

# セルシウスFTL

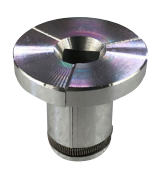


## 特長

- 低温ワイドレンジタイプのセルシウス  
使用温度-40~+30℃、温度安定度±0.05℃以内
- マイナス域から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。

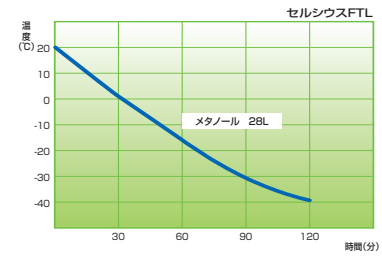
## 温度計ホルダー (三ツ割)



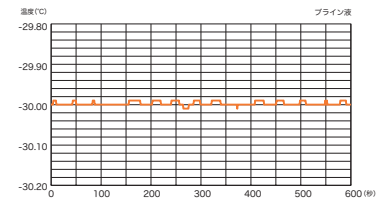
10本架け

※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。

## 冷却曲線



## 温度安定度 (設定 -30℃)



## 仕様

●セルシウスFTL	
外形寸法	W640×D650×H1165 (水槽1040+モーター部125) mm
槽内寸法	W250×D300×H400mm
容量	29L
温度範囲	-40℃~常温
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750W
冷媒	HFC-404A
ヒーター	シースイヤー式 2kW
攪拌機	縦型プロペラ攪拌式 25W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、冷凍機保護回路、液レベル低下警報
材質	内槽：ステンレス製 (SUS-304) 外装：鋼板焼付塗装仕上
電源	AC200V 三相 14A 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80kg
価格	¥997,000

関連商品 → 恒温機器用過熱防止装置TP-303 媒体液

温度計検査槽・  
動粘度測定用恒温液槽