

合成反応装置 ケミストプラザ CP-400型

液体熱媒を使わずアルミブロックで容器を加熱する合成反応装置ケミストプラザシリーズに、新製品が登場しました！

反応容器（最大200mL）を4検体個別にコントロール。
還流部分が一体になった還流タイプと、上部が開放でセパブルフラスコも使える天板タイプの2種類からお選びいただけます。

通信ソフト (USBケーブルA-Bが必要)

弊社ホームページにてユーザー登録後、USBドライバとCP-400専用通信ソフトをダウンロードすると、PCでの制御、CSV形式による各種データの記録が可能になります。



ユーザー登録ページ

<https://www.sibata.co.jp/members/register/>

保証期間の延長といった特典もございます。



容器スタンド標準付属

外部センサー温度表示

別売の温度センサー (Pt100) を接続することで、サンプルの温度を測定し、本体液晶に表示させることができます。

マニュアルモード/タイマーモード/プログラム機能

各ブロックで個別にモードを選択し、反応時間、温度の昇降、攪拌回転数のプログラムを組み合わせることが可能です

プログラム運転



CP 400基本セット 価格¥1,105,000

品目コード:054300-4001

本体/仕様

品目コード	054300-400
型式	CP-400
温度 設定範囲	-25~200℃ ※
回転 設定範囲	100~2000rpm (水使用時)
使用周囲温度範囲	5~35℃
電源	AC100V 50/60Hz 10A
寸法/質量	W495×D300×H315mm (突起部含まず)/約24kg

※室温付近や室温以下の温度に設定する場合は、別途低温循環水槽との接続が必要です。

こだわりポイント

①見やすい表示！



待機中

運転中

運転中かどうか一目でわかります。

②鏡形のセパブル反応容器

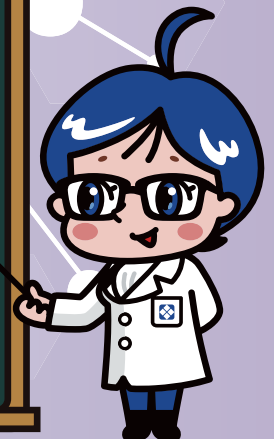


セパブル反応容器は容器底面が生産ラインの反応釜などと同じ鏡形です。

③クーリングカートリッジ



クーリングカートリッジに冷却水を流すことで、室温以下の温調が可能です。また、加熱ブロック部から離すことができ、低温から高温まで幅広く使用することができます。



合成反応装置 ケミストプラザ CP-400型

No.	品目コード	価格¥	品名	反応容器						
				054300-4001 基本セット	054300-4002 SPC 反応容器 セット 100mL	054300-4003 SPC 反応容器 セット 200mL	054300-4004 セパラブル 反応容器 セット 100mL	054300-4005 セパラブル 反応容器 セット 200mL	054300-4006 還流部 セット	054300-4007 天板 セット
				価格¥	価格¥	価格¥	価格¥	価格¥	価格¥	価格¥
①	054300-400	1,100,000	合成反応装置ケミストプラザ CP-400型	1,100,000						
②	054310-5501	84,000	クリーニングカートリッジ4コ掛け CP-400用						84,000	
③	054310-5101	20,000	加熱ブロックアダプター φ50 CP-400用		80,000		80,000			
④	054310-2131	20,000	反応容器スタンド CP-400/200用	20,000						
⑤	054310-2141A	13,000	攪拌子オーバルエッジ型CP-400/200用5コ入		13,000	13,000	13,000	13,000		
⑥	054310-2221	20,000	容器ホルダースタンド CP-400/200用						20,000	
⑦	054310-2231	10,000	試薬添加部SPC29 CP-400/200用						40,000	
⑧	054310-520	75,000	還流ユニット CP-400用						300,000	
⑨	054310-521	70,000	還流部カバー CP-400用						70,000	
⑩	054310-5001	8,500	SPC反応容器 100mL CP-400用		34,000					
⑪	054310-5002	10,500	SPC反応容器 200mL CP-400用			42,000				
⑫	054310-5005	15,500	セパラブルフラスコ φ45 100mL CP-400用				62,000			
⑬	054310-5006	15,500	セパラブルフラスコ φ64 200mL CP-400用					62,000		
⑭	054310-5007	23,000	セパラブルカバー φ45 CP-400用				92,000			
⑮	054310-5008	26,000	セパラブルカバー φ64 CP-400用					104,000		
⑯	054330-4100	16,000	セパラブル47mm用バンド				64,000			
⑰	054330-4200	16,500	セパラブル56mm用バンド					66,000		
⑱	054330-3100	13,000	Oリングφ47用 G-55 1コ入				52,000			
⑲	054310-50082	17,000	Oリング パーフロ G-67 φ64用					68,000		
⑳	054310-5003	13,500	SPC二口反応容器 100mL CP-400用							
㉑	054310-5004	15,500	SPC二口反応容器 200mL CP-400用							
㉒	054310-1804 A	3,900	セブタム(10コ入)							
㉓	054310-1807	15,000	二方バルブセット							
㉔	030060-15 A	20,400	SPC平栓 15 10コ							
㉕	030060-29 A	30,900	SPC平栓 29 10コ							
㉖	047410-29 A	6,800	ジョイントクランプ 29/42 10コ						6,800	
㉗	054300-4007	108,000	天板セット CP-400用							108,000

※ 通信ソフトを使用される場合、別途USBケーブルA-Bタイプが必要です。

CP-400型 セット

品目コード	品名	価格¥	セット内訳
㉘ 054300-4001	基本セット	1,105,000	①×1 ④×1
㉙ 054300-4002	SPC反応容器セット100mL	105,500	③×4 ⑤×1 ⑩×4
㉚ 054300-4003	SPC反応容器セット200mL	45,500	⑤×1 ⑪×4
㉛ 054300-4004	セパラブル反応容器セット100mL	300,000	③×4 ⑤×1 ⑫×4 ⑭×4 ⑯×4 ⑱×4
㉜ 054300-4005	セパラブル反応容器セット200mL	258,000	⑤×1 ⑬×4 ⑮×4 ⑰×4 ⑲×4
㉝ 054300-4006	還流部セット	450,000	②×1 ⑥×1 ⑦×4 ⑧×4 ⑨×1 ㉑×1
㉞ 054300-4007	天板セット	108,000	㉗×1

※ 加圧タイプについてはお問い合わせください。



還流セット 使用例

㉘+㉝+反応容器セット(㉙、㉚から選択)

クリーニングカートリッジが上部にセットでき、一括配管で還流操作が可能です。



天板セット 使用例

㉘+㉞+反応容器セット(㉙～㉜から選択)

プロペラ攪拌に対応しやすく、セパラブルフラスコもご使用いただけます。



上部攪拌機 使用例

プロペラ攪拌式で、スケールアップ時により近い条件での検討が可能です。

●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2021年09月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。

SIBATA 製品のご用途は…

SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.
柴田科学株式会社

本社 〒110-0008 東京都台東区池之端 2-6-6
東京営業所 ☎03-3822-2111 福岡営業所 ☎092-433-1207
大阪営業所 ☎06-6362-7321 仙台営業所 ☎022-207-3750
名古屋営業所 ☎052-263-9310 マーケティング課 ☎048-933-1574

<https://www.sibata.co.jp/>

カスタマーサポートセンター (製品の技術的サポート専用)
☎0120-228-766 FAX: 048-933-1590