

品 名/型 式	マグネチックスターラー 反転式 H S — 4 R
---------	---------------------------

この取扱説明書をよく読んでご使用ください。取扱説明書は保管してください。

本器は水溶液を回転子を使って攪拌するための装置です。特に、本器は、一定方向の攪拌（CCW 反時計回り）と、反転攪拌の二通りに使用できます。また、反転攪拌をする場合に、反転時間が、10～120秒の間で調整できるよう調整タイマーが付いています。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。強力なフェライト磁石を使用しております。

仕 様

攪拌台寸法	W262×D268mm
攪拌容量	100ml～10l（水、ビーカーで付属の回転子使用の場合）
反転機構	10～120秒無段階設定
回転数	約100～約1,500rpm（水、ビーカーで付属の回転子使用の場合）
モーター	DCモーター、電子制御
電源容量	AC100V, 50/60HZ, 1A
使用環境	温度5～30℃ 湿度80%以内
外形寸法・重量	W294×D284×H98mm, 4,000g
付属品	30mm、40mm 回転子×各1

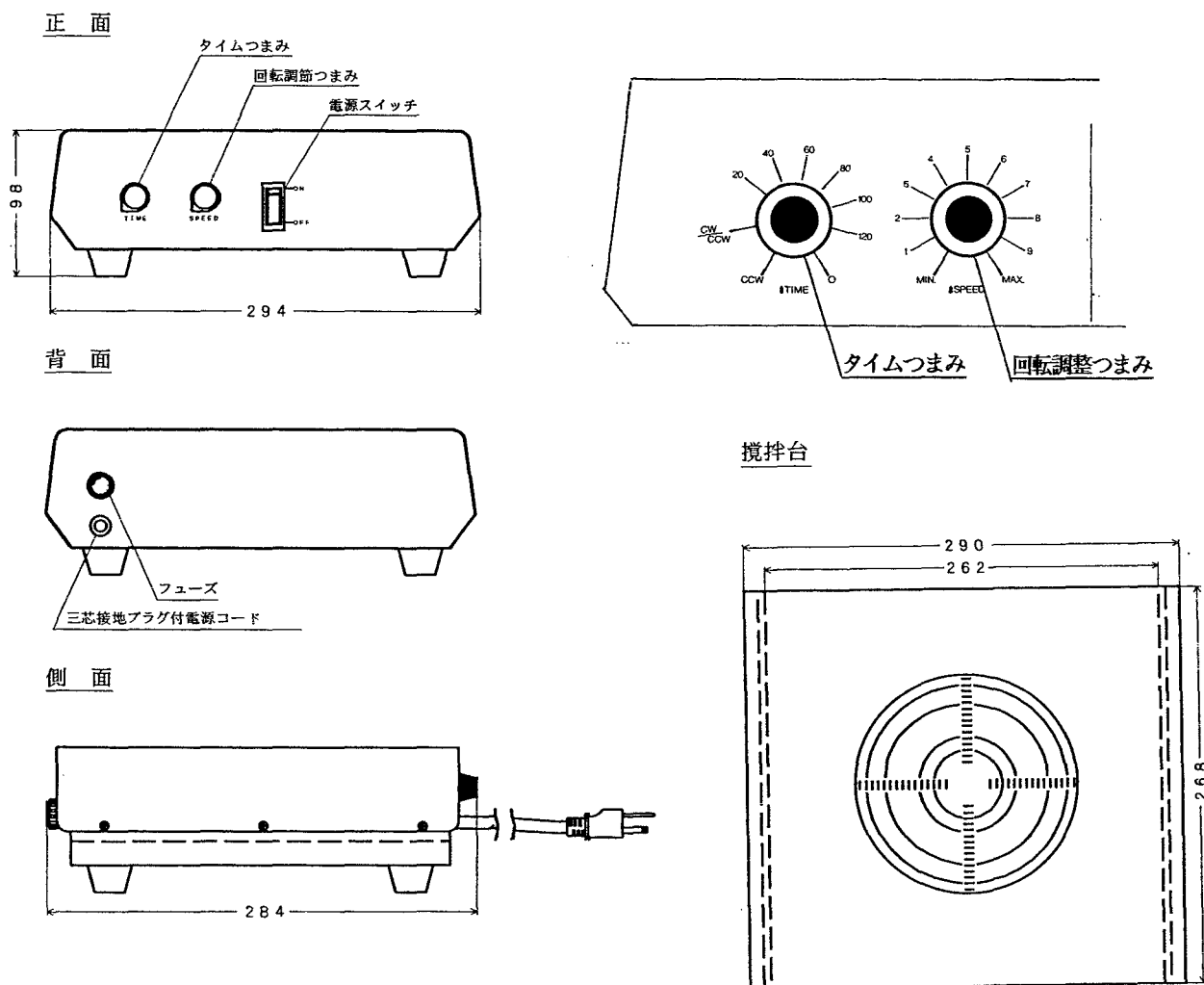
安全のための注意事項

- 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、1A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は接地アダプターを使用して、必ずアースを接続してください。
- 電源コードを束ねたまま使用しないでください。過熱、火災の原因になります。
- 水平に設置し、周辺に15cm以上の間隔を空けてください。
- 強磁力（フェライト）に注意して下さい。時計、計測器等は近くにおかないでください。
- 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回転子が飛び容器が破損することがあります。
- 本器に水溶液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. 電源スイッチ（照光式）OFF, 回転調節つまみMin.を確認して電源コードを差込みます。
2. 試料容器の中に付属の回転子を静かにいれ攪拌台の中央にのせます。
3. 一定方向のみに攪拌する場合は、左側のタイムつまみを左下のCCWの位置に合わせます。
4. 反転攪拌の場合は、同じつまみをCW/CCWの位置に合わせると、自動的に10秒ON、2秒OFF、10秒ONと反転攪拌を続けます。さらに右に回すと、反転時間を20、40、60、80、100、120秒に変えることができます。
5. 電源スイッチをONにするとランプが点灯します。右側の回転調節つまみを徐々に時計方向に回して、必要な回転に調整します。
6. 使用後かならず回転調節つまみをMin.にもどし、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。

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、消耗品を除き、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。製造番号もあわせてご連絡ください。