

新製品



The New Standard

冷却遠心機 5910 R



使いやすさと冷却性能がさらに向上しました！

冷却遠心機 5910 Rは大容量とコンパクトさを兼ね備えています。温度制御機能に優れており、どなたでも親しんでいただけるデザインです。また、画期的なコンセプトのユニバーサルローターと、操作パネルのインターフェイス刷新により、さらに使いやすくなりました。

様々な実験に対応する卓越した汎用性

- > 幅広いローターとアダプターにより、様々なチューブ、ボトル、プレートに対応します
- > 最大遠心力：22,132 x g (14,000 rpm)
- > 0.2 ~ 750 mLのチューブとプレートに対応
- > 危険性のある物質を扱う実験のためのエアロゾル密閉性 ローター

人間工学的な操作性

- > 静かな動作音で作業環境を改善します
- > ローターへのアクセス高さが低く、サンプルのローディングが容易です
- > 軽く触れるだけで遠心機の蓋を閉じることができます
- > 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
- > 簡単に開閉できるEppendorf QuickLock® キャップ

サンプルを確実に保護するための先進的な温度制御機能

- > 温度範囲：-11°C ~ 40°C
- > 迅速に設定温度に到達するFastTemp機能
- > 設定した日時までに冷却を行うように予約できるFastTemp pro® 機能
- > 遠心機を使用していない時も、温度を一定に保ちます
- > 8時間（設定可能）使用していないと自動的に電源が切れるので、電力消費を節約し、コンプレッサーを長持ちさせられます

主なローター

Rotor S-4xUniversal (近日発売)

- > バケットを交換せずに、アダプターの着脱のみで
 - チューブ
 - プレートのローディングが可能な利便性の高いローターです。
- > 最大容量 4 x 750 mL



Rotor S-4x750

- > 大容量のスイングローター
- > 最大遠心力：4,031 x g (4,300 rpm)
- > プレート用バケット2個と丸型バケット2個の混合ローディングが可能
- > 危険なサンプルを安全に遠心するためのエアロゾル密閉QuickLockキャップをオプションで利用可能



Rotor FA-48x2

- > 1.5 / 2.0 mLチューブ用の48本架けアングルローター
- > 最大遠心力：22,132 x g (最高14,000 rpm)
- > Eppendorf QuickLock®：迅速に蓋を開閉できます
- > 危険なサンプルを安全に遠心分離するためのエアロゾル密閉性*1
- > 高い耐薬品性を持った陽極酸化アルミニウム製
- > ローターおよび蓋はオートクレーブ可能（121°C、20分）

*1 エアロゾル密閉性は英国ポートンダウンのHealth Protection Agency（健康保護局）によってテストされています。

Ordering information

テクニカルデータ

Description	
最大遠心力	
> アングルローター使用時	22,132 x g
> スイングローター使用時	5,234 x g (Rotor S-4x400)
回転数	200 – 14,000 rpm (10 rpm 刻み)
最大容量	4 x 750 mL / 4 x DWP
加速 / 減速速度	各 10 段階で設定可能
プログラム数	99 (5 program keys)
タイマー	10 s – 99 h 59 min, 連続運転
温度設定範囲	-11°C ~ 40°C
ノイズレベル	
> Rotor S-4x750	< 54 dB(A)
> Rotor FA-6x50	< 58 dB(A)
電源	100 V / 50–60 Hz
最大消費電力	1,500 W
大きさ (W x D x H)	72 x 66 x 37 cm
設置面積	72 x 62 cm
蓋を開けた時の高さ	85 cm
重さ (本体のみ)	109 kg

注文案内

品名・形式	ローターのチューブ架本数	Order no.	希望小売価格
冷却遠心機 5910 R, ローターなし, 100 V / 50 – 60 Hz		5942 000.032	¥1,125,000
冷却遠心機 5910 R, with Rotor S-4x750, 丸型バケットと 15 mL / 50 mL コニカルチューブ用アダプター付き	56 x 15 mL / 28 x 50 mL	5942 000.539	¥1,429,000
Rotor S-4xUniversal	64 x 15 mL / 36 x 50 mL	5895 200.001	お問い合わせ下さい
Rotor FA-48x2	48 x 1.5 / 2.0 mL	5895 135.005	お問い合わせ下さい
Rotor FA-6x50	6 x 50 mL	5895 150.004	お問い合わせ下さい

冷却遠心機 5910 R は上記以外にも様々なローターに対応しています。詳しくはお問い合わせください。

別途据付調整費を申し受けます。詳しくはお問い合わせください。

希望小売価格に消費税は含まれておりません。製品の仕様、価格、外観等は予告無く変更する場合がありますのでご了承ください。

www.eppendorf.com/Centrifuge-5910R

エッペンドルフ株式会社 101-0031 東京都千代田区東神田 2-4-5 Tel: 03-5825-2361 Fax: 03-5825-2365 Email: info@eppendorf.jp

Eppendorf®, the Eppendorf Brand Design, FastTemp pro® and QuickLock® are trademarks of Eppendorf AG, Germany.
All rights reserved, including graphics and images. Copyright © 2018 by Eppendorf AG.
1D0118P Printed in Japan