

# サンエイ化学、誕生の背景



HISTORY



## 技術者のDNAを受け継いで

栄 鉄舟が幼少期を過ごした玉名郡長洲町は金魚の町。父は水槽を製作する会社を経営し、特許も取得していました。家業を手伝うなかで芽生えた、ものづくりへの情熱。部品を集めてバイクを自作するほどの技術者だった父親の血は引き継がれ、彼の中に今も息づいています。



## 電子情報工学への傾倒

でも興味を持つと、とことんハマってしまう典型的な理系タイプ。多くの電子機器、情報通信機器が市場に溢れ始めた時代にあって、家庭用ゲーム機をプレイするだけではなく、プログラミングすることにがぜん興味を抱きました。有明工業高等専門学校の工業化学科に進学後も、電子情報工学科の友人たちと切磋琢磨し、ITへの造詣を深めることに。



## 水のプロフェッショナルへ

栄が水のエンジニアリングとして水処理、医薬品、工業用薬品の3部門を持つメーカーに就職し、商品開発、大型プラントなどの装置設計、技術営業、仕入れ先との交渉、時には製品分析も行う技術開発部門での7年間で純水に関する技術や知識を積み上げました。



## ユーザーが喜ぶ仕組みづくりを

会社のホームページ制作を手がけたのを機に、通販システムが作れないか?と考えた栄。しかし、「今の枠組みの中では、ユーザー目線のサービスは難しい」という現実の壁にぶつかります。ユーザーが自分で、もっと安く、迅速に、安心して水処理用品を購入できるサービスを提供したい。その思いが、栄に独立を決意させました。



## 「水処理用品.com」を開設

水は私たちにとってあまりにも身近ですが、水処理用品の分野は、それとは対照的にニッチで専門性が高く、その流通には、従来、専門業者の介入が必要とされてきました。業界の常識を変えるべく熊本県荒尾市に産声を上げたのが、ポンプやイオン交換樹脂などの水処理用品を扱う「水処理用品.com」。さらに、純水(精製水)を短納期・低価格で製造直販する「精製水.com」が後に続きました。

# 2017

## 水のソリューション企業を めざして

2009年に社員一人で立ち上げた「水処理用品.com」は、2016年、純水に特化したベンチャー企業を標榜し、サンエイ化学株式会社として新たなスタートを切りました。水質が安定しているため製品のベーシックとして無限の可能性を持ち、多様なニーズが期待される純水にフォーカスし、水処理のトータルメーカーへの道を歩み続けています。

純水に特化し、水処理のためのクリエイティブとテクノロジーを通して、困っている人の役に立つ。それが私たちの企業ポリシー。現在、主力である水処理用品の通販のほか、自社製造の「工業用精製水」と、美容業界・歯科業界の要望に応じて設計開発を行ったオリジナルの卓上型精製水器「ピュアメーカー®」の販売、さらに、水処理のさまざまな悩みに対する明快なソリューションを提供しています。

CONSIDERED  
FOR  
WATER

代表取締役社長  
栄 鉄舟  
CEO.TESSHUU SAKAE



水で困っている人に答えるを

## Manufacturing



水処理に関してソリューションを求められる潜在的課題は、

身近なところに数多くあります。

ニッチすぎて大手企業ができないことを突き詰め、

ユーザーと二人三脚で製品化する。プロの発想と技術によって、

個々のニーズに合ったものを作り出すのが我々のミッションだと思います。

「ものを選ぶ」から「必要なものを生み出す」へ。ユーザーの喜びをめざし、

さらなる水処理製品の開発に向かいます。

# 「ピュアメーカー」<sup>®</sup>開発秘話

たとえば、当社オリジナルの卓上型精製水器「ピュアメーカー<sup>®</sup>」が誕生したきっかけは、美容業界大手ディーラーからのオファーでした。美容や医療の現場では、純水(精製水)が日常的に使われています。それは蒸気用水や精密器具の洗浄に水道水を使用すると、水道水に含まれるミネラルや不純物が機器の内部で結晶化し、故障や劣化の原因の一つになるからです。毎日のことだから、定期的に「精製水」を購入したり運んだりする手間や、保管するスペースをできるだけセーブしたい。そこで、純水を手軽に作れるツールが求められたのです。現場の声から生まれた「ピュアメーカー<sup>®</sup>」が、サンエイ化学株式会社のクリエイティブとテクノロジーのDNAに火をともしました。

