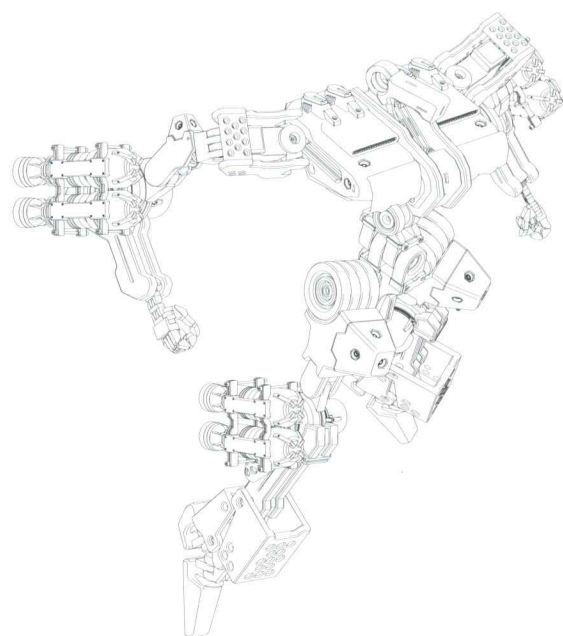




company profile



株式会社 津田製作所



E

飽くなき試作の探求が日本の開発力を牽引する

お客様の想いにこたえる開発パートナーとして

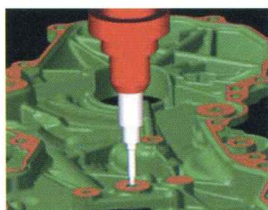
事業内容

自動車・オートバイ・船舶・車輜・農機具・ロボット及び産業用機械などの精密部品加工

鋳造型の設計・製作から機械加工・アセンブリまで一貫生産
(AC・ADC・FC・FCD・一般鋼の加工)

試作開発部品製作

型(試作型)から鋳造素材、加工までの一貫生産で対応



複雑形状の鋳造製品(ヘッドシリンダー、マニホールド、ナックルステアリング等)
量産仕様に準じた刃物での試作加工特殊工具、特殊刃物を要する製品。
(小径ガンドリル加工、形状刃物仕様、多段精度穴加工)

顧客ニーズに合わせた製作提案

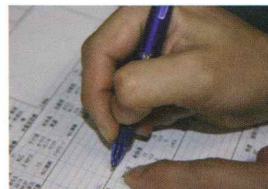
30年以上の試作製品加工実績



予算に合わせた製品製作の提案(削り出し、砂型金型、精密鋳造など)
品質重視のアルミ削り出し製品(レース部品、各種開発部品)
個人や小規模企業向けの商品開発のお手伝い
(CAD製作、製品製作、概算の強度計算等の相談)

