

この説明書をよ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。本器は(室温+5)℃～80℃の温度範囲専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。プレートは使用の便利さのため、枠のない平面仕上げになっております。また、耐久性、対薬品性にすぐれた SUS304 を使用しております。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。

仕 様

使用温度範囲	(室温+5)℃～80℃ (設定範囲 10℃～80℃)
温度調整方式	デジタル表示・設定、測温抵抗体 P I D 制御
温度精度	±0.25℃ (at37℃) ±0.8℃ (at60℃)
ホットプレート	寸法・材質 W450×D300mm, SUS304
プレート加重	最大 5 k g まで、均等に乗せること
ヒーター	160W、マイカヒーター
電源容量	AC100V,50/60Hz,2A 三芯接地プラグ付電源コード
使用環境	温度 5～45℃ 湿度 80%以下
本体寸法・重量	W450×D305×H85mm・4.2kg

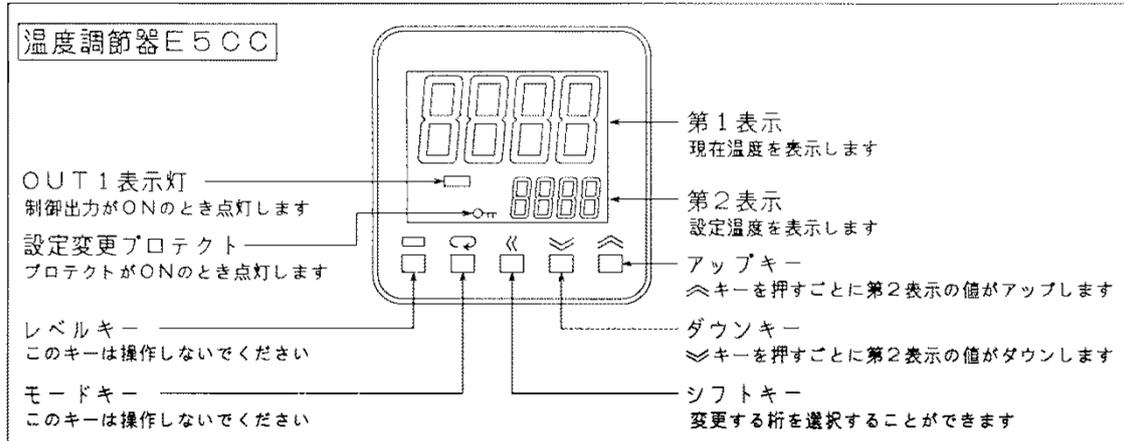
安全のための注意事項

- 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,2A 以上取れる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プラグの緩み等による過電流で火災等、事故の原因になる場合がありますのでお避けください。
- 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 15cm 以上の間隔を空けてください。
- プレートに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。
- 温度調節器はダウンキー／アップキー以外の箇所の設定を動かさないでください。出荷時は 37℃ に設定してあります。
- 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、必ず電源コードを抜いて保管してください。
- 雷が鳴り始めたなら、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、事故の原因となります。

使用方法

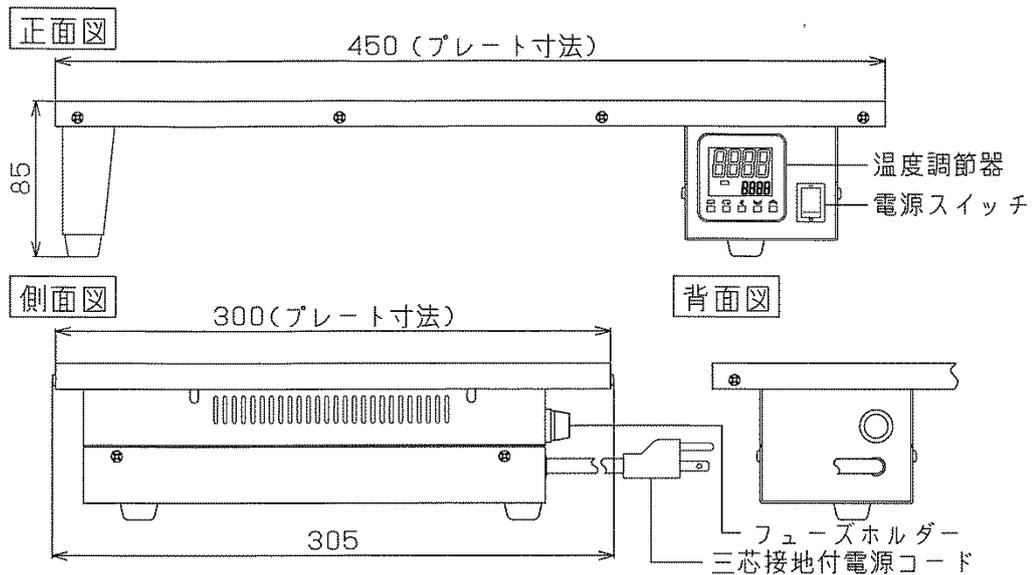
1. 電源コードを差込みます。電源スイッチを ON にすると、温度調節器が点灯します。
2. 温度設定：出荷時 37℃ に設定してあります。
それ以外の温度で使用するときは ∇ Δ ダウンキー／アップキーで設定します。最適のプログラムが組込まれていますので、レベルキー、モードキー（プログラム設定用）には手を触れないでください。プログラムはプロテクトされています。10℃～80℃の間、温度設定ができます。室温より 5℃ 上の温度から温度調整ができます。第 2 表示は設定温度です。

● フロント部の名称と機能



3. プレートにできるだけ均等に試料を乗せてください。（加重最大 5kg まで）
4. 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。
5. 使用後は電源スイッチを OFF にし、電源コードを抜いて保管してください。

機能説明図



プレート寸法 W450×D300mm

保証・故障・修理

1. 通常の使用における故障については、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。