

会社案内

有限会社 アダチ設計

会社概要

名称 有限会社 アダチ設計

本社 神奈川県横須賀市東逸見町4 - 2 1

事務所 神奈川県横須賀市平作1 - 4 - 10 イトウ202

設立 1988年(昭和63年)5月

資本金 500万円

代表者 安立 春雄

従業員 2名

電話 046 - 853 - 3871

主要取引先
株式会社 東芝
株式会社 東芝ライテック

事業内容

1. 精密部品・各種自動組立機・各種省力機器・治工具・一般産業機械設計
2. 構造・機構解析
3. 三次元デジタイジング作業（サーフェイス面作成含む）
4. 三次元 二次元図面変換
5. 三次元モデリング及びアニメーション製作
6. ポリゴンデータからのNURBS データ変換
7. 光造形によるモックアップ製作（弊社提携先にて製作）
8. 部品製作（弊社提携先にて製作）

主要設備

ソフト

AUTOCAD R12J ~ 2007 *

Inventor 11 *

MicroCadAmHelix V5 M2

Rhinoceros

3dstudio max 8 *

Visual Nastran

*印については Subscription により常に最新バージョン対応可能です。

ハード

ワークステーション 6台(64bit 2台 hp:xw9300 32bit 4台 NEC:express58)

