

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。小型容器内の水溶液をモーターの振動によって瞬時に攪拌するための装置です。スイッチ操作で連続作動、瞬時作動の使い分けをすることができます。また、振動速度を変えて使用することができます。

仕 様

回転数	MAX.2600rpm 可変
動作	連続作動/瞬時作動スイッチ切替
モーター	隈取形、電圧制御
電源	AC100V,50/60Hz,1A 50/60Hz 切換スイッチ付き（底面） 三芯接地付電源プラグ
使用環境	温度 5～35℃ 湿度 80%以内
外形寸法・重量	W109×D160×H140mm・2.6kg

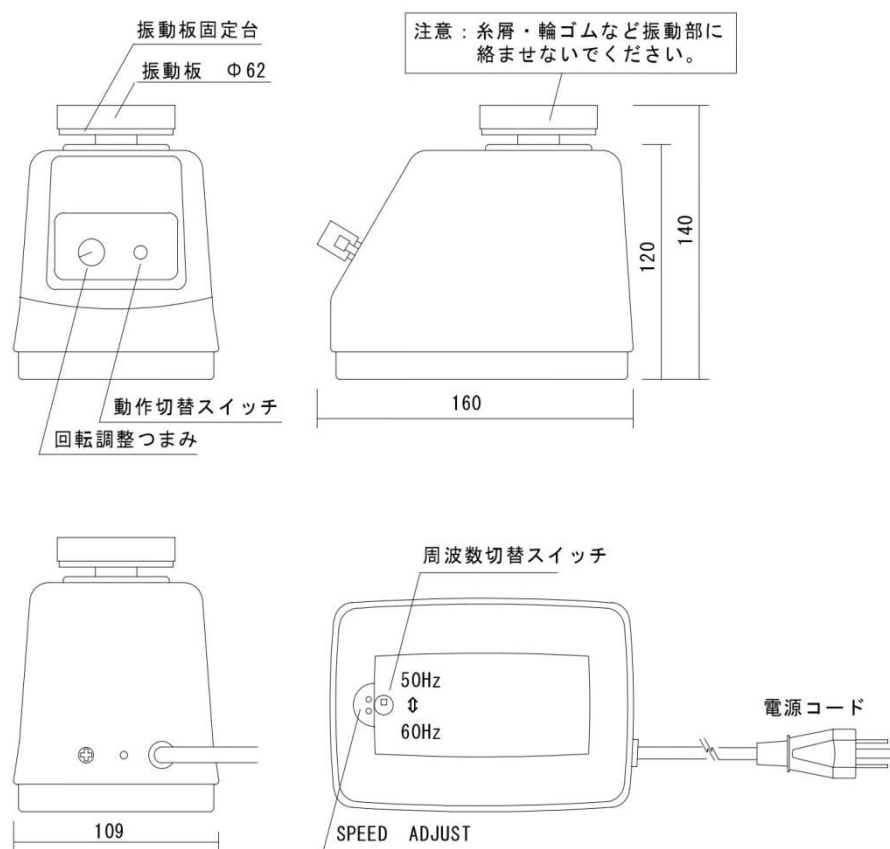
安全のための注意事項

- 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、火災の原因になります。
- 糸屑、輪ゴム等を振動部に絡み付かせないでください。モーターに余分な力がかかり、モーターが焼き付く原因となります。
- 水平に設置し、側面、背面は 15cm 以上空けてください。
落下事故防止のため、台の中央でお使いください。
- 本器に水溶液がかからないようにしてください。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。
- 雷がなり始めたら、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. 電源コードを差込む前に以下のことを行ってください。
 - (1) 底面の周波数切替スイッチを使用する周波数にあわせませす。
 - (2) 回転調整つまみを MIN. の位置に回します。
2. 電源コードを三芯接地付コンセントに差込みます。
3. 押しボタンスイッチの切替で、瞬時作動、連続作動の切替ができます。
 - (1) 瞬時作動：静止中の振動板に試験管等の容器を押し付けて、ミキシングします。
 - (2) 連続作動：試料管のミキシングを数多く続けて行う場合に使用します。振動板を常時振動させた状態で使用します。連続作業が比較的楽に行えます。
4. 回転調整つまみで、適した振動を選んで使用できます。
5. スムーズな攪拌：できるだけ、振動板の中央に容器の底を当ててください。加減しながら押しつけてください。
6. 振動板は消耗品です。(1) 古い物をはがし、(2) 振動板固定台の表面をきれいにし、(3) 両面テープで固定します。簡単に取り替えられます。早めに交換すると作業の効率が違います。
7. 終了時、電源コードを必ずぬいてください。

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、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。