



Accelerate Your Results

新しいCentrifuge 5910 Riがあれば、遠心はスマートに。



あなたの課題解決のために、 開発されました

Centrifuge 5910 Riの新しいユーザーインターフェイスを開発する主な目的は、「簡単な操作性」でした。

お気に入り機能を利用することにより、新しいパラメーターを数秒で設定できるようになりました。最大99の頻繁に使用されるプログラムは、ホーム画面から直接アクセスできます。ドキュメント機能とカスタマイズされたリマインダー機能により、Centrifuge 5910 Riはすぐにあなたの実験台上の新しい親友になるでしょう。



卓越したユーザー経験

多目的遠心機は、様々なアプリケーションと多様な研究レベルのユーザー間で共有されます。

これは、都度パラメータをリセットし、メニューのどこかに隠れているかも知れない設定を確認しながら、ローターやバケット、あるいはアダプターをあれこれ交換することを意味しています。

新しいCentrifuge 5910 Riにより、ついにこれらの努力は過去のものとなりました。

毎日の遠心分離作業を簡素化するように設計されているため、あなたは本当に重要なことである結果に集中することができます。



信頼できる性能と安全性

あなたのサンプルはとても貴重です。そのため、Centrifuge 5910 Riの温度管理システムは単なる冷却にとどまりません。

それは、Dynamic Compressor Control (DCC) テクノロジーにより、遠心中は安定した温度を維持する、最新の冷却テクノロジーを搭載しています。

自動ローター認識、インバランスセンサー内蔵、そしてモーター駆動のドアロックなどの安全機能が装備されているので、あなたの安心につながります。



ラボのサポート

—現在、そして未来—

いろいろな遠心容器構成で様々なアプリケーションを実行する多様なユーザーは、遠心分離を難解にする可能性があります。

独自のユニバーサルローターという発想により、ローター、バケット、アダプターの絶え間ない交換は、多くの一般的なアプリケーションでは過去のものとなりました。

10種類のローターはその多様なコレクションにより、多彩な遠心容器を様々な速度で回転させることができます。これにより、現在から未来へのあなたの研究を支援することが可能です。

Enabling You to Focus on What Matters Most – Your Results

最も重要なことに集中できるようにする —それは結果



優れた汎用性 —10種類のローター

Centrifuge 5910 Riは、当社で最も汎用性の高い卓上遠心機です。アングルローターとスイングローターの広範囲な製品ラインナップにより、特に幅広い領域のアプリケーションに対応できるよう設計されています。