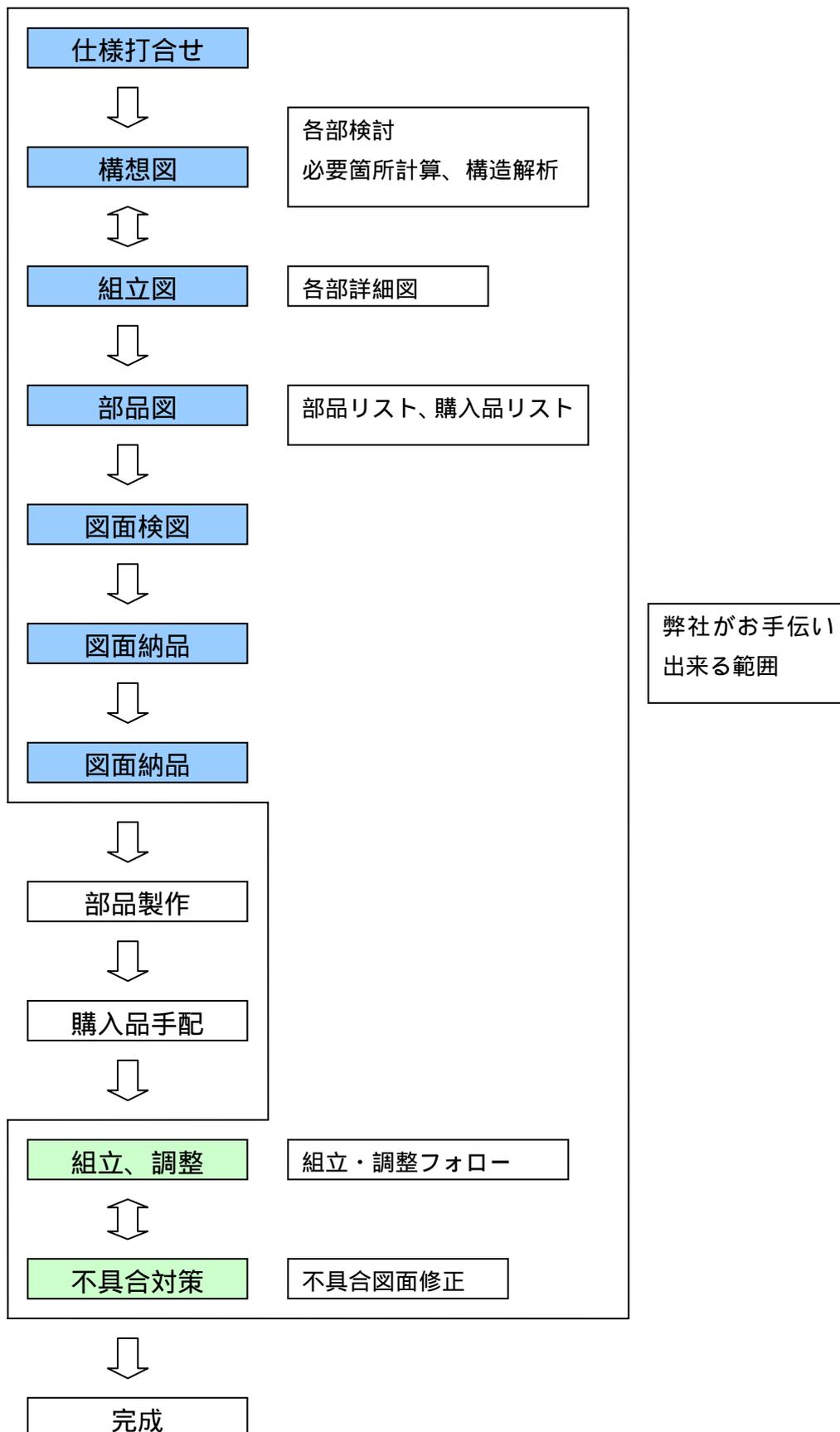
インクジェットプロッター JC9000 (A0) 1台

受け入れ可能フォーマット（生ファイル）

Pro/e Solidworks inventor

その他中間フォーマットに関しては全て受け入れ可能です。

仕事の流れ（一般産業機械、治具、各種省力機器設計）

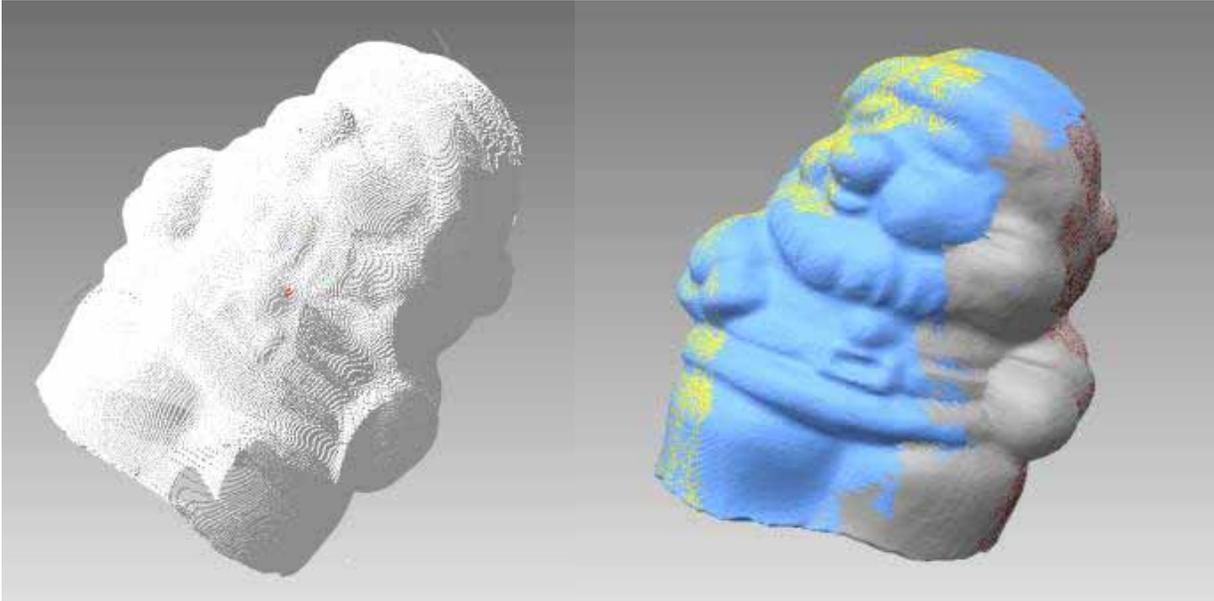


他社には無い最先端技術の三次元デジタイジング・サーフェイス技術

