天創粉末

製品カタログ

PRODUCT CATALOG



研究・実験機器

ミニ高速遠心分離機

ミニ高速遠心分離機は、遠心力で少量の液体試料を分離する卓上型装置です。チューブ容量、最高回転数、最大遠心力を確認して用途に合わせて選択します。

https://jp.lab-mills.com/products/research-equipment/mini-high-speed-centrifuge.html

作成日時 2026-10-14 16:49:45

製品概要

ミニ高速遠心分離機は、遠心力で少量の液体試料を分離する卓上型装置です。チューブ容量、最高回転数、最大遠心力を確認して用途に合わせて選択します。









マイクロ高速遠心分離機は、主に懸濁液中の液体から固体粒子を分離するために使用されます。または、密度が異なり、エマルション中で混和しない 2 つの液体を分離する場合（クリームと牛乳を分離する場合など）。また、洗濯物などの濡れた固体から液体を除去するためにも使用できます。この機械は、乾いた濡れた衣類を脱水します。特別な超高速チューブセパレーターは、異なる密度のガス混合物を分離することもできます。液体中の異なる密度または粒子サイズの固体粒子の異なる沈降速度を利用して、一部の沈降遠心分離機は密度または粒子サイズに従って固体粒子を分類することもできます。

研究室で一般的に使用される卓上型微量遠心機。低騒音、高速、長寿命、小型、軽量で持ち運びが簡単です。大学、科学研究機関、食品、農業、石油、医療・保健機関など、多くの業界の科学研究や日常的なニーズを満たすことができます。

遠心分離シリーズ

製品の特長

1. 時間と回転数をマイコンでデジタル制御し、正確で直感的。
2. スタイリッシュでコンパクト。実験台、安全キャビネット、低温環境での使用に適します。
3. 最大容量：1.5 mL遠心チューブ×12本。
4. 遠心室は気流設計を採用し、試料を損なわず低温に維持。
5. 静かで安定した運転。メンテナンス不要のブラシレスモーターにより、加速性能と安定性を向上。
6. 最高回転数で30分運転後も、温度上昇はわずか10℃。
7. 使いやすいボタンで操作が簡単。クイックスピンに便利。
8. 耐食性ローターは高温高圧滅菌が可能。試料汚染を減らし実験効率を向上。
9. ふたはセルフロック式で、遠心中は開けられません。ローター停止後に自動で開きます。

ふた確認窓

実験状態をリアルタイムで確認





ウィンドウ型表示画面

表示が見やすく、設定も簡単

ステンレス製試料ふた

取り付けが簡単で、安定・確実



技術仕様

遠心分離シリーズ

仕様一覧

型式	LX-15KS
回転数範囲（rpm）	500-15000
遠心力（g）	16-15080
試料容量（mL）	2または1.5 mL遠心チューブ×12本
タイマー設定	15S-99min59S/8
加速時間（秒）	14（0-15000 rpm）
最大減速時間（秒）	14（15000～1000 rpm）
ローター最大温度上昇（°C）	5（周囲25°C、15000 rpm、30分）
検出機能	自動アンバランス検出
保護機能	過熱保護
入力電力（W）	120
入力電圧	DC24V/5A
外形寸法（mm）	255×194×140
周囲温度（°C）	0-35
相対湿度（%）	≤70
電源（V）	110-220
総重量（kg）	4
正味重量（kg）	3.5

1 マイクロプロセッサによる時間と速度のデジタル制御、正確かつ直感的

2. 美しい形状とシンプルな外観、実験台や安全キャビネット、または寒い環境でも使用できます。

3. 最大容量: 12x1.5ml または 1.5ml 遠沈管

4. 遠心分離機の内部チャンバーは、サンプルに損傷を与えることなくサンプルが低温に保たれるように空気の流れパターンで設計されています。

5. 静かで安定した動作、ブラシレスでメンテナンス不要のモーターにより、遠心分離機のより高い加速とスムーズな動作が保証されます。

6. 最高速度で 30 分間運転した後の温度上昇はわずか 10 ℃℃

7. 人間化されたボタン、簡単な操作、即時遠心分離に便利

8. 耐食性ローターは高温高圧で滅菌できるため、サンプルの汚染が軽減され、実験効率が向上します。

9. 遠心分離機のカバーはセルフロック機能を備えており、遠心分離中に開くことはできません。ローターの回転が停止すると、カバーは自動的に開きます。

関連アクセサリー・仕様のご相談

付属品や仕様の選択肢は、製品の型式と用途に応じてご案内します。

関連アクセサリー
対応する付属品や消耗品は製品・仕様によって異なります。適合する組み合わせをご案内します。

仕様のご相談
電源、処理容量、材質などのご希望をお知らせください。対応可否と選択可能な構成を製品ごとに確認します。