徹底した管理体制による品質保証

自動車の量産管理で経験を積んだスタッフによる対応

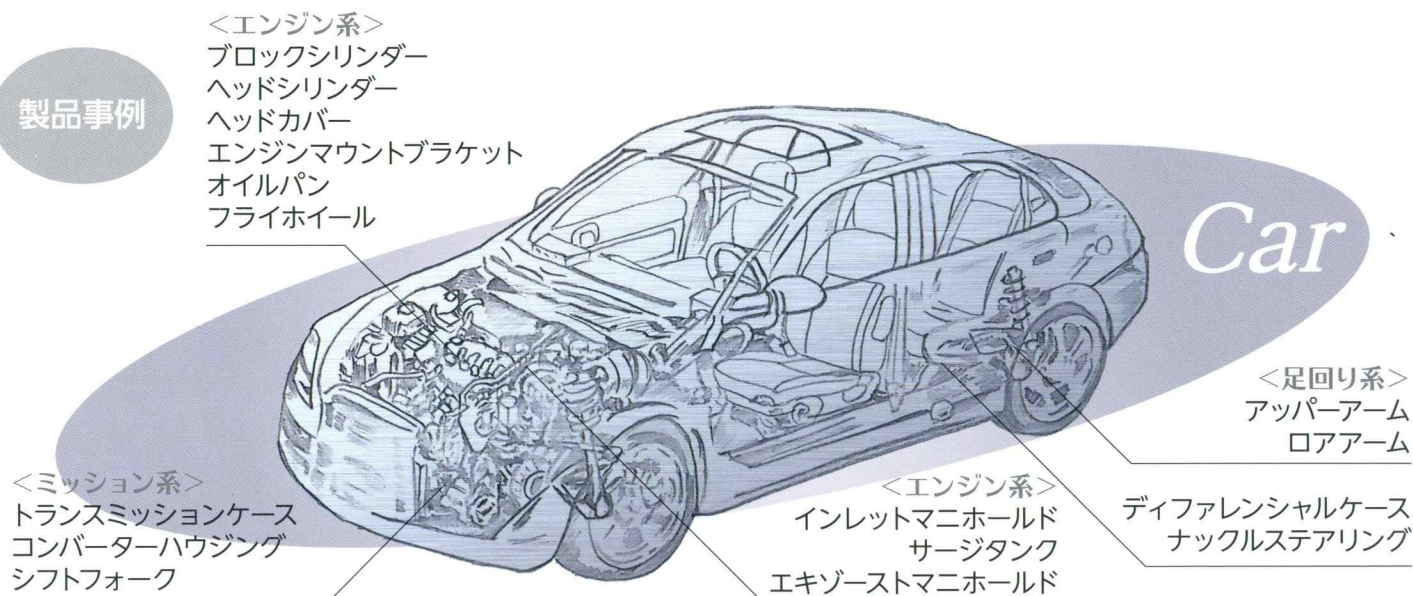


全ての製品に対し検査成績表を作成し、
徹底した管理体制で品質保証をしています

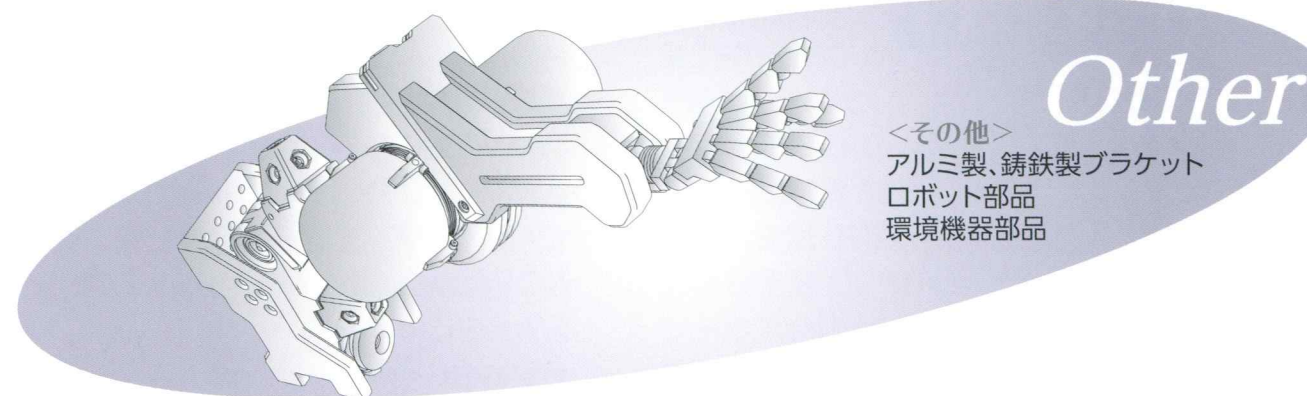
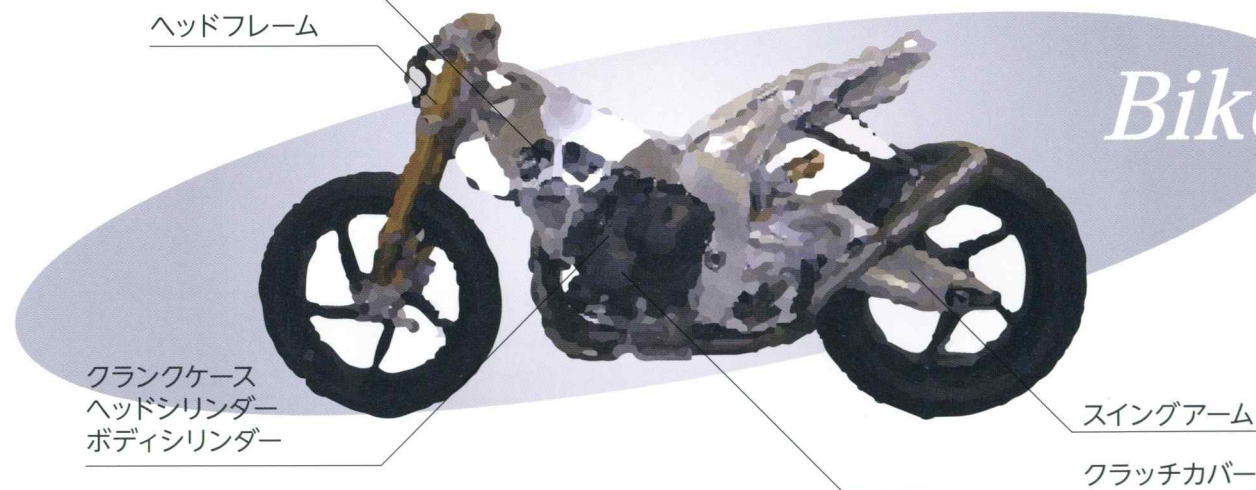
試作力

