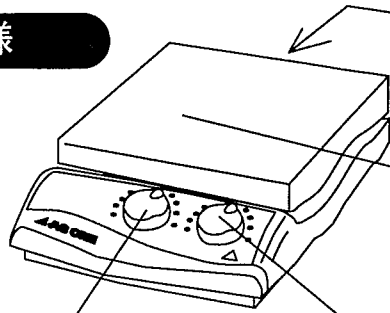


取扱説明書

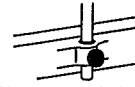
セラミックスターラー CS-180・250 1-5821-01.02
 セラミックホットスターラー CHS-180・250 1-5822-01.02
 セラミックホットプレート CH-180・250 共通 1-5892-01.02

製品仕様

*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。



■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。

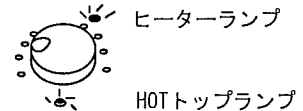


●セラミック天板
耐薬品性、耐熱性にすぐれ、
清掃も容易に行うことができます。

■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°C
(CH-180・250、CHS-180・250)





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	
	CS-180	CS-250	CH-180	CH-250	CHS-180	CHS-250
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°C			
電源電圧	AC100V 50/60Hz					
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

安全にお使いいただくために

-  100V専用
◎この製品の電源電圧はAC100V専用です。電源電圧が異なると、機械の故障や火災の原因になります。
-  接地必要
◎万一の感電防止のためにアースをして下さい。
-  断線注意
◎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。
-  水注意
◎本機は防水仕様ではありません。ご注意下さい。また蒸気、結露などにもご注意下さい。
-  改造禁止
◎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下さい。
-  異常注意
◎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。
-  高温注意
◎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下さい。

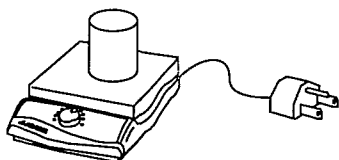
実験中の注意

-  ◎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下さい。
-  ◎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。必要な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下さい。
-  ◎天板の上に直接小さな資料金属片を置くとその部分だけ熱が蓄積されて高温になり、天板を割る恐れがあります。ご注意下さい。
-  ◎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。



使用方法

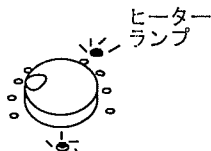
- ① 温度設定ダイアルのOFF、スターラー回転数のOFFを確認し、電源コードを三芯接地付コンセントに差しこみます。天板に試料をセットしてください。



- ② 回転数設定ダイア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。

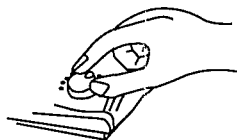


- ③ 温度設定ダイアルを回し、運転温度を設定してください。ダイアルを回すとランプが点灯し、ヒーターへの通電を確認できます。



ヒーターの使用当初は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はずみによりパチパチと音がすることがあります。

- ④ 使用後は温度設定ダイアルの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

⇒ 温度設定ダイアルの温度設定をしたまま電源を入れると、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。必ず温度設定ダイアルのOFFを確認し、電源スイッチをONにしてください。

⇒ 試料の飛び散りにはご注意ください。化学実験の際には防護メガネをか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。

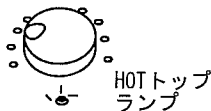
⇒ 周囲温度の影響でプレートの温度に変化が生じる場合もあります。正確に温度コントロールするには、プレート中央の温度を測定しながら温度設定ダイアルで微調整してください。

⇒ 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。ヒーター通電中はヒーターランプが点灯します。



高温注意



HOTトップランプ

※ヒーターランプの下にあるHOTトップ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。

保証規定

- (1) 製造上の責任による商品の欠陥または正常な使用状態において故障が生じた場合、お買上げ日より1年間無償修理いたします。
- (2) 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。
- 誤使用、不当な修理・改造による故障
 - 本品納入後の移動や輸送或いは落下による故障。
 - 火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
 - 接続している他の機器が原因による故障。
 - 車両・船舶等での使用による故障。
 - 消耗部品、付属部品の交換。
 - 本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合及び保証書の提示がない場合。
- (3) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
- (4) 本保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に製造の不備による欠陥又は正常な使用状態での故障の節は保証規定により修理いたします。

品名	セラミックスターラー、ホットプレート、 ホットスターラー		
型式	CS, CH, CHS	機番	
保証期間	お買上げ日より1年間		
お買上げ日	年	月	日
お客様	様		
ご住所			TEL.
取り扱い店名	担当者印		
住所			TEL.

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 2004年7月 第4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。