

堅実な設計と革新的な提案で、

## 食品の品質向上と

お客様の**安全安心に貢献**します。



日阪プロダクツは東京都青梅市に工場を構え、  
2つの事業を展開しております。

### サニタリー事業

乳業・飲料・医薬品業界向けの『サニタリーバルブ』の  
製造販売及びプラントエンジニアリング。

### スチーマー事業

『全自動連続殺菌冷却装置』を主力とする  
食品製造機械の製造。



〒198-0025 東京都青梅市末広町2-9-3

管理部(代表) ..... TEL 0428-31-6841  
スチーマー技術部 設計営業課/製造課 ..... TEL 0428-31-6843  
サニタリー技術部 営業技術課 ..... TEL 0428-78-2346  
サニタリー技術部 エンジニアリング課 ..... TEL 0428-78-0500  
サニタリー技術部 生産課 ..... TEL 0428-78-0501

<https://www.hisaka-products.co.jp/>



株式会社 日阪プロダクツ

Reliable Designs , Innovative Proposals

COMPANY  
BROCHURE

HISAKA PRODUCTS, LTD.



## MANAGEMENT PHILOSOPHY

経営理念



— 日阪グループ共通理念 —

# 誠心 (まごころ)

「まごころ」のあも人間になろう

「まごころ」のあも製品をつくらう

「まごころ」のあも会社になろう

日阪グループは、社訓「誠心」をかが、**「世界に定着する日阪」と「豊かな人間性の追求」**の実現を会社の到達すべき目標として、広く社会から信頼されるグループであり続けることを目標としています。

## MISSION

ミッション

市場の期待を超える高品質かつ競争力あるコア製品群の開発・製造を通して、お客様の製造現場における品質向上・生産性向上・環境負荷低減に貢献し、お客様の製商品における安全安心により一層寄与できる企業となる。

## HISTORY

沿革

- 1962年 2月 前身の旭ミシン工業から旭工業株式会社へ改組設立
- 1979年 4月 旭工業株式会社が東京都吉祥寺より青梅市に本社工場移転
- 2003年 7月 マイクロゼロ株式会社設立
- 2009年 9月 マイクロゼロ株式会社が株式会社日阪製作所のグループ会社となる
- 2010年 4月 マイクロゼロ株式会社が立川市錦町にて事務所を拡大
- 2016年11月 旭工業株式会社が株式会社日阪製作所のグループ会社となる
- 2019年 3月 マイクロゼロ株式会社が立川市羽衣町から青梅市末広町へ工場移転
- 2019年11月 旭工業株式会社が青梅市今寺から青梅市末広町へ移転
- 2021年10月 マイクロゼロ株式会社が東京営業所を開設
- 2023年10月 マイクロゼロ株式会社と旭工業株式会社が統合、本社所在地を青梅市末広町とし、商号を株式会社日阪プロダクツに変更

## MESSAGE

メッセージ

日阪プロダクツ(2023年10月設立)は、創業20年、マイクロ・コンタミネーション・ゼロ(微小汚染ゼロ)の実現をコンセプトとする高性能サニタリーバルブをコアとし、乳飲料・食品・医薬品等生産プラントの構築から施工・試運転まで行うエンジニアリング事業を展開するマイクロゼロと、創業61年、日本のモノづくりの強さを世界に展開していくことを理念とし、食品製造過程における殺菌工程を効率的に実現する全自動連続殺菌冷却装置をコアに、食品製造装置を提供する旭工業の経営統合により誕生した会社です。

生まれも育ちも異なる2社ですが、乳飲料・食品・医薬品等の生産プロセスにおける高い技術力と豊富な実績経験をもとに、お客様の製造現場における洋々な課題に対し、現場目線で独自のソリューションを提供しており、その能力は共通の価値であると認識しています。

今後はこの共通価値をより高めるために、社員一同引き続き研鑽を積むとともに、日阪グループの一員として日阪製作所との連携をさらに強化し、グループ会社一丸となって事業に精進してまいります。

株式会社日阪プロダクツ  
代表取締役社長 小林弘幸



# PRODUCT INTRODUCTION

## 製品紹介

### 弁体一体型 3ヘッドバルブ

無菌状態を保持するために  
進化させたダブルシートバルブです。  
アセプティック設備に使用することで  
機器点数を少なく構成できます。  
スイングバンドの置き換えも可能です。



