



株式会社 山田製作所
YAMADA MANUFACTURING CO.,LTD.
<https://www.yamada-s.co.jp>



会社HP



会社紹介動画

- | | |
|---|------------------------|
| ■伊勢崎本社／Isesaki Head Office
〒379-2206 群馬県伊勢崎市香林町2-1296
2-1296, koubayashi-cho, Isesaki, Gunma, 379-2206, JAPAN | TEL:0270-40-9111 |
| ■本社工場(桐生事業部)／Kiryu Department
〒376-8585 群馬県桐生市広沢町1-2757
1-2757, Hirosawa-cho, Kiryu, Gunma, 376-8585, JAPAN | TEL:0277-54-2379 |
| ■本社工場(エンジニアリング事業部 設備課・金型課)／Engineering Department(Equipment Section・Metal Mold Section)
〒376-8585 群馬県桐生市広沢町1-2757
1-2757, Hirosawa-cho, Kiryu, Gunma, 376-8585, JAPAN | TEL:0277-54-2382 |
| ■伊勢崎事業部／Isesaki Department
〒379-2206 群馬県伊勢崎市香林町2-1284-35
2-1284-35, Koubayashi-cho, Isesaki, Gunma, 379-2206, JAPAN | TEL:0270-63-0221 |
| ■浜松営業所／Hamamatsu Sales Office
〒430-0946 静岡県浜松市中央区元城町216-4 ノーススタービル浜松7階
7F, North Star Bldg., 216-4, Motoshirocho, Chuo-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 430-0946 JAPAN | TEL:053-413-1123 |
| ■YAMADA North America Inc.
アメリカ合衆国 オハイオ州
9000 Columbus-Cincinnati Road, PO Box Y South Charleston, Ohio 45368, U.S.A. | TEL:+1-(0)937-462-7111 |
| ■YAMADA SOMBOON Co.,Ltd.
タイ王国 ラヨン県
Siam Eastern Industrial Park, 60/4, 42/12 Moo 3, Mabyangporn, Pluakdaeng, Rayong 21140, THAILAND | TEL:+66-(0)38-891-250 |
| ■成都山田車用品有限公司
中華人民共和国 四川省
No2 Shiji dadao, Chengdu Economic & Technological Development Zone,
Longquanyi, Chengdu, Sichuan 610100, CHINA | TEL:+86-(0)28-84876350 |
| ■山田車用品研究開発(成都)有限公司
中華人民共和国 四川省
No2 Shiji dadao, Chengdu Economic & Technological Development Zone,
Longquanyi, Chengdu, Sichuan 610100, CHINA | TEL:+86-(0)28-84879500 |

Company Profile



YAMADA

「ほしい」をつくる。
Creating the Desired.®

株式会社 山田製作所
YAMADA MANUFACTURING CO.,LTD.

Top Message

社 是

優秀なる品質の製品を
低廉なるコストにて生産し、
以て社会に貢献すると共に
我々の生活を繁栄させる



代表取締役社長 佐藤 賢
President Masaru Sato

YAMADAは1946年の創業以来、四輪車、二輪車用のオイルポンプ、ウォーターポンプを中心に各種ポンプ製品、ステアリング関連製品、トランスミッション関連製品など、「走る、曲がる、止まる」といった重要な機能部品を提供しております。

当社の70年以上にわたる企業活動において、変わらぬ使命は「世界一級品」のものづくりです。「優秀なる品質の製品を低廉なるコストにて生産し、以て社会に貢献すると共に我々の生活を繁栄させる」という社是に基づき、品質はもとよりコストや納期についても世界最高水準の製品づくりに努め、国内外の自動車メーカーの期待に応え、信頼関係を築いてきました。

今後もお客様との信頼の絆をさらに深め、地球環境保全など多様化するニーズに応えるべく、先進技術力を活かした次世代製品開発、独自の生産技術による製造など、開発・製造・納入まで一貫したものづくりをグローバルに展開して参ります。

