



TAIHO SEIKI Co., LTD.

クルマづくりを支える100年ブランド企業を目指して。



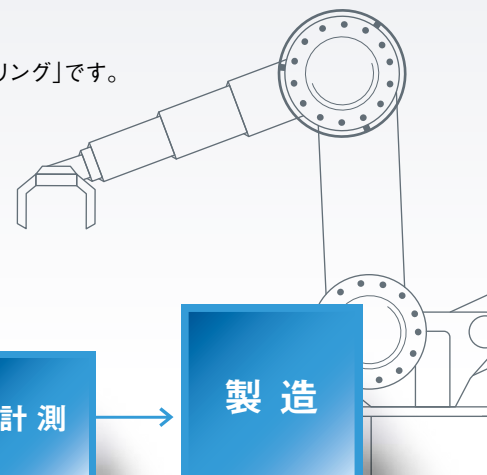
大豊精機株式会社

TSKは

トータルエンジニアリングで 最適な生産ライン作りを サポートします。



ものづくりのさまざまな工程を一手に担っている強みを活かし、
各工程を一体のものとして捉えた全体最適化を実現。
試作の段階から量産を前提に仕様を検討する。
量産時の課題は確実に次の試作品製造に活かす。
そして、それらによって得られた知見を生産設備の設計・改良に活かす。
デジタル技術を最大限に駆使した、
この技術と情報の連携システムこそが、
大豊精機が誇る
「TSKトータルエンジニアリング」です。



情報の一元化によるデータベース構築
データベースを元に試作・量産部品の

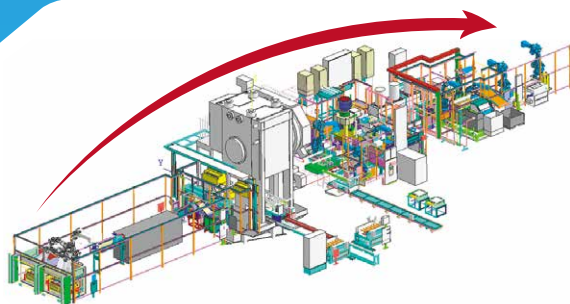
設計改良に活かします。



2つのトータルエンジニアリング

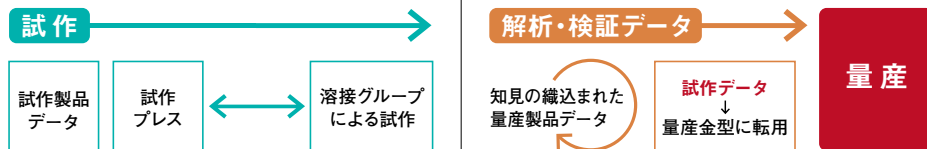
生産ラインのトータルエンジニアリング ラインスルー

素材投入から生産工程、
さらに品質管理まで無駄のない生産ラインを実現。



型づくりのトータルエンジニアリング プロセススルー

試作から製品までの情報を一元化。
品質の作り込みを実現。



試作部品



量産につなげる意義ある試作

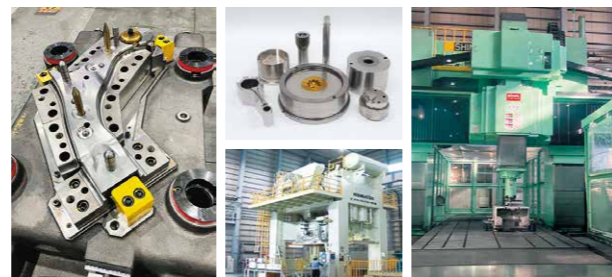


自動車部品の大小様々な試作に対応します。量産プレス工法やロボットを使用したアーク溶接やスポット溶接など、量産工程を模擬した試作で、重要保安部品の評価用試作にも対応可能です。

量産金型



巧の技とデジタル技術でワンランク上の品質を提供



フルソリッド設計を活用し鋼材は全て単品加工を実施。過去の実績と高精度な成形解析技術で、工程計画立案から製品機能評価まで対応可能です。

サーボプレス



可能性が広がる次世代サーボプレス



サーボ駆動のモジュール化により、コンパクトなサーボプレスを実現しました。あらゆる生産現場にマッチするクリーンで新しいサーボプレスです。

自動化設備



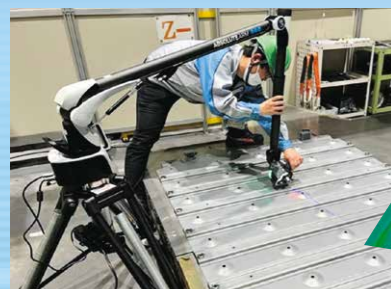
豊富な自動化実績より無人化/省人化を提案



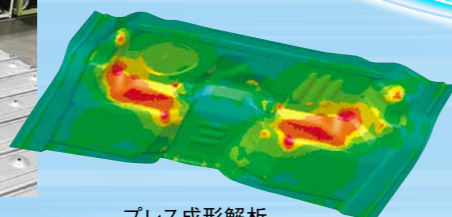
自動車生産現場で培った、高効率な生産設備をご提供します。お客様のニーズに合わせたベストマッチな設備のご提案もお任せください。



