

Leo-Top

取扱説明書

ミニ遠心機(KJLC-II Mini)



Leo-Top®は、ユラボジャパン株式会社の登録商標です。

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。

保証書は、大切に保管してください。

販売輸入元：ユラボジャパン株式会社


〒594-1144

大阪府和泉市テクノステージ1丁目3-17

TEL:0725-53-4488 / FAX:0725-54-1955

【Leona202604 初版】

最初にお読みください。

 **ご使用上の注意** 製品を安全に正しくお使いいただくために、必ずお守りください。

- ・本製品は、研究用途向けの商品です。本来の用途以外に使用しないでください。本来の用途以外に使用した場合、思わぬ事故の原因になります。
- ・必ず定格電源電圧、周波数、消費電力に合った単独のコンセントを使用してください。火災・感電の原因になります。
- ・製品は、防爆仕様ではありません。
- ・製品をメーカーが指定していない方法、または指定されていないアクセサリを使用すると、製品の安全性を損なわれる可能性があります。
- ・製品は分解などしないでください。感電や事故の原因になります。保証の対象外となります。
- ・製品を落下させたり、倒したり、強い衝撃を加えたりしないでください。
- ・水平で安定した場所に設置し、ご使用ください。
- ・電源コードを抜き差しするときは必ずプラグを持っておこなってください。
- ・本製品は室内使用を前提に作られています。屋外や水のかかる場所で使用しないでください。また周囲温度が5～40℃の範囲で使用してください。使用周囲湿度は80%RH以下です。結露が発生しない環境で使用してください。
- ・電源を入れたままの長時間運転・放置運転は、お控えください。
- ・運転中は本製品から目を離さないでください。不測の事態に備えて、無人運転はしないでください。
- ・運転終了後は、主電源を切った後、電源コードをコンセントから抜いてください。
- ・本製品は、日本国内のみでご使用ください。

 **危険**

- ・チューブをローターにセットする際は、対称にセットして下さい。対称にセットしたチューブの容量もほぼ同量にして下さい。高速でローターが回転する為、バランスが悪いと故障、破損などの原因になります。
- ・ローターの回転が停止した後、フタを開けてください。
- ・タイマー設定は99分まで可能ですが、製品の加熱の恐れがありますので10分以上の連続回転はしないようにお願いします。

●使用方法

- ・電源コードを背面の電源コード差込口に差し込み、プラグをコンセントへ接続して下さい。
- ・⑥のカバーオープンボタンを押してカバーを開け、ローターに試料が必ず対称になるようにセットして下さい。
- ・カバーをしっかりと閉じてください。
- ・電源のスイッチを ON にして下さい。



- ・②は回転数を表示しています(表示例は 10,000r.p.m.)。
 - ① のアップ/ダウンキーを用いて、回転数をセットして下さい。
3,000~10,000r.p.m.の範囲で 1,000r.p.m.ピッチで設定できます。
- ・③はタイマー(時間)を表示しています(表示例は 1 分です)。
 - ④のアップ/ダウンキーを用いて、タイマーをセットして下さい。
1 秒から 99 分の範囲で設定できます。
 - ⑦の LED が点灯している時は、秒数が表示されています。

※タイマー設定の注意事項

設定は 99 分まで可能ですが、製品の加熱の恐れがありますので 10 分以上の連続回転はしないようにお願いします。

- ・⑤の START/STOP キーを押すと回転が始まります。
- ・ローターが回転中に⑤の START/STOP キーを押すと回転がすみやかに停止します。
また⑥のカバーオープンボタンを押してもと回転がすみやかに停止します。

●製品保守とお手入れについて

※お手入れの際は電源プラグをコンセントから抜いてください。清掃、お手入れは、必ず動作停止後におこなってください。感電の原因になります。

- ・お手入れ時には有機溶剤を使用せず、汚れはやわらかい布等でふき取ってください。
- ・使用時に異音、異臭、その他異常が発生した場合には、ただちにご使用を中止し、弊社販売店にご連絡ください。

●商品特長

- ・フタを開けると速やかに停止します。
- ・耐久性に優れて DC モーターを採用し動作音 52db 以下の静音タイプです。
- ・タイマー機能付きタイプです。
- ・回転数の設定は 1,000rpm 単位で設定可能です。
- ・時間と速度を表示するクリアな LED ディスプレイ付きです。
- ・急速な回転数アップと回転数ダウンを実現。10000rpm まで 10 秒以内に到達し、10000rpm から 5 秒以内に停止します。
- ・ローターの交換は、工具なしで簡単にできます。

◆仕様

コード No.	0-1401-01
型番	KJLC-II
回転数(r.p.m.)	3,000~10,000
遠心加速度(G)	5,460
タイマー	1S~99min
モーター	DC ブラシレスモーター
サイズ(mm)	195×170×135
重量(g)	800
電源	AC100~240V(50/60Hz)

※製品の仕様は予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。

●付属品



1.5ml or 2ml × 8 本用ローター 1 個



0.5ml 用アダプター 8 個 及び 0.2ml 用アダプター 8 個



0.1 or 0.2ml PCR チューブ用ローター 1 個

保証規定

1. 商品の取扱説明書に従った正常な使用状態で、商品に故障が生じた場合、お買い上げの日より一年間無償修理いたします。
2. 保証期間中でも次のような場合には有償修理となります。
 - ・誤使用、不当な修理・改造による故障及び損傷。
 - ・お買い上げ後の移動、輸送や落下等による故障及び損傷。
 - ・火災、地震、風水害などの天災地変、異常電圧、公害、その他の外部要因による故障及び損傷。
 - ・接続している他の機器が原因による故障及び損傷。
 - ・車両・船舶等での使用による故障及び損傷。
 - ・消耗部品、付属部品の交換。
 - ・本保証書購入年月日・購入店の記入がない場合、字句を訂正した場合、及び保証書の提示がない場合。
3. 弊社は、商品の不適切な取り扱い、使用、整備、操作、または不正な修理の結果については責任を負いません。誤使用により生じた損害については、当社は責任を負いません。
4. 保証とは納入品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。
5. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書

品名	ミニ遠心機(KJLC-II Mini)
コード No.	0-1401-01
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	
ご住所	
TEL	
メールアドレス	
取扱店名	
取扱店住所	
取扱店電話	

●保証書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管して下さい。

総輸入販売元 ユラボジャパン株式会社
本社 〒594-1144
大阪府和泉市テクノステージ1丁目3-17
TEL：0725-53-4488(代表) FAX：0725-54-1955
東京営業所 〒113-0033
東京都文京区本郷2-15-10 第二大平ビル5F
TEL：03-3812-3531 FAX：03-5802-4601
E-Mail：info@julabo-japan.co.jp