

セルシウスUTL

温度計検査槽

Thermometer Inspecting Bath



- 0℃ ↑ ↓ -70℃
- エチレングリコール系 フライン
- エタノール
- メタノール
- プラグなし
- AC200V 三相
- 加熱
- 40℃以下 冷却
- BOX 便
- 大型製品

特長

- 超低温タイプのセルシウスシリーズ -70℃、±0.05℃の高い温度安定度
- 二元冷凍方式により約4時間で-70℃まで冷却
- 温度過昇防止機能、ヒーター空焚き防止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。

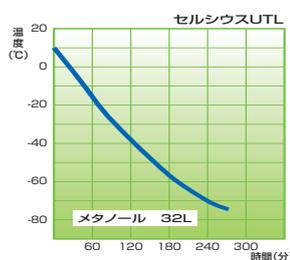
温度計ホルダー (三ツ割)



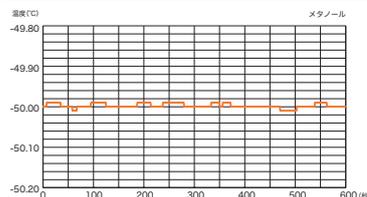
10本架け

- ※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 -50℃)



仕様

●セルシウスUTL

外形寸法	W1120×D700×H1000 (水槽830+配電盤170) mm
槽内寸法	W320×D250×H420mm
容量	33L
温度範囲	-70℃~0℃
温度安定度	±0.05℃
温度調節	デジタル式温度指示調節器 PID制御方式 (1/100℃温度表示・設定)
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1100W+750W (二元冷凍方式)
冷媒	HFC-404A・HFC-23
ヒーター	シースイヤー式 1.5kW
結露防止	ヒーター式 25W
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、槽内温度過昇防止器、ヒーター空焚き防止
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 16A 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Φ12mm
重量	約175kg
価格	¥2,350,000

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
・
粘度測定用恒温液槽