### 弁体一体型 ダイヤフラムバルブ

PTFE弁体が特徴の、  
アセプティック対応・コンタミフリー・  
高耐久・簡易メンテナンスを実現した  
サニタリーバルブです。



### インライン ピグシステム

独自の衝撃吸収機構を備えたマイクロポッドにより、  
マイクロエッグ(ピグ)の損傷リスクを低減します。  
マイクロエッグ(ピグ)を収納したままCIP・SIPが可能です。



### 各種ユニット

CIPユニット・無菌エアユニット・温水ユニット・  
バルブユニット等を内製化し、  
現地での工事負担を低減した  
プラントエンジニアリングを提案します。



### メンテナンスサービス

各機器の定期メンテナンス及び事前点検を通じて、  
お客様の設備寿命を延ばすことができるようサポートします。  
機器類の校正サービス・消耗品の交換サービスも提供します。



## 日阪グループの 技術を結集

日阪  
製作所

日阪  
プロダクツ

### リフトスチーマーZ

食品をバケットに載せ連続移動する、  
スチーミングシステムによる全自動連続殺菌冷却装置です。  
(※国内外に多数販売実績あり)



### エアブロー式 除水装置

冷却後の製品に  
付着している水分を  
エアによって除去します。



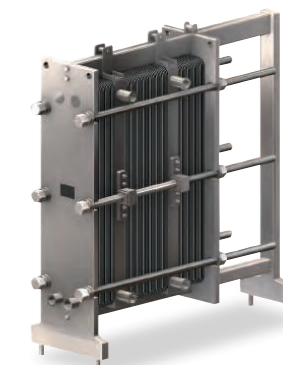
### ネットスチーマーZ

食品をネットに載せ連続移動する、  
スチーミングシステムによる全自動連続殺菌冷却装置です。



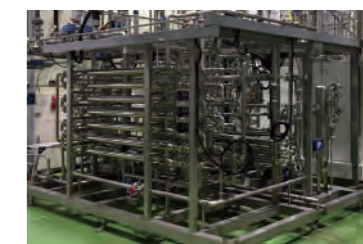
### プレート式熱交換器

均一でスムーズな液流れが  
製品の均一加熱・冷却を実現し、  
液の滞留を軽減します。



### チューブ式 殺菌装置

着香の強い液、果肉やパルプ、  
ゴマなどの固形物を含む液体の  
殺菌に適した装置です。





# TOTAL PLANT ENGINEERING

## トータルプラントエンジニアリング

日阪プロダクツでは、日々進歩する様々なテクノロジーを常に取り入れております。  
サニタリーバルブを始めとする食品製造機械メーカーとして培った技術、  
日阪製作所グループの最新殺菌技術を駆使し、液体処理のプロフェッショナルとして、  
安心してご使用いただけるプラント設備を設計・構築します。

ユニット化  
による  
工期短縮

製品ロス  
削減

トータルコスト  
低減

メンテナンス  
負荷軽減

フレキシブルな  
小ロット生産



弁体一体型  
ダイヤフラムバルブ



制御関連

- 制御盤製作 ●プログラム作成
- 計装工事

### サニタリー配管

- 配管工事
- 保温工事
- チルドトレース工事

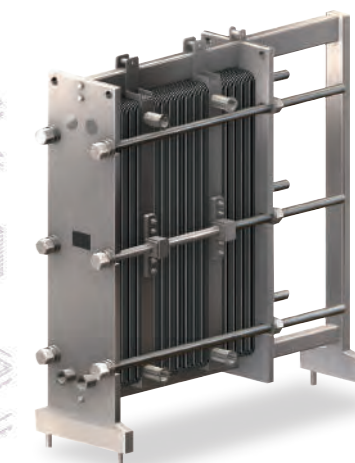
### 各種ユニット

- バルブユニット ●CIPユニット
- スチーム ●エアユニット



サニタリー  
タンク

- 各種タンク設計製作
- ステージ設計製作



殺菌装置

- プレート式 ●チューブ式
- スピンジェクション

### インラインピグシステム

- マイクロエッグ
- マイクロボッド



### アセプティック サンプリングシステム

- サンプリングマルチ