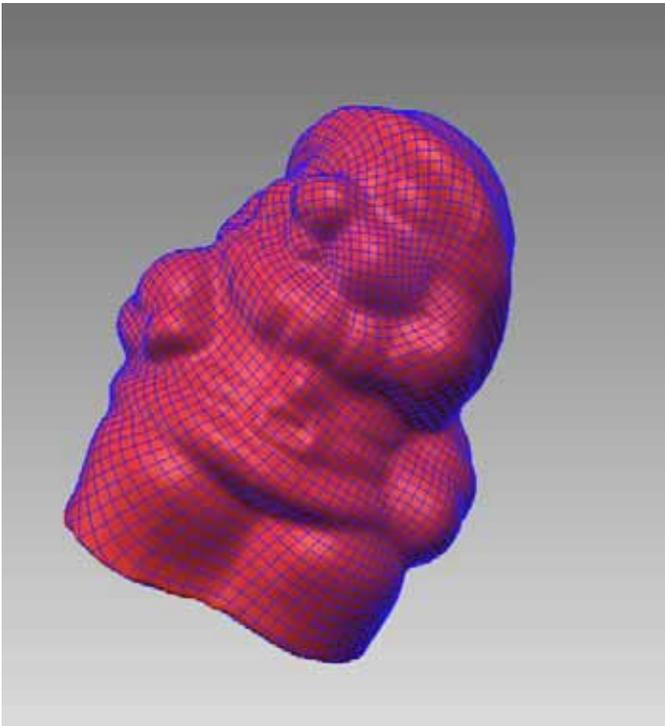
三次元デジタイザー（各面）やポリゴン（デザイナー・CG業界）のデータを読み込み 製造業向けデータ（NURBS）に変換する作業です。特に現物・ポリゴンはあるが図面は無い、これから加工し様々な工程とデータ共有したい！ 又はそれ程精度は必要無い場合に発揮します。そのような時に必要な作業です。
（この作業は高精度が必要な場合は使用できません。） キャラクターや意匠に最も適しております。

