

Julabo Case Study

JULABO CD-300F プログラムテスト及び温度安定性 from +35°C to +10 °C



目的

JULABO CORIO CD-300Fの温度安定性確認試験を実施
JULABOフリーソフト (EasyTemp) を用い+35°C~+10°Cを
25時間 (1時間1°C) で降温し、槽液の温度を計測した

環境 :

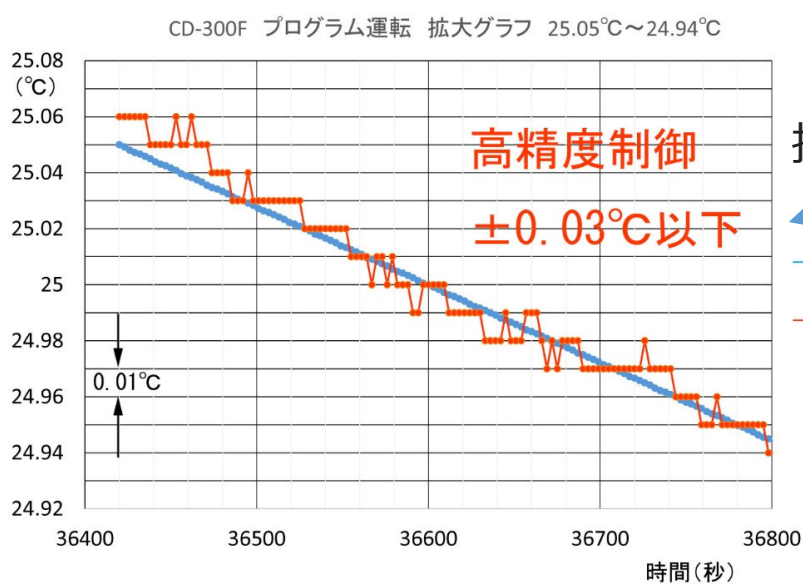
室温 23 °C
湿度 55 %
電源 100V / 60 Hz

試験条件

使用機種	JULABO CORIO CD-300F
冷却能力	+20 °C 0.31 kW 0 °C 0.28 kW -20 °C 0.11 kW
加熱能力	0.8 kW
循環液	水

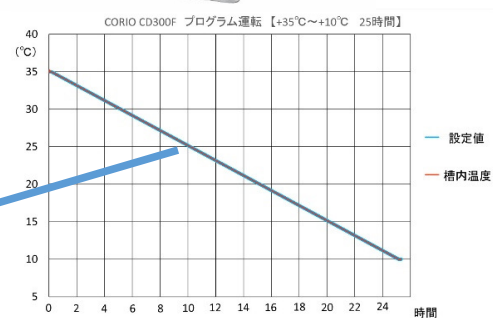
試験結果

下記のグラフを参照下さい
+35°C~+10°Cまでの温度安定性は±0.03°C以下であることを確認した



拡大

—設定値
—槽内温度

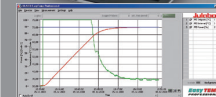
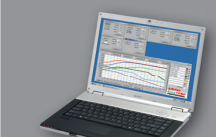


時間プログラム運転

その他機能

無償ソフトウェアの
EasyTEMPを使えば、
PCで装置の制御と
温度グラフの表示が
出来ます。

EasyTEMP



ユラボジャパン株式会社
大阪府和泉市テクノステージ1丁目3-17
TEL : 0725-51-3401

www.julabo-japan.co.jp

Julabo
THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY