



株式会社 左尾電機

〒824-0032 福岡県行橋市南大橋4-6-25
TEL.0930-23-1676 FAX.0930-23-7088
<http://www.saodenki.com>

会社案内



アクセス

【電車でご来社の場合】

- ◎ JR日豊本線 小倉駅より特急にて行橋駅下車(約15分)
⇒行橋駅東口よりタクシー乗車(約5分)、徒歩(約15分)
⇒京都高校前交差点を左折(約150m)

【お車でご来社の場合】

- ◎ 東九州自動車道 行橋IC出口より右折⇒国道201号線を直進
⇒県道28号線を右折⇒豊国橋手前を右折⇒今川橋北を左折
⇒京都高校前交差点を左折(150m)

【飛行機でご来社の場合】

- ◎ 北九州空港よりタクシー乗車(約35分)
タクシー乗車で東九州自動車道ご利用時は(約25分)

3つの魅せる

株式会社 左尾電機

Status

Advantage

Originality

S.A.O. それは、No.1を目指す エンジニアスピリットのキーワード。

より良いものを、そしてより確実に。最高の品質をめざして半世紀を駆け抜けた左尾電機。
その栄光を支え続けているのは、他ならぬ左尾で働くエンジニアの、品質に対する「誇り」と「魂」なのです。

S tatus A dvantage O riginality

左尾ブランドには、お客さまに、より革新的な価値を提供していきたいという想いが込められています。ものづくりのステータス・シンボルを自負し、あらゆる技術の最先端を切り拓き、未来を先取りした製品を提供しています。

社会や製品・技術、人、すべてのものを対話を通じてつなぐ当社の姿勢は、信頼関係の構築につながっています。何か困ったことがあった時に、当社を思い出していただける関係は、当社の独自性・優位性の確立の源泉となっています。

何よりも一つひとつの製品を大切に、その価値を大きく膨らますことによって、新たな価値観が見出されます。ニーズに応じたオーダーメイドも含め、さらにその連鎖が限りない広がりをもたらします。

SAO Electric Co., Ltd.

株式会社左尾電機は、1948年にシステム用電機品に使用される変圧器、変流器等を開発、製造する専門メーカーとして設立いたしました。以来、これらの製品系列を充実するとともに、インバータ用リアクトル開発の草分け的存在として高調波・高周波、低騒音対応技術を研鑽してまいりました。

近年ではこれまでに蓄積した技術が、産業用を始め、車両、医療、船舶用のほか、太陽光、風力、充電機器等の幅広い分野で活用されています。

お客様のニーズにあったご満足いただける新製品をタイムリーにご提案、ご提供するため、全社一丸となって技術の研鑽に努める所存です。今後ともより一層のご愛顧を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

取締役社長 渡辺 浩憲

No.1

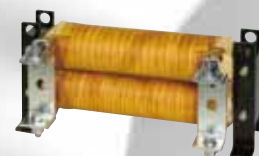


より良いプロダクトをつくる、より早く届ける、より正確に応える…
左尾電機の製品づくりのポリシーです。



未来を見据えた 魅せる製品づくり。

普段目にするアプリケーションはほんの一部。
多くの製品は見えないところで私たちの生活と関わっています。
私たち左尾電機はたくさんの製品を通じて、みなさまの
快適な生活を創造するお手伝いをしています。



インバータ用
直流リアクトル(大容量)

産業機器用

工作機用

車 両 用

空 調 用

医 療 用

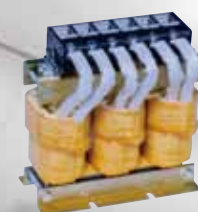
船 舶 用

搬 送 用

発 電 用

蓄 電 用

創 電 用



インバータ入力側用
リアクトル



インバータ出力側用
リアクトル



制御用インバータ
リアクトル



急速充電器用
直流リアクトル



操作用単相変圧器



操作用三相変圧器



車両空調用リアクトル



車両用直流リアクトル



UPS用三相交流リアクトル



パワーコンディショナー用
三相交流リアクトル



医療用変圧器



始動用三相単巻変圧器



ロボット用変圧器
(UL認定品)

リアクトル REACTORS

- ◎ インバータ用(回生コンバータ、チョッパ、正弦波フィルタ)、車両用(空調・動力)、始動用など、あらゆる用途に対応できます。
- ◎ 小電流から大電流まで、また直流、交流(単相・三相)幅広く製作できます。
- ◎ 小形軽量で、しかも低損失なので「環境にやさしい」製品です。
- ◎ オーダーメイドが可能で、あらゆるご要望にお応えできます。
- ◎ UL絶縁システムの認証取得をしています。(ファイルNo.E208532)
- ◎ オプションのご要望にもお応えできます。(ケース、温度警報接点など)