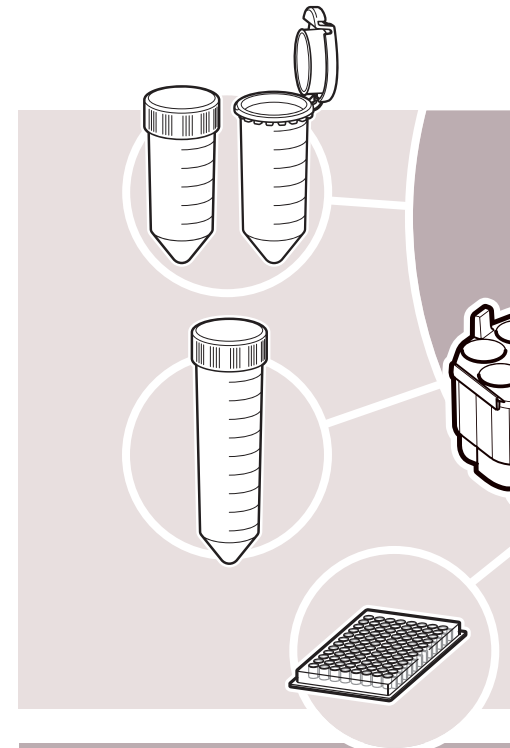
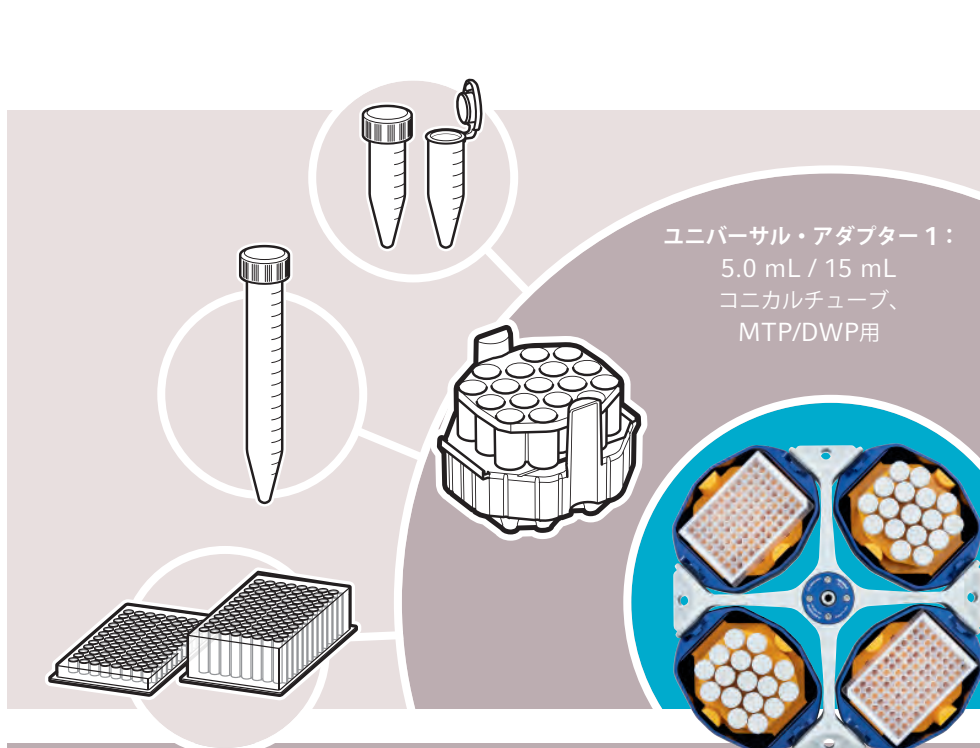
- > 1回の遠心で最大4×1,000 mLの大容量を処理
- > 最大遠心加速度22,132 ×g
- > あなたのニーズに合わせた10種類のローター
- > ユニバーサルローターは、チューブ、プレート、ボトルを1つのバケットに収納可能
- > 3種類のユニークなユニバーサル・アダプター：1つのアダプターで異なる容器フォーマットに対応し、あなたの時間、場所、費用を有効活用します



