

関係会社紹介

岐阜の山奥から「高品質な製品」を
世界に提供します。



白鳥恵那愛知電機株式会社

当社は、2020年7月1日に旧白鳥アイチエレクトリック(株)と旧恵那愛知電機(株)が合併し、社名を白鳥恵那愛知電機(株)に変更しました。日々成長、日々向上、日々前進の行動指針に基づき、全社員一丸となり、今後も高品質な製品を世界に提供します。

製品紹介

白鳥工場

空調用ハーメティックモーター

空調用ハーメティックモーターは、家庭・業務用エアコンのコンプレッサに使われております。このモーターは、コンプレッサ内の冷媒や冷凍機油の中で長時間運転されるため、それに耐え得る特殊な材料が採用されております。また、冷媒の圧縮機能の低下を防ぐため、モーターに錆や不純物の付着がないなどの厳しい品質管理が要求されております。



車載用ハーメティックモーター

車載用ハーメティックモーターは、EVやHVのエアコン用コンプレッサに使われております。このモーターは自動車の限られたスペースに搭載されるため、超薄型の仕様となっており、高い振動耐久性も要求されております。



応用製品用モーター

応用製品用モーターは、水中ポンプやシュレッダー、釘打ち機用コンプレッサなどに使われております。特に水中ポンプ用は、国内の大手ポンプメーカーに供給し、高い評価と信頼をいただいております。



恵那工場

サーボモーター

サーボモーターは、工作機械の駆動部に組み込まれております。そのため、このモーターは1000分の1mmレベルの動作精度に加え、過酷な環境に耐えられる高い耐久性と気密性が要求されております。このモーターを搭載した工作機械は、国内外で広く使用されており、高品質なモノづくりに貢献しております。



モーターシャフト

モーターシャフトは、自社製モーターへの組み込みのほか、モーター・ポンプメーカーなどへも供給しております。年間200万本超の生産能力を有し、多品種少量生産から大量生産までフレキシブルに対応しております。また、特殊な加工設備と豊富な経験により、複雑な形状の加工も可能となっております。



樹脂成形品

樹脂成形品は、主にシートベルトやヘッドライト、ルームランプなどの自動車部品に使用されております。40tから360tまでの幅広い射出成型機を保有し、熟練の作業者の手により、高品質な成形品をお客様へ安定的に供給しております。



会社概要

会社名：白鳥恵那愛知電機株式会社

設立：1973年8月1日

資本金：4,000万円

代表者：取締役社長 加藤 忍

従業員数：170名(2020年10月末日現在)

本社・白鳥工場：〒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

恵那工場：〒505-0422

岐阜県加茂郡八百津町久田見850番地

TEL 0574-45-1131

Fax 0574-45-1818