## 純水の多彩な アプリケーション

純水(精製水)の性質や使用される現場の状況を理解することで、求められる製品を、発想と技術によって次々に具現化させています。多彩な用途が期待される純水は、日々の喜びと感動の体験をもたらす新たなアプリケーションの可能性を秘めています。水処理に関するご相談なら、何でもお気軽にご相談ください。身近な水処理の課題を一緒に解決しませんか？

BEHIND  
THE  
SCENES  
STORY



# 水処理製品



配管に合わせて簡単に設置・接続が可能

## カートリッジ純水器

ご使用状況や条件に合わせて様々な組み合わせが可能。オプション品も多数取り揃えております。実験室、研究室、半導体関連のプラント、ワイヤーカット放電加工機、加湿器、排水処理設備などと、幅広くご利用いただけます。

[カートリッジ純水器.com](http://www.jyunsuiki.com/)

検索

<http://www.jyunsuiki.com/>



有機物や微粒子除去などの各種カートリッジフィルター。使用頻度に応じて定期的に交換をする必要があるため、常時在庫し即納体制にて販売しています。

豊富な品揃えで低コストを実現

## イオン交換樹脂

水に含まれているイオンを掴み、代わりに自らのイオンを離すことでイオン交換を行う樹脂です。目的とする用途にあった樹脂を選定します。純水用や軟水用のイオン交換樹脂なら、豊富な品揃えで納得価格にてご提供いたします。

[水処理用品.com](http://www.mizu-syori.com/)

検索

<http://www.mizu-syori.com/>



[ポンプ用品.com](http://www.pumpyouhin.com/)

検索

<http://www.pumpyouhin.com/>



交換用カートリッジ付



水道水から精製水が作れる

## ピュアメーカー®

精密機器に水道水を使用すると、水道水に含まれているカルシウムやマグネシウムが、機器の内部で結晶化し、故障や劣化の原因の一つになってしまいます。精製水（純水）を使えば、高価な精密機器をより長く使用することができるのです。

