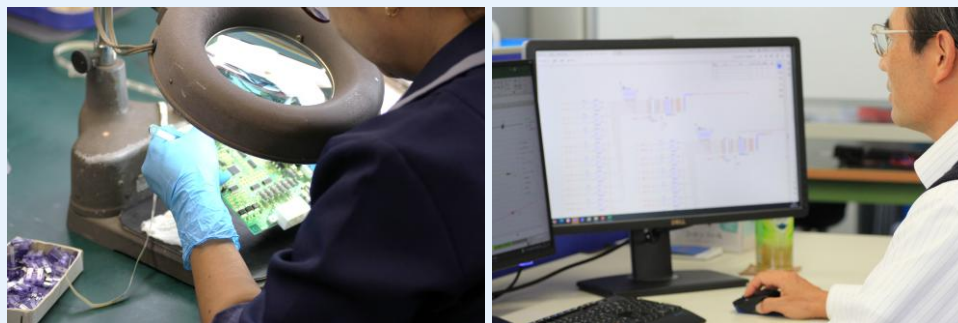
- 1 カスタム設計
- 2 設計から製造まで一貫

3 試作・小ロット生産OK

- 4 長年の技術とノウハウ
- 5 お客様と二人三脚

試作開発

「大量生産を前提として試作品を作りたい」そんなご希望にもイダ電子はお応えします！！大量生産を行うために必要な、製作図面等の作成も一括して請け負います。



小ロット生産

お客様からいただくご相談の中には、「余剰在庫を抱えたくない」というお声が少なくありません。そんな方に、必見！イダ電子は小ロット生産大歓迎！他社に断られた内容でもお気軽にご相談ください。

製作数が1つの案件OK！
過去多数あります！



- 1 カスタム設計
- 2 設計から製造まで一貫
- 3 試作・小ロット生産OK

4 長年の技術とノウハウ

- 5 お客様と二人三脚

提案の幅広さ

イイダ電子には、熟練のスタッフが在籍しております。お客様の課題に対して、創業から培ってきた技術とノウハウを駆使してご提案いたします。ハードウェア設計からソフトウェア開発まで一貫してお任せください！

技術とノウハウがあるからこそ
お客様にあった提案が
複数可能です◎



設計・開発領域

ハードウェア設計

- アナログ回路
- デジタル回路
PLD/FPGA、MPU組込回路
- 筐体・板金設計

ソフトウェア開発

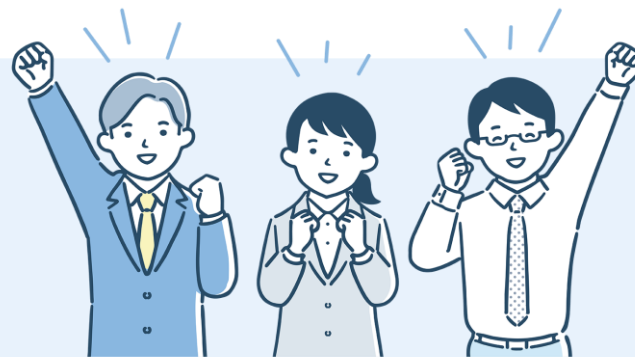
- 開発言語
C、C++、C#、VB他
- CPU
SH、H8、PIC、AVR、MSP他
- シーケンサー

- 1 カスタム設計
- 2 設計から製造まで一貫
- 3 試作・小ロット生産OK
- 4 長年の技術とノウハウ

5 お客様と二人三脚

開発事例

- 漏れ電流計測装置
- デジタル校正用マルチ測定・試験装置
- 多点同時計測装置
- 電荷量測定装置
- 偏光顕微鏡用XYステージ





お問い合わせ先



029-275-0330



info@iidadenshi.co.jp

イイダ電子株式会社 

<https://www.iidadenshi.co.jp/>