試しに作るということの大切さ

製品事例



ボディーフレーム
ヘッドフレーム



想像×創造

当社の提案が問題を解決に導く

主な実務フロー

営業部
お客様と工場、製品製作について情報のやり取りをする

仕事をスムーズに流すぞ！

サポートします！

生産技術部
製品製作の方法を考え、PCを使用してプログラムを作成する

今回は素材からの依頼だよ

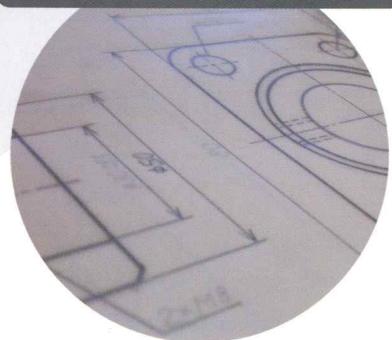
では今回の作り方はこれで。製作リードタイムはこのくらいですね。

素材はこの内容で手配願います

この図面のものを製作願います

すぐに検討します

試作品依頼



設備内容

- 同時5軸マシニングセンター**
 NMV5000 DCG (DMG MORI)2台
 NMV5000 DCG HSC (DMG MORI) 1台
- CAD/CAMシステム**
 TOPcam1台
 Mastercam1台
 FF/cam1台

素材手配 (casting)

●TSUDA NETWORKでは、できるだけ量産製品に近い性質の素材を提案いたします。

主な取扱材質

- AC2A、AC2B、AC4C、AC7A、ADC12相当、その他
 FC250、FCD450、FCD500、FCD600、その他

型製作

- 要望により様々な製法の型を提案いたします。
- 図面チェック、データチェックを含め、製品製作に入る前に、事前に問題点等をお客様にフィードバックし、より完成度の高い製品を提供できるように心がけています。

機械加工



- 卓越した匠の技と経験を生かした独自の加工治具作成技術を持っています。
- これまでの経験に、CAD/CAM技術を応用した3D加工、5軸制御加工をプラスすることで、よりスピードを求められる削り出し製品にも対応しています。

横型マシニングセンター

- HG630-8PPL (DMG MORI)1台
 a71 (MAKINO)1台
 NH5000 (DMG MORI)2台
 HG500 (DMG MORI)2台
 HG400 (DMG MORI)2台
 HC500 (DMG MORI)1台

