Mazda E&T

Mazda Engineering & Technology Co.,LTD.

COMPANY BROCHURE

経営理念

人にやさしい新しい価値の創造

私たちは、情熱と誇りを持ち、限りない英知と技術力を結集し、
クルマ創りを通じて新しい価値を創造し続け、
人にやさしい、明るい社会の未来作りに貢献します。

Mazda E&T
Mazda Engineering & Technology Co.,LTD.

MESSAGE　社長メッセージ

当社は創業以来、マツダ車の開発・製造に携わり、幅広い分野での技術とノウハウを蓄積し、その活用によって事業を展開して参りました。

特にエンジニアリング事業で培った開発技術によって、福祉車両や教習車などに代表される少量生産車の開発と製造のいずれもが出来るユニークな企業として活動しています。

私たちは、情熱と誇りを持ち、限りない英知と技術力を結集し、クルマ創りを通じて新しい価値を創造し続け、人にやさしい、明るい社会の未来作りに貢献していきたいと思っています。

その為にも、社員全員が自己改革・研鑽に努め、挑戦し続けて参ります。そして、社員一人ひとりが誇りをもって働くことができ、お客様から信頼されるパートナーとなれる会社であり続けます。

株式会社マツダE&T
代表取締役社長　京免 章

中期ビジョン

あなたにとって、
なくてはならないパートナー

運転すること。それは、自分を表現することであり、ときめくことであり、自由になること。
そこには、今までも、そして、これからもずっと、笑顔があふれています。
マツダグループは、それを体現できるクルマをつくっています。

世界中のあらゆる地域の、あらゆる世代の人々が、青い空の下で、
他とは違う、自分が欲しかった個性的なクルマに出会った時・・・
自分の仕事や生活が、より便利に、より快適なやさしさを持ったクルマに出会った時・・・
持つ喜び、使う喜びを体現できる技術や商品を創り込むことが私たちの仕事です。

私たちが大切にしていきたい変わらない想いは、
クルマを愛する全ての人々に、もっと多くの笑顔を届けたい。
そしてカーライフを通じて、思いやりに溢れ、人がよりやさしく、絆が強くなっていくように。

これからも安心で快適な、環境にやさしいクルマ創りを第一に、

- マツダにとって、なくてはならないエンジニアリングパートナー（技術者集団）として、
  確かな技術を積み重ね、現場力を活かした固有技術で量産開発に貢献していきます。

- あなたとの対話から見つけた、大切な「ほしい」にお応えできるクルマを提案し、
  高い開発技術と生産技術を以て、確実にカタチにしていきます。

私たちは「なくてはならないパートナー」として、あなたに、
笑顔あふれるカーライフを提案し続けます。

基本的価値観

ビジョン達成に向けて

経営者から社員一人ひとり大切にしなければならないこと。

顧客価値主義

私たちは、お客様との対話を最も大切にし、お客様に最大の笑顔をお届けするために、常に、お客様の期待以上の価値を付加した商品とサービスでお応えします。

人を大切にする

わが社の最も大切な財産は、人財です。従業員がやりがいを感じる環境で、技術や能力の向上を図りチームワーク力を発揮するとともに、安心して働ける職場づくりに取り組みます。

健全なる事業活動

私たちは、法と倫理に則った健全な事業活動を通じて、マツダグループの一員として、地域社会に貢献します。

私たちは、Engineering & Technologyの優れた力で クルマ社会の未来を拓く 事業を展開しています。

時代の要求に応えるハイレベルな量産車開発技術（エンジニアリング事業）と、多種多様なカスタマイズ車を企画・開発・生産する力（カスタマイズ事業）を有する企業です。

Engineering & Technology

現在のクルマ造り（量産車両開発）では、乗員のみならず歩行者までを視野に入れた衝突安全性の向上や、低燃費・低公害化、リサイクル促進など、さらなる環境適合性が求められています。また、ゼロ・プロトタイプ開発を始めとする超短期開発の実現やクルマの信頼性、クルマの質感などの品質向上への要求も急速に拡大しています。当社のエンジニアは、3D-CAD、CAEソフト、衝突シミュレーターや各種測定機器などのツールを駆使して、量産車／量産部品の開発における、時代の要求に即した多様なニーズにお応えします。また、カーメーカーや部品サプライヤーの開発プロセスや生産技術を熟慮してのコンカレントなエンジニアリング活動で、信頼されるアウトプットを提供いたします。