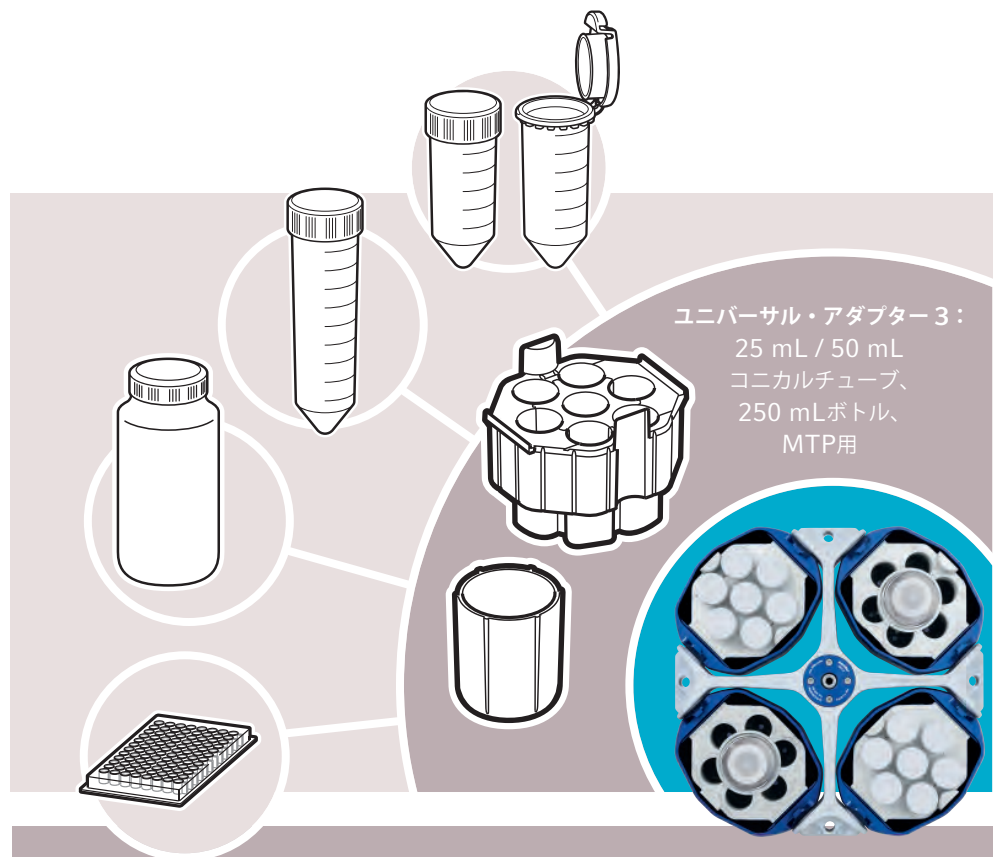
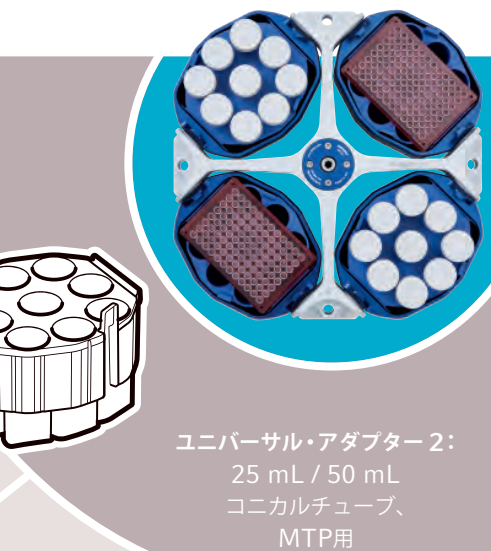
遠心分離をシンプルに！ —当社ユニバーサルコンセプト

多くの異なるユーザーがいるラボでは、さまざまな容器やプレートが使用され、遠心分離に関する課題が日々発生します。

この課題を解決するため、当社独自のユニバーサル・アダプターを採用：3種類の革新的なアダプターは、チューブ、プレート、ボトルの適切な選択を可能にします。



Centrifuge 5910 Ri用ローターラインナップ



操作が簡単



お気に入り機能：

時間、温度、回転速度などのパラメータを数秒で変更できます。



プログラム機能：

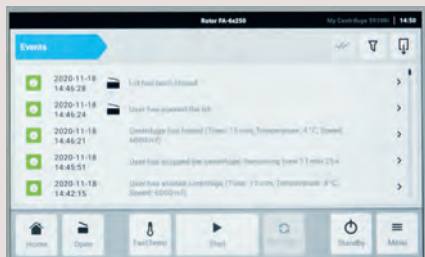
頻繁に使用されるプロトコルにすばやくアクセスして、効果的かつ再現可能な処理を行えます。