縦型マシニングセンター

- ACE CENTER MB66-VA (OKUMA) 1台
 VK45 (DMG MORI)1台
 VS40 (DMG MORI)4台

NC旋盤

- NR23 (DMG MORI)1台
 SL250 (DMG MORI)1台

測定器、その他

- 三次元測定器 Crysta-Apex C 7106 (ミットヨ) 1台
 三次元測定器 BH-V710 (ミットヨ)1台
 粗さ測定器 SURFCOM 1500SD3 (東京精密) ...1台
 形状測定器 CONTRACER CV-3000 (ミットヨ) 1台
 ツールプリセッタ STPマジス (大昭和精機)1台
 その他汎用機多数

製造部
工作機械を使用して製品を加工する

受注決定したよ

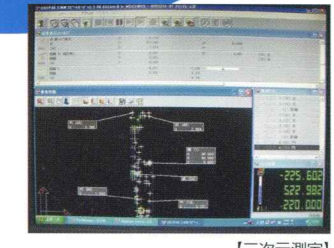
よし頑張るぞ！



完成しました

ありがとうございます、ばっちりだ。

品質管理



【三次元測定】

- 型・素材・削り出し製品は、自由曲線測定又は非接触測定にて測定。
- 検査オンリーの依頼にも迅速に対応いたします。



試作品納品

チェック願います

製品確認問題無し

品質管理部

検査機器を使用して製品を検査する

進化、追求

TSUDAISM

日本一の試作会社を目指して

開発メーカーの皆様
日々開発・設計お疲れ様です
皆様のおかげで
私たちの生活は
日々快適になっていきます

きのうより、今日
進化するすべての乗り物や機械たち

MADE IN JAPANが無くなっていく・・・
と言われる世の中で



私たちは知っています
毎日、開発・設計と進化させていくために
毎日の研究と努力があることを・・・
難しい図面が届くたびに
皆様の努力と汗を感じています
私たち津田製作所は
皆様の図面と向き合い
精度の高い製品を生み出すための
お手伝いができることが
とても幸せです
皆様のお役にたてるように
当社は、社員一丸となって努力いたします

Enjoy technology!!

+TSUDAビジョン「私たちの存在理由と方向性」

モノづくりの本質は、世界の人々の生活を豊かに、便利にすることである。

世の中を豊かに、便利にするという基本姿勢を持ちながら、笑顔で仕事を全うする。

そして私たちは、「モノづくり」は幸せをつくることであり 世界をつくることであると、働きながら知っていく。

私たちは、絶対的に必要とされる、「笑顔の会社」として 私たちらしく発展し、貢献しつづける組織として 強く存在していく。

企業理念

Smile Company

高度な仕事に挑戦し、お客様・地域社会・そして私たちも笑顔に☺

経営方針

お客様への
感謝

社員への
敬意

家族への
愛情

社会への
貢献

4S活動

津田の提唱する4S活動とは「整理・整頓・清掃」+ SMILEです
3S活動を中心に社内環境改善を行っています

4S活動一例



教育風景



工具収納



天井が低くなって
いるところがわか
りにくく、危険箇所
↓



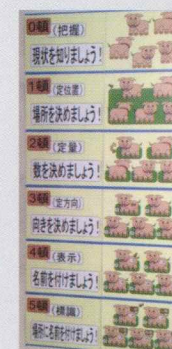
注意を促す意味で
トラテープ貼付
作業風景
↓



改善後
トラテープにしたこ
とにより、目が付き
やすくなり、注意喚
起が出来た



掃除道具も完璧に
整頓



検査具収納
ネジ模範ラック



消耗品、書類整理

企業概要

会社名 株式会社津田製作所
所在地 広島県廿日市市木材港南9-6
TEL 0829-34-1550
FAX 0829-34-1551
E-mail daihyou@tsudass.co.jp
HPアドレス http://tsudass.co.jp
設立 1963年
資本金 1,000万円
従業員数 35名(2015年3月現在)
代表者 津田義明
品質保証 ISO2001(2003年取得)

