

**【パストライザー／ウォーマー／クーラー】**

充填後の品質管理に実績30年のTOMIYAMA式パストライザー



充填後の製品の品質管理の為、製品を変質させることなく加熱、加熱殺菌、冷却を行う機械です。  
使用目的、各種容器、能力、スペースに応じ設計、製作致します。

**特長**

- ①当社が開発した散水ノズルを使用しておりますので、目詰まりはほとんどなく製品は均様に均一な温度を得ることができます。
- ②デットプレートレスタイプのプラスチックベルトを採用し、渡り部の残びん、残缶がありません。
- ③各々の使用目的に合わせた省エネ設備を備え、熱量と清水の節減を図っています。



**【散水部】**

TOMIYAMA式ボルテックスノズルを使用し、均一にシャワーリングします。



**【出口部※PET容器】**

機内プラスチックベルトからデットプレートレスの排出コンベヤへスムーズな乗り移りが可能です。（入口側も同様です）



**【ストレーナボックス】**

SUS製ストレーナにより水槽内のゴミ等を取り除きます。

## 【ボトル／パッククーラー】

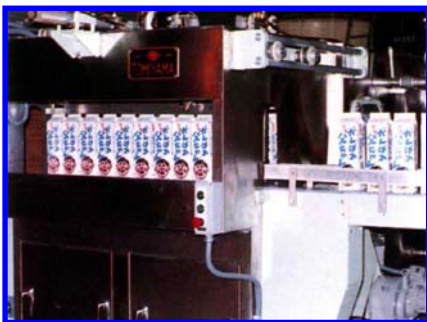
充填後の品質変化防止に30年の経験をもつTOMIYAMA式クーラー



高温充填された製品の冷却を行う機械です。  
各種容器、能力、スペースに応じ設計、製作致します。

### 特長

- ①当社が開発した散水ノズルを使用しておりますので、目詰まりはほとんどなく製品は一律に均一な温度を得ることができます。
- ②デットプレートレスタイプのプラスチックベルトを採用し、渡り部の残びん、残缶がありません。
- ③自動温度制御装置により、使用水に対して、効率の良い冷却が可能です。



#### 【入口部 ※パック容器】

パックを整列して供給・排出しますので、給・排コンベヤは単列となります。（びん、PET、缶にも対応可能です）



#### 【散水部 ※PET容器】

容器本体のみをシャワーリングし、冷却するCPC型もございます。



#### 【排出部 ※ガラスびん】

プラスチックベルトからデットプレートレスの排出コンベヤへスムーズな乗り移りが可能です（入口側も同様です。）