作業の流れ

デジタイジング・ポリゴン読み込み各それぞれのデータを合成します



NURBS 面作成



安心・信頼・実績の各種省力機器設計

弊社では産業用各種省力機器設計を軸に各プロジェクトが有ります。

産業用機器設計・開発は長年に渡りお客様に提供しております。

設計は2名ではありますがそれぞれ知識と経験を積んだ設計者で対応します。

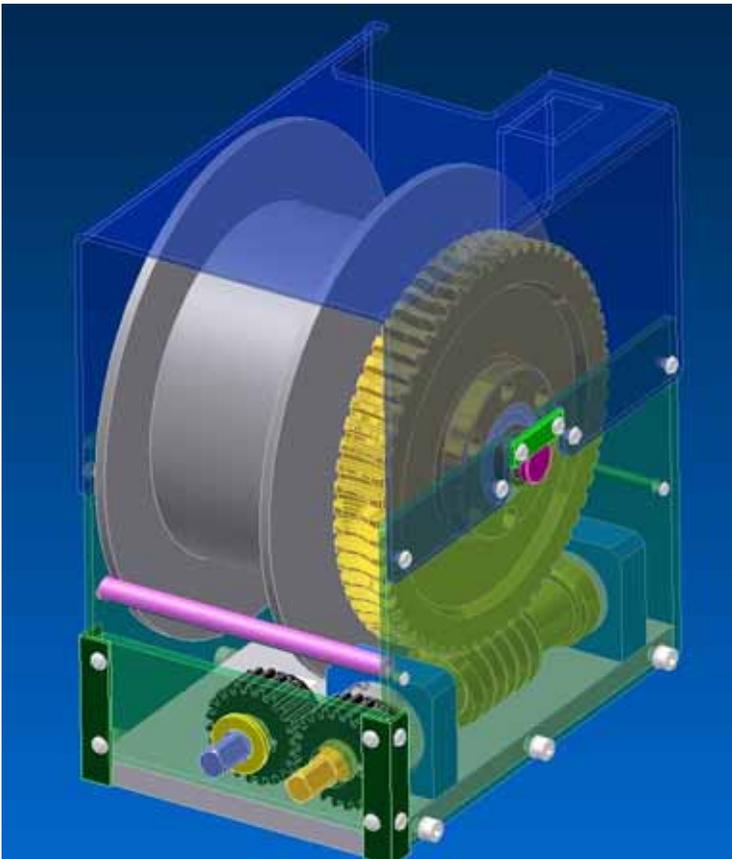
クリーンルーム内装置・真空内装置・精密小中規模装置を得意としています。

2名ではありますが短納期・低コストをめざし努力しております。

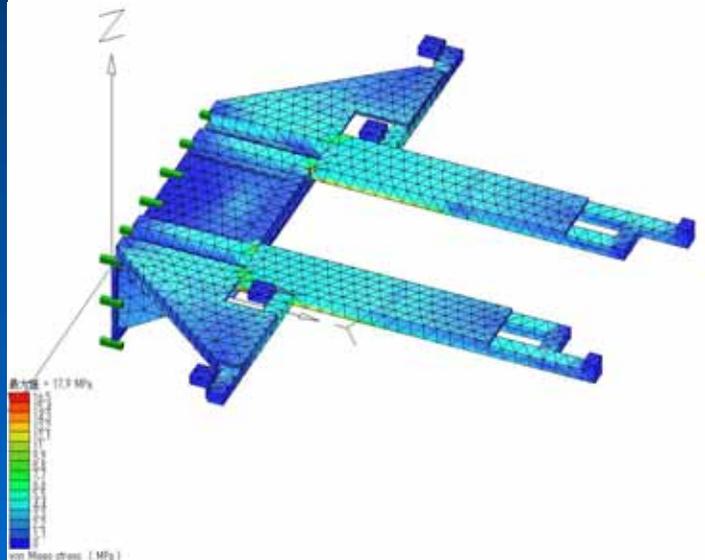
設計一式のご発注の場合、装置設計上必要な構造解析を行います**が構造解析を作業を行った事により料金が高くなることはありません。** その理由は構造解析も通常の設計の一部だからです、**発生する料金は時間料金のみ**です。 また三次元設計に関しても同じです。

基本的に設計一式は時間料金のみ請求です、どんなソフトを使っても早く高品質な設計する為のツールと考えております。部品バラシだけの発注の場合は時間料金でバラシのみ行ないます。弊社では、VA・VEも含め全力で取り組んでおります。

