

助川鉄工株式会社

会社案内

助川鉄工のコア技術

- セラミック加工に特化して半世紀
- 金属表面改質・摩擦摩耗の共同研究
- 海外との技術提携で世界規模のネットワーク



助川鉄工は、碍子専用機メーカーとして特化し、その技術と実績で多岐にわたる専用機や自動機の設計製作を手がける傍ら、理化学分野における試験機、検査機及び大学や大手研究機関へ試験片等を納め、研究開発型企业として変革しています。

企業理念

『時価創造』

時間は、使用する人、利用する道具により、大きく価値が変わります。

私達は、その価値を無限に創造できる手段と方法を日々研究し、お客さまに提供できる事を喜びとします。

1. 私達は、製品を通じて、お客さまに価値ある時を提供し続けます。
2. 私達は、企業活動を通じて、一人一人の限りある時の重要性を認識し、価値ある人間形成を追究し続けます。
3. 私達は、時の付価を製品に追求し、適切な利益享受で社会に還元し続けます。

代表あいさつ

おかげさまで 60 年

弊社は、1961年11月に故、助川初男が当地方山手町において助川鉄工所を創業いたしました。

当初は、タイルの金型を製造しておりましたが、その後碍子成型には無くてはならない砲金（青銅铸件）製金型「丸鋳」の製作を中心とした、碍子専用機メーカーとして特化してまいりました。

昨今では、多岐にわたる専用機や自動機の設計製作を手がける傍ら、理化学分野における試験機、検査機及び大学や大手研究機関へ試験片等を納め、研究開発型企业として変革しつつあります。

弊社のような零細の会社が、60年以上も営みをさせていただいておりますことは、ひとえに皆様の温かいご支援の賜物と、深く感謝いたしております。

今後とも、より一層社会に貢献できるよう、良い製品を作りつづけてまいりますので、宜しくご指導、ご鞭撻の程、お願い申し上げます。

助川鉄工株式会社 代表取締役 助川 雄、

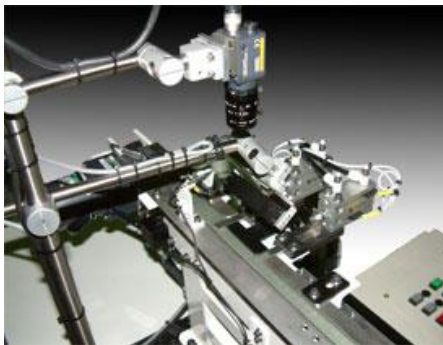
沿革

- ◆ 1961年11月 愛知県瀬戸市山手町において、助川初男が助川鉄工所を創業
- ◇ 1964年 瀬戸市南山町に工場を移転
- ◆ 1976年 同地、組立工場増築
- ◇ 1996年7月 助川鉄工株式会社に組織変更
助川 初男 会長就任
助川 雄、 社長就任
- ◆ 2001年9月 中小企業創造活動促進法 認定
- ◇ 2002年 課題対応新技術研究調査事業 認定
愛知県創造技術研究開発費補助金 交付
- ◆ 2004年 知的財産活用成功企業づくりモデル事業 採択
- ◇ 2005年6月 『固体潤滑剤及び固体潤滑剤塗布装置』で特許 認定
第 3686598 号
中小企業経営革新支援 認定
- ◆ 2005年8月 平成 17 年度中小企業経営革新支援事業費補助金 交付
- ◇ 2006年1月 有限会社 トッキ設立 (<https://www.tokki.co.jp/>)
- ◆ 2006年3月 (財) あいち産業振興機構 事業可能性評価「A」ランク 認定
- ◇ 2006年7月 (財) あいち産業振興機構 事業創出サポート事業支援対象企業 認定
- ◆ 2009年5月 JETRO 輸出有望案件発掘支援事業 採択
- ◇ 2011年5月 JETRO 輸出有望案件発掘支援事業 延長採択
- ◆ 2014年7月 事務所表に AED 設置
- ◇ 2014年12月 工場全棟の南側屋根に太陽光パネル 80 枚を設置
- ◆ 2016年3月 中小企業新事業活動促進法に基づく経営革新計画 承認
- ◇ 2016年6月 平成 27 年度補正ものづくり支援補助金 交付