大きなランスクリーン：

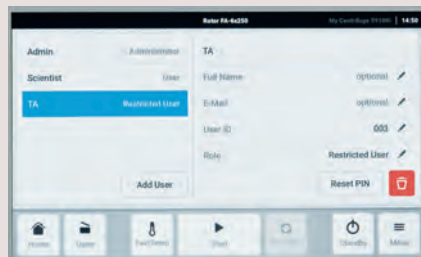
部屋の向こう側からでも遠心機の運転状態を一目で確認できます。

指先でのドキュメント操作



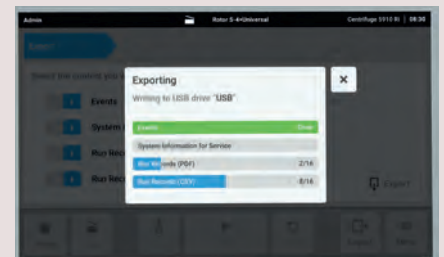
運転記録と実行ログ

時間、温度、加減速設定値などのパラメータを含めたユーザー毎のアクセスを追跡し、すべての運転記録をデジタルドキュメント化します。



ユーザー管理

パスワードで保護された3段階のユーザーアクセスレベルであなたのデータを保護します。



運転記録の USB 出力

あなたのデータを本体前面のUSBポートを介してPDFまたはCSVファイルとして簡単に出力できます。

エルゴノミックな操作性

人間工学的な操作性



ローターの構造を変更し、軽くて扱いやすく、安全確保しながらも、モーターへの負荷を低減、加減速も迅速になりました。



1/4 回転させるだけで簡単に開閉可能で、開閉時間を節約でき、手首にも優しいQuickLock® ローターカバー。密閉されたことも直感的に確認可能です。

エアロゾル密閉性のバケットキャップやローター

遠心という動的環境で容器からサンプルが漏れると、エアロゾルが実験室中に広く拡散されてしまいます。

エアロゾル密閉性のバケットキャップやローターを用いれば、遠心中にサンプルの液漏れや容器の破損等が生じた場合でも、内容物の飛散を防ぐことができます。密閉された状態のまま遠心機から取り外せるので、オートクレーブなどにより安全に処理できます。

* エアロゾル密閉性は英国公衆衛生局 (Public Health England, PHE) によってテストされています。



限られたラボスペース? 転がして移動するだけでOK!

新しいエッペンドルフモバイルテーブルを使えば、貴重な卓上スペースを節約し、必要な場所でCentrifuge 5910 Riを自由に使用することができます。

転がして移動可能なテーブルは、二つのオプションから選択可能—ひとつは実験台の下に収納可能な低いタイプ、もうひとつは人間工学的に基づく作業高さを持つタイプを用意しています。



どちらのオプションにも頑丈なホイールとブレーキが付属しているため、ラボに必要な場所ならどこへでも転がして移動することができます。安全を確保するために、IEC 61010-2-020に従って破壊試験を実施済み、固定式の実験台と同じ安全レベルを提供します。

Centrifuge 5910 Ri

テクニカルデータ	
最大遠心加速度	アングルローター使用時：22,132 × g (FA-48 × 2) スイングローター使用時：5,263 × g (S-4 × 400)
回転数	100 – 14,000 rpm (1 rpm刻み)
最大容量	4 × 1,000 mL / 4 × 5 × MTP
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 秒～99 時間 59 分、連続運転
温度設定範囲	-11℃～ 40℃
運転音	アングルローター FA-6 × 50 使用時：< 59 dB (A) スイングローター S-4 × Universal 使用時：< 53 dB (A)
電源	100V / 50-60 Hz
最大消費電力	1,500 W
大きさ (W×D×H)	71.5 × 68 × 36.8 cm
設置面積	71.5 × 62 cm
ドアを開けたときの高さ	85 cm
重さ (本体のみ)	109 kg

Premium Services for Your Centrifuges

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上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) および稼働性能適格性確認 (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>



エッペンドルフ遠心機は2021年1月よりエッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズがサポート窓口となっております。