MAZDA PRODUCTS

お客様の多様な個性・ニーズに応えたクルマ造り／ヒトにやさしい社会に応えるユニバーサルデザインのクルマ造りも当社の役割です。少量生産となる福祉車両などの特装車や用品の開発においても、量産ベース車両との同時開発や量産車両同等の品質基準要求などの「ハイクオリティ、ハイスピード、ローコスト化」の流れが加速しています。当社は、企画・デザイン・開発・生産・販売の一貫したクルマ造りの経験を重ね、各分野に優れたシステムと多彩な人材を築きあげてきました。また、エンジニアリング事業の量産車開発部門との有機的な連携により、特殊な技能が要求される少量生産のカスタマイズ車両でも高品質な商品を提供いたします。

CUSTOMIZED PRODUCTS

企画 Planning

デザイン Design

開発 Development

認証 Certification

生産 Production

カスタマーサービス Customer Service

企画
Planning

お客様の潜在ニーズを探り、素早く商品企画する。

市場のニーズは日々刻々とかなりのスピードで変化しています。
お客様の要望を素早く商品に反映していきます。
量販車では実現できない「お客様と造り手」との
インタラクティブな関係を大切にしていきます。

企画・提案

お客様は何を期待され、何を楽しみにされているか、その理由は何か、を常に考え、クルマによってお客様を笑顔にできるような商品提案を行います。
特に福祉車や教習車、道路パトロールカーなどカスタマイズ車は、我々が得意としている商品です。

デザイン
Design

人の想いに寄り添った感動体験をデザインする。

私たちは、美しいものを美しいと感じる心
（自然から学ぶ感動、形と曲線、躍動感）を大切にし、
「デザインは愛」という信念のもと、
クルマを文化としてユーザーに提供し続けます。

デザイン開発

デザイン部は、MAZDA量産車及びカスタマイズ車のデザイン開発を行っており、担当範囲はエクステリア/インテリアからCMF/HMI、ホイールや用品などのパーツまで多岐にわたります。
デザイナーは、市場のトレンドや急速に変化し、多様化するニーズを予測し、ターゲットセット、世界観構築、コンセプト立案を行います。
コンセプトを元に閃きとセンスでアイディアスケッチを展開し、顧客ごとのニーズに最適化した戦略的なデザイン提案を行います。

モデリング開発

デザインのインスピレーションを、3D造形CADやクレーを用いて、立体へと具現化します。
造形のディティールや質感の検証を行うために、クレーモデルや塗装したハード（樹脂）モデルを製作します。
最新のデジタル技術と長年培ってきた職人技を融合させ、今までにない造形を創造します。

開発
Development

創造したものを商品につなげる。

開発は、各種目標（安全性、信頼性、商品性、重量、コストなど）を
達成させるべく、パッケージや部品詳細設計を、
CAEや実車テストなどを活用して検討、
検証を行った上で具現化して商品につなげていく仕事です。

設計

各種目標を具現化させる。
自動車を構成する部品群の具体的構造を、要求機能や生産性、コストなどが満足できるように、材料・形状・寸法・組立て方法・工作法・検査項目などを決定し、その具体的構造の設計図を作成する。カスタマイズ車の開発においては、お客様特有の要望を反映させるなどの挑戦的な設計も行っています。

実研※

自動車開発のエキスパートとしてテスト、検討／検証する。
実車、ユニット、部品単品それぞれで、実物やCAEを活用して各種性能の確からしさをテストし、検討／検証をしています。
設備や車両のエキスパートとして誇りをもち、飽くなき挑戦を続けています。

※「実研」とは「実験」と「研究」の略語です。

CAE

モデルベース開発の一翼を担うのがCAE（Computer Aided Engineering）です。お客さまが使用されるシーン（現象）を特定し、開発の早い段階でCAEを実施。目標性能を満たす設計スペックの提案はもちろんのこと、重量やコストも考慮したモデル検証を進めます。設計で構築された高精度な3Dデータと、机上で予測・原因究明するCAE技術を組み合わせることで、効率的で高品質な開発を実現します。