インバータ正弦波フィルタ用
三相交流リアクトル(大容量)

変圧器 TRANSFORMERS

- ◎ 操作電源用、医療用、車両用(空調)、始動用など、あらゆる用途に対応できます。
- ◎ 小容量から大容量まで、また単相、三相および低圧・高圧(6kV級)まで幅広く製作できます。
- ◎ 小形軽量で、しかも低損失なので「環境にやさしい」製品です。
- ◎ オーダーメイドが可能で、あらゆるご要望にお応えできます。
- ◎ UL絶縁システムの認証取得をしています。(ファイルNo.E208532)
- ◎ オプションのご要望にもお応えできます。(混触防止板、ケース、温度警報接点など)



ケース入 操作用
単相・三相変圧器

確かな品質を支える生産体制。

ただ高品質なモノを作りだすだけではなく、
お客様が求めている商品を正確に供給すること。
そのために重要なのが
“見える化”から“魅せる化”への移行です。
スピーディーで効率のよい生産体制を維持しています。



開発・設計

打ち合わせ内容をもとに詳細仕様を決定し、お客様のご承認を頂いた後、各種図面化を行っています。

試験

生産された製品は、品質管理規格をもとに出荷試験によって厳しくチェックされます。

ワークフロー



打ち合せ

お客様のニーズを満足する製品づくりに努めるため、仕様打ち合わせは綿密に行っています。



材料調達

“欠陥製品ゼロ”を達成するためにも、細心の注意と厳しいチェックのもと材料調達を行っています。



生産

左尾の製品は各種製作基準に基づいて、安定した品質管理のもと作り出されます。また、QC手法により常に向上を目指しています。



出荷

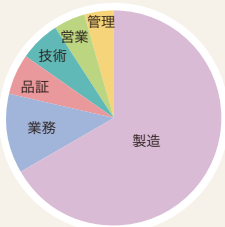
試験に合格した製品だけが、「左尾ブランド」として産業界へ発送されます。“お客様本位の製品を。”それが、左尾電機の願いです。



■ 会社概要 (平成26年3月21日現在)

名 称：株式会社 左尾電機
所 在 地：〒824-0032 福岡県行橋市南大橋4-6-25
TEL.0930-23-1676 FAX.0930-23-7088
代 表 者：代表取締役会長 大嶋 隆美
設 立：昭和24年4月1日
資 本 金：2,500万円
年 商：25億円
取引銀行：福岡銀行 黒崎支店、行橋支店
商工組合中央金庫 北九州支店
生産品目：リアクトル、変圧器等

■ 部門別要員比率



■ 主な取引先 (敬称略)

株式会社 安川電機
三菱電機株式会社
東芝三菱産業システム株式会社
富士電機株式会社
株式会社 明電舎
安川コントロール株式会社
株式会社 日立産機システム
JRCS株式会社
株式会社 セントラルユニ
株式会社 戸上電機製作所
株式会社 正興電機製作所
ほか 150社

■ 会社沿革

昭和35年 4月 資本金を400万円に増資
12月 福岡県行橋市に行橋工場を開設
昭和38年 2月 設備近代化を実施し、行橋工場を増築
昭和40年 4月 資本金を700万円に増資
昭和41年 5月 本社の製造部門を行橋工場に統合
昭和46年 1月 資本金を1,050万円に増資
昭和50年 7月 資本金を2,500万円に増資
昭和55年 3月 行橋工場の隣接地を買収し、工場の拡張を図る
昭和57年 3月 自動鉄心断裁・V-カシメ装置導入、合理化推進
昭和59年10月 生産管理・標準設計用コンピュータ導入
昭和62年 2月 NC巻線機導入、自動化推進
平成 4年 2月 生産ラインコンピュータ導入、合理化推進
平成 7年11月 インバータ用リアクトル工場新設
平成12年10月 インバータ用リアクトル工場増設
平成13年10月 モールド注型工場増設

平成15年12月 第二工場増設
平成16年 1月 絶縁システムUL認証取得
平成18年10月 巻線新工場増設
平成25年 2月 第一工場の隣接地を買収し、工場の拡張を図る
平成25年 3月 新生産管理システム導入
平成25年 5月 社名を株式会社 左尾電機工業所から株式会社 左尾電機に変更