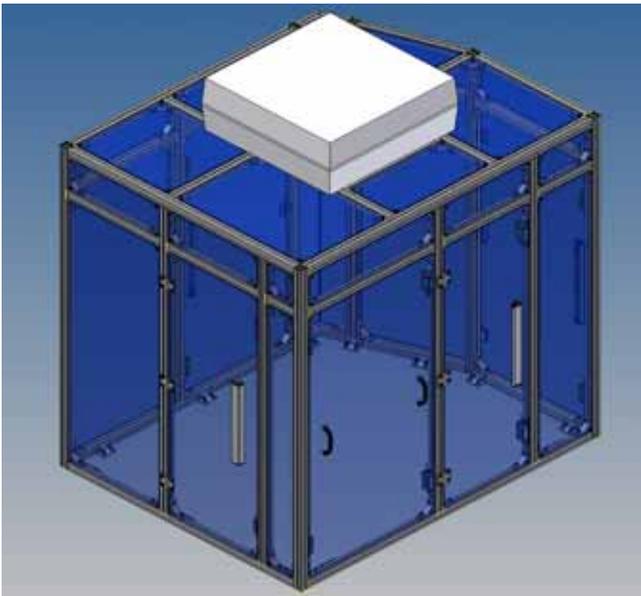
設計画像（**守秘義務のため全て業務受注画像ではありません。**）



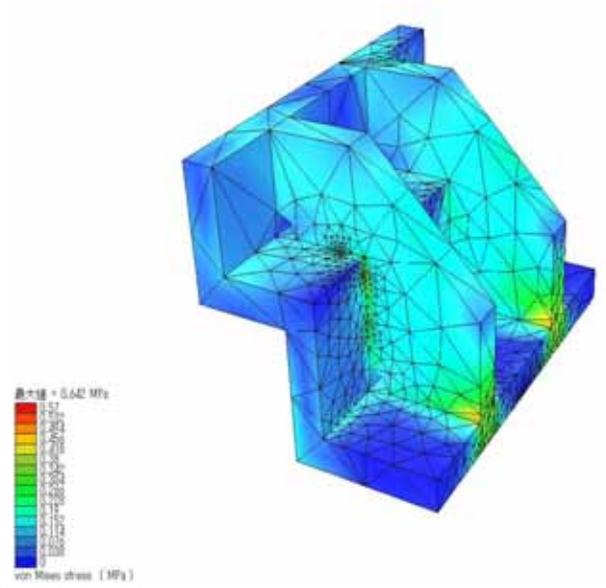
三次元設計によるウィンチ



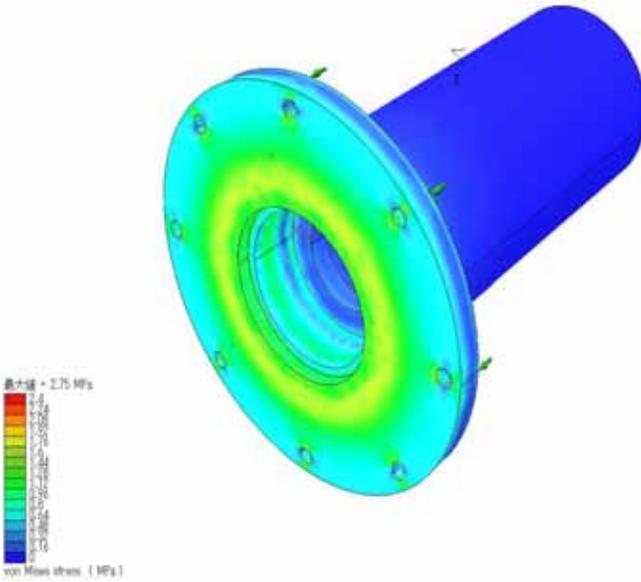
構造解析によって最適化されたフレーム



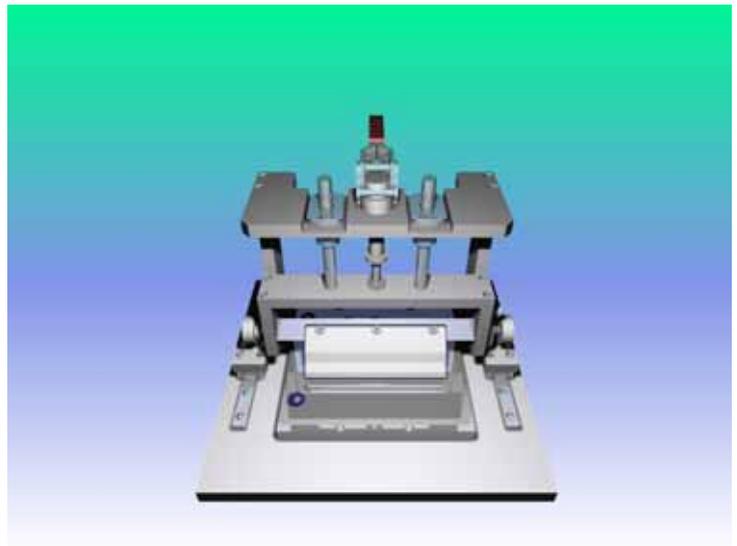
アルミフレーム設計



アングル材の強度確認



筒物の溶接部応力



プレゼンテーション用アニメーション