モデルベース開発

CASE（Connected/Autonomous/Shared & Service/Electrification）に代表されるクルマに求められる機能/性能は多くのマイコン制御で成り立っています。それら相互の制御は独立したものではなく、相互に協調して成立しているため、クルマの開発はより複雑化しています。クルマで起きる事象を解き明かし、モデル化し、開発の初期段階で整合取りを進め、効率的な開発手法を構築し検証することを行っています。

試験場運営

自動車試験場では、日々たくさんのテストドライバーが様々な評価をしています。テストドライバーが安全・安心に評価できるように運営する事も我々の業務です。
また、テストドライバーが開発評価を行うにあたり、必要とする運転スキルの育成も我々の役割です。

認 証
Certification

各国の法規に適合させ、認可を取得する。

MAZDA量産車、カスタマイズ車の新型車両の認証取得業務を担当しています。
国内、海外における車両の認証試験から申請、
及びその付随業務規制動向の調査研究、
及び対応策の立案、調査を行います。

認証

各国の仕向に対する車両の認証試験から車両法規に適合させた自動車の申請書を作成し、その車両と作成した申請書の審査を受け、認可を取得する業務を行っています。また、海外認証手続きと、海外認証・製品安全に関する翻訳業務も行います。

生 産
Production

確かなモノを確かな技で。

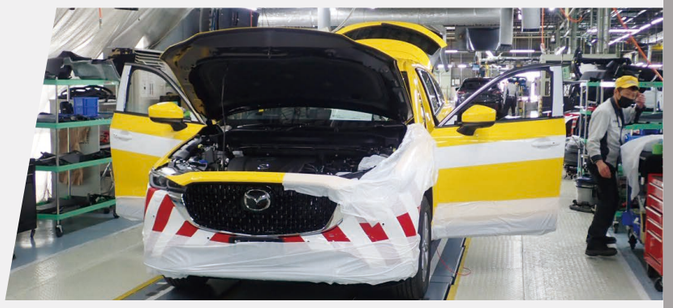
MAZDA量産ラインで生産する車両用部品を
供給すると共に、MAZDA量産車をベースとした
さまざまなカスタマイズ車の生産を
匠の技により仕上げ、お客様にお届けします。

試作&生産準備

MAZDA量産車の技術開発につながる試作製作を担っています。また、カスタマイズ商品の生産に向け、確かな品質で工程を作り込み、生産の準備も整えます。

部品製作

技術者一人ひとりの高いスキルと、溶接ロボットなど多様な加工機を駆使して部品製作を行います。板金部品の加工・製作から、3Dプリンターによる少量部品製作も手掛け、スピーディな部品供給で安定した生産を支えます。



架装&検査

私たちがお届けするモノは、お客様のご要望に応じた一品生産や福祉車、教習車などのカスタマイズされた特徴ある車両と、お客様が大切にしている車両のレストアです。
フレキシブルな生産ラインと高いスキルにて安定した生産を実現し、出荷前には徹底して検査を行い、お客様に安心してご使用していただける商品をお届けします。

カスタマー サービス
Customer Service

お客様を第一に考える、適切なサポート。

私たちは、安全・安心かつ魅力的な商品をつくると共に、
お客様に対する適切なサポートを行っています。
お客様のご要望に応え、お客様の声を活かし、
より良いクルマ創りへと繋げていきます。

品質保証

品質方針「価値ある改善の積み重ねで品質の頂点を目指します」を掲げ、ISO9001に基づいた品質マネジメントシステムを構築・運用しています。これにより、製品の品質管理の徹底とアフターサービスを確実に実施し、お客様に満足していただくための品質保証を行っています。

ブランドサポート

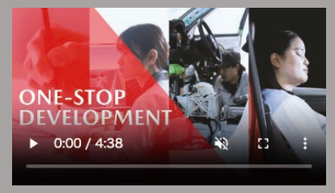
私たちが携わった商品をお客様にご試乗・体感していただく事も我々の役目です。
単に、開発し、モノづくりを行うのではなく、我々の想いが詰まった商品を、お客様に丁寧に説明して、ご試乗していただき、我々のFUNを増やしていく活動をすると同時に、そこでいただいた様々な声を新たな開発に繋げる活動も行っています。