製品案内

カスタムメイドの技術力

各種専用機から、試験機・試験片等、お客様や研究機関のニーズにお応えしています。また、潤滑剤製品も取り扱っています。



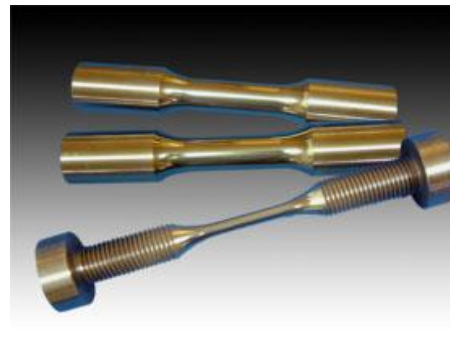
各種専用機

省力化・自動化のお手伝いをします。



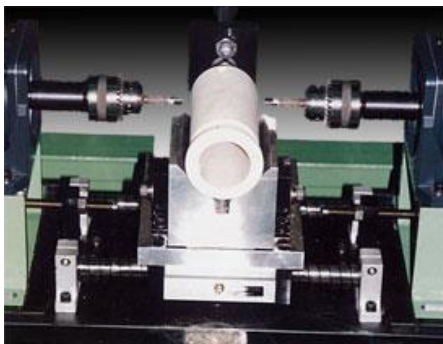
試験機・検査機

トライボロジー、材料、性能等の試験機を造っています。



試験片

疲労、衝撃、摩擦摩耗等、ご要望に応じた試験片を製作します。



碍子専用機

碍子製造に関する弊社ブランドの専用機です。



各種潤滑剤製品

グリース・スプレー製品・潤滑剤製品を販売しています。



潤滑剤入りワックス

二硫化モリブデン、グラファイトをパラフィン等で固めた非常に密着性の良い潤滑剤ワックスです。

設計設備

機械設計 CAD	2 台 (日立 GMM)	A1 インクジェットプロッター	1 台 (HP)
A3 インクジェットプロッター	1 台 (京セラ ミタ)	社内 LAN	1 基 (NEC)

機械設備

六尺旋盤	3 台	#3 縦型フライス	1 台
200 スロッター	1 台	1000 ラジャーボール盤	1 台
マシニングセンタ	2 台	電気焼成炉	1 台
ボール盤	3 台	コンターマシン	1 台
鋸盤	1 台	高速カッター	1 台
アルゴン溶接機	1 台	半自動溶接機	1 台
アーク溶接機	1 台	真空土練機	2 台

実験設備

1200℃実験用真空炉	1 台	ガス置換焼成炉	1 台
ビッカーズ硬度計	1 台	ショアー硬度計	1 台
クロソメ処理機	1 台	引張圧縮試験機	1 台
恒温槽	3 台	三点曲げ試験機	1 台
光学顕微鏡	1 台	実体顕微鏡	1 台
真空攪拌溶解槽	1 台	実験用プレス	1 台
超音波洗浄機	1 台	シャルピー衝撃試験機	1 台
油冷却器	1 台	ガス回転釜	2 台

付帯設備

2t ホイスト	2 台	2t パレットトラック	1 台
500kg ハンドリフト	1 台	1.5 t リーチフォークリフト	1 台
レシプロコンプレッサー	2 台	スクリューコンプレッサー	2 台

工場

敷地	660 m ²	組立工場	160 m ²
機械工場	330 m ²		

地域貢献

太陽光発電



工場全棟の南側屋根に太陽光パネル80枚を設置し、再生可能エネルギーへの取り組みに貢献しています。

AED



24時間いつでも利用できるよう、事務所の外にAEDを設置しました。

工場と道を挟んで保育園が隣接しているため、小児用バズも常設。

LED街路灯



道路を照らす街路灯をLEDに変更し、省エネと地域の防犯に貢献しています。

こども110番の家



工場横の道路は小学生の通学路です。

常時工場には誰かがいるので、緊急時の駆け込み場所として登録しています。



助川鉄工株式会社

〒489-0986

愛知県瀬戸市南山町 2 丁目 138 番地

TEL : 0561-82-7212

FAX : 0561-82-7678

URL : <https://sukegawa-works.co.jp>