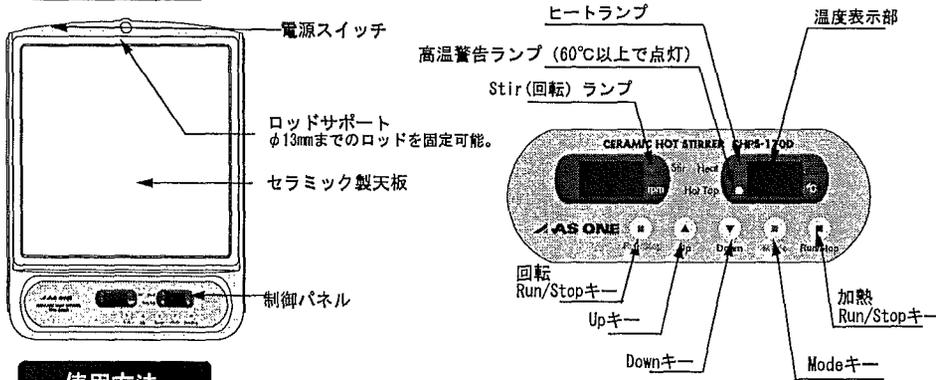


取扱説明書

セラミックホットスターラー CHPS-170D, -250D

製品概要



使用方法

- 電源コードを三芯接地付コンセントに差し込み電源スイッチをONにしてください。
- Modeキーを押すと温度表示部が点滅し、温度設定が可能です。Up、Downキーで温度を入力して、加熱Run/Stopキーを押して、設定値を確定してください。加熱運転開始には加熱Run/Stopキーを押してください。温調がスタートし、Heatランプが点灯します。
- Modeキーを押すと温度表示部が点滅し、さらにModeキーを押すと回転数表示部が点滅し回転数の設定が可能です。Up、Downキーで回転数を入力して、回転Run/Stopキーを押して、設定値を確定してください。スターラー回転開始には回転Run/Stopキーを押してください。回転がスタートし、Stirランプが点灯します。
- 試料のセットは火傷をしないよう注意深く行ってください。使用始めに断熱材が加熱されて臭いがする場合があります。
- 高温警告ランプの点灯中は天板温度が60℃以上ですので天板に触れないでください。
- 使用後の取り扱い
使用後はRun/Stopキーを押して運転を停止後、高温警告ランプの消灯を確認し電源スイッチを切り電源コードを抜いて保管してください。

本製品について

本製品はセラミック製天板を仕様しており耐熱性、耐薬品性に優れておりますが、特性上熱伝導率が低いため中央付近と周囲・端部との温度分布には差異が生じます。

本製品の温度制御にはON/OFF制御を採用していますので、ヒーターON・OFFによって天板温度にハンチング現象（設定温度によって約10℃～20℃程度での上下）が発生します。

本製品の定格回転数は100rpm～1200rpmですが試料の粘度、容器形状、攪拌子形状により実際の回転数で異なる場合があります。回転数に調整は攪拌の様子を見ながらおこなってください。

必ず守ってください。

- ⚠ ①試料は必ず天板上に載せ、天板周囲のパッキンには決して触れないようにしてください。パッキンが損傷し、天板が外れる原因になります。

実験中の注意

- ⚠ ①試料が飛び散る場合があります。実験中は必ず防護メガネを着用してください。
- ②実験中に飛び散った試料や薬液などはすぐにふき取って下さい。
- ③実験中は定期的に十分な換気を行って下さい。必要な場合はドラフトなどの換気設備をご使用下さい。
- ④ドラフト内での使用では雰囲気ガスにより製品の耐久性が著しく低下することがありますのでご注意ください。
- ⑤高温状態のセラミック天板に水をかける等急冷しないでください。天板が割れる危険性があります。

安全にお使いいただくために

- ⚠ 100V専用
- ⚠ 改造禁止
- ⚠ 接地必要
- ⚠ 断線注意
- ⚠ 水注意
- ⚠ 異常注意
- ⚠ 高温注意
- ◎この製品の電源電圧はAC100V専用です。電源電圧が異なりますと、機械の故障や火災の原因になります。
 - ◎万一の感電防止のためにアースをして下さい。
 - ◎電源プラグの取り外しはプラグを持って外して下さい。電源コードを引っ張りますと断線の原因になります。
 - ◎本機は防水仕様ではありません。ご注意ください。また蒸気、結露などにもご注意ください。
 - ◎分解・改造などは行わないで下さい。故障や感電事故につながりますのでご注意ください。
 - ◎異常が発生した場合は電源スイッチをOFFにして電源プラグも引き抜いて下さい。修理などはご購入の販売店にご相談下さい。
 - ◎設定温度によっては使用中、使用後に本体が高温になることがありますのでご注意ください。

製品仕様

型番	CHPS-170D	CHPS-250D
プレートサイズ (mm)	170X170	250X250
プレート材質	セラミック	
本体材質	アルミダイキャスト	
最高温度	550℃	
ヒーター	マイカヒーター900W	マイカヒーター1400W
温度設定	ボリューム設定方式	
温度制御	K型熱電対によるON/OFF制御	
回転数	100～1200rpm	
モーター	DCブラシモーター	
安全装置	過電流ヒューズ・高温警告表示	
電源	AC100V 50/60Hz	

※アフターサービス・モーターについて

本器のモーターはカーボンブラシを使用しています。長期間ご使用になってカーボンブラシが規定値まで磨耗したところではモーターの寿命になります。
(モーターの寿命は商品の使用頻度やご使用になる環境によっては短くなる場合があります。)
その際にはお買い上げの販売店もしくは弊社カスタマー相談センターまでご相談ください。
尚、モーターの寿命については保証対象外とさせていただきます。

アズワン株式会社

カスタマー相談センター
0120-700-875
FAX 0120-700-763
<http://help.as-1.co.jp/q>

受付時間：午前9時～12時、午後1時～5時30分
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません。
取扱説明書
2007年9月 第1版作成