

## 19 COMPANY PROFILE

**Harada Vehicle Design Co., Ltd** 

原田車両設計株式会社



住所	〒470-0224 愛知県みよし市三好町中島24
電話番号	0561-34-6538
Eメールアドレス	h-kwi@hvd.co.jp
ウェブサイトアドレス	<a href="https://www.hvd.co.jp/">https://www.hvd.co.jp/</a>
コンタクトパーソン名	河合 史典
カテゴリー	■設計/デザイン ■3D造形機(材質 鉄、樹脂) ■ものづくり(試作/量産) ■品質保証
代表者名	原田 久光
売上額	12億5000万円(アメリカ約1140万ドル)
資本金	3000万円(アメリカ約28,000ドル)
従業者数	97人(2021年7月現在)
設立日	1998年7月
取得認証	JIS Q 9100 AMQ(Addictive Manufacturing Quality)
主な取引先企業	■トヨタ紡織株式会社 ■株式会社アイシン ■トヨタ自動車株式会社 ■パナソニック株式会社 ■ニフコ株式会社 ■豊田鉄工株式会社

### ■ 拠点 (事業所・工場)

- 本社:三好、日本
- 組立/加工/品証工場:三好、日本

### ■ 企業の特徴・業務概要・行っているモノ作りの概要

弊社は設計からモノづくりまで一貫対応が可能です。弊社が得意とする軽量化技術、トポロジー最適化を駆使して、製造工程も踏まえた形状提案が出来ます。開発段階からプロジェクトに関わることで、設計要件も満たしながら工法提案をしコストダウンを実現します。航空機業界では、難燃性樹脂を真空成型から射出成型への置き換えを実施しコストダウン、一方で、航空機シュミレータの設計モノづくりの実績もあります。

### ■ 製品情報・取扱材料・対応サイズ・主要設備

- 【製品】  
量産対応  
■航空機部品(インジェクション成型シートサイドカバー)  
■自動車部品(小ロット)  
試作対応  
■自動車部品(シート/ドアロック/内装/外装/ハーネス/ソフトウェア)  
■その他製品
- 【対応サイズ、主要設備】  
■CATIA V5 36台  
■SolidWorks 10台  
■Harness Designer 1台  
■Cabling Designer 2台  
■EOS P396(PA) : 340×340×650mm (13.38×13.38×25.59inch)  
■ASPECT RaFaEIII (PP) : 550×550×500mm(21.65×21.65×19.68inch)  
■EOS M290(金属) : 250×250×325mm(9.84×9.84×12.79inch)  
それ以上のサイズでもご相談可能です。お問い合わせください。  
■Faro Arm(3次元測定器)

### ■ 専門・得意分野・自社の強み

- 企画から製造、検査、品質保証までのプロセスを一貫対応
- 自動車をはじめとする様々な分野で経験豊富な技術者
- 航空機シート(樹脂部品)を製造委託で製作
- 金属/樹脂造形機を使用した試作品製作
- 多数の協力メーカー(注型、切削、インサート成型、金型、樹脂型・真空成型メーカー)と連携があり、迅速かつフレキシブルな対応力

### ■ 対応可能ニーズ・希望する取引企業

- 航空機シートメーカー
- 航空機内装メーカー
- 飛行モビリティメーカー(ドローン含)
- その他設計、試作品製作でお困りのお客様