

多用途な冷却プレート

クールプレート

Cool Plate **CP**シリーズ

スターラーとビーカーなどの間に設置。
冷却&加熱 スターラーに変身します！

特許取得済

使用温度範囲
5℃～105℃



外部センサー機能



CP-120

CP-085

改正日本薬局方
製薬用水試験の温度管理に
スターラーと合わせた使用に最適！

滴定装置の試料温度制御や
各種サンプルの温度試験などにも！

今お使いのスターラーと組み合わせて使用できます。
スターラー使用時の冷却攪拌・加熱攪拌に最適。
容器内サンプルの簡易冷却・簡易加熱にも便利！



多用途な冷却・加熱プレート

外部温度センサー機能付き

クールプレート

Cool Plate: CP-085 / CP-120



CP-085

CP-120

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と加熱制御します。

冷媒ガス不使用のペルチェモジュールを使用。コンプレッサを使用しないため、低振動・低騒音。

外部温度センサー機能が付いているので、試料温度を直接コントロールする事ができます。（センサー別売）

ご 使 用 用 途

マグネティックスターラーの攪拌部に置くだけで簡単に冷却・加熱ができるスターラーとしてお使い頂けます。

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。

ほかにも日本薬局方-製薬用水の導電率測定、タンパク質の低温抽出(酵素・ペプチド・ペクチン等)、サンプルの温度変性防止。

高温設定で熱水抽出にも使用可能。

培養スピードの制御、少量サンプルの低温・高温実験、

有機合成反応、昆虫・動物の動態観測にもお使い頂けます。

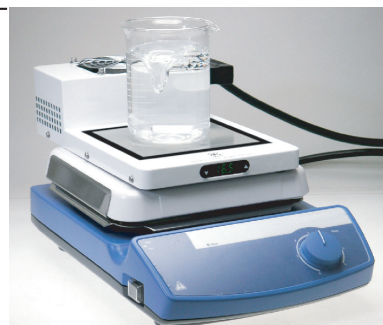
使用例

オプションでアダプタータイプの保冷筒もご用意しております。

詳細は弊社までお問い合わせ下さい。



温度調節器部分



ビーカー300mlまで冷却・加熱にはCP-085。
ビーカー1000mlまでのご使用にはCP-120の2タイプをご用意しております。

仕 様

型 式	CP-085	CP-120
使用温度範囲	5℃~105℃ *	
温度調節精度	±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	W120×D120mm
許 容 容 量	ビーカー300ml	ビーカー1000ml
外 形 寸 法	W126×D218×H93mm (冷却・加熱プレート部までの高さ20mm)	W160×D265×H83mm (冷却・加熱プレート部までの高さ20mm)
重 量	約1.2kg(本体のみ)	約1.95kg(本体のみ)
電 源	AC100V 50/60Hz 1.7A	AC100V 50/60Hz 2.0A
外部温度センサー (別売オプション)	サーミスタ/2.3φ×100(長さ50cm)/材質:SUS304	
価 格 (税 抜)	¥109,800	¥168,000

* 無負荷の場合の温度範囲となります。
室温・環境・負荷・断熱状態により異なります。

※ プレート表面温度分布：
CP-085/±0.5℃ CP-120/±1℃

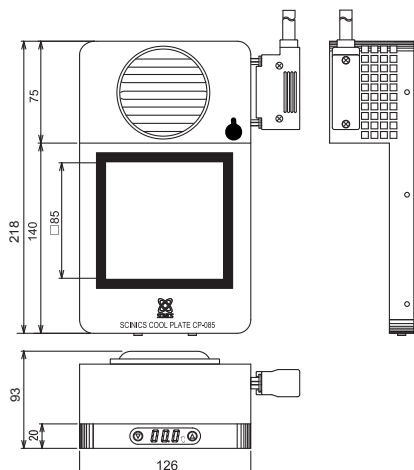
※ 価格は税別価格です。

※ 仕様にて一部、上部ファンガード部が変更済みのモデルが混在しますが使用には問題ございません。

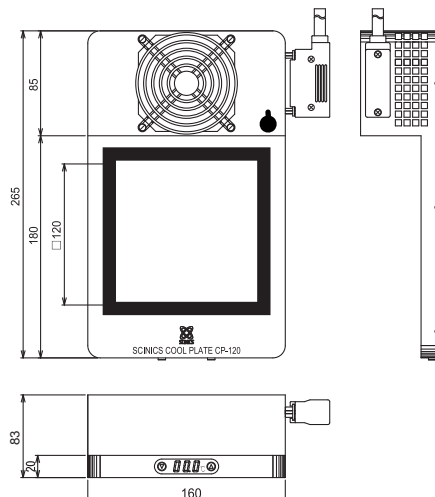
※ 改良の為、予告なく外観・仕様・オプション品の一部を変更する場合がございます。

外 形 図

CP-085



CP-120



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>