Mazda E&T MOVIE

記載の二次元コードから、動画をご覧いただけます。

BRAND MOVIE

CAROL-i MOVIE



ENGINEERING MOVIE

確かな技術と現場力で、クルマを愛するすべての人に笑顔あふれる商品を提供しています

当社の多くのエンジニアが関わった代表車種を紹介します。

マツダにとって「なくてはならないエンジニアリングパートナー」として、確かな技術を積み重ね、
積み重ね、現場力を活かした固有技術で量産開発に貢献しています。

CX-90

CX-60

CX-50

MX-30

当社が開発・生産などに関わった魅力ある特装車両を紹介します。

お客様との対話から、大切な「ほしい」にお応えできるクルマを提案し、
高い開発技術と生産技術を以って、確実にカタチにしています。

福祉車両

MX-30＜SUV／クロスオーバー＞
Self-empowerment Driving Vehicle
5人乗り

ROADSTER＜スポーツ＞
Self-empowerment Driving Vehicle
2人乗り

ROADSTER RF＜スポーツ＞
Self-empowerment Driving Vehicle
2人乗り

CX-5＜SUV/クロスオーバー＞
助手席リフトアップシート車
5人乗り

MAZDA2＜コンパクト＞
助手席回転シート車
5人乗り

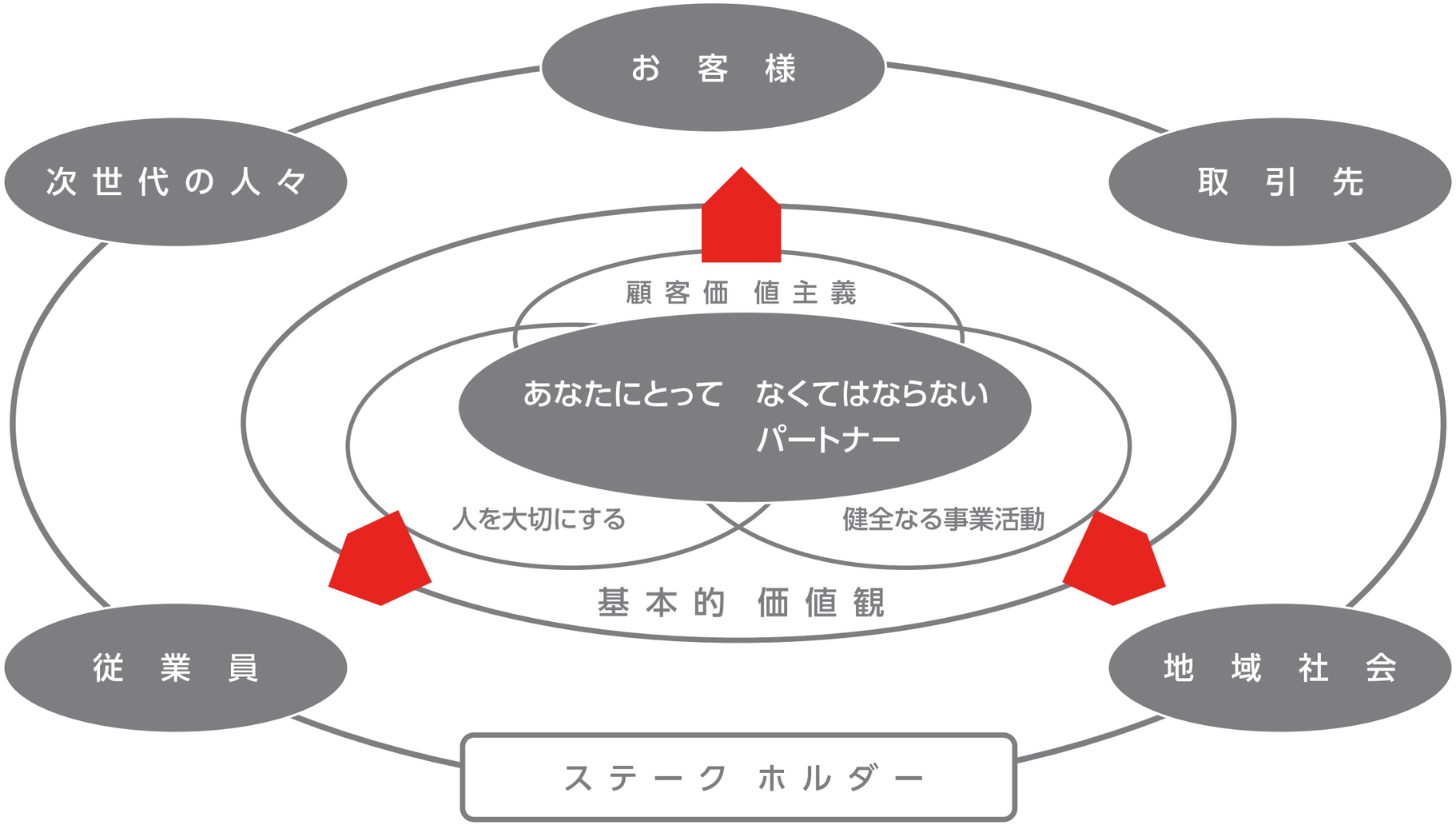
FLAIR WAGON＜軽自動車＞
車いす移動車
3人乗り3/4人乗り

働くクルマ

教習車
教習生、教官、経営者のほしいを実現した理想の教習車です。

E&Tカスタマイズ

緊急自動車
マツダ車をベースとした、道路パトロールカー等の緊急自動車です。



【ISO9001認証登録事業所】

- 本社
- マツダ(株)本社内
- 三次事業所
- 特装工場

JQA-QM6531
自動車の設計・開発及び製造
自動車用部品の設計・開発及び製造

JQA-QM6531
自動車の設計・開発及び製造
自動車用部品の設計・開発及び製造

MS
CM009

【ISO14001認証登録事業所】

- 本社
- マツダ(株)本社内
- 三次事業所
- 特装工場

ISO14001
JAER0042

MS
CM020

人権尊重

