

# カラム恒温槽 / 冷却機能付カラム恒温槽

安定した分析の為に！



## 【カラム恒温槽】

### 優れた精度でカラム温度をコントロール

ゼロクロススイッチング型パルス幅比例制御によりカラム温度を高精度でコントロールします。恒温槽内の温度分布も均一です。分離の改善、リテンションタイムの再現性の向上に寄与します。

### (室温+10℃)～80℃の温度設定

室温プラス10℃の温度コントロールが可能になりました。

### タイムプログラム機能

液晶パネル表示。タイムプログラムは、最大50ステップまで設定可能です。  
(温度設定 1℃単位、時間設定 1～999.9min)

### システムコントロール機能

S-MC、EZChrom Elite、Xcalibur®、Analyst®からフルコントロールが可能です。

### マニュアルインジェクターの取付が可能

流路を最短にしてマニュアルでの分析も可能です。

### メタルフリーマニュアルインジェクター

接液部にPEEK樹脂を使用。金属への吸着性の高いタンパク質や生理活性物質の分析に有効です。

## 【冷却機能付カラム恒温槽】

### (室温-15℃)～80℃の温度設定

室温マイナス15℃の温度コントロールが可能になりました。光学異性体の分析や糖の分析に有効です。

## 【価格/仕様】 カラム恒温槽

製品番号	3004
商品名	カラム恒温槽
希望小売価格	500,000円
方式	強制空気循環方式
温度	(室温+10℃)～80℃ 100℃復帰型温度ヒューズ内臓
温度設定	1℃単位デジタル入力
制御精度	±0.5℃

温度プログラム	時間－温度設定方式50ステップ 温度設定：0～80 °C 時間設定：1～999.9 min
制御	100Wヒーター
外部入出力シグナル	スタート, ヒートオフ, エラー, シスコンコネクター, リーク(オプション)
電源	AC 100 V, 50/60 Hz, 120 W
大きさ	149(W)×458(H)×505(D) mm
重量	約14 kg

【価格/仕様】 冷却機能付カラム恒温槽

製品番号	3014
商品名	冷却機能付カラム恒温槽
希望小売価格	780,000円
方式	強制空気循環方式
温度	室温-15 °C 又は 5 °C～80 °C 100°C復帰型温度ヒューズ内臓
温度設定	1 °C単位デジタル入力
制御方法	コンピューターによるPID制御
制御精度	±0.5 °C
温度プログラム	時間－温度設定方式50ステップ 温度設定：0～80 °C 時間設定：1～999.9 min
制御	100Wヒーター, ペルチェ素子
外部入出力シグナル	スタート, ヒートオフ, エラー, シスコンコネクター, リーク(オプション)
電源	AC 100 V, 50/60 Hz, 190 W
大きさ	149(W)×458(H)×505(D) mm
重量	約16 kg