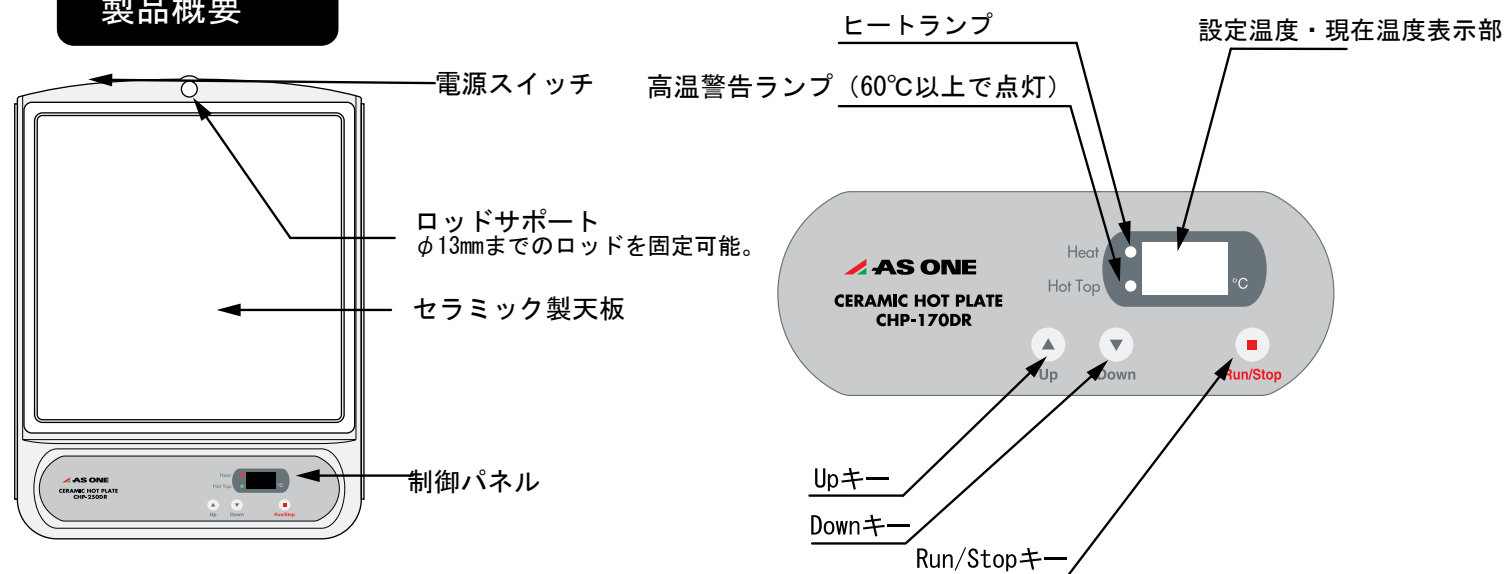


取扱説明書

デジタルセラミックホットプレート
CHP-170DR, -250DR, -400DR

製品概要



使用方法

1 ; 電源コードを三芯接地付コンセントに差しこみ電源スイッチをONにしてください。

2 ; Upキー、Downキーを押すと設定温度・現在温度表示部に設定温度が点滅表示されます。
Upキー、Downキーにより設定温度を入力してください。
(入力後約3秒間で自動的に確定されます。)

運転開始には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。

※運転中に設定温度を変更する場合も
同様に操作してください。

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。

4 ; 高温警告ランプの点灯中は
天板温度が60℃以上ですので
触れないでください。

5 ; 使用後の取り扱い
使用後はRun/Stopキーを押し運転を停止後、
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。

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。
電源電圧が異なりますと、機械の故障や
火災の原因になります。



改造禁止

◎分解・改造などを行わないで下さい。
故障や感電事故につながりますので
ご注意ください。



接地必要

◎万一の感電防止のためにアースを
して下さい。



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。



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。



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ください。



水注意

◎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。

製品仕様

型番	CHP-170DR	CHP-250DR	CHP-400DR
プレートサイズ (mm)	170 X 170	250 X 250	400 X 300
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℃	550℃	350℃
ヒーター	マイカヒーター900W	マイカヒーター1400W	マイカヒーター1400W
温度設定	デジタル設定方式		
温度制御	K型熱電対によるON/OFF制御		
安全装置	過電流ヒューズ・高温警告表示		
電源	AC100V 50/60Hz		

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。

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
2009年1月 第1版作成