

MESSAGE

ごあいさつ

GLOBAL

グローバルネットワーク



新しい価値を創造し、世界のお客様に

当社は浜名湖の美しい景観を望む静岡県湖西市に本社を置きます。

ここはトヨタグループの創始者、豊田佐吉翁の生誕の地であり、当社はその志をこの地で受け継ぎ実践する会社として1950年に創業、以来自動車用部品メーカーとしてモノづくりと向きあってきました。

私達はソレノイド製品を主力とし、コイル巻線技術や精密樹脂成形技術など、素材加工から組付けまで一貫生産を支える各種コア技術の研鑽に努め、世界トップクラスの製品力を持つに至りました。

しかし今、自動車産業は電動化、自動運転、コネクテッド、シェアリングの進展により、大きな変革期にあります。1997年ハマデン・インドネシアを足がかりに、2008年ハマデン・ベトナム、2014年ハマデン・メキシコと3つの生産拠点を設立し、グローバル化を展開。私達はこれからも技術・技能の基本を磨き、最先端を極め、新しい価値を創造し、世界のお客様にお届けすることでこの社会に貢献してまいります。

豊田佐吉翁の遺訓に「障子を開けてみよ、外は広いぞ」という言葉があります。この言葉は、新しい世界への挑戦を尊ぶ当社の企業風土を育ててまいりました。

今後も、世界が認める先進技術でモノづくりとそれを通しての人づくり、地域へ貢献し、更なる成長に挑戦し続けます。

浜名湖電装株式会社
取締役社長 加藤 之弘

静岡県湖西市から世界へ。 加速する海外展開で顧客ニーズに応える。

浜名湖電装は、国内拠点で最先端のコア技術を磨きつつ、3つの海外生産拠点でグローバル展開を行っています。

海外展開を行うメリットは、「全世界のカーメーカー・サプライヤーへの迅速な対応」「物流・生産のコストダウン」「多拠点生産により災害・コストなどのリスク回避」など多岐にわたります。

今後も世界各地に拠点をもちデンソーとの連携を強化して「地産地消」を進め、日本と世界の両輪で効率的な事業運営を進めていきます。



ハマデン・インドネシア (HDI)



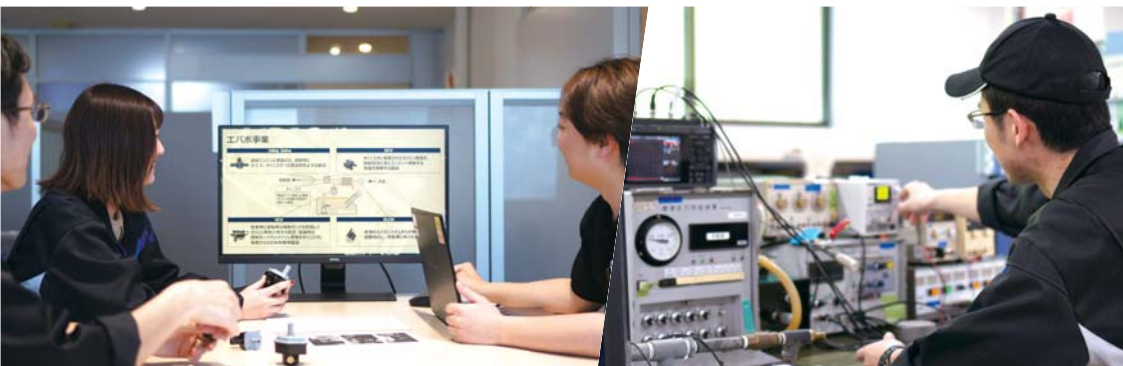
ハマデン・ベトナム (HDVN)



ハマデン・メキシコ (HDMX)

CHALLENGE

製品設計・商品開発



「安価・小型・高品質」の命題に、ミクロン単位で挑む!

