



DAIICHI DENKI

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

本社

〒537-0023
大阪府大阪市東成区玉津2丁目18番40号
TEL:06-6981-0307 FAX:06-6981-0309

東京支社

〒130-0004
東京都墨田区本所2丁目9番4号 505号室
TEL:03-5628-5437 FAX:03-5628-5438

第二工場

〒537-0023
大阪府大阪市東成区玉津2丁目11番17号
TEL:06-6981-0307 FAX:06-6981-0309

第三工場

〒537-0001
大阪府大阪市東成区深江北3丁目7番22号
TEL:06-6973-0375 FAX:06-6973-0404



大一電機株式会社は、持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。



DAIICHI DENKI
CORPORATE PROFILE

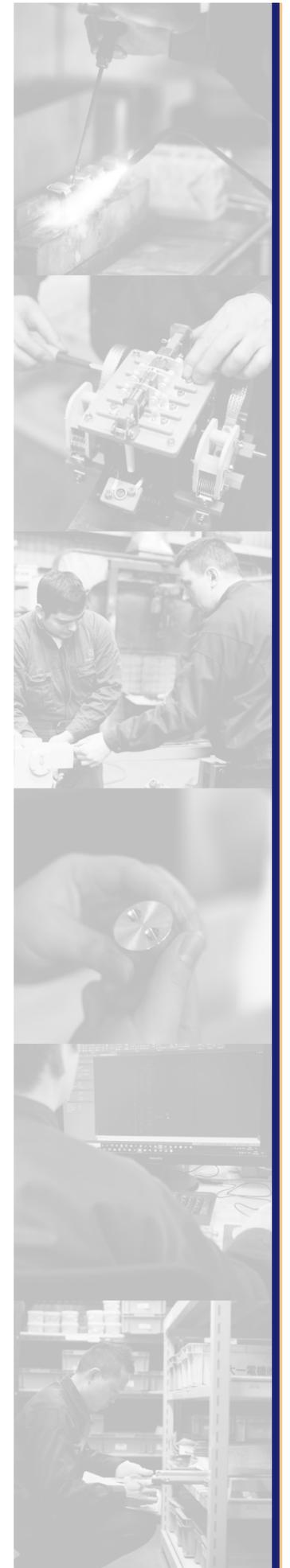
大一電機株式会社 | 会社案内

BRAZING WELDING

COPPER PROCESSING

BRAKE REPAIR

DISTRIBUTOR



WE DEVELOP SOLUTIONS AS A PROFESSIONAL OF METAL PROCESSING.

まだまだある、モノづくり企業にできること。 社会を支え、守り、発展に貢献するために。

WE STILL HAVE SO MANY WORKS TO SUPPORT, TO PROTECT, TO REALIZE A GOOD SOCIETY.

ロウ付け加工や銅加工、ブレーキ修理といった、大一電機の主力事業。

これらはすべて社会基盤を支える、重要な分野です。

私たちの仕事と技術はお客様のためだけではなく、社会のためにある。

これがモノづくりを担う私たちの使命であり、プライドです。

今の社会を支え、持続可能な社会の実現に向けて、

大一電機は走り続けます。

社長挨拶 TOP MESSAGE

「大阪で一番目に作った会社」の大一が、 SDGsの時代を実現したいこと

いわゆる製造業の海外シフトが指摘されて久しい時代において、大一電機はその影響をほとんど受けることなく今日まで発展を続けてくることができました。それは弊社の製品がお客様のご要望を満たす品質であり、ニーズにきめ細かく寄り添えるものであるからと自負しております。「こんなものがほしい」「こんな課題を解決したい」といったご相談から始まる弊社のモノづくりは、単なる製品づくりではなく「ソリューション」であると捉えています。半世紀以上にわたる歴史の中で研鑽し、積み重ねてきた技術力と提案力、解決力を存分に発揮することで、ロウ付け加工や銅加工、ブレーキ修理をはじめとする分野でお客様と社会からのご期待にお応えしてまいります。

大一電機はメーカーであり、修理屋であり、知恵袋であるというお客様からの評価を大切に、この役割を果たしていきたいと考えております。今後とも私たち大一電機をよろしく願っています。

