

セルシウスUTL

温度計検査槽

Thermometer Inspecting Bath



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。

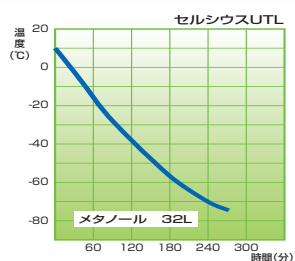
温度計ホルダー
(三ツ割)



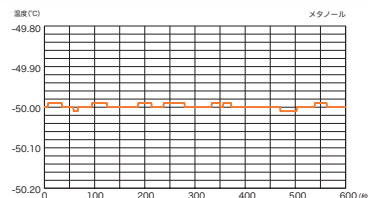
10本架け

※温度計ホルダーに取
付可能な外径は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	シースワイヤー式 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	¥2,520,000

関連商品

恒温機器用過熱防止装置TP-303 媒体液