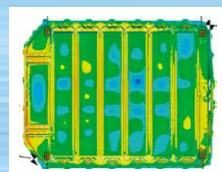
TOTAL ENGINEERING



製品評価



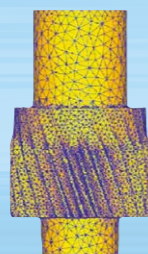
プレス成形解析



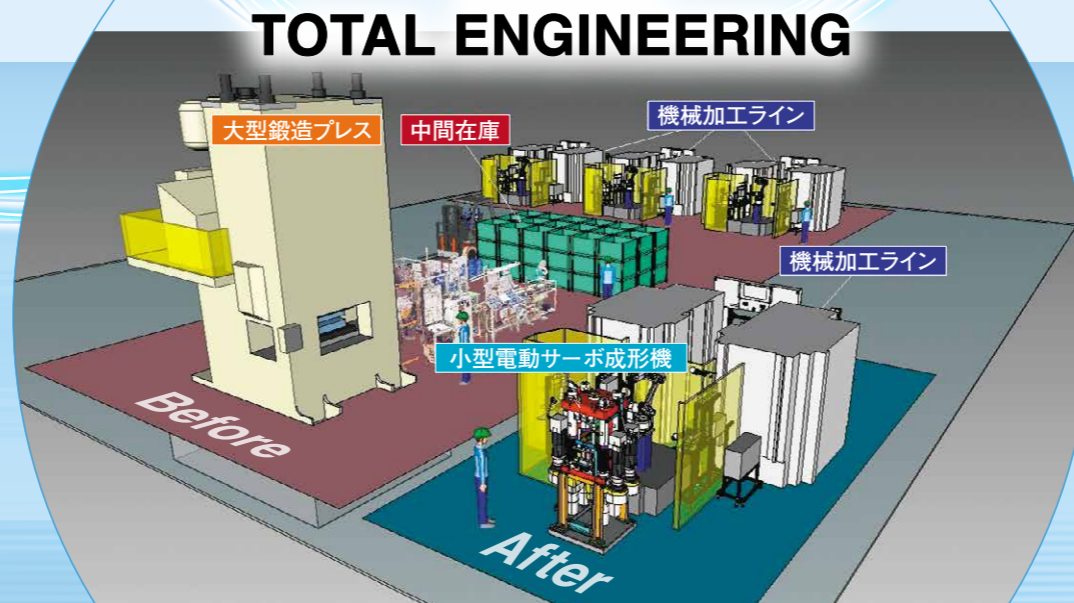
大型非接触測定機



剛性解析



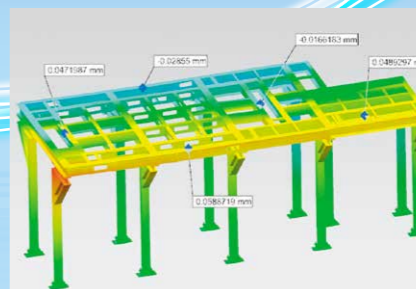
鍛造成形解析



計測・解析技術

お客様のニーズを創造し新しい成果物を提供

TSKの商品を支える基盤は精緻な計測・解析技術です。豊富な計測器や解析ツールを駆使した確かな情報で、TOTAL ENGINEERINGをサポートします。



構造疲労



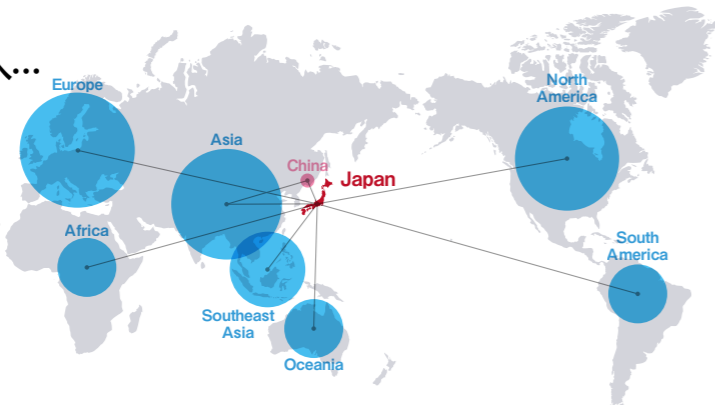
クロスリアリティ



■点群モデル+多種CAD+2D図面+ポリゴン 全てをXVLフィールドで活用可能
■充実した3Dパーツライブラリーの活用

日本から
アジア・アメリカ・ヨーロッパへ…
実績が結ぶ、
グローバルネットワーク。

ますますグローバル化する日本の自動車産業。そこに携わる大豊精機の設備は、世界中に広がるクルマづくりの拠点に届けられています。



本社・本社工場



瑞浪工場



鞍ヶ池工場



豊和工場



緑ヶ丘工場



広瀬工場

海外展開 Global Network

世界のクルマづくりをサポートするために、海外拠点・海外の事業体に出向者が常駐しています。

中国



天津大豊精機汽車設備有限公司

北米



Industrial Tech Services, Inc.



経営理念

1

安全性と信頼性の高い
商品づくりを通して社会に貢献する。

2

広い視野を持って研究と開発につとめ、
独創性の高い魅力あふれる商品を提供する。

3

多彩な能力開発と社内外の連携活動により、
活力と生きがいのもてる企業風土をつくる。

Innovation to the Green Tomorrow.

～人にやさしく 社会にやさしく 地球にやさしい 明日へ向かっての革新～



大豊精機株式会社

TAIHO SEIKI Co., LTD.

本社／本社工場

〒470-0341 愛知県豊田市上原町折橋1-15

TEL (0565) 43-0801(代) FAX (0565) 43-0815



大豊精機HP



Instagram