



### PHW-L型プレートヒーター



2つの製品流路があるプレートヒーターです。

#### 特 徴

- (1) 1つの温水ユニットに2つの独立した製品流路を組み込んだプレートヒーターで香移りを防止できます。  
(使用例 清酒・リキュール)
- (2) スイッチで製品センサーを切り替えると同時に温度設定値、カスケード制御回路も切り替わります。
- (3) 2流路の同時使用はできません。

### PHC-L型プレートヒータークーラー



PH-L型に水冷式クーラーを付加した液体殺菌装置です。

#### 特 徴

- (1) 1台で加熱殺菌、ホールド、冷却を連続で行うプレートヒータークーラーです。
- (2) 冷却は水冷式で冷却水温度+10°C程度まで冷却できます。
- (3) 冷却温度はPID制御により冷却水量で制御します。流量変化にも追従していきますので壺詰用に最適です。
- (4) ホールドパイプを機械上部に配置することにより残液の取出しが簡単になっています。
- (5) スイッチ1つで冷却が停止し、冷却プレート以降の接液部を熱水又は熱酒で簡単に殺菌することができます。
- (6) 流速計標準装備

### PHCS-L型プレートヒータークーラー



蔵内火入用液冷式プレートヒータークーラーです。

#### 特 徴

- (1) 連続運転向きで蔵内火入専用です。
- (2) 原酒で熱酒の冷却をします。
- (3) 原酒温度プラス15°C程度まで冷却できます。
- (4) 冷却プレートのバイパス比(ハンドバルブで操作)を変えることで冷却温度の調整ができます。
- (5) 加熱冷却運転中は加熱のみの場合と比較して最大1/4の蒸気使用量になります。
- (6) 流速計標準装備