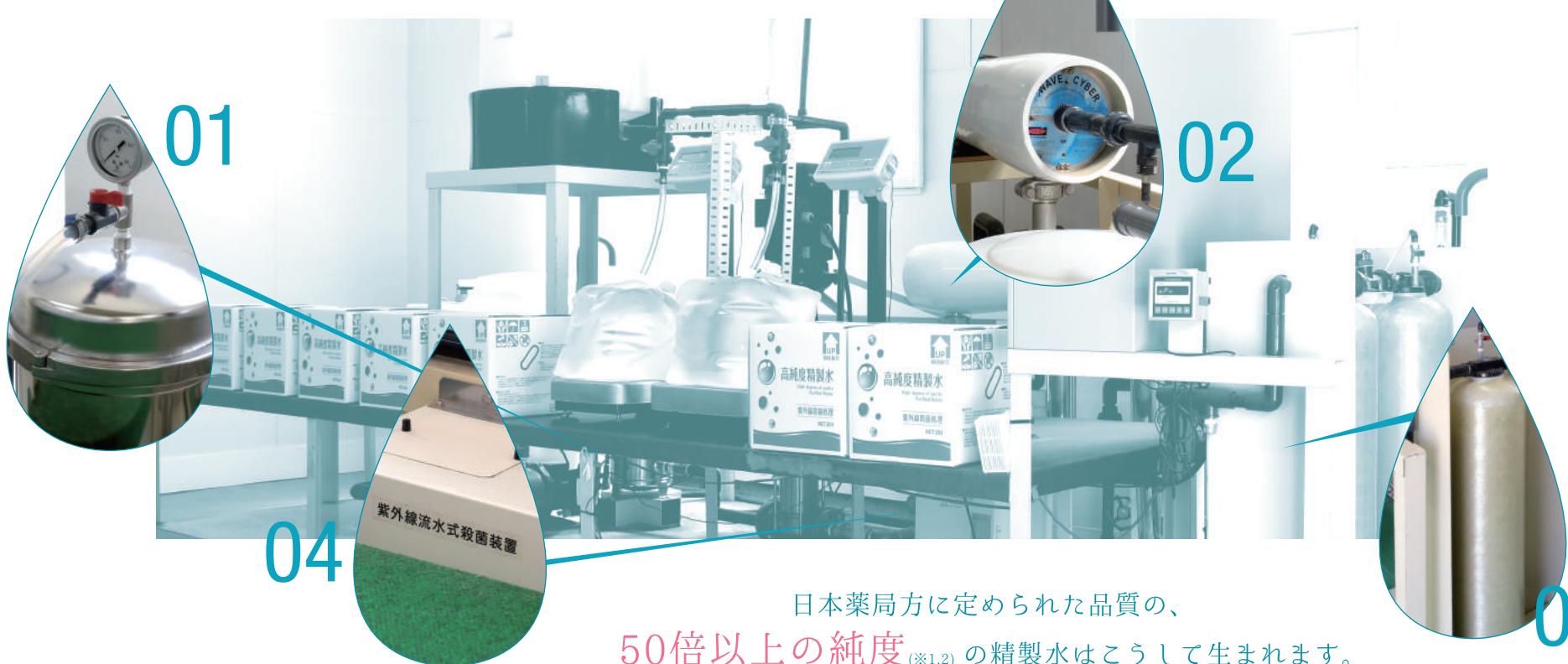
[ピュアメーカー](http://www.puremaker.jp/)

検索

<http://www.puremaker.jp/>



# 自社工場



01

## 活性炭フィルター

水道水に含まれる残留塩素(カルキ)や色素、濁りを完全除去



高純度精製水

02

## 逆浸透膜(RO膜)

水道水に含まれるナトリウムやカルシウムなどのイオン成分をほぼ完全に除去



工業用精製水

03

## イオン交換樹脂

逆浸透膜処理水(RO水)に残ったわずかなイオン成分を完全除去



バッテリー補充液

04

## 紫外線殺菌装置

イオン交換水の中に残った微量な菌類を完全に殺菌

精製水.com

検索

<http://www.seiseisui.com/>





## S A N E I C H E M I C A L I n c .

会社名／サンエイ化学株式会社

設立年月日／2016年(平成28年)1月

資本金／500万円

代表者／代表取締役 栄 鉄舟

本社／〒864-0026 熊本県荒尾市牛水北城ノ口1652-1

連絡先／代表 TEL:0968-68-7788 FAX:0968-68-7789  
TEL:0120-961-958 FAX:0120-961-959

Eメール／sales@mizu-syori.com

事業内容／工業用精製水の製造及び販売

事業者向け水処理機器及び消耗品の販売

水処理装置の設計・製作及びメンテナンス

給水ポンプのオーバーホール及びメンテナンス

取引銀行／三井住友銀行

熊本銀行

熊本第一信用金庫

日本政策金融公庫

WEBサイト／オフィシャルサイト(<http://www.sanei-gr.co.jp/>)

カートリッジ純水器.com(<http://www.jyunsuiki.com/>)

水処理用品.com(<http://www.mizu-syori.com/>)

精製水.com(<http://www.seiseisui.com/>)

ピュアメーカー(<http://www.puremaker.jp/>)

ポンプ用品.com(<http://www.pumpyouhin.com/>)