また、「企業は人なり」の考え方を基に、独自の教育システムと教材を用いて原動力となる人材育成を実施し、製品開発技術・生産技術に加え、高い倫理観・責任感を進化・継承し、オールYAMADAの一人ひとりが情熱をもち、それぞれの立場で最大限に力を発揮できる環境を整えています。

これからも、社会に信頼される世界一級品を提供し、自動車業界を中心とした産業の発展に貢献することはもちろん、人々の暮らしに役立つ製品と技術を提供していくために、YAMADAは弛まぬ努力と挑戦を続けて参ります。



「技術と信頼」の証、イーグルマーク

眼光鋭く前方を見つめ、天空の彼方を飛翔する鷲（イーグル）。威厳に満ちたその雄姿に、YAMADAは世界へ挑む自らの姿を重ね、イーグルマークを長くシンボルとしてきました。現在YAMADAのすべての製品には、技術と信頼の証として、このイーグルマークが刻印されています。

Company Creed



ブランドメッセージ：「ほしい」をつくる。Creating the Desired.

このメッセージは、これまでYAMADAが積み重ねてきた歴史、築いてきた強みに加え、更に独創的な発想で、世の中の潜在的なウォント＝「ほしい」に沿えるものをつくり出していくという力強い思いを表現しており、YAMADAの経営ビジョンに込めた思いを象徴したものとなっています。

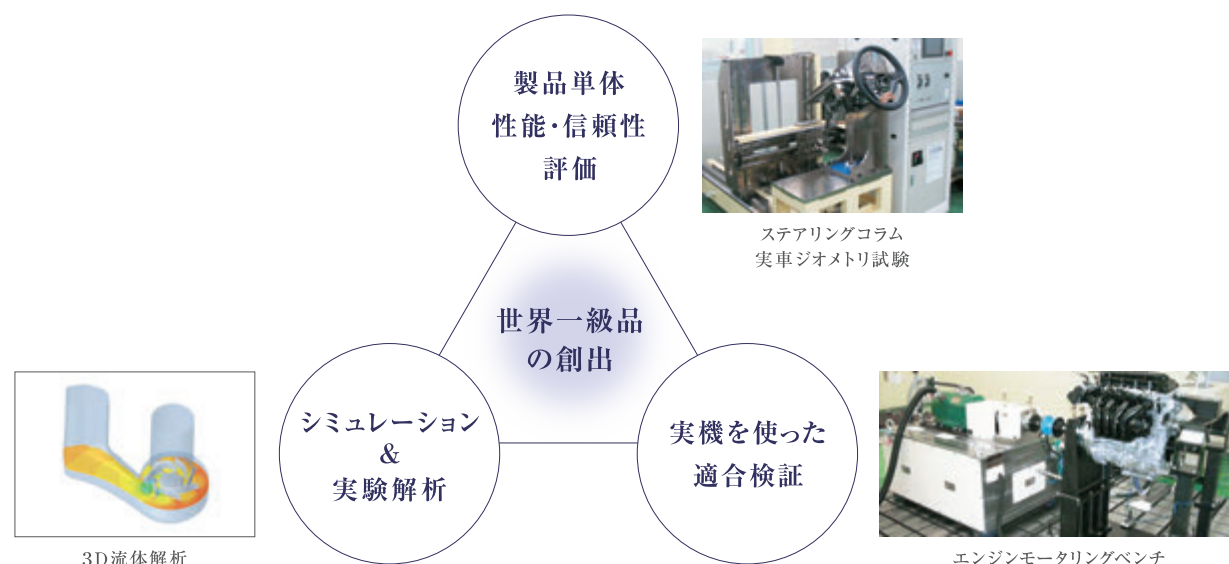
先進的かつ独創的なもの造りで、
時代をリードする新しい価値を創出

研究・開発

Research & Development

世界一級品を造り上げる、独自の開発基盤技術

オイルポンプやウォーターポンプをはじめ、数多くの自動車機能部品を手がけてきたノウハウが、YAMADA独自の開発基盤技術となり、製品造りの強みになっています。要素研究で蓄積したデータを活用する「シミュレーション解析」により、短期間で完成度の高い製品設計を実現。また、独自の設備を用いた「単体試験・評価」及び「実機評価」により、車輛搭載時の環境条件を想定した性能・耐久評価テストを実施しています。こうした高度な技術力をベースにした研究・開発が、世界一級品を造り続ける原動力となっているのです。



