

この取扱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。本器は理化学機器です。非常に強力なネオジムマグネットを使用しています。磁力に反応する物を近付けしないでください。本器は水溶液を攪拌子で攪拌するための装置です。水溶液の種類、量によって攪拌の状態が変わりますので、攪拌を回転調節つまみで調節して使用します。

仕 様

攪拌容量	100mL～20L
回転数	80～1500rpm デジタル回転表示
攪拌台寸法	270mm×270mm
モーター	DC ブラシレス 30W, 高精度フィードバック制御
マグネット	超強力ネオジム 6000G
外部出力	背面、7A 用出力コンセント付き
電源	AC100V,50/60Hz,8A(スターラーのみ 0.12A),三芯接地プラグ付電源コード
使用環境	温度 0～45℃ 湿度 85%以内結露しないこと
外形寸法・重量	W277×D286×H80mm・3.8kg
付属品	40mm 攪拌子×1 断熱用ガラスクロス×1 オプション:ポールセット SP-400 (L200×2) ねじ込み式φ10×400mm

安全のための注意事項

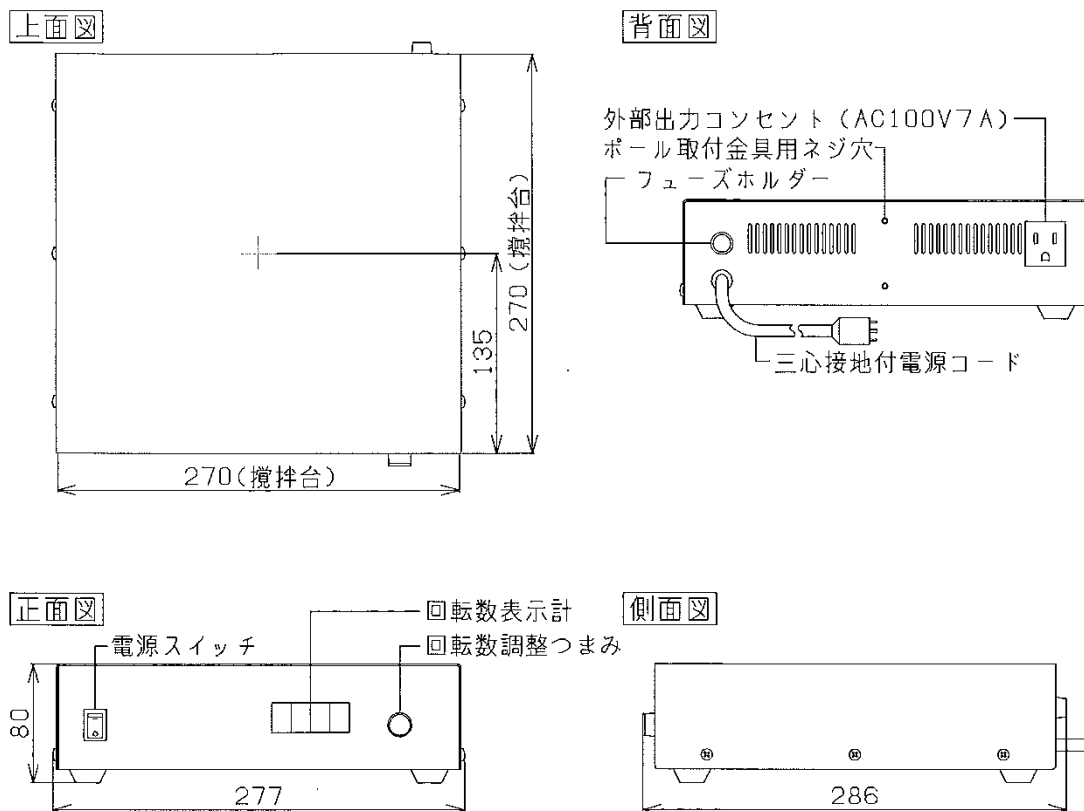
- 防爆型ではありません。引火性、爆発性のあるガスの雰囲気中では、絶対に使用しないでください。
- 無人運転は避け、必ず監視下で使用してください。
- 電源は AC100V,8A 以上取れる三芯接地付コンセントに直接差し込んでください。三芯接地付コンセントがない場合も、必ずアースを接続してください。
- 接地アダプターの使用はプラグの緩み等による過電流で火災等、事故の原因になる場合がありますのでお避け下さい。
- 電源コードを束ねたまま使用しないでください。過熱、火災の原因となります。
- 強磁力（ネオジム）に注意して下さい。磁力に反応する物、時計、計測器等は近くにおかないでください。上方向 25cm、周辺 20cm 位に磁力の影響があります。
- 水平に設置し、側面、背面は 20cm 以上の間隔を空けてください。
- 回転を上げるときは徐々に上げてください。急激に回転をあげると攪拌子が飛び、容器が破損することがあります。
- 外部出力コンセントには 7A 以上の負荷をかけないように注意してください。異常高温、火災の原因になります。
- 本器に水溶液がかからないようにして下さい。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. 電源スイッチの OFF を確認し、電源コードを三芯接地付コンセントに差込みます。
2. 試料容器の中に攪拌子を静かにいれ攪拌台の中央にのせます。
強力に引きつけられますので、注意してセットしてください。
3. 回転調整つまみが MIN.であることを確認して電源スイッチを入れます。
4. 回転調整つまみを時計方向に回して必要な回転に調整します。
5. 使用后かならず電源スイッチの OFF を確認してください。電源コードを抜いて保管してください。
6. 外部出力コンセントには 7A 以上の負荷をかけないように注意してください。

* 強磁力のため、プレート上に攪拌熱が伝わる場合があります。その際は付属の断熱板を使用してください。また、オイルバス等を使用する場合は、付属の断熱板を使用してスターラー本体に熱が伝わらないようにしてください。1枚で 100℃までの断熱ができます。それ以上の温度の場合は別途ご購入ください。

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、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、保証いたし兼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。製造番号も合わせてご連絡ください。