<https://www.himac-science.jp/support/sales-office/salesoffice.html>

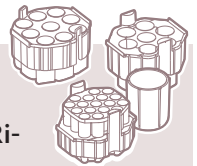
注文案内

品名	注文番号	希望小売価格 (税別)
冷却遠心機 5910 Ri, ローターなし, 100 V/50 – 60 Hz	5943000033	¥ 1,460,000
冷却遠心機 5910 Ri, スイングローター S-4xUniversal およびバケット付き, 100 V/50 – 60 Hz, 5 mL/15 mL コニカルチューブおよびプレート用アダプター, 50 mL コニカルチューブおよび 175 - 250 mL 遠沈管およびプレート用アダプター付き	5943000238	¥ 1,950,000
冷却遠心機 5910 Ri, スイングローター S-4x750付き, 100 V / 50 – 60 Hz, 5 mL / 15 mL / 50 mL コニカルチューブ用丸底バケットおよびアダプター付き	5943000538	¥ 1,840,000
ローター		
スイングローター S-4×Universal, Universal/バケット付き	5895200001	¥ 559,000
スイングローター S-4×750, 750 mL丸底バケット付き	5895120008	¥ 469,000
スイングローター S-4×500, 角型バケット付き	5895170005	¥ 406,000
スイングローター S-4×400, 400 mL丸底バケット付き	5895180000	¥ 414,000
アングルローター FA-6×250, 250 mLボトル用 QuickLock® ローターカバー付き	5895175007	¥ 681,000
アングルローター FA-6×50, 50 mLチューブ用 QuickLock® ローターカバー付き	5895150004	¥ 358,000
アングルローター FA-20×5, 5.0 mLエッペンドルフチューブ用 QuickLock® ローターカバー付き	5895130003	¥ 219,000
アングルローター FA-48×2, 1.5 / 2.0 mLチューブ用 QuickLock® ローターカバー付き	5895135005	¥ 219,000
アングルローター FA-30×2, 1.5 / 2.0 mLチューブ用 QuickLock® ローターカバー付き	5895155006	¥ 164,000
アングルローター F-48×15, 15 mLコニカルチューブおよびガラスチューブ用	5895160000	¥ 156,000
アダプター		
ユニバーサル・アダプター 1, 5.0 mLチューブ, 15 mLコニカルチューブ, MTP/ DWP用	5910752008	¥ 43,100
ユニバーサル・アダプター 2, 25 mL / 50 mLコニカルチューブ, MTP用	5910769008	¥ 52,000
ユニバーサル・アダプター 3, 25 mL / 50 mLコニカルチューブ, 250 mLボトル, MTP用	5910751001	¥ 60,700
アクセサリ		
遠心機テーブル (39.0cm), 高さ90 cmの標準的な実験台下にドアを開めた遠心分離機が収納可能。適用機種5804 / 5804 R, 5810 / 5810 R, 5910 R / 5910 Ri用	5921000010	¥ 250,000
遠心機テーブル (58.5cm), 床置きで使用する際に最適な高さのテーブル。適用機種5804 / 5804 R, 5810 / 5810 R, 5910 R / 5910 Ri用	5921000012	¥ 312,000

製品情報はウェブサイトをご確認ください。または、
最寄りの弊社の営業担当者にお問い合わせください。
<https://www.eppendorf.com/jp-ja/Products/Centrifugation/Multipurpose-Centrifuges/Centrifuge-5910Ri-p-PF-963296>



アダプター詳細については
以下を参照してください：
<https://www.eppendorf.com/jp-ja/5910-Ri-5920-R-p-5895200001>



製品登録はこれまでに簡単!

あなたのエッペンドルフ製品を登録してください。エッペンドルフアプリによって
これまでに簡単で登録でき、将来的にわたり特典を受け取ることが可能です。
登録ごとに最大100 epPoints®を受け取ることができます。
さらなる情報は：

<https://www.eppendorf.com/JP-ja/myeppendorf/productregistration/>



遠心機【販売・保守】

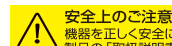
エッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズ株式会社

東京セールスオフィス 東京都品川区北品川 6-7-29 ガーデングレイス品川御殿山 6F

お客様相談センター

☎ 0120-024125

受付時間 9:00~12:00 / 13:00~17:30 (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2026年1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®, epPoints® are registered trademarks of Eppendorf SE, Germany.
himac® is registered trademark of Eppendorf Himac Technologies Co., Ltd., Japan.

U.S. Design Patentstare listed on www.eppendorf.com/ip. All rights reserved, including graphics and images. Copyright© 2026 by Eppendorf SE. Printed in Japan.

EHTD-014F | 2026.1