

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

# 株式会社 茨城製作所



回転電機の製造・修理を高品質・低価格で一纏めに提供できるのが強みです。

## 事業概要

弊社は創業以来、培ってきた技術やノウハウを活かし、社会活動のあらゆる場面で重要な役割を果たす回転電機（モーター、発電機）全般において、日立グループ各社殿のパートナーとして生産して参りました。そして今、地球環境に配慮したエネルギーが重視される中、風力発電機用スリップリング、水力発電機用交流励磁機、ハイブリッド鉄道車両用部品等を製作するかたわら、弊社独自製品として、軽水力発電装置Cappaを開発いたしました。今後とも回転電機を通じて、クリーン・エネルギーの一翼を担って参ります。



軽水力発電機装置「Cappa」

## 優位技術など

弊社では、回転電機の製造を、原材料調達から機械加工、電工、仕上げ、組立、試験まで一纏めに提供できるを特徴とし、お客様の様々なご依頼にフレキシブルに対応致します。また、各種回転電機の修理・オーバーホール、各部品単品の製作など幅広く手掛けています。

- 回転電機（モーター、発電機、補機類）全般の機械加工・電工・仕上げ、組立の高精度「修理品含む」
- 機械加工： 特殊「球面加工等含む」加工、他全般
- 電工： 低圧品「巻線型品含む」～高圧品コイル製作全般
- 仕上げ、組立： 交・直流回転電機全般



風力発電機用スリップリング



球面加工



三相誘導電動機



風力発電機 固定子組線作業



NCターニング  
(テーブル径：2000)

### 企業概要

代表者： 菊池 伯夫  
資本金： 3,000万円  
従業員： 93名  
設立： 昭和42年 4月

### 主要製品

高圧三相誘導電動機、水力発電機用交流励磁機固定子・回転子、風力発電機用スリップリング、エレベーター・エスカレーター用電動機、各種電動機修理・オーバーホール

### 主要取引先

株式会社日立製作所 電力システム社 日立事業所  
株式会社日立製作所 インダストリアルプロダクツ社  
株式会社日立パワーソリューションズ  
株式会社日立ビルシステム  
日立三菱水力株式会社

### 各種認証 認定 資格等

環境マネジメントシステムKESステップ2SR認証取得  
品質マネジメントシステムISO9001/2008認証取得

### 主要設備

設備名	能力	台数	設備名	能力	台数
東芝 CNC 縦旋盤 TUE200型	径2000 芯間1950 芯高900	1	シギヤ GP-45B-220 円筒研削盤	芯間2200 芯高225 φ760x75	1
OM 1.6mターニングセンター VTO-16	径1600 芯間1500 芯高1200	2	タキサワ TE810 汎用旋盤	径700 芯間1000 芯高φ278	1
マザック INTEGREX 300IV	径2500 5軸	1	ヤマサキ マザックII 汎用旋盤	径400 芯間1000 芯高φ150	1
オークマ NC 旋盤 LH35-N 芯間3000	X: φ30~450 Z:3000	1	池貝 A-25 汎用旋盤	径500 芯間1000 芯高φ150	1
オークマ NC 旋盤 LH35-N 芯間2000	X: φ30~450 Z:2000	1	タキサワ TAL-560 汎用旋盤	径500 芯間2000 芯高φ170	1
オークマ NC 旋盤 LB400	X: φ30~550 Z:1500	1	東芝 横中ぐりフライス盤 BTO-11B	X: 1600 Y: 1250	1
タキサワ NC 旋盤 TC-4	径450 芯間2000 芯高φ220	1	自動巻線機	最大周長: 4000	8
タキサワ 電機旋盤 TAC-950	芯間2000	1	自動素固め機	最大直線部: L1500	5
タキサワ TE810 旋盤	径570 芯間2000	1	自動引き曲げ機	最大開き角度: 150°	4
オガワ1.5mラジアルボール盤	HOR-D-1500	1	注入設備(溶剤系ワニス)	980x1080x900H	1

### お問い合わせ

- ◆ 連絡担当者： 坂本 博之（総務部）
- ◆ TEL: 0294-21-5135 ◆ FAX: 0294-23-3838 ◆ E-mail: inquiry@ibasei.jp
- ◆ URL: <http://www.ibasei.jp>
- ◆ 住所: 〒317-0064 茨城県日立市神峰町4-7-10