



ポータブル水素発電機

電気一筋 グローバル化に対応する エレクトロニクス集団

自社技術の集大成
環境クリーン化製品で、
次世代に誇れる地球環境に貢献する



制御盤設計



板金加工



制御盤試験

「ISO9001」取得でグローバル化にも対応

旭化成（株）からモーターや変圧器の巻替修理工場としての指定を受けて1951年に創業した同社。総合的なものづくりで事業を拡大してきましたが、社員の離職率が高く頭を悩ませた時期もありました。

「手塩にかけて育てても1〜2年で辞めてしまい、職業訓練校だと呼ばれることもありました。組織や給与体系などを一から見直し、離職を食い止められたからこそ、今の売りに上げに繋がっています」と一瀬社長。

今では地域社会の繁栄に貢献する「エレクトロニクス集団」として日本全国へ事業を展開。精密板金加工に必要な切断・曲げ用プレス機を中心に各種溶接機や大型塗装乾燥設備など多種多様な設備を保有し、製造、工事、メンテナンスまで一貫して受注しています。

省エネルギー・環境リサイクルに配慮した自社商品の開発にも力を入れている同社。中でも食品加工工場、ホテルや大型複合施設から出る食品残渣を短時間で発酵分解し、肥料や飼料に再生できる「BUIK（ビューイック）システム」は、JICAのベトナム支援事業でも環境改善に成果を上げています。また、災害時の

非常用電源として水で水素を発生させ発電する「ポータブル水素発電機」、摩擦、引張、錆に強く野外防水シートの3倍の耐久性がある「特殊塗装ポリウレタ」なども注目を集めており、さらなる事業拡大に向けて意気込んでいます。近年は、広さ約8ヘクタールの極力農業を使わない自社の有機農場を構え、「BUIKシステム」や「活誠水」など自社開発製品を利用しながらお米や野菜などの栽培も行っています。

2002年の「品質マネジメントシステムISO9001」取得によって国際的にもその品質が保証されることになった同社は、グローバル化に対応できる会社としてさらなる技術と品質の向上を目指し、資格や免許の取得にみんながチャレンジしていきます。



「BUIKシステム」など独自の技術を活かした自社農園

ココがスゴイ！ POINT

1
point

オーダーメイド 制御盤

制御盤や受電盤を、設計から現場据え付け工事まで一貫して行うことができ、お客様の要望に応じた制御盤のオーダーメイドが可能です。

2
point

独自の開発技術と 特許取得

自社オリジナル商品も開発しており、水素燃料電池などによる特許を取得しています。
※一部共同開発特許あり

3
point

製品開発で 海外での環境改善 にも貢献

食品工場などから出る食品残渣を、8時間で有効な肥料に変えることができるBUIKシステムを自社開発し、更にその肥料を活用した農業にも取り組んでいます。



短時間で発酵分解し、有機肥料へと転換する「BUIKシステム」

基盤技術の体制強化

延岡というもののづくりの街で創業し、これまで数々のお客様とお取引をさせていただきました。当社の品質や安全面も含めた技術力は、そうしたお客様との交わりの中で向上してきたものです。

年々、新しい生産設備の導入により、自動化、省力化を進めてきました。同時に、弊社の基幹事業は従業員一人ひとりの技術力により支えられていることから、ベテラン技術者から次世代への技術継承や、国家資格、免許の取得に注力しています。

例えば、資格取得奨励制度を設け、従業員が資格取得に挑戦し易いように、日程や費用等の面でバックアップを行い、取得後には全社員の前で表彰するなど全体のモチベーションの向上を図っています。

今後も、基盤技術の品質向上を図るとともに、「BUIKシステム」や「ポータブル水素発電機」など、自社商品のメーカーとしての体制づくりを引き続き行っていきます。



代表取締役社長

一瀬 直行

Ichinose Naoyuki

1951年生まれ [延岡市出身]

趣味は農業とゴルフ。



さまざまな部署があるので、電気工事や制御盤の組立、溶接などから興味のある分野を伸ばせるのが嬉しいですね。一生使える技術が身に付きますよ。

制御場製造保全部