人権、セクハラガイドラインの制定や研修の実施のほか、悩みを相談できる窓口を設けています。また社員意識調査やストレス診断を通じて社員がいきいきと働けるための環境づくりに努めています。

環境活動

少量生産の特長を活かし、資源節約や環境に配慮したものづくりに取り組んでいます。

コーポレートガバナンス

健全で透明性の高い企業であるためにコンプライアンスマニュアルを制定し、定期的な自己診断など内部統制活動に取り組んでいます。

ワークライフバランスの向上

社員一人一人が、仕事と生活のバランスを図り、当社で働くことに喜びを実感し、より活躍できるよう「ワークライフバランス」への取り組み・促進を行っています。
2009年度及び2012年度には、「次世代育成支援対策推進法」に基づいた子育て支援のための行動計画への取り組みが評価され、厚生労働省の次世代認定マーク「くるみん」を取得しました。

社会貢献

社員のボランティア活動や地域清掃活動、留学生支援などのほか、地域に密着した行事にも参加し、地域社会との良好な関係を構築しています。

価値ある商品づくり

より多くの人々にカーライフを楽しんでいただけるスロープ式車いす移動車のパイオニアです。
日々の改善活動の積み重ねをモットーに、より喜ばれる商品の提供に努めています。

Mazda E&T
Mazda Engineering & Technology Co.,LTD.

株式会社マツダE&T

本　　社
〒734-0026　広島県広島市南区仁保2丁目1-26
TEL.082-283-3435　FAX.082-285-1315

マツダ(株)本社内
〒735-0028　広島県安芸郡府中町新地3-1

三次事業所
〒728-0023　広島県三次市東酒屋町天狗松551-1
TEL.0824-62-5328　FAX.0824-65-0478

横浜テクニカルセンター
〒221-0022　神奈川県横浜市神奈川区守屋町2-5
TEL.045-461-1296　FAX.045-461-1372

美祢事業所
〒759-2152　山口県美祢市西厚保町字長尾1173-1
TEL.0837-58-1010　FAX.0837-58-1017

特装工場
〒735-0028　広島県安芸郡府中町新地3-1
TEL.082-250-0131　FAX.082-250-0137