次世代の価値を造る、 新製品・新技術への挑戦

YAMADAの技術革新にゴールはありません。これまでに培ってきた設計・解析評価などの基盤技術をベースに、素材の探究、加工・組立法の創造など、より高度な技術の確立に向けて日々努力しています。また、オイルポンプやウォーターポンプなどの主力製品の開発を主軸に、より小型・軽量・高性能な新製品の開発や、車輛の低燃費化に貢献する新技術の研究・開発を進め、急速に多様化・高度化する自動車産業のニーズに対応しています。今後も独自の技術力に磨きをかけ、自動車業界を中心に、環境分野などさまざまな産業の発展に貢献する製品を提供していきます。



技術のYAMADAを牽引する 世界4ヶ所のR&D拠点

YAMADAは日本をはじめアメリカ、中国、タイの世界4ヶ所にR&D拠点を配置しています。世界各拠点を統括する開発本部は、エンジンベンチ棟に備える実機試験装置をはじめとするさまざまな試験装置を備え、YAMADAの基礎技術蓄積と独自技術確立を担うシンクタンクとして機能しています。また、海外拠点では、各エリアの市場の特色やお客様のニーズに応じて、製品仕様の開発や現地での量産活動のバックアップを実施。これら国内外のR&D拠点の有機的な連携が、YAMADAの技術力向上につながっています。



Integrated Production System



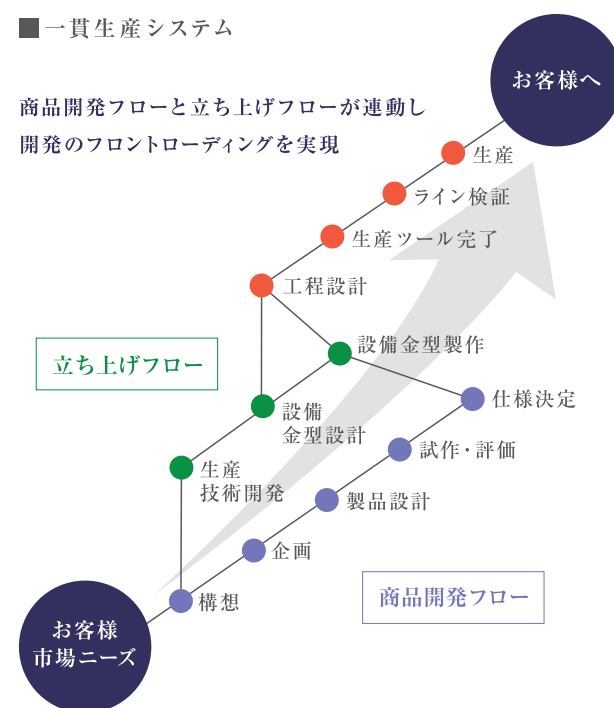
妥協なき品質へのこだわりが、 世界から信頼される理由

高品質な製品を量産する、 一貫生産システム

世界トップクラスと評される製品の性能・品質を維持するため、YAMADAでは一貫生産システムを取り入れています。鋳造や焼結による塑形成形から加工・組立までを自社で実施。多岐にわたる生産ラインの全工程の一つひとつを細部まで管理・分析することにより、高品質で廉価な製品を安定的に量産できる体制を整え、業界内でのグローバル競争力を高めています。また、常に問題意識を持ったスタッフが定期的に各工程の課題を洗い出し改善を積み重ねることで、高効率・高技術な生産体制を確立しています。

