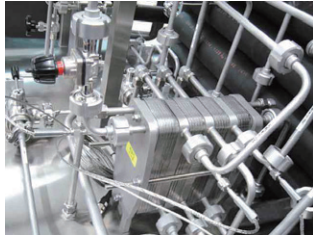


# ミニプレート式 UHT/HTST

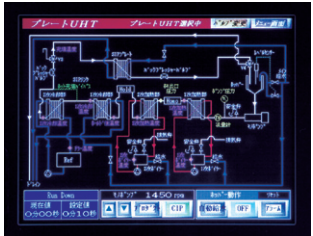


# ミニプレート式 UHT/HTST



## ミニプレート式UHT/HTST

ボンドレスガスケットを使用したプレート式熱交換器は、加熱・冷却工程の多様化が可能です。弊社オリジナルのミニプレートは、各工程を独立させメンテナンス容易な個別プレートパック型、あるいは全工程を一つにまとめた省スペース型のどちらにも対応できます。



- ・最低必要サンプル(5 L ~)による試作が可能
- ・標準処理流量: 10 ~ 40L/h (高流量も対応可能)
- ・高精度電磁式フローメーター(オプション)
- ・サンプルの物性によりプレートの構成を変更できます。
- ・システム最大圧: 10Bar
- ・設定流量における最高加熱温度: 152°C
- ・設定流量における最低冷却温度: 5°C以下
- ・あらゆる長さのホールディング・チューブの製作可能。ホールド位置も自在に設定できます。
- ・内蔵式冷凍機(オプション)使用あるいはユーザー側チラー水接続も可能。
- ・CIP 洗浄機能標準装備、CIP 洗浄時の流量は500L/h 以上。
- ・各加熱工程は個別に広範囲での実液出口温度設定・コントロール可能
- ・圧力熱水循環装置(内蔵式小型電気ボイラー)2 基標準装備
- ・フロー図面付きタッチパネル式コントロールボックス(オプション)
- ・蒸気設備不要。
- ・アセブ充填のためのSIP(装置滅菌)機能オプション
- ・クリーンベンチ組込アセブ充填装置オプション
- ・インラインホモジナイザー接続可能(前ホモ、後ホモ)
- ・原料ホッパー内レベルセンサーにより、洗浄時の自動給排水機能
- ・専用ソフトウェアによりパソコン上でリアルタイムのデータ表示と記録

### 省スペース;可動式キャビネット

コンパクトなステンレス製キャビネットはキャスター付きで装置全体の移動容易。ウェットエリアでもドライエリアでも使用できます。

### コントロール

加熱・冷却いずれの工程も、フロー図面付きタッチパネル式コントロールパネル(オプション)により個別に条件設定・制御できます。加熱工程は、PID コントロール採用の内蔵型・圧力熱水循環装置により、高精度で安定した制御が可能です。冷却工程は、最終冷却設定温度により1 段または2 段冷却で希望する温度まで冷却します。

### プロダクト・ポンプ

モノ式ポンプ(標準)、サンプル及び工程により他のポンプもオプションで対応可能

### 必要ユーティリティ

電源、給排水およびエア( min.6bar、ミニコンプレッサーオプション)

### 電源

- 単相200/ 220/ 240V- 50/60 Hz.
- 三相200V-50/60 Hz.
- 三相380V-50/60 Hz.
- 三相415V-50/60 Hz.

### 必要Amps

電源の種類による、20A ~ 45A



〒335-0027 埼玉県戸田市氷川町2-5-10  
Tel: 048-229-7830 Fax: 048-229-7831  
E-mail : sales@pp2k.net