代表取締役 紺谷 彰良

事業案内

OUR BUSINESS

大一電機を支える4つの事業

ロウ付け加工

バーナーロウ付けで広がる無限の可能性

職人による高度な技術を要するバーナーロウ付けに強みを有し、すでにバーナーロウ付けでなければ作れない製品を多く世に送り出してきました。技術的な発展余地がとて大きく、これからも大一電機だからできるものを追求いたします。

主な加工製品

- 配管部品
- 接触子
- 通電部品
- 水冷部品
- アース線



銅加工

銅加工なら何でも可能、丸棒・平板どちらもお任せください

真鍮やアルミニウムと比べて加工の難易度が高く材料が高価である銅。それゆえに加工を得意とする業者が少ない分野にチャレンジを続け、今では銅加工の全工程において「何でもできる」強みを有しております。

主な加工製品

- 電気部品
- 接触子
- リード線
- 特殊ネジ加工
- セグメント
- コネクタピン



モノづくりで社会を支え、守り、持続可能な社会の実現に貢献する

大一電機の主力事業には4つの柱があります。ロウ付け加工、銅加工、ブレーキ修理、そしてその他材料調達を含む各種サービスです。いずれも高度な技術や知見を要する事業であり、大一電機は半世紀以上にわたる歴史の中で実績を積み重ね、技術を磨いてきました。そしてこうした形のない財産が大きな強みとなり、お客様からの評価と信頼につながっています。

近年ではお客様のご要望にお応えすることだけでなく、その先にある社会への貢献が企業の責任として位置づけられています。SDGsにおいて設定されている開発目標はそれを明確化したものですが、大一電機もこの考えに共感し、主力事業で培ってきたオンリーワンの技術力をより良い社会の実現に役立てるべく、日々努力を続けています。

ロウ付け加工

銅加工

ブレーキ修理

金属材料販売

ブレーキ修理

修理+αの付加価値をご提案

クレーンのブレーキ修理やメンテナンス、改良を行っています。社会基盤を支える重要な部品だけに、単なる修理だけでなく耐久性の向上、長寿命化、オイル漏れの軽減など付加価値の高い改良は、お客様から高い評価をいただいています。

主な加工製品

- 電磁ブレーキ
- リフターブレーキ
- ディスクブレーキ
- モーター
- ブレーキライニング



その他

加工だけでなく調達も含めた解決力をご提供

「金属のプロ」との評価をいただいている大一電機には、素材である金属に対する豊富な知見と調達ネットワークがあります。コスト面も含む最適な金属材料のご提案と調達の代行、さらにはご要望に応じて加工もお任せください。

主な販売製品

- グリット抵抗
- ローラーフィンガー
- 電磁接触器
- 接点 (Ag, AgW, CuW)
- ブラシホルダー
- サーキットスイッチ





大一電機が変えるソリューション、それは魔法ではなく、日々の積み重ねから生まれる。

We don't believe in magic. We believe in hard work every day.

「ソリューション」こそ、最大の商品。

それは私たちが目指した今の姿であり、お客様からの評価でもあります。

しかし、技術力や解決力は一日にして成せるものではありません。

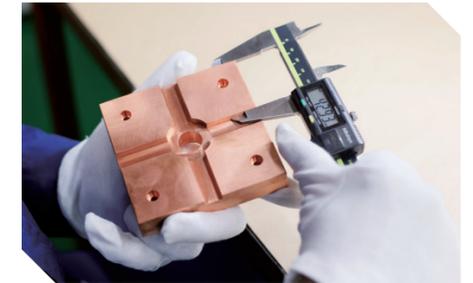
それは、魔法でも何でもなく、

日々の努力と研鑽からしか生まれません。

だから私たちは、これからも努力することをやめません。

社会を支える「金属のプロ」として

社会を支える「金属のプロ」として大一電機は長らく、「金属のプロ」としての評価をいただけてきました。主力製品は電気接点やクレーン用部品など、さまざまな金属部品です。特にロウ付け加工や銅加工についてはオンリーワン技術と実績を有しており、全国のお客様からご依頼、ご相談をいただきます。社会基盤を支える重要な製品の作り手として、品質に妥協は許されません。使命感と責任を持ち、お客様のニーズにお応えすることが社会への貢献となる企業であるべく、研鑽を続けています。



最大の商品は「ソリューション」

私たちの仕事は、「こんなものがないか」「この問題を解決できないか」といったお悩みのご相談から始まる場合があります。生産拠点の海外移転が指摘されて久しいですが、その影響があまりないのはソリューション（問題解決）がベースとなっているからでしょう。スピーディかつ的確に、お客様の課題を解決するモノづくり。これが私たちの考える品質であり、その品質から生まれる評価が企業価値そのものです。



