高速温度ジャンプ装置

複数のステージを独立に温度制御し、試料を自重で落下移動させることで温度ジャンプを実現する装置です。

一定温度に設定した温度の違う複数のヒータユニット間を瞬時にサンプルが移動する事によって、高分子結晶化・融解時の構造変化などの研究にご活用いただけます。
顕微鏡観察、X線小角散乱、放射光施設等を用いた測定等にも対応。

本　体



タッチパネル式コントローラ



特徴

室温～300℃の範囲での温度制御

（冷却仕様の場合-20℃～100℃※ﾍﾟﾙﾁｪ用冷却水の温度によって下限値は変わりますので、ご相談ください。）

又、温度プログラムも可能ですので、高速ジャンプ以外にも連続的な変化にも利用可能です。

温度、保持時間、ジャンプさせるタイミング等はタッチパネルで自由に設定可能。

運転開始から測定終了までをプログラムで自動運転。

※全て特注対応となりますので、ヒータの温度範囲、ジャンプ段数につきましてはご相談ください。オプションで冷却仕様も選択頂けます。

NISSIN SEIKI 日新精器株式会社

理化学・研究機器総合商社 株式会社島津製作所代理店。理化学機器や分析機器、試験器や実験・研究設備まで、各種検査・研究機関を日新精器株式会社はサポートしております。

本社　〒734-0022　広島県広島市南区東雲2丁目13番15号　TEL(082)286-7511 FAX(082)286-7512
東広島事業所　〒739-0046　広島県東広島市鏡山3丁目13番地26－406号　TEL(082)420-0517 FAX(082)420-0529
松江営業所　〒690-0884　島根県松江市南田町93番地7　TEL(0852)27-1915　FAX(0852)31-5868
米子営業所　〒684-0001　鳥取県境港市清水町766－8　TEL(0859)44-0919　FAX(0859)44-0925

https://www.nissin-seiki.com