

会社概要

会社名…株式会社堀田電機製作所

創業…昭和 25 年

設立…昭和 46 年

資本金…1000 万円

所在地…茨城県日立市石名坂町 2-43-9

TEL : 0294-28-1181

FAX : 0294-28-1182

主要取引先

- ・株式会社日立製作所
- ・株式会社明電舎
- ・株式会社東芝
- ・北芝電機株式会社
- ・日立協和エンジニアリング株式会社
- ・株式会社日立エンジニアリング・アンド・サービス
- ・日立設備エンジニアリング株式会社
- ・富士電機株式会社

主要取引銀行

- ・常陽銀行 日立支店
- ・関東つくば銀行 日立支店

会社沿革

創業期(初代期)

- ◆創業開始 1950 年
- ◆工場 日立市若葉町
- ◆創業者 堀田万太
- ◆製品 直流電動機用部品加工工作が中心。

開拓・充電期(第2期)

- ◆開拓・充電期 1953 年～1993 年
- ◆工場 日立市若葉町(1953 年～1993 年)
日立市東金沢町(1993 年～1999 年)
- ◆第 2 期社長 堀田積穂
- ◆製品 直流電動機用部品加工から技術を磨きながら誘導電動機、発電機用部品製造へ業容拡大を図った。さらにこの間、絶縁技術の習得に注力し、絶縁処理を含めた接続部品及びコイル製造技術の顧客認定取得に結びつけた。

挑戦・発展期(第3期)

- ◆挑戦・発展期 1994 年～現在
 - ◆工場 日立市東金沢町(1993 年～2000 年)
日立市石名坂町(2000 年～現在)
 - ◆第 2 期社長 堀田政一
 - ◆製品 従来からの回転機用部品製造を継続拡大すると共に、絶縁処理技術の更なるブラッシュアップを図りながら、必要な設備投資を順次実施した。技術力が設備投資の両輪と人的資源も補強しながら、電動機、発電用コイル製造、巻替作業、加速器用電磁石コイル製造、変圧器用コイル製造、更に 2,500kw 級までのローター、ステーターの新規組線、組立て作業まで、お客様のニーズに応えられるまでに発展した。
- 現在においては、構内請負事業も展開中。

「際立つ匠の技」

—品質へのこだわりと信頼性の向上の実現—

株式会社堀田電機製作所
Total Power Electric Technology

map



ごあいさつ

greetings

堀田電機製作所は、1950年に電動機用部品加工作業を主力製品として創業以来、『常に原点を忘れず信頼と向上を実現する』を企業理念としております。その後、お客様の動向に沿って、設備の充実、絶縁処理技術を中心とした電工技術のレベルアップに注力し、各種絶縁処理を含めた回転機用コイル(回転子、固定子用コイル)、電磁石用コイル、変圧器用コイル、多様な接続部品の製造へと業務を拡大して参りました。

これら、着実な技術向上の蓄積を図りながら、現在は電動機、発電機のコイル組線・組立てまで、お客様のニーズに応えながら、広く社会の発展に貢献して参ります。また、事業展開するにあたり、CSR(企業の社会的責任)、品質確保(ISO9001認証取得:2007年)、環境保全(KESステップ2認証取得:2008年)など、社会やお客様満足度の継続的向上に努めて参ります。

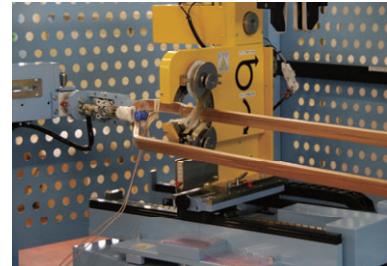
今後も『ものづくり』を通して、日々お客様の発展と豊かな社会づくりに貢献するよう邁進して参りますので、より一層のご支援を賜ります様、宜しくお願い申し上げます。

代表取締役社長 堀田政一



事業内容・得意技術 technology

◆ 部品製造 電動機・発電機を中心とした多種多様の接続部品加工に対応している。機械加工、曲げ加工、各種溶接加工と、少量多品種にも対応している。



【大型自動テーピングマシン】



【コイル曲げ】

◆ コイル巻線成型 丸線、平角線の電動機・発電機ステーターコイルを主とし、各種コイル巻線および引き曲げでの成型作業。裸平角線への自動絶縁テープ巻、切断作業後曲げ加工、R付け加工も可能。また、変圧用コイル巻線作業も実績有。



