



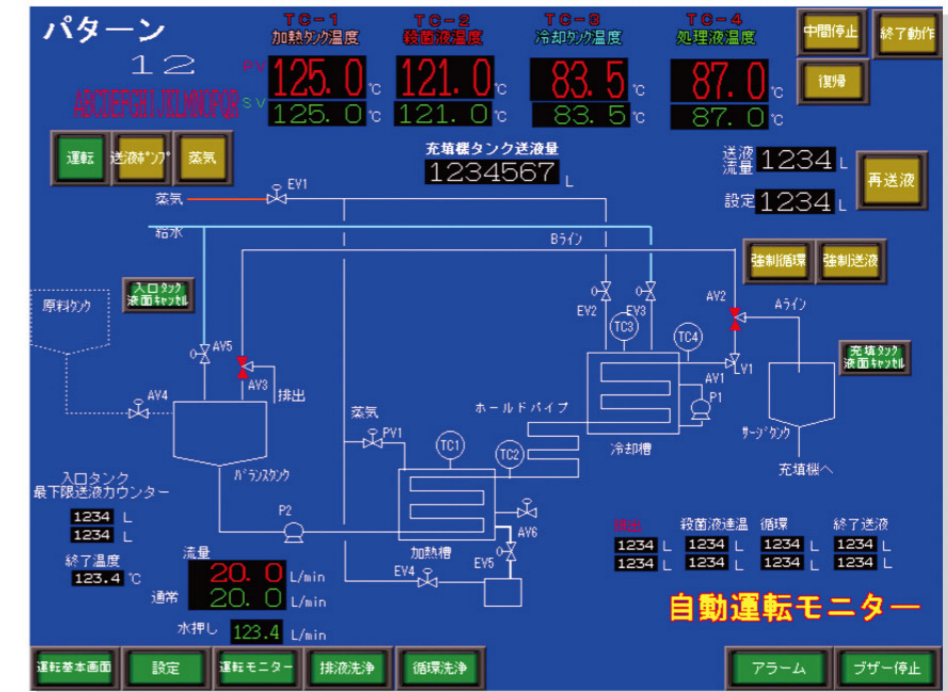
## HQプラント 高温連続加熱殺菌装置



- ・ 負圧蒸気(真空状態)による加熱システム採用で70℃~130℃まで幅広い温度コントロールを実現。
- ・ 低粘度~中粘度(固形物入り)商品にも対応可能です。
- ・ 1次側と2次側の温度差を極めて小さくコントロールします。
- ・ 当社独自のオーバルパイプ採用により、伝熱面積を大きく確保しました。
- ・ コイル方式採用により、CIP洗浄などが容易に行えます。

### 使用例

ストレートめんつゆ等の加熱・殺菌処理  
調味液等の加熱・殺菌処理



ラインフロー

### 仕様

形式	HQO-20-F-20型	HQOV-35-F-20型
標準交換熱量 (ΔT 70℃)	42,000kcal/h	105,000kcal/h
処理能力 (120℃)	10L/min (600L/h)	25L/min (1500L/h)
(130℃)	6L/min (360L/h)	15L/min (900L/h)
伝熱面積 (加熱)	1.1㎡	3.3㎡
供給蒸気量	100~130kg/h	230~280kg/h
冷却水量	0.6~0.8m <sup>3</sup> /h	1.5~2.0m <sup>3</sup> /h
装置内液容量	12L (MAX)	45L (MAX)
ホールド部内容量	1.25L	12.5L
使用電力	AC200V 3.0kW	
装置設置寸法	W850×D900×H2,050	W1,500×D1,800×H2,300
オプション	流量コントロール・ロータリーポンプ・バランスタック・サージタンク・温度記録計(チャート紙・データロガー) 自動洗浄システム・リターン冷却タンク・チタンコイル・タッチパネルディスプレイ・ホールドパイプ延長・低高温加熱仕様 ※お客様用途により設計・施工可能です。	