

企業概要

株式会社 モビテック

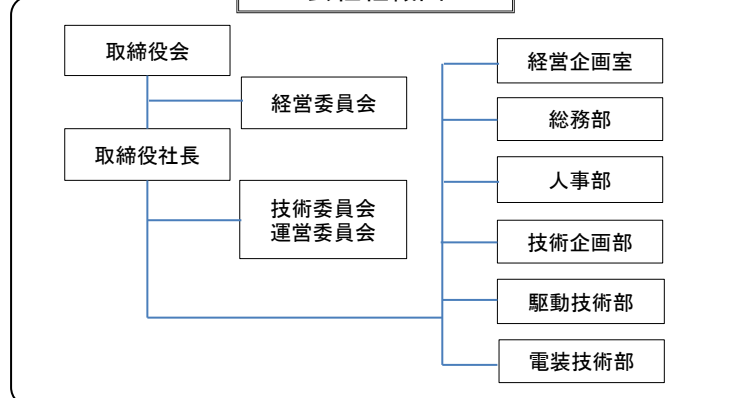
<事業内容>

- ・自動車部品における開発支援業務
- ・デジタルエンジニアリング事業（3D関連）

企業概要

企業名 : 株式会社 モビテック
 設立年月日 : 1985年10月23日
 所在地 : ■本社
 〒450-6425
 愛知県名古屋市中村区名駅3丁目28番12号
 大名古屋ビルヂング 25F
 TEL 052-564-8600 (代) FAX 052-564-8601
 URL <https://www.mobitec.co.jp>
 ■福岡オフィス
 〒812-0026
 福岡県福岡市博多区上川端町12番20号
 ふくぎん博多ビル 8F
 TEL 092-273-8300 FAX 092-273-8301
 資本金 : 1,500万円
 年商 : 35億3,200万円 (2017年3月期)
 従業員 : 452名
 代表者 : 長尾 佳吾
 主要取引先 : アイシングループ各社
 トヨタ自動車株式会社
 トヨタ自動車九州株式会社
 株式会社豊田自動織機
 矢崎部品株式会社
 自動車関連の実績 : 有 (製品 : A/T、ワイヤーハーネス)
 交通アクセス : 地下鉄空港線・箱崎線
 『中洲川端』駅 5番出口直結

会社組織図



企業理念

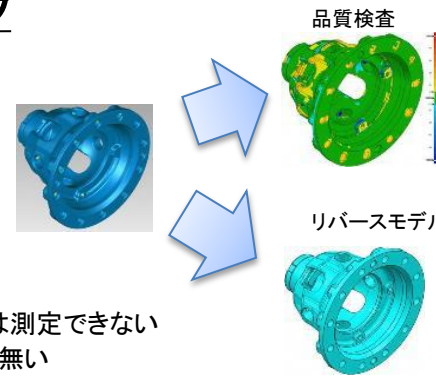
ヒューマンクオリティの追求

ミッション

自他共に認められる技術者集団であり続け、顧客のニーズを創造します

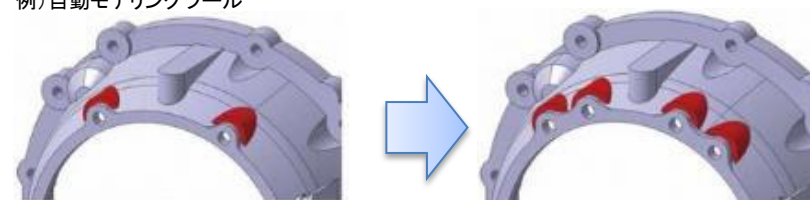
自社の技術内容（主要製品等）

■ リバースエンジニアリング



<現場の困りごとを解決>

- ・品質検査を実施したいが既存の機器では測定できない
- ・製品(現物)はあるが3Dデータや図面が無い
- ・スキャンデータは作成できるがCADデータ化することができない
- ・リバースエンジニアリングを実施したが期間とコストが掛かる



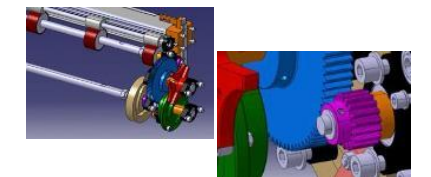
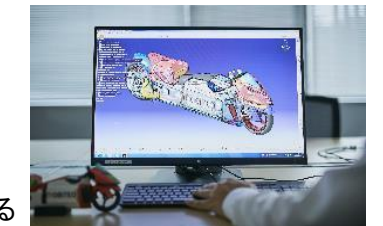
保有設備一覧

機械名	メーカー	型式	スペック	最大ワークサイズ	台数
3D/CAD	ダッソー	CATIA V5	HD2/MD2		38
3D/CAD	ダッソー	SOLIDWORKS	Professional		3
3D/CAD	iCAD(株)	iCAD/SX	3D設計ベース[STD]		2
3D/CAD	PTC	CREO	Enterprise SE		1
3D/CAD	Autodesk	Inventor			1
2D/CAD	Autodesk	AutoCAD	Mechanical		1
解析モジュール	ダッソー	CATIA V5	SA2		3
解析モジュール	ダッソー	SOLIDWORKS	Simulation Standard		1
解析モジュール	MSC	SimDesigner			1
3Dプリンタ	システムクワイ	Bellulo	熱融解式	最大造形サイズ 200mm角	1
3Dスキャナ	Nikon	MCAx35+/MMDx100	多関節形三次元測定機	測定レンジ 3.5m	1
	3Dsystems	Wrap	測定/編集ソフトウェア		2
リバースモデリング	3Dsystems	Control	測定/編集ソフトウェア		1
	3Dsystems	DesignX			2

■ 3Dモデリング

<3Dデータの5つのメリット>

- 1.複雑な形状が視覚的に確認できる
- 2.複雑部品からなる製品の場合、3D CAD上で組合せることで各部品の干渉の確認ができる
- 3.CAE解析で設計検討の精度を上げることができる
- 4.3Dデータを使用して、図面を容易且つ早く作成することができる
- 5.CAMで製品加工にも活用できる



デジタルエンジニアリング事業

■ 3DCAD便利ツール

<現場の困りごとを解決>

- ・人によって作成方法が異なり、データ変更が容易にできない
- ・CADデータを資料用に利用したいが、CAD操作を覚える時間がない
- ・単純な繰返し作業が多く、時間を取られる
- ・品質チェックをしたいが、CADの操作が複雑でできる人が限られる

例)自動モデリングツール

■ 3DCAD教育



基礎教育

初級編①

初級編②

中級編

<現場の困りごとを解決>

- 得意先・仕入先の要望でCADを使う必要性が増えたが、CADを使える人をどうやって増やせばいいの？
A. **当社の教育プログラムを販売します**
- CAD教育は自社で持っているけど、講師の手が割けない。CADプログラムを買っても、どう教えたらいいの？
A. **当社が教育講師を請け負います**
- CAD教育を受けたが、設計業務で全然使えない。何が問題なの？
A. **貴社にあった教育プログラムを作ります**

特徴・強み(セールスポイント)

デジタルエンジニアリングで現場の困りごとを解決します！