【自動テーピングマシン】



【手動テーピング】

◆ 絶縁 各種接続部品、各種コイル等あらゆる絶縁テープ巻作業に対応可能である。またワニス処理作業の含むものも加工可能。



【コイル組線・組立】



【TIG溶接】

◆ 組線・組立 ローターおよびステーターの組線、組立作業までの一貫作業を行い、多くの実績を有している。



【NCプレス】



【工業用ゴム成形品】

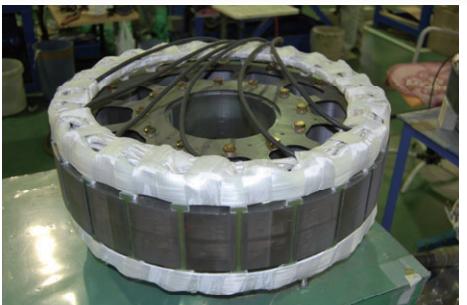
◆ 工業用ゴム成型 ゴムパッキン等のゴム単独の成型品や、金具付ゴム成型品を製造。必要により金型調達も可能。

◆ 構内請負業務 常軌請負業務展開中。

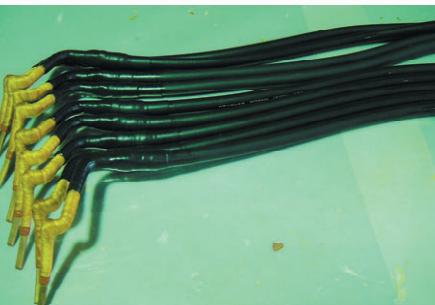
製品



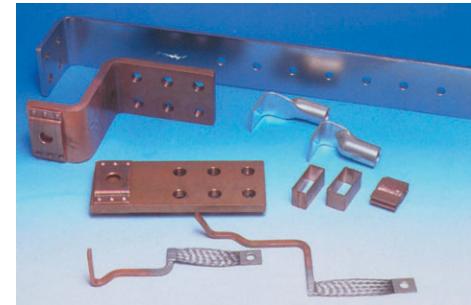
【ステーターコイル】



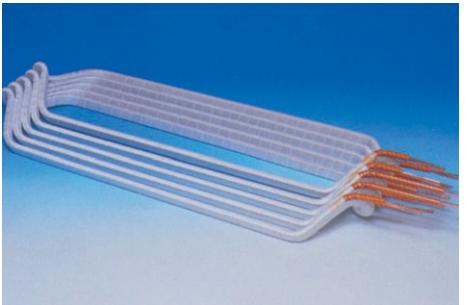
【ACGエキサイター】



【車輌用電動機リード線】



【電動機・発電機用接続部品】



【電動機・発電機ステーターコイル】



【偏向電磁石コイル】



【加速器用極電磁石コイル】

設備

facilities

◆ 高電圧試験器 AC20KV/2A	1台	◆ NC付自動ギャップシャーリング 0.1~4.2t	1台
◆ 高電圧試験器 AC,DC10KV/50mA	1台	◆ プレス機 60t,30t,5t	3台
◆ インパルス試験器 DC30KV	1台	◆ 汎用フライス盤 たて型、横型	2台
◆ インパルス試験器 DC10KV	1台	◆ NCセットプレス 30t	1台
◆ ダブルブリッジ 0~100Ω	1台	◆ 旋盤 6尺	1台
◆ 絶縁抵抗測定器 500,1000,2000MΩ	3台	◆ 大型乾燥炉 150×150×100,300°C等	2台
◆ 大型巻線機 太線用	2台	◆ NCフライス	1台
◆ 一般巻線機 細線用	3台	◆ 大型バインド機 軸長 約2,000	1台
◆ コイル引き曲げ機 中型用	2台	◆ 溶接機 TIG他	5台
◆ ヒートプレス機 中型用	1台	◆ 天井クレーン 2.8t	1台
◆ 自動テープ巻機	2台		



【自動テーピングマシン】



【引きまげ機】



【組線室】



【インパルス試験機】