

# セルシウス100L

温度計検査槽

Thermometer Inspecting Bath



## 特長

- 中低温ワイドレンジタイプのセルシウス 使用温度0～+100℃、温度安定度±0.05℃以内
- 0℃から100℃まで幅広い温度範囲で使用可能
- 温度過昇防止機能、液レベル低下警報など各種安全機能を装備
- 媒体を液体とすることで、空気槽と比べ、均一で外乱に強い温度環境を実現します。

※IQ・OQ 温度測定サービス承ります。

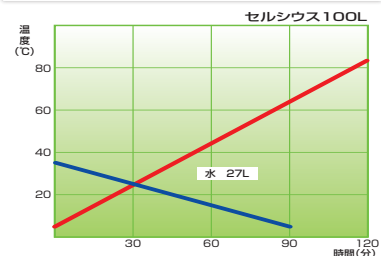
温度計ホルダー  
(三ツ割)



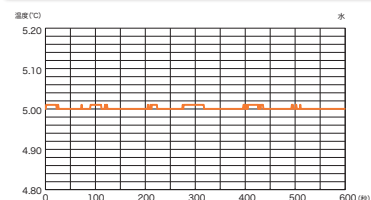
10本架け

※温度計ホルダーに取付可能なセンサー径はΦ5～8mmとなります。  
※基準計用のホルダー径はΦ8～10mmとなります。

## 性能曲線



## 温度安定度 (設定 +5°C)



## 仕様

### ●セルシウス100L

外形寸法	W550×D500×H920 (水槽830+攪拌モーター110) mm
槽内寸法	W300×D240×H400mm
容量	28L
温度範囲	0℃～+100℃
温度安定度	±0.05℃以内
温度調節	デジタル式温度指示調節器 PID制御方式
測定温度計架数	10本 (温度計ホルダー 10個、基準計用ホルダー 1個付属)
冷凍機	空冷式200W
冷媒	HFC-134a
ヒーター	シースイヤー式 1.4kW
攪拌機	縦型プロペラ攪拌式22Wモーター
安全装置	漏電ブレーカー、槽内温度過昇防止警報、レベル低下警報、冷凍機保護回路
材質	内槽：ステンレス製 (SUS-304) 外装：鋼板焼付塗装仕上
電源	AC100V 20A 50/60Hz プラグなしコード 3m 供給電源容量 30A 以上
その他	ドレン口 外径Φ16mm
重量	約65kg
価格	¥880,000

関連商品

恒温機器用過熱防止装置サーモプロテクター エチレングリコール系ブライン