

## 循環恒温槽ケーススタディー

### CS 2

#### Schlee 社製・硝子反応容器の温調

(反応容器)	Schlee 硝子リアクター / 容量 0.5L
(容器内サンプル)	低温用シリコンオイル / 375ml
(容器内攪拌速度)	160rpm
(循環恒温槽)	Huber Unistat プチフルー (-40 ~ 200 )
(温調制御方式)	外部 Pt100 温度センサーによるプロセス温度制御
(循環熱媒体)	エタノール
(ホース)	内径 12mm (接続口径 M16x1.0) ステンレス断熱ホース

【実験内容】 設定温度を 20 -40 20 の順に変更されるよう、プログラム運転する。プログラムのセグメント移動は、設定時間に到達した場合、設定温度にかかわらず、移動するように設定。

