

金属プレス加工

切削加工

溶接



●精密金属板金部品、プレス板金部品、金属切削部品等の試作・加工・製作

## 株式会社淀川製作所

▶TEL: 06-6909-1770 FAX: 06-6908-5735

▶URL: <http://yodogawa-ss.com>

ここが  
スゴイ!

### 関西中小企業の職人技を随所に取り入れた 「あっぱれ! EV プロジェクト」の小型電気自動車

関西の中小企業4社で立ち上げた「あっぱれ! EV プロジェクト」。小型電気自動車 (EV カー) Meguru は町工場の夢を実現した。モノづくりの職人技も随所に盛り込まれ、技術力の浸透も狙っている。漆塗りや和紙を取り入れ、日本の文化の薫りがするデザインに仕上がっている。



あっぱれ! EV プロジェクトで生まれた  
EVカー「Meguru」



金属切削部品、精密金属板金部品、プレス板金部品など様々な試作・製作に対応

#### 事業概要と躍進の契機

#### 幅広い産業分野の試作・製作ニーズに応えながら成長

高度経済成長とともに順調に発展してきた同社であったが、主な客先であった家電メーカーが海外へ生産拠点をシフトする中で、幅広い産業分野への展開を図った。通信機器部品から新幹線や航空機、建築金物の部品まで業種を問わない総合力で、様々な金属部品の試作・製作に短納期で応えている。魚の解体機やシート溶接機などの OEM 製品のほか、自社オリジナル製品として小型混練ミキサーの試作開発・製造を行っている。

#### 会社の強み・主力商品など

#### 中小企業にもやればできると思わせる、元気を育んだEV プロジェクト

板金加工と機械加工とが複雑にからむ部品の試作・製作に数多く携わり、高度な溶接技術を得意としている。21 世紀の 3K (環境、健康、教育) をターゲットに、医療機等のメディカル分野、食品分野に着目。そして、「あっぱれ! EV プロジェクト」を思い立った。同社がプロジェクトを統括し、関西の中小企業4社の技術力・職人技の粋を集めて完成させた。その3輪カート型のEVカーは、最高速度40km/時で、狭い道でも軽快に走行する。軽量化を図るため0.8mmの極薄鉄板を精度高く加工するなど、職人技の粋を集めた。現在、試作車に続いて量産車の製作も開始している。

#### 今後の事業展開

#### EV マイクロカー・メーカーとしての実績を積み上げていくことを目指す

小型電気自動車製作への挑戦を成功させた実績をもとに、大阪の「ものづくりと環境 (エコ)」を広くアピールする活動を続けつつ、EV マイクロカー分野を伸ばしメーカーとしての自律を目指して取り組むことを考えている。

#### ●企業プロフィール

〒570-0005 大阪府守口市八雲中町1-13-6

代表取締役 小倉庸敬

創業:1961年(昭和36年) 設立:1973年(昭和48年)

従業員数:16名

資本金:1,000万円

#### 企業メッセージ

EV プロジェクトは、「こころの大不況」に負けずに、中小企業でも「やればできる」というメッセージになったと考えています。また、EV「Meguru」を京都、奈良といった観光地で走らせていきたいと考えています。

代表取締役 小倉庸敬

