



会社 HP

会社データ

住所：大牟田市八江町 65
電話番号：0944-53-0743
従業員数：20 名
設立：1946 年

矢部川電気工業株式会社

業種：その他の電気機械器具製造業



1



2



3



4



5

1. 工場内部。アルミ精製制御盤は、アルミ高純度化プロセスの温度制御や流量制御を行うための装置。
2.3. 世界でも珍しい、水素燃料ガスの不純物を測定できる装置を開発。低炭素社会を実現するための縁の下の力持ちとして評価され、「ものづくり日本大賞九州経済産業局長賞」や「中小企業優秀新技術・新製品賞 優秀賞」を受賞。4. 水素需要量が増大している中国で2019年に行われた「深圳水素フォーラム」での発表。5. 工場正面。本社営業所は1kmほど先に。

社長から
ひとこと

世界オンリーワンの開発で受賞も多数。
一緒に未来を創造していきましょう！

Q：何の会社ですか？

自動制御盤の設計・製造・電気工事のメーカーです。世界を視野に、新しい発想と熟練の技術で製品開発に取り組み、国内外で高い評価を得ている、モノづくりニッチ企業。海外売上は50%を占めます。

Q：お仕事の内容を教えてください。

高純度のアルミ精製装置のプロセス制御盤によるアルミインゴット製造装置、水素ガス分析計などを製造しています。「アルミ精製装置の制御装置」は、スマートフォン・自動車・鉄道・航空機・医薬や食品の梱包・電子分野などに使用される、高純度アルミの製造に欠かせない装置で、世界各国に納入しています。「水素燃料ガス計測装置」はFCV（燃料電池自動車）の水素ステーションに必要な、水素燃料ガス中の不純物を連続計測する分析装置です。

Q：アピールポイントを3つ教えてください。

- 「アルミ精製装置の制御装置」は1989年より世界中で活躍しています。設置調整・試運転調整が必要となるため、**海外出張の機会も多く、海外志向の仕事**です。
- 今後の水素社会に貢献する装置として注目されている**「水素燃料ガス計測装置」は、ランニングコストの経済的優位性を備えており、FCV市場の発展に向けて、安心安全の面からも寄与しています。
- PC、PLC、CAD等を使用した**最先端の製品を開発**。また、国内特許4件、出願5件、海外特許PCT2件を取得しています。

Q：どのような社風ですか？

創業75年、先端技術を研鑽している会社です。若い社員も海外出張で活躍しており、水素ガス分析計開発では女性社員が主役。親子の社員も増えています。

Q：どんな人が向いていると思いますか？

海外志向の若者、PC・PLC・ネットワークのソフトや、水素分析計に興味のある人。



代表取締役
阪本 英司