もう手に入らない廃番製品の部品もお任せください

電気接点や起重機用ブレーキなどの部品は、いずれも消耗品です。やがて交換時期がやってくるわけですが、すでに廃盤となった設備が現役で活躍していることは意外に多く、部品交換をしようにも部品まで廃番になっていることもしばしばです。そんなニーズにお応えして、大一電機では廃番製品の部品製造も手掛けております。交換が必要になっているものの調達が困難な金属部品については、その現物をお持ちいただければ同じものを製造いたします。



モノづくりだけではない、大一電機のソリューション

大一電機がそうであるように、モノづくりの企業にはそれぞれの技術や強みがあります。この大阪にも、私たちにできないことを可能にする企業がたくさんあります。それぞれの強みが横断的に結びつき、より高い品質や価値を提供するネットワークの構築を進めてきました。1つの会社だけでは出来ないことであっても、力を合わせればもっと大きなことが出来るはず。そんなソリューションの形を創出し、より高い解決力を発揮してまいります。



SDGs、地域未来牽引企業など企業価値の標準化

大一電機はSDGsの理念に賛同し、さまざまな取り組みを行っています。9番「産業と技術革新の基盤をつくろう」では、技術の研鑽と継承によって産業を支えてきた取り組みが目標として設定されています。性別や国籍に関係なく従業員の待遇を同一にしてきた社内体制は5番「ジェンダー平等を実現しよう」と10番「人や国の不平等をなくそう」に合致するものです。さらに有限の資源である金属を有効利用するための再利用スキームは、12番「つくる責任、つかう責任」に合致します。経済産業省の「地域未来牽引企業」の認定を取得、SDGsの9番に対する取り組みが国からも評価された形となりました。その他にも高い技術を有する大阪のモノづくり企業を表彰する「大阪ものづくり優良企業賞」の受賞など、さまざまな形で評価や認定をいただいております。

私たちの開発力

OUR DEVELOPMENT



お客様のニーズに磨き上げられた、大一電機の開発力

「ソリューション」を最大の商品とする大一電機の製品は、すべてお客様の「こんなものがほしい」というニーズから生まれました。その開発力で、これからもお客様のお悩み、課題を解決いたします。

「金属のプロ」が生み出す価値に、ゴールはありません

技術力、開発力によって積み重ねられてきた信頼と実績は、大一電機の財産です。そこには、単なるモノづくりではない、付加価値の高いモノづくりへのこだわりがあります。

ブレーキ回路の過電流を自動検知！
ブレーキコイルの焼損・絶縁劣化を
事前に防ぐ！

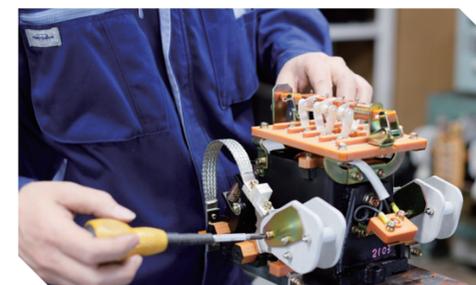


電流監視盤 特許出願中

- 01 電流をリアルタイムに測定
- 02 タッチパネルで簡単設定+履歴確認
- 03 過電流検知で警報発信

他社で断られたロウ付けも、お任せください

私たちが強みとしているロウ付け加工は、バーナーロウ付けと呼ばれる職人の技術が大きなウェイトを占める手法です。職人芸の世界だけに技術の発展余地は無限で、バーナーロウ付けでなければ製造できない製品も生み出してきました。良いロウ付けには、それぞれの用途に適した素材選びが欠かせません。最適な素材選びから熟練の技術によるロウ付けにより、他社で断られた加工であっても大一電機はそれを形にいたします。



修理、再生だけに新たな価値をご提案

クレーンの重要な消耗部品であるブレーキの修理は、極めて重要な部品だけに品質に妥協は許されません。新品と見間違ふような修理・再生はもちろん、ブレーキの耐久性や長寿命化、リフターブレーキのオイル漏れ軽減など、新たな価値の付加をご提案しています。ブレーキの改良は安全面だけでなくコスト面でも大きく寄与するご提案だけに、お客様から大変ご好評をいただいております。



