

# スリーワンデザイン株式会社

お客様のご要望を形にする設計・製作の会社です。

## 事業概要

1.長年培ってきた技術と経験をベースに治工具から装置までの設計・製作をします。

- ①バイオ系装置(自動分注器・小動物観察装置)
- ②真空装置(真空チャンバー・巻取り装置)
- ③半導体・液晶製造装置(ウエハ洗浄装置)
- ④産業用ロボット・搬送装置(5軸ロボット)
- ⑤省力化装置

2.産業用機器のODM生産:1台から対応します。

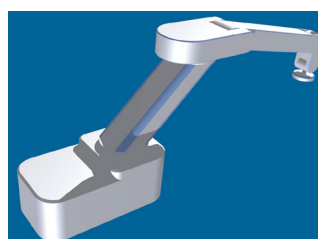
3.設計・ドキュメントのみの受注も承っております。



マニュアルウエハ搬送アーム



半導体製造装置



5軸垂直・水平ロボット

## 優位技術など

- ・小スペース・コンパクトな装置が弊社のポリシーです。
- ・コンセプトとメカ機構を最適化することによって、コンパクトな産業用ロボット・省力化装置・精密搬送装置を実現します。
- ・機械設計は2次元CADと必要に応じて3次元CADで設計をします。
- ・3次元CADで設計することで、プレゼンに使用する資料・作業指導書等の作成に利用できます。
- ・3次元CADはコンセプトの段階でお客様と装置イメージの共有化ができるメリットがあります。

### 企業概要

代表者:根本弘一  
 資本金:300万円  
 従業員:5名  
 設立:2003年4月

### 主要製品

研究機関向け実験装置・各種自動機製造・治具など

### 主要取引先

高エネルギー加速器研究機構、産業技術総合研究所、物質・材料研究機構、筑波大学、NTT、日京テクノス、アルパック

### 各種認証, 認定, 資格等

全省庁統一資格・経営革新計画(つくば市)

### 主要設備

設備名	能力	台数
CAD	2D&3D	4

設備名	能力	台数



### お問い合わせ

- ◆連絡担当者: 根本弘一
- ◆TEL:029-863-7915 ◆FAX:029-863-7916 ◆E-mail:koichi\_nemoto@31dgn.com
- ◆URL:http://www.31dgn.com
- ◆住所:〒305-0045 茨城県つくば市梅園2-5-3 梅園スクエアB101

鑄造  
ダイカスト

鍛造  
プレス

材料

機械加工

樹脂加工  
樹脂成形

工具刃具

表面処理  
表面加工  
熱処理

電子部品  
実装

金型  
治工具

装置  
自動機

研究  
開発

ソフトウェア  
システム

巻線  
電工

製缶  
溶接

食材生産

食材加工

食品加工

食品販売

その他