

セルシウスFTL

温度計検査槽

Thermometer Inspecting Bath



特 長

- 低温ワイドレンジタイプのセルシウス
使用温度 $-40\sim+30^{\circ}\text{C}$ 、温度安定度 $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$ 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。

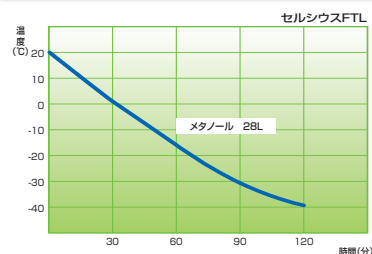
温度計ホルダー (三ツ割)



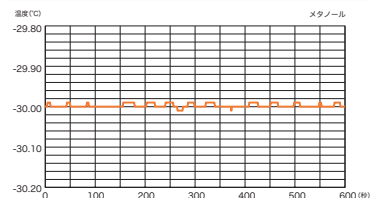
10本架け

※温度計ホルダーに取
付可能な外径は $\Phi 5$
～ 8mm となります。
※基準計用のホルダー
径 は $\Phi 8\sim 10\text{mm}$ と
なります。

冷却曲線



温度安定度 (設定 -30°C)



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°C ～常温
温度安定度	$\pm 0.05^{\circ}\text{C}$ 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 $\Phi 16\text{mm}$
重 量	約80kg
価 格	¥1,600,000

関連商品

恒温機器用過熱防止装置TP-303 媒体液