

関係会社紹介

技術の頂をめざす！



当社はエアコン、冷蔵庫のコンプレッサー用ハーメティックモータで常に国内シェア No.1を維持しているモータメーカーです。

近年は、ハーメティックモータだけでなく、産業機器用、自動車用モータに至る様々な分野のモータについて積極的な提案・開発活動を推進し、製品の多角化を進めています。

当社は世界の頂点を目指し、技術開発に取り組んでいます。

また、中国に製造・販売拠点を構築し、多様な客先ニーズに応じてまいります。

製品紹介

ハーメティックモータ (AC/DC)

ハーメティックモータは家庭用、業務用のエアコンのコンプレッサーに搭載されています。

冷媒中で運転されるために特殊な材料を用いて製造します。

エアコンは益々、小型・軽量化され、近年の省エネ化により AC モータから DC モータへのシフトが進んでいます。当社においても業界トップクラスの高効率モータを開発し DC 化を進めています。

これらのハーメティックモータを国内主要家電メーカーのみならず海外の家電メーカーにも供給しています。



車載用DCブラシレスモータ

当社の DC モータは、高品質、高性能の優れたモータです。自動車のエアコン用コンプレッサーに搭載されています。

国内自動車メーカーばかりでなく、海外の自動車メーカーも視野に入れて開発に取り組んでいます。



グローバル調達

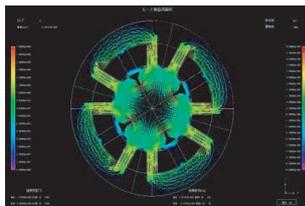
使用材料コスト削減の為、海外の材料・部品メーカーからの調達を積極的に進めています。

技術紹介

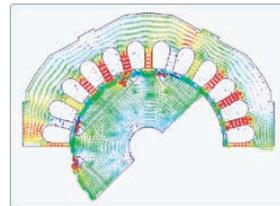
設計・開発

これまで培ってきたモータ設計技術をベースにシミュレーション技術(構造、特性計算、電磁場解析)を構築し、モータ設計のスピードアップを図っています。

<磁界解析図(無通電時)>



<磁界解析図(通電時)>



会社概要

会社名：アイチエレクト株式会社

設立：昭和39年3月12日

資本金：400百万円

従業員数：240名

URL: <http://www.aichi-elec.co.jp>



本社工場

〒486-0933

愛知県春日井市愛知町2番地

Tel (0568)31-1221 Fax(0568)33-5719



上条事業所

〒486-0833

愛知県春日井市上条町3-23

Tel (0568)81-1122 Fax(0568)82-2011



白鳥アイチエレクト株式会社

〒501-5123

岐阜県郡上市白鳥町中津屋1393番地

Tel (0575)82-4111 Fax(0575)82-4882



蘇州愛知科技有限公司

中華人民共和国 江蘇省蘇州市

蘇州工業園区星龍街428号蘇春工業坊26C

Tel (86)512-8765-6338

Fax(86)512-8765-6339