

# 矢部川電気工業株式会社

当社は、昭和21年の創業以来、PLC、PCなどの電子技術を駆使し、アルミ精製制御装置など様々な製品を製造しています。特に近年においては、九州大学との研究開発を積極的に進め、フローコントローラ、界面活性剤計測装置、ポケットポンプなど多くの製品を開発しております。アメリカPittcon展示会、東京国際バイオ展示会等に出展しバイオ・水素関連製品を新規事業として推進しています。

## 事業内容

創立以来、九州電力(株)火力発電所の制御装置のリプレースをしてきた会社です。主な製品はアルミ精製制御装置の設計製作で海外10カ国以上に納入しています。平成15年より九州大学と共同研究を開始しフローコントローラやラボ用ポケットポンプを製品化し、水素ステーション用「水素燃料CO濃度計測装置」を開発しました。

## 主要製品名

- |               |               |
|---------------|---------------|
| ・アルミ精製制御装置    | 設計・製作・試験・電気工事 |
| ・化学プラントPLC制御盤 | 設計・製作・試験・電気工事 |
| ・風力発電データ計測装置  | 設計・製作・試験・電気工事 |
| ・フローコントローラ    | 設計・製作・試験      |
| ・水素燃料CO濃度計測装置 | 設計・製作・試験      |

## 加工／技術

- ・建設業電気工事許可 福岡県知事(般-24) 第106735号
- ・濃度計届出修理事業者 福岡県計量検定所 第516号
- ・シーケンサー、タッチパネル、制御盤 設計・製作・設置工事
- ・アルミ高純度制御装置 設計・製作・設置工事  
(海外10カ国以上納入実績有)
- ・九州大学共同研究「水素燃料CO濃度計測装置開発」
- ・開発バイオ分析計「界面活性剤、残留農薬測定装置」  
「フローコントローラ(PRO-6000)」  
「全自動SPR計測装置(PRO-6900)」  
「界面活性剤計測装置(PRO-1210N)」  
「8chバルブセレクター、電子恒温床」
- ・平成21年度 元気なものづくり中小企業300社 選定
- ・平成21年度 ものづくり中小企業製品開発等支援事業 受託
- ・平成22年度 新連携支援事業 受託
- ・平成27年度 第94回新技術開発事業 受賞
- ・平成29年度 第7回ものづくり日本大賞九州経済産業局長賞 受賞



工場正面



中国向けアルミ精製制御盤



水素燃料CO濃度計測装置

代表者名	取締役会長 阪本 一平 代表取締役 阪本 英司
本社所在地	〒836-0844 福岡県大牟田市浄真町11
支店・工場	〒836-0847 福岡県大牟田市八江町65
TEL	0944-53-0743
FAX	0944-56-7834
URL	<a href="http://www.yabegawa.co.jp">http://www.yabegawa.co.jp</a>
E-mail	<a href="mailto:k-sakamoto@yabegawa.co.jp">k-sakamoto@yabegawa.co.jp</a>
設立	昭和21年3月(創立71年)
資本金	2,500万円

従業員数	男性17名/女性3名 計20名
工場規模	[敷地]800㎡ [建屋]400㎡
主要設備	制御盤組立配線試験設備 社内ネットワーク CAD6台、PC20台 PLC開発ツール (三菱、オムロン、パナソニック) ドラフトチャンバー、恒温槽他 分析設備、SPR計測装置、 超純水装置、電子天秤、 JCSS湿度校正装置
主要取引先	・三井金属鉱業(株) セラミック事業所 ・九州電力(株) ・三井化学(株)大牟田工場 ・電気化学工業(株) 大牟田工場 ・九州大学 ・北海道大学