

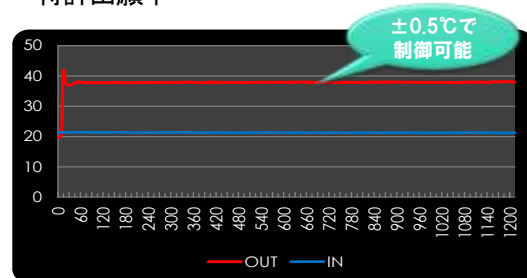
液体加熱機器「小流量薬液加熱ヒータ」

補足等

使用例

- ：反応温度の狭い薬液の調合
- ：薬液等の予熱（貯留予熱槽レス）

特許出願中



昇温能力
21.4°C→38.2°C
45秒



概要

- ヒータ本体と薬液に対して、優しいヒータを実現いたしました。
- 熱伝導の高い筒の周囲にテフロンチューブを巻き付け、薬液がチューブの中を流れて電気で温められる構造。
- 定格・サイズなどは、お客様のご要望・仕様に応じデザイン致します。

特徴

- 少量の液体を必要な分だけ加熱することが可能。
- 軽量、小型化により、必要なワークに設置し使用可能。
- 滴下薬液に対して、最適な温度を供給します。
- 昇温性能に優れているため、短時間で使用可能となります。
- 液漏れの心配がなく安心。
- 液体が金属に触れないため、腐食性の高い薬液も使用できます。

こんな方に

- 医療機器の研究・開発されている方
- 機器の小型化を検討されている方

こんなシーンで

- 血液分析装置、滴下、医療用各種分析装置、洗浄装置 etc
 - 小型機器やアンプル等の洗浄
 - 反応性液体の調合（最適な温度で混合／分離）
 - ポンプとの組み合わせで滴下供給／反応装置として使用
 - 粘度の高い油の滴下（加熱による粘度変化を利用）
 - 腐食性の高い薬液などを少量加熱したい場合

製造販売元：

日本電熱株式会社

住 所	長野県安曇野市三郷温 3788
T E L	0263-87-8283
F A X	0263-87-8297
U R L	http://www.nichinetu.co.jp
E - m a i l	y_hirabayashi@nichinetu.co.jp
窓口担当 職・氏名	長野営業グループ 平林 保浩
主な事業 内 容	・企画・設計～試作～量産まで ・OEM 商品・自社開発商品の生産 ・精密加工部品加工
医療機器 承認番号等	なし