マグネチックスターラー

F-D301N

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。水溶液を撹拌子で撹拌するための装置です。水溶液の種類、量によって撹拌の状態が変わります。撹拌を回転調整つまみで調整して使用します。強力なサマリウムコバルト磁石を使用しております。回転数はデジタル表示されます。

仕 様

撹拌容量 100mL~3L(水、ビーカーで付属の回転子使用の場合)

回転数 デジタル表示 約 100~約 1500rpm

(水、1Lビーカーで付属の回転子使用の場合)

撹拌台寸法 170×160mm

E-S- D C E-S- 電圧制御電源 AC100V、E-S- 100Hz,0.2A

使用環境 温度 5~35℃ 湿度 80%以内

外形寸法・重量 W176×D170×H57mm・1kg

付属品 30mm 撹拌子×1 アースコード×1

オプション スタンド棒 SP-200 (ℓ200mm×2) ねじ込式 φ10×ℓ400mm×1

安全のための注意事項

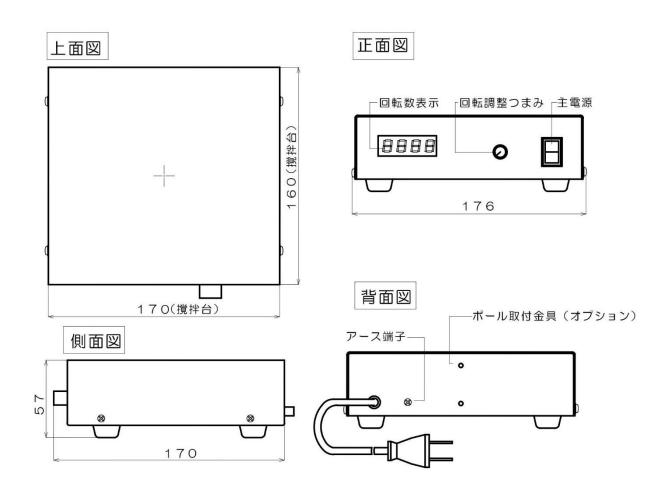
- 防爆型ではありません。引火性、爆発性のあるガスの雰囲気中では、絶対に使用しないでください。
- 電源は AC100V、0.5A 以上取れるコンセントに直接差し込んでください。
- 必ずアースをGアース接続端子に接続してください。
- 電源コードを束ねたまま、使用しないでください。過熱、火災の原因となります。
- 強磁力(サマリウムコバルト)に注意して下さい。時計、計測器等は近くにおかないでください。
- 水平に設置し、側面、背面は 15cm 以上の間隔を空けてください。
- 回転を上げるときは徐々に上げてください。急激に回転をあげると撹拌子が飛び容器 が破損することがあります。
- 本器に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。感電、漏電、異常動作、火災等、事故の原因になります。

使用方法

- 1. 電源スイッチ付回転調整つまみの OFF を確認し、電源プラグを差込みます。 付属のアースコードもあわせて接続します。
- 2. 試料容器の中に付属の撹拌子を静かにいれ、撹拌台の中央に置きます。
- 3. つまみを ON の位置にあわせると電源ランプが点灯します。
- 4. さらに時計方向に回して必要な回転に調整します。回転数はデジタル表示されます。
- 5. 使用後、必ず電源の OFF を確認し、電源プラグを抜いて保管してください。
- 6. 付属以外の撹拌

子を使用した場合、撹拌が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。
 - DCモーターを使用しておりますので、使用頻度によって寿命が異なります。モーター消耗の場合は1年以内であっても交換料をいただきます。
- 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。