

冷却&加熱・反転機能付スターラー

1年6ヶ月  
保証

弊社ウェブサイトより  
保証登録を行っていただくと通常1年間の  
無償保証が1年6ヶ月になります！

# クールスターラー

**冷やす&温める+混ぜる**  
理想のスターラー機能！

使用温度範囲

**5℃～105℃**

撹拌速度

**60rpm～1200rpm**

**COOL  
PLATE  
STIRRER  
CPS-300**

価格(税抜き): ¥204,000



反転撹拌可能



外部センサー機能

自動滴定装置の試料温度制御、電位差滴定、  
光度滴定や水分計、などのサポートに！

冷却スターラーとして、またはホットスターラーとして  
1台で両方を兼用！ ラボのスリム化に活躍

使いやすさに特化したスリムなL字型パーソナルサイズ  
容器内サンプル等の反応・合成各種反応実験に最適

日本薬局方 製薬用水  
導電率測定に関連装置に最適！



# 冷却&加熱・反転機能付 スターラー 外部センサー機能付き

# クールスターラー

Cool Plate Stirrer: CPS-300



冷却・加熱が1台で出来る反転機能付きスターラー。  
プレート表面を温度コントロールすることにより、  
対象物をロスなく冷却・加熱制御しながら攪拌。  
冷媒ガス不使用のペルチェモジュールを使用。  
低振動・低騒音、スリムなL字型サイズが作業効率を向上。

## ご使用用途

自動滴定装置の試料温度制御、電位差滴定、光度滴定、水分計などのサポートのほか、

タンパク質の低温抽出(酵素・ペプチド・ペクチン等)、温度に影響を受けやすいサンプルの温度変性防止や高温設定することで熱水抽出にも使用可能。

培養スピードの制御や少量サンプルの低温・高温実験、反応条件の検討、有機合成反応にも最適です。

## 仕様

|             |                                           |
|-------------|-------------------------------------------|
| 型 式         | CPS-300                                   |
| 使用温度範囲      | 5℃～105℃*                                  |
| 温度精度        | ±0.2℃                                     |
| 温度制御方式      | デジタルPID制御                                 |
| 冷 熱 源       | ペルチェモジュール                                 |
| 冷却・加熱部寸法    | W85×D85mm                                 |
| 攪 拌 速 度     | 60rpm～1200rpm                             |
| 攪 拌 モ ー タ ー | DCモーター                                    |
| 反転間隔設定単位    | 1秒毎                                       |
| 反 転 間 隔     | 5秒～3600秒(60分)                             |
| 許 容 容 量     | ビーカー300ml                                 |
| 外 形 寸 法     | W131×D195×H173mm<br>(冷却・加熱プレート部までの高さ55mm) |
| 重 量         | 約1.8kg(本体のみ)                              |
| 電 源         | AC100V 50/60Hz 1.8A                       |
| 外部温度センサー    | サーミスタ/2.3φ×100(長さ50cm)/材質:SUS304(別売)      |
| 価 格         | ¥204,000                                  |

冷却・加熱しながら攪拌  
or冷却・加熱しない攪拌  
目的に合わせて選べます



冷却・加熱ON/OFF部・温度調節ボタン部

攪拌速度を見ながら調節可能  
正転-反転攪拌が可能



攪拌ON/OFF部・速度調節ボタン部・  
正転-反転切替えボタン部

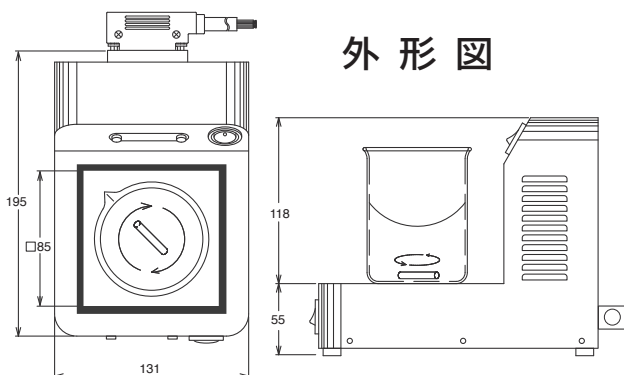
攪拌速度をメモリ表示を見ながら調節可能。  
また●と●を同時にプッシュすると  
正転から反転攪拌の切替え設定が行えます。  
反転間隔は5～3600秒まで転換設定可能です。  
(0秒設定の場合単純反転になります。)



## 外部センサー機能付き

直接試料温度をコントロールできます。  
(外部温度センサーは別売です。)

\* 室温、環境、断熱状態、対象サンプル等で使用温度範囲は変わります。  
※ プレート表面温度分布: ±0.5℃以内。  
※ 改良の為、予告なく外観・仕様・価格・別売オプション品の一部を  
変更する場合がございます。  
※ 価格は税抜き価格です(2023年4月現在)。  
※ 外部温度センサー(別売) | 価格(税抜き): ¥10,900



外形図

## 好評発売中

● Cool Plate CPシリーズ ●

クールプレート CP-085 (左) ¥135,000  
CP-120 (右) ¥190,000

今お使いのスターラーに置くだけで  
冷却・加熱スターラーに変身!

使用温度範囲: 5℃～105℃



※詳細は弊社までお問合せ下さい。

製品に関するお問い合わせは

製造発売元



株式会社

サイニクス

〒173-0026 東京都板橋区中丸町49-6  
Phone.03-3959-1351 Fax.03-3959-9401  
E-mail: info@scinics.co.jp  
弊社ホームページ: <http://www.scinics.co.jp>

20230401