天創粉末

製品カタログ

PRODUCT CATALOG



研究・実験機器

ミニ遠心機（卓上遠心機）

LX

ミニ遠心機（別名：卓上遠心機、マイクロ遠心機）は操作が簡単で、マイクロチューブをセットしフタを閉じるだけで自動起動し、短時間で最高回転数に達します。迅速なサンプル分離に最適です。

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

作成日時 2026-10-14 16:49:44

製品概要

ミニ遠心機（別名：卓上遠心機、マイクロ遠心機）は操作が簡単で、マイクロチューブをセットしフタを閉じるだけで自動起動し、短時間で最高回転数に達します。迅速なサンプル分離に最適です。

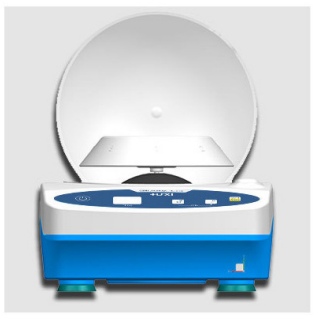
















ミニ遠心分離機（手持ち式遠心分離機またはマイクロ遠心分離機とも呼ばれます）は、操作が簡単で便利です。マイクロチューブを置いて蓋を閉めるだけで開始できます。ローターはすぐに最高速度に達します。その遠心力がマイクロチューブのキャップと壁に均一かつ迅速に加わります。特に、PCR チューブの処理や精密ろ過、試験管壁や試験管キャップからの試薬の迅速な振り落とし、試験管やローチューブのゆっくりとした遠心分離に適しています。

遠心分離シリーズ

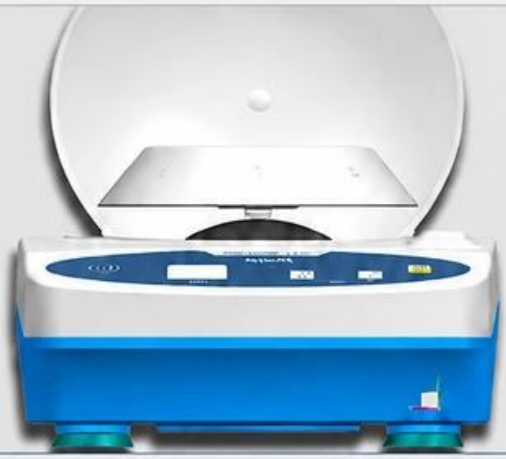
製品の特長

1. 気流誘導式温度設計により、高速運転時の高温が試料に与える影響を防ぎます。
2. 流線型で美しいデザインと省スペース設計。1回で0.5 mL試料×12本を同時に分離できます。
3. 高品質複合材料と先進的な製造工程により、安定運転と安全性を確保。
4. ふたを開けるとローターが直ちに停止し、回転によるけがを防止。
5. 先進のワイド電圧電源技術（100V～220V）を採用し、確実な性能を確保。
6. 交換可能な複数のローターヘッドを備え、幅広い用途に柔軟に対応。
7. ゴム製ベースにより、運転中の本体移動を防止。
8. 個人用実験室の卓上設置や低温環境での使用に適します。

ふた解除ボタン

操作が簡単





ふたを開けると停止

わずか3秒で停止し、実験をより安全に

堅牢なベース

ベースは亜鉛合金製



技術仕様

モデル	LX-4K	LX-4KS	LX-6KS	LX-8KS	LX-11KS
速度(rpm)	4000	4000	6000	8000	11000
相対遠心力(xg)	940	940	2100	3700	7100
蓋を開けてください	半自動				
オープンカバーシステム保護	ダブルブレーキ保険				
加速時間	5 秒以内に定格速度の 90% に達します				
時間を短縮する	蓋を開けてから15秒以内	蓋を開けてから3秒以内			
ローター	8x0.2/0.5/1.5/2.0mlアングルローター 8x4x0.2ml PCRチューブ				
走行時間	継続的な	連続または時間指定 1 ～ 99 分			
モーター	DCモーター				
入力電力	AC100-240V/50Hz/60Hz				
騒音(dB)	≤45				
外形寸法(mm)	175*135*120				
重量(kg)	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6

1. 温度分流設計、高速動作により高温が発生せず、サンプルに影響を与えません。
2. 合理化されたデザイン、美しくエレガント;場所を取らないが、一度に12×0.5mlを分離できる
3. 高品質の複合材料と最新の生産技術。スムーズな操作;安全性の保証
4. カバーを開けると回転子は直ちに停止し、回転による怪我を防ぎます。
5. 世界最先端のブロードバンド電源技術（100V-220V）を採用し、動作品質を保証します。
6. 機械全体には複数の交換可能なローターヘッドが装備されており、複数の目的に柔軟なパラメーターで使用できます。
7. 稼働中の機械の動きを防ぐゴムベース付き
8. 研究室、実験台、または低温および寒い環境での個人使用に使用できます。

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。