

鑄造 ダイカスト
鍛造 プレス
材料
機械加工
樹脂加工 樹脂成形
工具刃具
表面処理 表面加工 熱処理
電子部品 実装
金型 治工具
装置 自動機
研究 開発
ソフトウェア システム
巻線 電工
製缶 溶接
食材生産
食材加工
食品加工
食品販売
その他

いばらき成長産業振興協議会 会員企業プロフィールシート

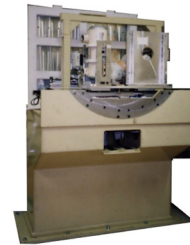
株式会社荒友製作所



人と環境にやさしい物(者)づくり

事業概要

昭和22年創業以来、製缶・機械加工・組立て等物作り一筋にやってまいりました。原子力、重電機関連品等、ハイレベルな品質を要求される分野の製品をCAD設計も含めて手がけ、信頼性の高い物づくりに取り組んでおります。取り扱い材料もSUSはじめ難削材料からプラスチック材料まで幅広い加工技術でお客様のニーズにお答えすると共に、特殊装置の開発にもアイデアを駆使した製品を各種送り出しております。一方自社製品としては日本原子力開発機構殿と共同開発しました水中インパクトレンチ、水中ハンドリング工具等があります。これらは放射能のある環境、水中という環境で人が安全、安心して作業できる工具です。また、2段式立体駐車装置「ツイン・エル・カーポート」も開発、製造販売を行いモータリゼーションの改革にも貢献するなど「人と環境にやさしい物づくり」をモットーに日夜努力しております。



陽子線がん治療装置



遠隔操作トング一例



二段式立体駐車設備

優位技術など

1. 原子力関連構成部品の設計製作(材料の機械試験を含む)
2. 放射能除去開発用試験装置のシステムの提供(耐震計算、熱交換器の伝熱計算)
3. 圧力容器構造規格が適用される装置の設計製作
4. 溶接施工試験、メッキ施工試験等施工試験が要求される信頼性の高い装置の設計製作
5. 行政庁が立会検査する装置に対しての検査受検補助書類の作成、業務への助勢及び装置の設計(解析を含む)・製作

企業概要

代表者: 荒川友勝
 資本金: 2000万円
 従業員: 10名
 設立: 昭和22年4月

主要製品

1. 原子力関連製品製作加工
2. 各種溶接、製缶品の製作加工
3. 水中用ハンドリング工具
4. 二段式立体駐車設備

主要取引先

1. 日立製作所日立事業所
2. 日立エンジニアリング&サービス
3. 日立設備エンジニアリング
4. JAEA

各種認証, 認定, 資格等

1. KES(環境マネジメントシステム)
2. 水戸市認定優良工場
3. 日立製作所日立事業所認定工場

主要設備

設備名	能力	台数
N C 旋盤	φ250、φ400	2
ターレット旋盤	3A、4A、5A	4
普通旋盤	4尺、6尺、8尺、10尺、12尺	7
NC立型フライス盤	1300mm、1400mm、1600mm	3
フライス盤	#1.5 #2 #3	5
フレーナ(フライスユニット付)	1350W×1150H×3900L	1

設備名	能力	台数
ラジアルボール盤・直立ボール盤	1.2m他	9
全自動鋸盤	φ250、φ400	2
全自動ガス切断	1200×2400	1
半自動溶接機・アーク溶接機	250A、350A 500A	4
Tig溶接機	100A、200A、300A	4
エアリンク・プレスブレーキ	6t×2400 100トン	3
クレーン設備	3.5トン、2.8トン、1.0トン	4

お問い合わせ



- ◆連絡担当者: 荒川友勝(代表)
- ◆TEL: 029-251-4161 ◆FAX: 029-253-3396 ◆E-mail: mito@aratomo.jp
- ◆URL: <http://aratomo.jp>
- ◆住所: 〒310-0041 水戸市上水戸4-5-11