

取扱説明書

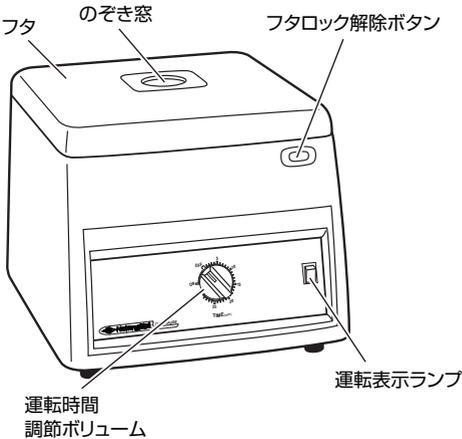
Instruction Manual

遠心器

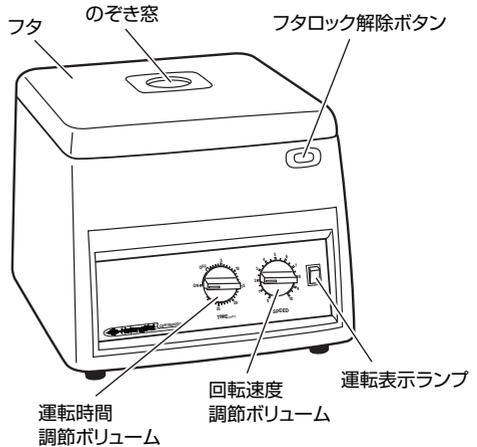
2-5049-01 CN-810
2-5050-01 CN-820

この度は本製品をお買い求め頂き、誠にありがとうございます。
 ご使用前に、本取扱説明書をよくお読みになり、末永くご愛用くださいますようお願い申し上げます。
 また、お読み頂きました後も大切に保管してください。

外觀図

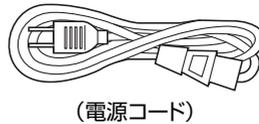
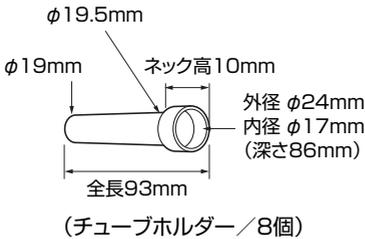


(CN-810/2-5049-01)



(CN-820/2-5050-01)

一付属品一



(電源コード)

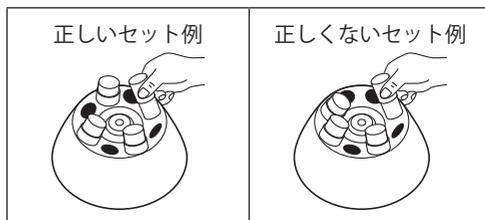
⚠ 注意 取扱いを誤ると、人身事故・製品の破損の原因となることがあります。

- 電源コードは本機に付属のもの以外は使用しないでください。
- 付属の電源コードを他の機器に使用しないでください。
- 電源はAC100ボルトコンセントをご使用ください。
- 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしないでください。また、重いものをのせたり挟み込んだりしないでください。
- プラグをコンセントに差し込む際は、濡れた手で取り扱わないでください。
- 本体を水洗いしたり、電源部分に水などをかけないでください。
- 分解や修理、改造を行わないでください。
- 高温多湿、結露する所、直射日光が当たるところでの使用、保管はしないでください。
- 危険物、発火物および爆発などの恐れのある雰囲気の中で使用しないでください。
- 爆発性、引火性物質や反応性の高い物質を試料として使用しないでください。
本機は防爆仕様ではありません。

使用方法

- 1** 水平で安定した場所に本器を設置します。
- 2** 運転時間調節ボリュームがOFFになっていることを確認してから、電源プラグをコンセントに差し込みます。
- 3** フタロック解除ボタンを押しながらフタを開けます。
- 4** 試験管をバランスよく（配置と重量にご注意ください）ローターにセットします。（下図参照）
<4本掛けの場合>

* 試験管をセットされるときは、重量のバランスを取るため、右図のように対称になる位置にセットしてください。また、必要に応じて同重量の（水などで調整）試験管をセットしてください。