■一貫生産システム

商品開発フローと立ち上げフローが連動し
開発のフロントローディングを実現



独創的な技術力を活かし、生産システムを内製化

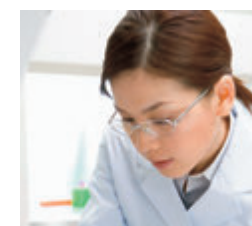
YAMADAのものの造りは、製品のみにとどまりません。独創的な技術力は、あらゆる工程において発揮されています。全生産設備の70%以上を自社で製作しているほか、鋳造で使用する金型の多くも内製しています。生産設備から金型までを自社で開発・設計・製造し、国内外の各製造拠点に最適な生産ラインを構築することで、高品質な製品を効率よく生産できる体制を整えています。こうした生産システムの内製化が、YAMADA製品の高い信頼性につながっているのです。



オールYAMADAで取り組む、 徹底した品質管理

YAMADAは、桁違いに高い品質の商品を実現するために、品質保証グランドデザインとして「顧客満足度向上『桁違い品質』達成」を掲げ、オールYAMADAで総力を結集し、製品の品質向上に努めています。さらに、品質マネジメントシステム IATF16949 を認証取得し、品質保証システムの強化と業務プロセスの確立を推進しています。

またYAMADAは、多彩で高度な分析装置を備えた「内部試験



所」を設置し、研究開発・設計・試作・評価・量産の各プロセスにおいて、正確かつスピーディーな試験を実施しています。

※IATF16949：国際品質規格のISO9001に自動車産業向けの固有要求事項を付加した規格。

次代のプロフェッショナルを育む、 人材育成システム

世界一級品のものの造りには、技術の伝承が不可欠です。“匠の技”を若手社員へと伝承させる為、2011年に高等技術訓練校として群馬県職業訓練校の認定を受けた「ヤマダテクニカルセンター（Y-Tec）」において基礎技術や応用改善教育を実施しています。また、職種ごとに必要となる知識・技能・技術を体系的に学ぶ「専門性研修」や、キャリアに応じて段階的に必要な能力を身につける「階層別研修」など、各分野においてプロフェッショナルの育成に取り組んでいます。優れた技術、豊富な知識、絶えることのない情熱を備えた人材が、YAMADAのものの造りを支えているのです。



Products

Ⅰ 四輪車用製品

四輪車用製品は、YAMADAの主力製品です。最先端の技術を集結し、高性能・高品質な各種ポンプ、ステアリングなどの機能部品を開発・製造しています。

■オイルポンプ

オイルポンプはパワートレイン各部に潤滑油を供給するためのポンプです。YAMADA独自開発の歯型を採用したロータにより高効率かつ静寂性に優れた製品性能を実現。幅広い用途に対応する多彩なオイルポンプを提供しています。



チェーンケース一体オイルポンプ



バルンサー一体オイルポンプ



クランクシャフト連結オイルポンプ

■ステアリングコラム

ハンドル操作をギヤボックスへ伝えるステアリングコラム。YAMADAでは、万一の衝突時に備えた「衝撃吸収機構」や、快適なドライビングポジションを可能にする「チルト機構」「テレスコピック機構」などにより、安全性・快適性を備えた製品を提供しています。



チルト・テレスコピック機能付きステアリングコラム

■インターミディエイトシャフト

インターミディエイトシャフトは左右のドライブシャフトを等長化することでトルクステアを防ぐ部品です。車両レイアウトに柔軟に対応した製品を提供しています。



インターミディエイトシャフト

■ウォーターポンプ

ウォーターポンプはエンジンやインバータ冷却のためクーラントを循環させるポンプです。YAMADAのウォーターポンプは、高効率でありながらキャビテーションを制御する優れた特性をもっています。各種駆動方式と幅広い仕様に対応するバリエーション豊富な製品を揃えています。



