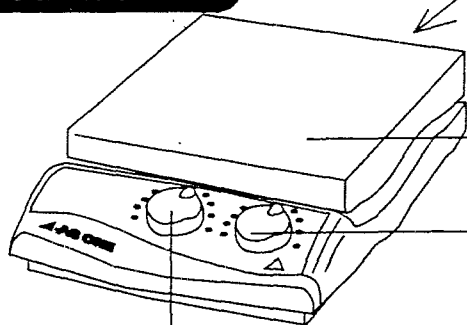


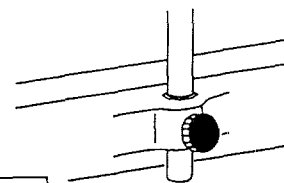
取扱説明書

セラミックスターラー CS-180・250
 セラミックホットスターラー CHS-180・250
 セラミックホットプレート CH-180・250 共通

製品概要



■背面にはロッドサポート付き。
 φ13mmまでのロッドを固定可能。

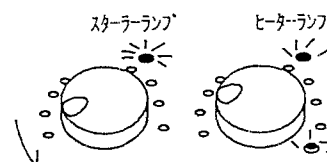


●セラミック天板
 耐薬品性、耐熱性にすぐれ、
 清掃も容易に行うことができます。

■天板サイズ
 178×178mm (CS-180、CHS-180、CH-180)
 254×254mm (CS-250、CHS-250、CH-250)

■回転数設定ダイヤル
 60~1200r.p.m
 (CS-180・250、CHS-180・250)

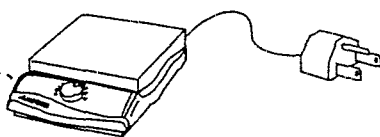
■温度設定ダイヤル
 室温+5~ 550℃
 (CH-180・250、CHS-180・250)



*ダイヤルは左に回すとOFFに
 なります。カチッという音と
 ランプの消灯を確認してください。

使用方法

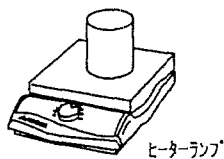
- 1; 温度設定ダイヤルのOFF、電源
 スwitchのOFF、そして
 スターラーの回転数の0を確認し、
 電源コードを三芯接地付
 コンセントに差しこみます。



- 2; 温度設定ダイヤルを回し、
 運転温度を設定してください。
 ダイヤルを回すとランプが点灯し、
 ヒーターへの通電を確認できます。
 ヒーターランプの点灯中は加熱中です。



- 3; 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。
 使用始めにヒーターが加熱されて
 熱ひずみによりパチパチと
 音がすることがあります。



- 4; 設定温度に達するとヒーターランプ
 は消灯・点灯を繰り返します。



- 5; 回転数設定ダイヤルはゆっくりと回して
 下さい。試料が飛び散らないようにして
 下さい。スターラー回転中はスターラー
 ランプが点灯します。



- 6; 使用後の取り扱い
 使用後は温度設定ダイヤルのOFF、
 電源スイッチのOFFを確認し、
 電源コードを抜いて保管してください。

ご注意下さい

⇒ 温度設定ダイヤルの温度設定をしたまま
 電源を入れたと、最初からヒーターに通電し、
 プレートが加熱され火傷をする可能性が
 あります。必ず温度設定ダイヤルのOFFを
 確認し、電源スイッチをONにしてください。

⇒ 周囲温度の影響でプレートの温度
 に変化が生じる場合もあります。
 正確に温度コントロールするには、プレート
 中央の温度を測定しながら
 温度設定ダイヤルで微調整してください。

⇒ 熱伝導のことを考慮して、試料をのせる
 容器は底面が平らな物をご使用下さい。
 また、天板のセラミックを傷つけるような
 素材の物は使用しないで下さい。

⇒ 温度コントロールはON/OFF制御ですので
 ヒーターの余熱等の影響で温度に多少の
 変化があります。
 ヒーター通電中はHEATER INDICATOR
 のランプが点灯します。

⇒ 試料の飛び散りにはご注意下さい。
 化学実験の際には防護メガネをかみならず
 着用して下さい。
 高温時のセラミック天板に水をかけたり
 しないでください。天板を痛める原因
 となり、割れる危険性があります。



高温注意



※ヒーターランプの下にあるランプが点灯しているときは
 ホットプレートの天板がまだ熱いことを表していますので
 ヤケドなどにご注意ください。天板温度が下がると消灯します。

安全にお使いいただくために



◎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。

100V専用



◎万一の感電防止のためにアースを
して下さい。

接地必要



◎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。

断線注意



◎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。

水注意



◎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。

改造禁止



◎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。

異常注意



◎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。

高温注意

実験中の注意



◎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。



◎実験中に飛び散った試料や薬液などは
すぐにふき取して下さい。



◎実験中は定期的に十分な換気を行って
下さい。必要場合はドラフトなどの
換気設備をご使用下さい。

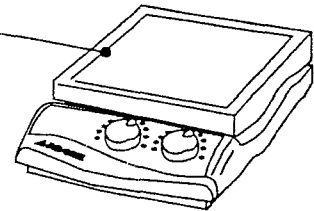


◎ドラフト内での使用では雰囲気ガスに
より製品の耐久性が著しく低下する
ことがありますのでご注意ください。



ホットプレートの天板にある
フチ(下図)よりも大きな試料は
載せないで下さい。
天板を痛める恐れがあります。

フチ



製品仕様

製品名	セラミックスターラー		セラミックホットプレート		セラミックホットプレート スターラー	
型番	CS-180	CS-250	CH-180	CH-250	CHS-180	CHS-250
商品コード	1-5821-01	1-5821-02	1-5892-01	1-5892-02	1-5822-01	1-5822-02
外寸法 (mm)	192×273×76	273×357×78	192×273×76	273×357×78	192×273×76	273×357×78
天板寸法 (mm)	178×178	254×254	178×178	254×254	178×178	254×254
回転数 (r. p. m)	60～1200		—————		60～1200	
天板温度	—————		室温 + 5 ～ 550℃			
電源電圧	AC100V 50／60 H z					
消費電力 (A)	0.7	0.57	8.4	11.6	9.1	11.8
耐荷重 (kg)	18.1	22.7	18.1	22.7	18.1	22.7

商品に関するお問い合わせは

アズワン株式会社

カスタマー相談センター

取扱説明書No TT20031105-01 2003年11月 第3版作成

フリーダイヤル  0120-700-875

FAX 0120-700-763

e-mail q@so.as-1.co.jp

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。