

この説明書をよく良く読んでご使用ください。取扱説明書は大切に保管して下さい。
本器は理化学機器です。一般の方はご使用できません。50℃～250℃の温度範囲用のホットプレートです。プレート温度の均一性に優れております。プレートはアルミビーズバス・サンドバスとして使用できます。アルミニウム、硬質アルマイト仕上げです。高温度になります。プレートに手を触れて火傷をしないよう注意して使用してください。

オプション：アルミビーズ 約 1.6L、硅砂 (200 メッシュ程度) 約 1.6L

仕 様

使用温度範囲	50℃～250℃
温度調整方式	液体膨脹式 (ON/OFF 制御)、ダイヤル設定
温度精度	±5℃ (プレート中央 250℃無負荷、室温 23℃時)
プレート材質	アルミニウム、硬質アルマイト仕上げ
プレート寸法	W338×D238×H25mm
ヒーター	750W (375W×2)
電源容量	AC100V,50/60Hz,7.5A 三芯接地付電源コード
外寸法・重量	W392×D327×H165mm・6.2kg
使用環境	温度 5～35℃ 湿度 80%以下

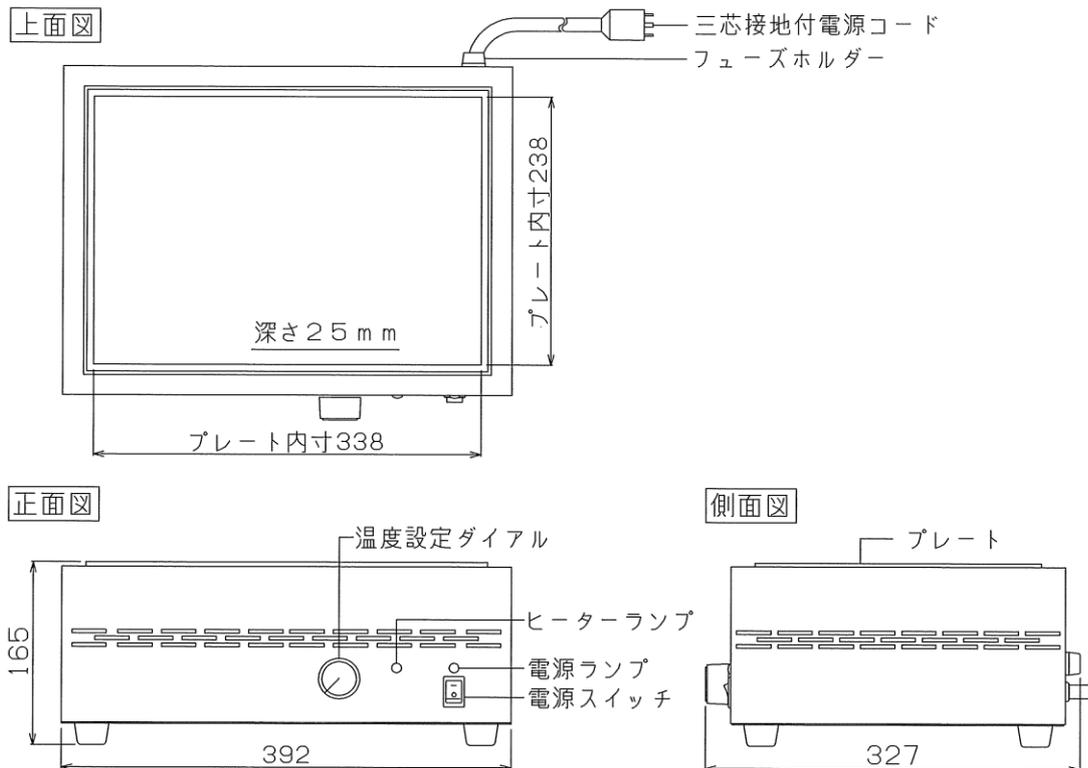
安全のための注意事項

- 高温で使用する機器です。周囲の環境、やけどにご注意ください。
- 無人運転は避け、必ず監視下で使用してください。
- 防爆型ではありません。引火性、爆発性のあるガスの雰囲気中では、絶対に使用しないでください。
- 電源は AC100V,8A 以上の容量の取れる三芯接地付コンセントに直接差し込んでください。三芯接地付コンセントがない場合も、必ずアースを接続してください。
- 接地アダプターの使用は避けてください。コンセントの過熱により火災の原因となることがあります。
- 電源コードを束ねたまま使用しないでください。過熱、火災の原因となります。
- 水平に設置し、周囲に 20cm 以上の間隔を空けてください。
- プレートは防水されていません。液体を直接プレートに入れないでください。また、液体をこぼした時は速やかにふき取ってください。故障の原因となります。
- 温度調節器の温度設定をしたまま、電源スイッチを ON すると、ヒーターが入力され、プレートが加熱され火傷をする可能性があります。必ず、温度調節器の OFF を確認して、電源スイッチを入力してください。
- プレートは高温になりますので手をふれて火傷しないよう注意してください。
- プレートに傷をつけないでください。プレートが汚れた場合、湿った柔らかい布で拭き取ってください。
- 本器に水がかからないようにしてください。腐食、電装部の故障、特に漏電の原因となります。
- 使用環境の範囲を越えて使用しますと、動作不良、故障の原因となります。
- 使用しないときは、必ず電源プラグを抜いて保管してください。
- 雷が鳴り始めたら、電源スイッチ、元電源を切ってください。
- 装置を分解・改造しないでください。漏電、感電、異常動作、火災等、事故の原因になります。

使用方法

1. 温度設定ダイアルの **OFF**、電源スイッチの **OFF** を確認し、電源プラグを三芯接地付コンセントに差込みます。
2. 温度調節器の温度設定をしたまま、電源スイッチを入力すると、いきなりヒーターに通電し、プレートが加熱され火傷をする可能性があります。必ず、温度調節器の **OFF** を確認して、電源スイッチを入力してください。
3. 温度設定ダイアルで温度の設定を行います。ヒーター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温度の上昇中です。設定温度に達するとヒーターランプが点滅します。
試料のセットは火傷しないよう注意深く行ってください。
*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。
また、外気温の影響でプレートの温度に変化が生じる事もありますので、プレート中央の温度を測定し、温度設定ダイアルで微調整してください。
4. アルミビーズバス、サンドバスとして使用する場合は、最初にアルミビーズや硅砂約 1.6L をプレートに入れ、試料容器を差入れて使用します。火傷に注意してください。
5. プレートは防水されていません。液体を直接プレートに入れないでください。
また、液体をこぼした時は火傷をしないよう注意しながら速やかにふき取ってください。故障の原因となります。
6. プレートが汚れた場合は、柔らかい湿った布で拭き、汚れを取ってください。
7. 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、電源プラグを抜いて保管してください。

機能説明図



保証・故障・修理

1. 通常の使用における故障については、消耗品以外は、お買い上げ後一年間無償保証します。
印刷の汚れ、剥がれ、外装の傷等、また、落下による破損、消耗品の交換等については、保証いたしかねますのでご了承ください。
2. 使用中、異常が発生した場合、直ちに運転を中止し、販売店にご連絡ください。
この際、製造番号をお知らせください。