

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ください。本器は理化学機器です。一般の方はご使用できません。本器は水溶液を攪拌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-反時計方向)、反転攪拌、(CW-時計方向)の三通りの攪拌スタイルが選べます。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	270×250mm
攪拌容量	100mL～10L (水、ビーカーで付属の攪拌子使用の場合)
反転機構	10～120秒無段階設定
回転数	80～1800rpm (水、ビーカーで付属の攪拌子使用の場合)
モーター	DC ブラシレス
外部出力	背面、5A 用出力コンセント付
電源	AC100V,50/60Hz,7A (本体 1A),三芯接地プラグ付電源コード
使用環境	温度 5～35℃ 湿度 80%以内
外形寸法・重量	W278×D286×H81mm・3.6kg
付属品	30mm、40mm 攪拌子×各1 オプション:ポールセット SP-400(L200×2)ねじ込み式 10φ×400mm

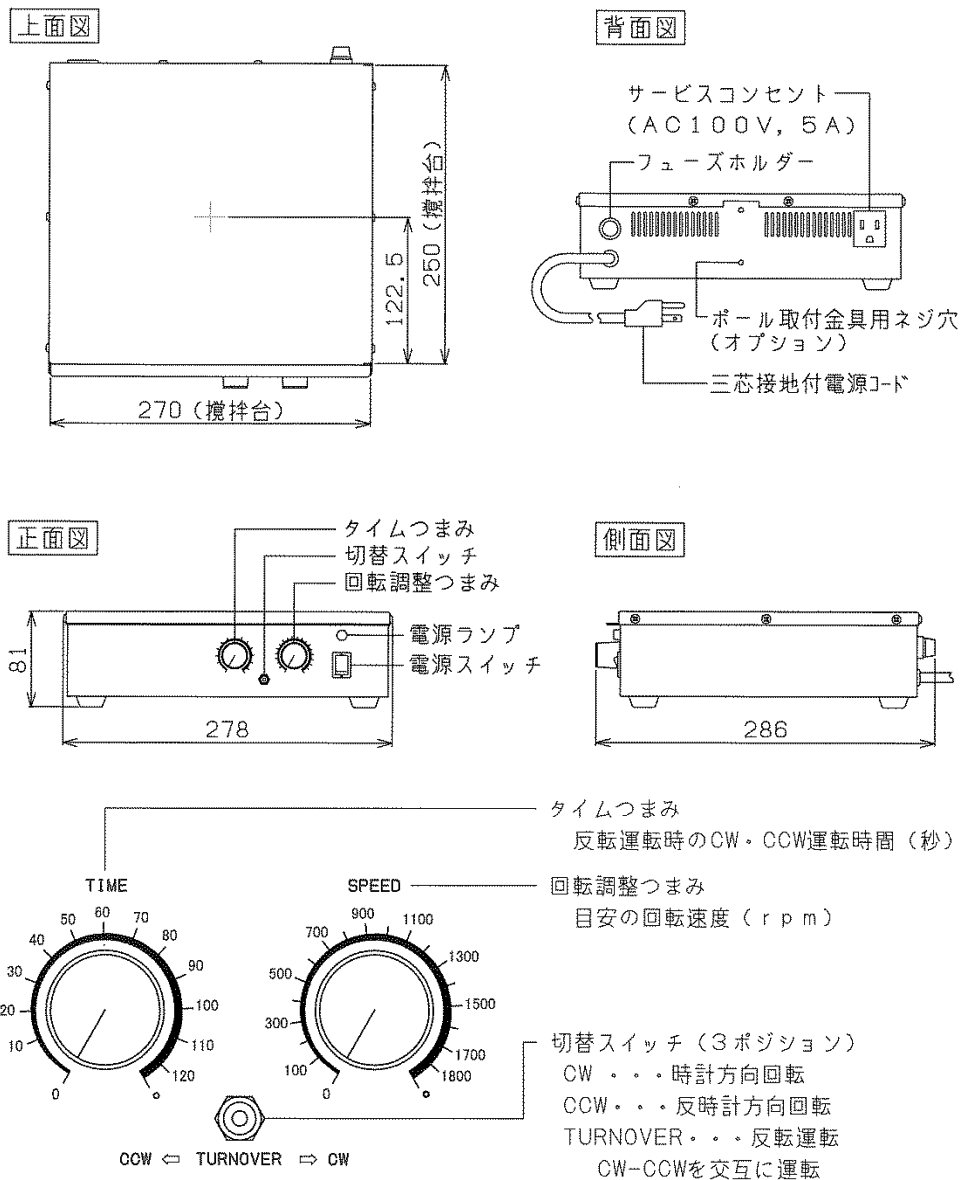
## 安全のための注意事項

- 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。
- 電源は AC100V,7A 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ご注意ください。
- 電源コードを束ねたまま使用しないでください。過熱、火災等事故の原因になります。
- 水平に設置し、側面、背面は 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。
- 外部出力コンセントには 5A 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。
- 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。
- 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 OFF、回転速度調節つまみ Min.を確認して電源コードを AC100V 三芯接地付コンセントに差込みます。
2. 試料容器の中に付属の攪拌子を静かにいれ攪拌台の中央にのせます。
3. 回転スタイルを選択します。反転を選んだ場合はタイマーの時間設定つまみで時間を設定します。(Max.120 秒)
4. 電源スイッチを入力し、回転速度調整つまみで攪拌の状態を見ながら回転速度を調整します。
5. 使用後かならず回転速度調整つまみを Min.にもどし、電源スイッチを OFF にします。
6. 付属の回転子以外の物で使用した場合、バランスが崩れ攪拌できない場合があります。

## 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。