



My Lab. My Centrifuge.

Centrifuge 5425

コンパクトさを維持したまま、より使いやすく、より多くの用途に対応した
新しいスタンダード遠心機

A Trusted Friend.

新製品の遠心機5425は、世界中で人気の高いエッペンドルフ遠心機の最新機種です。これまでの性能を保ちつつ、さらに改善を重ねました。

一般的なアプリケーションを内蔵しており、研究室の信頼できるパートナーとして良質な分離を保証する、理想的な遠心機です。

遠心機5425 の特長:

- > 加速・減速が速くなりました(10段階で設定できます)
- > 静かな動作音で作業環境を改善します
- > コンパクトな設置面積で、貴重な実験台スペースを節約します
- > ローターへのアクセスの高さが低く、サンプルのローディングが容易です



Centrifuge Profile

Centrifuge 5425

- > 最大遠心加速度 $21,300 \times g$
- > 最大容量: $24 \times 2.0 \text{ mL}$
- > ローター数: 6

- > 静かに触れるだけで蓋を閉じることができます



- > OptiBowl®: 静かな動作に最適なデザイン

- > ステンレススチール製ローターチャンバー

- > 読みやすい画面と分かりやすいメニュー表示

- > 設定が容易なダイヤル式

New Features

新しいソフトウェア

- > 遠心が終了してからの経過時間を表示
- > よく使う設定を登録できる3つのプログラムボタン
- > ショートスピン機能の改善
(ボタンを押し続ける必要がなくなりました)



新しいローターリッド開閉メカニズム

- > エアロゾル密閉性ローターは標準で QuickLock®システムを採用
- > 1/4回ただけで閉められる構造
- > 時間を節約し手首への負担も軽減します



新しいローター

- > 5.0 mLチューブのスナップ・スクリューキャップ両方に対応した10本架けエアロゾル密閉性ローター
- > PCR用のスイングバケットローターは処理量を増やします



Comprehensive Range of Rotors



FA-24x2

24本架けアングルローター
1.5/2.0 mL チューブ用
(max. 21,300×g/15,060 rpm)



FA-24x2-PTFE

24本架けアングルローター
1.5/2.0 mL チューブ用
(max. 21,300×g/15,060 rpm)
耐薬品性の向上のためのPTFEコーティング済み



FA-10x5

10本架けアングルローター
5.0 mL チューブ用*
(max. 21,300×g/15,060 rpm)
1.5/2.0mL、HPLC、クライオチューブ用のアダプターが使用可能



FA-18x2-Kit

18本架けアングルローター
スピナラムチューブ用
(max. 18,565×g/ 15,060 rpm)
ローターの縁が高くなっており、チューブの蓋を開けたまま遠心可能



F-32x0.2-PCR

32本架けアングルローター
0.2 mL PCRチューブ用
(max. 8,134×g/15,060 rpm)



S-96x0.2-PCR

96本架けスイングローター
PCR チューブ用
(max. 3,217×g/16,000 rpm)
12×8 チューブストリップ(0.1/0.2 mL)、
4 × 1/4 twin.tec PCR plate 96,
unskirted divisible,
96×0.2 mL PCRチューブ用

* エッペンドルフ製のスクリューキャップチューブとスナップキャップチューブの両方に対応します

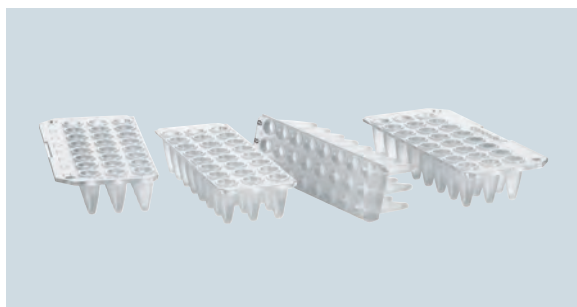
テクニカルデータ

最大遠心加速度	21,300 × g
最高回転数	15,060 rpm
最大容量	24 × 1.5 / 2.0 mL, 10 × 5 mL
利用可能なローター	6
加速時間	15 秒
減速時間	15 秒
タイマー	10 秒～ 9 時間 59 分、 連続運転機能付き
運転音	<51 dB (A)、 FA-24x2 ローター使用時
最大消費電力	280 W
大きさ (D × W × H)	24 × 39 × 24 cm
蓋を開けた時の高さ	48 cm
重さ (本体のみ)	15.6 kg

注文案内

品名・型式	注文番号	希望小売価格
Centrifuge 5425, ローターなし	5405000638	¥304,000
Centrifuge 5425, FA-24x2 付き	5405000433	¥376,000
アングルローター FA-24x2	5495500006	¥111,000
アングルローター FA-24x2-PTFE	5495503005	¥141,000
アングルローター FA-10x5	5495505008	¥141,000
アングルローター FA-18x2-Kit	5495508007	¥88,100
アングルローター F-32x0.2-PCR	5495510001	¥80,800
スイングローター S-96x0.2-PCR	5495512004	¥111,000

希望小売価格は2024年10月現在の価格で、消費税は含まれておりません。
製品の仕様、価格、外観等は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



関連製品

twin.tec PCR Plate 96, unskirted divisible

- > 24ウェルずつ4枚に分割できます。
- > ほとんどのサーマルサイ클ーにフィットします。
- > 迅速で確実にウェルを識別できるウェル番号標記
- > 通常タイプ (250 μL) とロープロファイルタイプ (150 μL) の2種類があります。



詳しくはこちら

修理サポートに関するお問い合わせ

epServices
for premium performance

遠心機を安全にご使用いただくために

遠心機は一年以内ごとに一回の定期自主検査を行うことが、労働安全衛生規則第 141 条で定められています。

安全にご使用いただくために、Eppendorf 認定のサービス技術者による遠心機とローターの毎年の点検とメンテナンスをお勧めします。

修理、保守点検業務に加え、据付時適格性確認 (IQ) および稼動性能適格性確認 (OQ) も実施しておりますのでご相談下さい。

詳しくはこちら: <https://www.himac-science.jp/repair.html>



遠心機【販売 保守】

エッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズ株式会社

東京セールスオフィス 東京都千代田区東神田2-5-12 龍角散ビル3F

お客様相談センター

☎ 0120-024125

受付時間 9:00~12:00 / 13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休業日除く)



安全上のご注意
機器を正しく安全にご使用いただくため、
製品の「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- eppendorf 遠心機の保守部品の供給は製造販売中止後、7年間です。
- 製品の仕様、外観および価格は、予告なく変更する場合があります。
- 印刷の都合上、実際の色と異なる場合があります。
- 表示価格は2024年10月現在のメーカー希望小売価格 (税別) です。
- 製品写真または操作画面等は、特に断りがない限り標準仕様です。

www.eppendorf.com/centrifugation

Eppendorf® and the Eppendorf logo, Eppendorf QuickLock®, OptiBowl® are registered trademarks of Eppendorf SE, Germany.
himac® is registered trademark of Eppendorf Himac Technologies Co., Ltd., Japan.

U.S. Design Patent listed on www.eppendorf.com/ip. All rights reserved, including graphics and images. Copyright© 2024 by Eppendorf SE. Printed in Japan.

無断転載禁止 1024P