30Wクラス 電動ウォーターポンプ



軽量 機械式ウォーターポンプ

Ⅰ 二輪車用製品

小型から大型まであらゆる二輪車に対応するポンプ製品、ブレーキパネル製品、スピードメーターギヤボックス製品及びスクーター用無段変速機システムなどを開発・製造しています。豊富なバリエーション、小型軽量で環境に配慮した高機能なYAMADA製品が、世界中を走る二輪車に幅広く使用されています。



オイルポンプ



ウォーターポンプ

Ⅰ 汎用機能部品・流量測定装置

YAMADAでは四輪車・二輪車機能部品のほか、ゴルフカート用ギヤボックスや船外機用オイルポンプ、発電機用エキゾーストパイプなどの汎用機能部品も数多く手がけています。また、長年培われた流体計測技術と得意のメカトロニクス技術を駆使し、キャブフロースタンド、脈圧発生装置、標準流量発生装置など、お客様のニーズに応える信頼性の高い試験装置をお届けしています。



バギー・ゴルフカート用
マニュアルギヤボックス



船外機用オイルポンプ



ソニックノズル



ラミネーターフローメーター

ソニックノズルは一定の流量を発生する特性から、各種試験機等に利用されている流量計です。

ラミネーターフローメーターは高精度の差圧式流量計です。

確かな性能を究めた、「世界一級品」を生産

■トランスミッション関連部品

トランスミッション関連部品は電磁バルブなどを内蔵しており、トランスミッション内の油圧を適正圧力に調整し適切なタイミングで必要部に供給する部品です。これらの部品は、非常に高い品質精度を要求される部品であり、早期段階からお客様と共同で開発に取り組んでいます。



トランスミッション用電動オイルポンプ



CVT用ダブルローターオイルポンプ



4WD切換用オイルポンプ



多段AT用オイルポンプ



4WD駆動力配分用オイルポンプ



ハイブリッド用ツインローター
オイルポンプ

Global Network

世界市場を見据え、国境を越えたネットワークを構築

世界のお客様に製品を届ける、グローバルな開発・生産ネットワーク

YAMADA は世界に羽ばたく四輪車・二輪車機能部品メーカーとして、日本国内3ヶ所に加え、アメリカ、タイ、中国の3ヶ国を活動拠点にビジネスを展開しています。拠点ごとに地域の特色を活かした「特産品」を持ち、相互のネットワークを活用して効率のよい生産活動を展開。グローバルな事業展開で、世界のお客様に YAMADA 製品を提供しています。



成都山田車用部品
有限公司



山田車用部品研究開発(成都)
有限公司



伊勢崎本社



伊勢崎事業部



本社工場



YAMADA SOMBOON Co.,Ltd.



YAMADA North America Inc.

CSR Corporate Social Responsibility

地球と人にやさしく、地域で愛される企業へ

地球にやさしい企業を目指し、多角的な環境活動を実施

YAMADAは国内外のすべての事業所で、国際規格であるISO14001の認証を取得しています。環境保全を目指した行動指針を掲げ、全社員に計画的な環境教育を行いながら、企業活動全般において環境活動を実施。製造工程で発生する廃棄物などを最小限に抑えるゼロエミッションや、資源リサイクル、省エネルギー化を推進しています。また、高効率で環境負荷の少ない機能部品を世界の自動車メーカーに提供することで、地球環境にやさしい車社会実現の一翼を担っています。



地域社会に貢献し、ともに発展するための取り組み

YAMADAは地域社会との共生を目指し、広く社会に貢献する為の活動を積極的に推進しています。地域のクリーン活動や夏祭りへの参加をはじめとした取り組みに加え、ボランティア休暇制度を創設し東日本大震災の復興支援ボランティアを行うなど、活動は多岐に渡ります。これからもYAMADAは社会貢献活動を積極的に展開し、地域の方々に親しまれ、愛される企業を目指します。



復興支援ボランティア



地域の夏祭り参加

