

本社工場  
〒278-0006 千葉県野田市柳沢1番地  
TEL (04) 7125-0111 FAX (04) 7125-0119  
E-mail info@tomi-iw.co.jp  
URL <http://www.tomi-iw.co.jp/>

灘営業所  
〒657-0064 神戸市灘区山田町3-2-26 六甲SKビル302  
TEL (078) 862-9660 FAX (078) 862-9630

<http://www.tomi-iw.co.jp/>  **TOMIYAMA IRONWORKS CO., LTD**

## THF型 マルチタイプ充填機

多品種小ロット対応！型替5分以内！重量計量方式充填機！



液通路がシンプルな充填バルブを採用！圧倒的なサニタリー性！

- **びんとノズルが非接触の充填ノズル**を採用している為、**衛生的**です！  
従来型充填ノズルのようにびん口傷、びん口欠け等のリスクがありません。
- **液溜まりのないシンプルなチューブ式充填バルブ**により従来型充填バルブに比べて**サニタリー性が非常に優れています**。
- 標準で4V/6V/8Vがあります。独自の搬送/液送機構により従来型グラビティ充填機より**泡立が少なく**、また少ない**バルブ数**でご提案できます。  
**4V-750BPH~8V-2800BPH**まで幅広く対応が可能です。
- 型替部品は**スターホイールだけ！5分以内**で型替ができます。サニタリー性と歩留に優れた重量計量方式充填機です。



<http://www.tomi-ir.co.jp/>  TOMIYAMA IRONWORKS CO., LTD

## PHCB型 バッチ式パストライザー

大型機の機能をそのまま小型化！低コストで導入可能！  
多品種小ロット対応！超小型バッチ処理パストライザー！



### 省スペース！高い処理能力！多品種兼用！

- わずか **2m×3m**と省スペースで導入できます。機械設置、ユーティリティ接続後、**すぐに稼働**できます。
- 標準機種で約 **200本～700本/バッチ**の処理が可能です。
- バッチ処理の為、**びん/PET/缶等**、**容器形状を問わず**処理が可能です。

### 低コストで導入可能！

- バッチ処理の為、**低コストで導入**が可能です。大型パストライザーのように**他機器との接続**や**ライン改造/移設等**、**大がかりな費用**は発生しません。

### びん燻火入れに比べ安全、均一・確実に殺菌-冷却が可能！

- 弊社独自ボルテックスノズルにより、**全ての製品が均一に加熱・殺菌・冷却**が可能です。
- 破びんによる怪我**、**火傷**の心配もありません。オペレータの負担を軽減します。



株式会社 富山鉄工所

本社工場  
灘営業所

千葉県野田市柳沢 1

神戸市灘区山田町 3-2-26 六甲 SKビル



## NJW型洗びん機 マルチジェットタイプ



### 新開発！独自のマルチタイプホルダを使用！

□ホルダに入るびんであれば、**ほぼ全てのびん**を洗浄できます。



### ラベル付回収びん、プリントびん、特殊形状びんを確実に洗浄！

- 従来の洗びん機とは違い、全品種に**ノズルセンター**を合わせることが可能です。
- 独自の**噴射機構**、**温度設定**でラベル付回収びんを隅々まで強力に洗浄します。
- 特殊形状びん**、**プリントびん**も確実に洗浄できます。

### ユーティリティ削減！省エネ機能搭載！

- 各品種に最適な設定で**ユーティリティ**(水/蒸気/電気)を削減します。
- 独自の**省エネ機能**により無駄なエネルギーを使いません。
- 残びん表示**等、従来の洗びん機にはない、ユーザー視点に立った様々な機能を装備し、**オペレータの負担軽減**、**生産効率を向上**させます。

## TS 角型洗びん機

省スペース！400台を超える納入実績！



能力 400BPH から～  
1000BPH 以上まで 4 機種！  
蒸気/バーナー選択可能！

## 省スペース！長い洗浄時間を確保！びん残水低減！

- 直角回転方式により省スペースで長い洗浄時間を確保します。従来の円盤型洗びん機と比べ無駄な空間がなく、設置面積一杯にびんを収容できます。長い洗浄/水切時間を確保し、洗浄不良/残水を低減します。※洗浄時間約 1.5 倍
- 駆動方式をリニューアルし、従来よりもさらに安定した搬送が可能です。

## 高洗浄力！ノズルセンターがずれない構造！

- 従来の円盤型洗びん機と比べ洗浄時間が長い為、特に回収びんへ高い洗浄効果を発揮します。
- チェン搬送ではない為チェン延びによるノズルセンターのずれはありません。

## 掃除も簡単！特殊びん対応！ステンレス部を多く採用！

- ノズルパイプの取外しは機外から簡単に取外しできます。
- 1800ml～180ml カップ、各種特殊形状びんにも対応可能です。
- 洗剤を使用しない部分に SUS 材を多く使用しており、錆び等を低減します。

## 弊社独自特許自動ろ過装置を標準仕様！

- 洗びん機の命であるろ過装置に、大型機と同じ特許自動ろ過装置を採用！剥離されたラベル屑をいち早く槽内から除去、ノズル目詰まりを防止します。