



会社概要 2012年10月現在

設立	昭和51年8月	事業概要	多目的散水制御装置、省力化機器、LED応用製品の設計開発、製造、半導体受発光素子の製造
資本金	3,000万円	主要製品	自動散水・止水制御装置、灌水タイマー散水器
従業員数	93人	連絡先	TEL.0993-83-2663
代表者	青柳 衆一		FAX.0993-83-4480
所在地	〒897-0302 鹿児島県南九州市 知覧町郡5159-1		http://www.nkworks.co.jp info.2663@nkworks.co.jp

私たちの得意なこと! できること!

乾電池式多目的散水制御装置の製造

具体的につくれるもの

- ・自動散水・止水制御装置(防霜対策)
- ・灌水タイマー散水器(防除・灌水対策)
- ・土壌水分制御装置(灌水対策)

それはこの技術があるから

高精度センサーとプログラミング制御による組込み技術

スプリンクラーの散水・止水の完全自動化と乾電池使用による低消費電力設計により、水の使用量を大幅に削減できるとともに、お茶の高品質化、収量増、労力軽減を実現しました。



私たちはこんな技術を持っています

自動散水・止水制御装置は、従来の方法に比べ水資源の有効利用、農作物の早期収穫や安定供給などの効果があり、高い評価を得ています。これまで培ってきた技術を活かし、「安心・安全・低コスト」な地域に密着した農業サポート製品の研究開発とともに、電子部品製造では生産管理・品質管理等管理技術の研鑽と低コストなモノづくりを実現します。



私たちがこれから展開を目指すこと

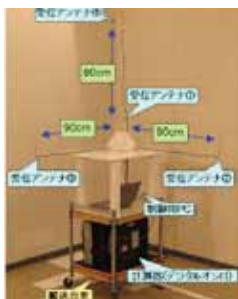
農商工連携が叫ばれている昨今、私たちの技術力を農業に活かし、求められている安心・安全な作物の栽培に有用な商品の開発を続け、地元へ貢献できる企業を目指したいと考えています。また、誘致企業として、地元の方々の意見を大切に、地元へ頼られ喜ばれる企業を目指します。



工業技術センターからこんな技術支援を受けました

- ☑技術相談・指導
- ☑依頼試験・分析
- ☑共同研究等

商品開発時の組込み技術や信頼性評価等への技術的な指導助言をいただき、高品質な商品を開発、販売することができました。主力商品の自動散水・止水制御装置など多くの商品へのご指導のほか、「静電気放電発生箇所検出システム」の開発を共同研究させていただきました。



技術屋の熱い想い

技術部長 加藤正明さん



求められる製品をより安くより早く

当社のセンサー技術、省エネ技術、マイコン制御技術を農業分野に応用し、農業の発展に協力しながら、地元の優秀な人材を集め、雇用の面でも地元へ貢献したいと考えています。