- 5** フタをしっかりと閉めます。
- 6** 運転時間調節ボリュームを回し、運転時間をセットすると、運転表示ランプが点灯します。
* タイマーを5以下に合わせるときは、ボリュームを「20」以上に回してからご希望の目盛りまで合わせてください。
* CN-810では、運転時間セット後、回転を始めます。
* 連続運転のときは、ボリュームをONにセットします。
- 7** 回転速度調節ボリューム（CN-820のみ）を回すと、回転を始めます。回転速度は徐々に上昇しますので、のぞき窓から回転速度を確認しながら、ボリュームで調節します。
* 試験管の重量や電源周波数により、運転を開始するボリューム位置が異なります。
- 8** 設定時間経過後、自動的に運転を停止しますので、電源スイッチをOFFにします。
- 9** 完全に回転が止まっていることを確認してから、試験管を取り出します。

⚠ 危険 取扱いを誤ると、人身事故・製品の破損の原因となることがあります。

- 運転中にフタを開けないでください。試験管が割れガラス片が飛び散りケガをすることがあります。

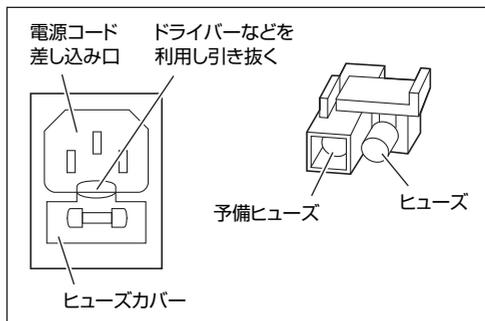
<ヒューズ交換方法>

電源スイッチを入れても回転しない場合は、ヒューズが切れていることがあります。

下記手順に従ってヒューズを交換してください。

* ヒューズ交換の際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

- 本体裏側にあるヒューズカバーを、マイナスドライバーなどを利用し、引き抜きます。(右図参照)
- 予備のヒューズがセッティングされていますので、交換してください。
* ヒューズ交換後、予備のヒューズをできるだけ備えておかれることをお薦めいたします。



トラブルシューティング

スピードコントローラーを回しても、モーターが回転しない場合は、以下のことを確認してください。

◇電源プラグがコンセントから抜けている。	→電源プラグをコンセントに差し込んでください。
◇ヒューズが切れている。	→ヒューズ交換方法に従い、ヒューズを交換してください。
◇タイマーが切れている。	→タイマーを回して、運転時間を設定してください。

オプション

交換用チューブホルダー

入り数1本 (品番1-3126-11)

仕様

品番	2-5049-01	2-5050-01
型番	CN-810	CN-820
容量	15ml×8本	
回転数	約3,000rpm/50Hz 約3,500rpm/60Hz	0～約3,000rpm/50Hz 0～約3,500rpm/60Hz
遠心力	1,050G/50Hz・1,430G/60Hz	
タイマー	0～30分 (連続運転可能)	
安全装置	自動停止装置 (フタ開時) ヒューズ2A	
サイズ	290×320×245mm	

重量	8kg
電源	AC100V 50/60Hz
チューブ本数	15ml×8本
最大チューブサイズ	φ16.5×122mm：8本
最小チューブサイズ	φ15×90mm：8本

Made in TAIWAN

保証規定

- 弊社商品を、当該商品の取扱説明書所定の使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び使用条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げの日より一年間無償修理いたします。
- 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。
 - 誤使用、不当な修理・改造による故障。
 - 本品納入後の移動や輸送或いは落下等による故障。
 - 火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
 - 接続している他の機器が原因による故障。
 - 車両・船舶等での使用による故障。
 - 消耗部品、付属部品の交換。
 - 本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。
- ここで言う保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に左記保証規定(1)に基づく正常な使用状態での故障の節は左記保証規定により修理いたします。

品名	遠心器
型式	CN-810/820
保証期間	お買い上げ日より1年間
お買い上げ日	年 月 日
お名前	様
ご住所	TEL.
取り扱い店名	担当者印
住所	TEL.

商品についてのお問い合わせは

カスタマー相談センター

TEL 0120-700-875

FAX 0120-700-763

問合せ専用URL <https://help.as-1.co.jp/q>

修理・校正についてのお問い合わせは

テクニカルセンター

TEL 0120-788-535

FAX 0120-788-763

問合せ専用E-mail repair@so.as-1.co.jp

受付時間：午前9時～12時、午後1時～5時30分

土・日・祝日及び弊社休業日は、ご利用できません

アズワン株式会社

第8版2016年11月作成