



環境・  
エネルギー

富士エネルギー 株式会社

会社概要 2012年10月現在

設立 平成11年6月  
資本金 1,000万円  
従業員数 16人  
代表者 亘 元明  
所在地 〒892-0833  
鹿児島県鹿児島市  
松原町13-21

事業概要 環境関連機器の技術開発・製造・販売  
主要製品 「FujiヒートP・SOLAR」FSP-2100型  
「Fuji oil・エコチェンジャー」  
連絡先 TEL.099-226-6723  
FAX.099-222-3244  
http://www.fujiene.com  
fuji@fujiene.com

私たちの  
得意なこと! できること!

真空ガラス管形太陽集熱器の  
製造

具体的につくれるもの

- ・真空管ソーラーシステム「FujiヒートP・SOLAR」FSP-2100型
- ・廃油清浄燃料化装置「Fuji oil・エコチェンジャー」

それは  
この技術があるから

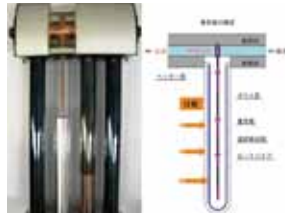
太陽熱ソーラーシステムの  
設置・運転のノウハウ

創業以来、太陽熱温水器・太陽熱ソーラーシステムの販売から施工までを一貫して行う中で、太陽熱利用のメリット・デメリットを踏まえ、自社製品開発に活かすことができました。



私たちは  
こんな技術を持っています

当社が製造する真空ガラス管形太陽集熱器は、集熱部を二重ガラス管とし、2本のガラス管の間を真空にして断熱性と保温性を高めています。約250℃に達したヒートパイプと給水管が接触して水を加熱、ガラス管内に給水しないため、従来発生していたトラブルを解決するなど、オリジナルティーにあふれています。



私たちが  
これから展開を目指すこと

今後はヒートパイプ技術向上、新しいヒートパイプの開発を進めるほか、太陽集熱器の高効率化や集熱効率の向上による集熱量アップを図ります。また、太陽集熱器を活用したシステム開発の確立、さらに周辺機器の技術改良にも取り組み、エネルギーコストの削減と地球温暖化防止に貢献する製品づくりを目指します。



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
- ☑設備使用

製品に使用する部材組成を確認するための素材分析や、製品・部材の重量計測、銅パイプやヒートパイプのクロージング加工及び先端溶接に関する技術指導、製品の振動試験等をお願いしました。これにより、顧客への信頼が得られたほか、設備投資の削減にもつながりました。



技術屋の  
熱い想い

業務Gマネージャー  
白木宏任さん

「鹿児島」から  
「全国」へ



原油価格の上昇傾向など、省エネ・温暖化対策は避けて通れない命題です。当社は太陽エネルギーの“熱利用”を進める企業として、技術開発を進め、社会貢献したいと考えています。