

製造業 その他



かぶしきがいしゃにっしょうえんじにありんぐ

株式会社日省エンジニアリング



〒329-2135

栃木県矢板市中601-8

<https://www.nseg.co.jp/>

JR矢板駅から徒歩20分、矢板ICから6km

お問い合わせ先

TEL:0287-43-5770

FAX:0287-43-7497

Email:post@nseg.co.jp

## ここがセールスポイント 『省』をテーマに世にない新しい製品を開発・製造・販売

当社は、社名でもある『省』をテーマに「健康」「環境」「食」という人間の生活から絶対には切り離すことのできない分野における、今までにない製品を開発し製造・販売からアフターサービスまで行っています。

### 会社概要

代表者名 平久井健三

資本金 1000万円

年商 22700万円

従業員数 12人

設立 1983年9月

取得規格

主な拠点・主要取引先

拠点: 本社(矢板市中)

### 事業内容

健康機器、環境改善装置、農産物生産装置の製造販売

わが社の《給電式水素ガス&水素水生成器》にはこんな特徴があります！



「MyShinTouSui-U」

1台で自然呼吸による水素ガスの吸入と、水素水の飲用ができる生成器です。

特許技術である独自の電気分解で分離した水素ガスをポンプで押し出すことで、自然呼吸でスムーズに水素ガスを体内に取り込むことができます。

給電式を採用することで、小型ながら、水素ガス濃度5万4,000ppm、水素ガス流用98mL/分、溶存水素濃度1,200ppb以上を実現しています。



代表取締役  
平久井 健三

### 社長からのメッセージ

当社は、健康、環境改善、そしてより安全な食物を安定し生産できる設備を提供することを社の柱としております。

今回の認証技術である給電式水素ガス&水素水生成器「MyShinTouSui-U」は健康分野の新製品で、2011年の発売以来、根強い人気がある「神透水」シリーズのさらなる成長を目指しています。

さらに環境負荷低減を提案できる製品の開発製造により循環型社会形成に貢献出来る製品作りを進めて参ります。

## その他にもこんなものを造っています！ 環境負荷低減に貢献できる製品も開発しています！

「環境」分野としては有機物磁気熱分解エネルギー変換装置「MG22Eh」の開発製造を行っています。

この装置は焼却炉とは異なり、燃焼せずに熱分解で廃棄物(有機物)を灰化(MGパウダー化)・減容します。

廃棄物(有機物)を自家処理をすることにより経費削減につながります。

さらに発生した熱を発電や給湯に活用することにより、エコでクリーンな循環を実現させSDGsにも貢献できます。

有機物全般が処理できるため、医療廃棄物、食品廃棄物、プラスチック等国内外で幅広い分野にて活用されています。

また、「食」分野としては閉鎖型植物栽培プラントおよび栽培環境システムの実証試験を行っています。

LEDを活用した植物栽培プラントは、天候に左右されず、IoTを活用することにより異常気象や農家の高齢化という問題解決できる新たな農業として期待されています。

さらに、有機物磁気熱分解エネルギー変換装置「MG22Eh」と組み合わせることでSDGsの複数の目標達成に寄与できます。

栽培管理システム単独での販売も複合設備としての販売もご要望にあわせてご提案します。



有機物磁気熱分解エネルギー変換装置



植物栽培プラント