砂漠から寒冷地まで世界中を駆け抜けるクルマは、小さな部品においても過酷な環境に耐えうる高い品質が求められます。浜名湖電装の自動車部品は、あらゆる環境下で一定の性能を発揮する「高精度」と自動車の長寿命化に合わせた「高耐久性」で、日本・世界の自動車メーカーから高く評価されています。

中でも、浜名湖電装を代表する技術が「ソレノイド」です。
私たちは効率的な磁気回路の設計を進め、日々製品の小型化・軽量化に取り組んでいます。
「安価・小型・高品質」は顧客の永遠のニーズ。
手の平サイズのソレノイド製品で0.1mmのサイズ変更を叶えるべく、ミクロン単位の挑戦を続けています。

コツコツ、そして大胆に。「世界初」の製品を生み出したい。

設計・開発に関わる多くの社員が、総智・総力をあげて顧客のニーズに対応しています。
顧客の仕様ニーズに応えるのはもちろん、車両開発の早期段階からかわり、よりベストな仕様を提案できるのが私たちの強みです。
これは蓄積した知見とシミュレーション技術の賜物といえます。

また設計では、デンソー北米拠点への「海外トレーニー制度」をいち早く実施し、グローバル化を推進。
新たな「実験棟」(2018年6月)により、設計スピードの向上にも取り組んでいます。
このような一歩先行く発想と地道な実験により業界にイノベーションを起こし、「世界初」の製品づくりを目指します。

TECHNOLOGY

コア技術

Technology 1 巻線技術

線速28m/秒を誇る「高速整列巻」は業界トップレベルの技術



浜名湖電装の主力であるソレノイド製品の品質を支えるのが、コイルの「巻線技術」です。当社が開発した巻線機による「高速整列巻」は、線速28m/秒のハイスピードで美しい整列巻を同時に実現できる世界トップレベルの技術です。この技術によりコストダウン、完全整列巻による品質の安定でコイル製品の競争力を確保しています。今後も技術開発を進め、さらなるレベルアップを目指します。

Technology 2 精密樹脂成形技術

巻線技術と生産ラインを飛躍的に向上させた「精密樹脂成形」技術



小型で高性能な製品を目指すための、もうひとつのコア技術が「精密樹脂成形技術」。この技術により、コイル製品やセンサ部品類を樹脂で一体化させ、ひとつのライン内で最終製品までつくり上げる一貫体制を実現しています。一次成形では、樹脂成形の要となる「金型」づくりから内製化し、独自の加工技術により、早く、安く、精密な樹脂成形が可能になりました。また二次成形では今後、樹脂成形の生産スピードを高める「ハイスイクル成形」にも注力。成形機を小さくし、作業工程をシンプルにすることで、コストダウンを図っていきます。

モノづくりを進化させる「生産技術」

浜名湖電装の70年にわたるモノづくりの原点が「一貫生産体制」です。創業製品のホーンは、設計・試作から部品加工、生産設備の開発、組付けまでの全工程を社内で行っています。一貫生産のメリットは、部品コストなどの社会要因に影響されにくく、高品質・低コストの製品を安定して供給できることです。ソレノイドなど他の製品でも、生産設備の自社開発、主要部品の内製化を進め、顧客ニーズに応えています。このように、製品のQCD(品質・コスト・納期)を実現するための「生産技術」は、当社の要のひとつです。柔軟かつ実用的な技術への評価は高く、デンソーグループで毎年受賞歴を誇るほど。「現状に満足せず、新しく面白く、喜ばれることを」の想いを持ち、世界トップクラスの製品力を磨き上げています。

信頼を守る「品質保証」

浜名湖電装は創業以来、お客様に信頼され、ご満足いただける安全・高品質な商品を提供することを企業行動宣言の一つとし、人の命を預かる自動車部品メーカーとしての従業員一人ひとりが常に高い問題意識を持ち、品質向上に取り組んでいます。

