

| | |
|------------------------------|-------|
| 品名／型式 ホモジナイザー（高トルクフレキシブル型） | S-303 |
|------------------------------|-------|

この取扱説明書を良く読んでご使用ください。取扱説明書は保管して下さい。

磨砕用スピンドルを使用するホモジナイザーで使いやすいハンディ型と、低速で高トルク型の 2 種類があります。この機種は低速型です。植物の DNA 抽出、またウィルスフリー苗の処理を迅速に行います。乳鉢粉碎方法等に比べて効果がすぐれています。

仕 様

| | |
|---------|-----------------------------------|
| 回転数 | Max.1,300RPM 可変 |
| モーター | AC コンデンサー型、6W |
| 電源 | AC100V,50/60Hz,0.5A 三芯接地プラグ付電源コード |
| 使用環境 | 温度 5～30℃ 湿度 80%以内 |
| 電装部外形寸法 | W148×D207×H122mm |

部品明細

| | |
|------------------------|-----|
| フレキシブルコード付きホモジナイザー本体 | 1 |
| フットスイッチ | 1 |
| スピンドル（アルミ製）二種類 | 各 1 |
| ストッパー（スピンドル固定用六角ドライバー） | 1 |
| 六角レンチ（スピンドル固定用） | 1 |

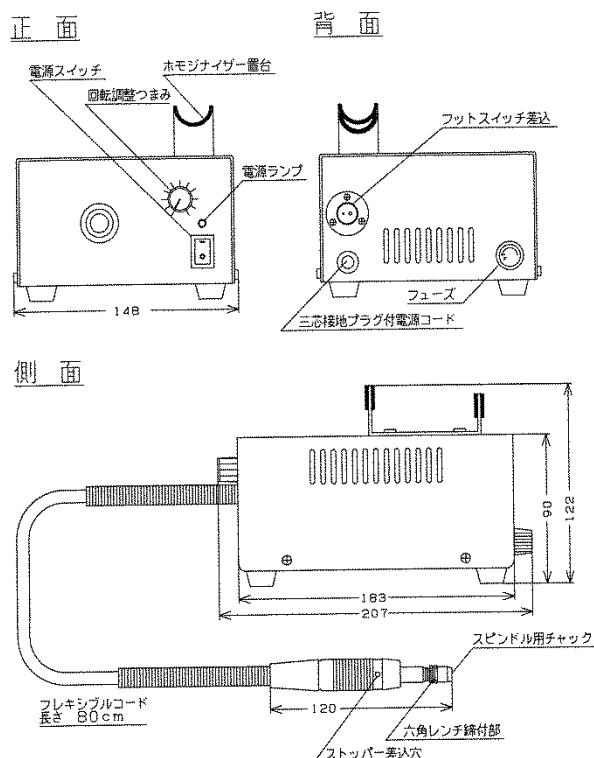
安全のための注意事項

- 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、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。
- 電装部は水平に設置してください。フットスイッチやホモジナイザーのフレキシブルコードが折れないよう周辺に間隔を空けてください。
- 電装部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. スピンドルを、ホモジナイザー先端のスピンドル用チャックに差込み、ストッパーで回転を止めながらーストッパ（差込み穴を回転させて合わせる）六角レンチで固定します。
2. ホモジナイザーを本体上の置台におきます。
3. フットスイッチのプラグを本体背面に差込みます。
4. 本体の電源コードを電源スイッチの OFF を確認し、AC100V 三芯接地付コンセントに差込みます。
5. 回転調整つまみの MIN.を確認して、電源スイッチを入力します。電源ランプが点灯します。
6. フットスイッチは、本体のスイッチと関係なく単独で ON/OFF ができます。
7. 本体のスイッチは、フットスイッチと関係なく ON/OFF ができます。
8. 回転の調整は、本体の回転調整つまみで行います。時計方向に回していくと回転は早くなります。
9. フレキシブルコードは、曲りがきつすぎるとトルクが落ちます。
10. 使用後、回転をさげ、電源スイッチを切り、電源コードを抜いて保管してください。
スピンドルも使用のつど、汚れを落とし、清潔に保ってください。

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。
製造番号もあわせてご連絡ください。