

# 開発に成功した新商品の本格的製造設備を導入し、ユーザーニーズに対応できる生産体制を確立

## Products

## 取扱い商品

高性能と洗練された独自開発技術を誇る セパレーターシステム工業 株式会社

当社は、工業用のろ過・洗浄装置から、家庭用・介護用の消臭除菌剤まで環境に優しく安心してご利用いただける商品をラインナップ。

クーラント装置



ろ過装置



ろ過紙



バイオイオナース  
消臭除菌の神様



## BackGround

## 事業化にいたる経緯・背景

### 【 洗浄装置開発のノウハウを活かし、消臭除菌剤の開発へ 】

工業用機器の洗浄装置開発のノウハウを活かし、平成 22 年 6 月からスタートした「異業種新連携新事業分野開拓計画」において、消臭除菌剤「バイオイオナース」シリーズの開発→試作→商品化→テスト販売までの事業に取り組んだ。

### 【 クエン酸をベースにした画期的な消臭除菌剤を開発 】

アルコール除菌が主流だった頃、アルコールのデメリット（臭い、手があれる etc）を訴える声に着目、アルコール含有率を 15%に抑え、クエン酸をベースにした画期的な消臭除菌剤を開発した。

### 【 本格的な生産設備の導入へ 】

テスト販売の結果から見て、本格販売の目途もついてきたため、現在使用中の製造設備では品質、コスト、供給量いずれの面でも限界があり、顧客満足に応えられる本格的な生産設備の設置を検討していたところへ本事業（ものづくり革新事業）を知り、即取組むことになった。

工業用機器の  
洗浄装置開発の  
ノウハウを活用

消臭除菌剤の開発  
(バイオイオナース  
シリーズ)

開発→試作→商品化  
→テスト販売→  
本格販売への目処

本格増産体制に  
向けた  
設備投資へ

## セパレーターシステム工業 株式会社

■設立 昭和 59 年 9 月  
■事業内容 工業用機器のろ過・浄化装置、除菌水等の製造・販売  
■本社所在地 奈良県生駒郡平群町春日丘 2-7-7  
■URL <http://www.s-s-k.co.jp/index.html>

■資本金 1,000 万円  
■従業員数 40 名  
■TEL 0745-45-7085  
■E-MAIL [info@s-s-k.co.jp](mailto:info@s-s-k.co.jp)



■代表者 代表取締役会長 松澤 皓三郎

当社は、昭和 59 年、奈良県生駒郡平群町にセパレーターシステム工業 株式会社を設立。クーラント装置及びシックナーバックセパレーター等濾過装置の製造及び濾過脱水袋の縫製業務を開始。環境に優しいものづくりを目指し、お客様の満足につながる商品づくりに努めてまいります。

## Contents

## 事業の概要・成果

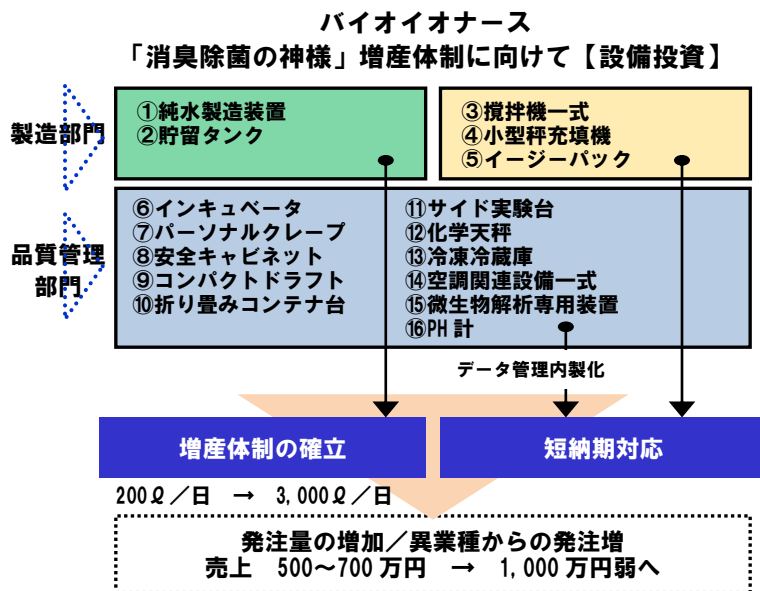
- 各種設備投資により、原材料は日産 3,000ℓの生産能力を確保
- コストダウン、作業効率改善により売上も 1,000 万円弱まで到達

原料製造機である純水装置は、現状 200ℓ／日から 3,000ℓ／日を確保するには十分な生産能力と判断。

攪拌機、小型秤充填機等は従来の手作業と比べ格段に作業効率の向上に寄与した。

さらに、安全キャビネット等のデータ解析・検査機器導入により外部試験場への出張検査が内製化でき納期短縮とコストダウンにつながった。

これら設備投資により発注量も増え、売上も 1,000 万円弱を達成した。



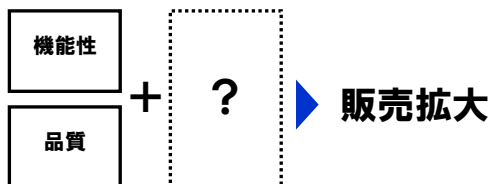
## Task

## 事業化における課題

課題 さらなる販売拡大を目指して

設備投資により充実させた生産体制では、さらなる販売拡大が見込めるはず。

製品の機能・品質には十分な自信を持っており、さらなる売上拡大を目指すためには、それ以外の付加価値やイメージ訴求努力が必要となる。



## Solution

## 解決への道筋

施策 良さがすぐわかる訴求に努める

製品機能・品質をわかりやすく訴えることが販売拡大への重要な要素である。そのため展示会や小売の現場では「実演販売」に注力している。

さらに、今後の新製品には“ノロ用”“防カビ用”“トイレ用”等、名前だけで用途のわかるラインナップを投入する予定である。

製品の良さがすぐに理解できるように

- 展示会での実演販売
- 小売現場での実演販売
- “ノロ用”“防カビ用”“トイレ用”等用途がわかりやすいネーミングの新ラインナップ投入

## Future

## 今後の事業スケジュール

【年間売上】

- 1 年目：1,020 万円目標
- 3 年目：5,080 万円目標
- 5 年目：1 億 5,080 万円目標
- 試作開発において使用した機械装置については、平成 27 年 11 月を目途に生産転用する予定

**SSK**