



遠心機総合カタログ 2024-2025

Centrifuges and Rotors



1964年、当社はEppendorf Microliter Systemの不可欠部分として遠心機第一号を発表し、世界中のライフサイエンス分野に革命をもたらしました。今日まで、Eppendorfの名前は、創造的なデザイン、革新的なテクノロジー、そして時代を生き抜いてきた信頼できるパフォーマンスを発揮し続けてきました。

製品開発に対するEppendorfの姿勢は、お客様のニーズに耳を傾け、日々のラボルーチンを理解し、未来のトレンドを先取りしていくことです。結果はお客様がラボで出会う各種アプリケーションに役立つ遠心機のフルラインナップです。

当社のゴールはお客様にご満足いただくことだけでなく、使うことを楽しんでいただける製品ソリューションを提供していくことです。これが、Eppendorf遠心機がスピードと容量以上に比類のないエルゴノミックな操作性と優れた温度管理を提供するように設計されている理由です。この健全な基盤と幅広い経験を持って、Eppendorfは遠心分離のエキスパートパートナーとしてお客様のお役に立つことを誇りに思います。

当社の遠心機ポートフォリオ – あなたの遠心機ソリューション

12本架けのマイクロ遠心機からコンパクトで汎用性のある卓上遠心機まで、また高速冷却遠心機や、超遠心機まで、当社の遠心機ポートフォリオは分子生物学、生物化学、細胞生物学、材料化学の分野で、お客様の分離アプリケーションのため、幅広いソリューションを提供しています。

マイクロ遠心機



汎用遠心機



多目的遠心機



一度にいくつかのチューブを回転させたい、または最大容量4リットルやチューブとプレートの遠心処理が特に必要な時などに、Eppendorf卓上遠心機のポートフォリオは日々の分離作業のソリューションを提供します。

一度の運転で4リットル以上の処理を求めていますか？110,000 x gまでスピードを上げる必要がありますか？どちらのケースも当社的高速冷却遠心機が最良の選択であることがわかります。また、最大遠心加速度1,050,000 x gを必要とするハイスピードアプリケーションには、当社革新的で使いやすい超遠心機ラインナップが幅広いソリューションを提供します。

高速冷却遠心機



超遠心機



課題が多様化 – それなら当社の製品群が最適です

毎日の研究作業において、お客様はさまざまな課題に出会います。これが当社が常にお客様固有の問題を理解し、そのニーズに合わせたソリューションを提供することによってお客様がより多くの時間を研究に集中できるようにする理由です。当社のソリューションは遠心機以上にお客様が日々最良のパフォーマンスと最良の結果を確かにするための必要なすべてを提供することなのです。

1 遠心機

当社の高品質なデバイスはあなたの経験と結果を最適化するため革新的な機能を提供します。

2 ローターとアダプター

今日と明日のあなたの分離作業のために、多彩なアクセサリがアプリケーションフレキシビリティを確実にします。

6 持続可能性

Eppendorfの方針は持続可能性に配慮した製造方法、エネルギー節減機能、革新的冷却システムなど、環境をサポートします。

3 消耗品

フォーマット、サイズ、品質においてあなたのニーズに合った最良の消耗品を使用して大切な試料を守ってください。

5 サービス

ご安心ください、epServicesを選べば稼働時間を最大限に有効化します。

4 デジタル

将来、ペーパーフリーのラボのために必要な準備をしてください。



Eppendorfは、お客様に最良の機器と最良のチームによるサポートを提供します。当社の信頼する販売代理店と営業担当者、専用のアプリケーションチーム、テクニカルサポートチーム、そして高いスキルを持った技術者が、必要な時にいつでもお客様のお手伝いをいたします。

カタログ中のマークについてのご説明

エアロゾルタイト対応

エアロゾルタイト 国際規格 (IEC61010-2-020 Annex AA (2006年版又は2016年版)) に準じてイギリス健康安全保障局 (UK Health Security Agency) に於いて封じ込め試験を実施し、その有効性を評価したロータを表します。

【注意】上記いずれのローターにおいても、誤った使い方をした場合やパッキンの劣化があった場合はローター外部へサンプル漏れが発生することがあり、決してどのような状況でもローター外部へのサンプル漏れを防止できるものではありません。

オートクレーブ可能

オートクレーブ オートクレーブが可能です。

SELECTION GUIDE



モデル	MiniSpin®/ MiniSpin® plus	5418 R	5420
ポジションニング	エントリーモデル	分子生物学のための中容量モデル	分子生物学向け、24本架けモデル
ページ	9	10	11
最大呼称容量	12 × 1.5 / 2.0 mL	18 × 1.5 / 2.0 mL	24 × 1.5 / 2.0 mL
最大遠心加速度	12,100 × g / 14,100 × g	16,873 × g	21,300 × g
最高回転速度	13,400 rpm / 14,500 rpm	14,000 rpm	15,060 rpm
利用可能なローター	2	1	2
温度設定範囲	–	0°C ~ 40°C	–
本体寸法 (W × D × H)	22.5 × 23 × 13 cm	30 × 46 × 25 cm	24 × 35 × 22 cm
ドアを開けた時の高さ	25 cm	52 cm	44 cm
質量 (本体のみ)	3.7 kg / 4.1 kg	22 kg	13 kg
最大消費電力	70 W / 85 W	320 W	290 W
チューブ/プレート容量 ¹⁾			
1.5 / 2.0mL Eppendorf チューブ	12	18	24
Eppendorf Tubes® 5.0 mL	–	–	–
8-place PCR strips	2	–	4
15 mL コニカルチューブ	–	–	–
25 mL コニカルチューブ	–	–	–
50 mL コニカルチューブ	–	–	–
2.6 – 7 mL (13 mm)	–	–	–
3 – 15 mL (16 mm)	–	–	–
7 – 17 mL (17.5 mm)	–	–	–
MTP/PCR プレート	–	–	–
ディープウェルプレート (DWP)	–	–	–

¹⁾ F = アングルローター、S = スイングローター

i 詳細については、以下を参照してください。 www.eppendorf.com/centrifugation

**5425 / 5425 R**

新しいラボラトリースタンド

12
 10 × 5 mL, 24 × 1.5 / 2.0 mL
 21,300 × g
 15,060 rpm
 6
 - / -10°C ~ 40°C
 24 × 39 × 24 cm / 29 × 48 × 26 cm
 48 cm / 50.8 cm
 15.6 kg / 21 kg
 280 W / 360 W

24
 10
 12
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 1 (divisible)
 -

**5427 R**

ハイスループット

14
 48 × 1.5 / 2.0 mL
 25,001 × g
 16,220 rpm
 9
 -11°C ~ 40°C
 31.9 × 54 × 25.4 cm
 56 cm
 30 kg
 550 W

48
 12
 6
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -

**5430 / 5430-P / 5430 R / 5430 R-P**多目的機能を備えた微量遠心機
一般医療機器 (-P モデル)

16
 48 × 1.5 / 2.0 mL, 6 × 50 mL, 2 × MTP
 30,130 × g
 17,500 rpm
 12
 -11°C ~ 40°C
 34 × 42 × 25 cm / 38 × 64 × 29 cm
 56 cm / 63 cm
 29 kg / 56 kg
 475 W / 1,050 W

48
 16
 8
 6
 6
 6
 12
 12
 12
 2
 2



モデル	5702, 5702-P / 5702 R, 5702 R-P / 5702 RH	5910 Ri
ポジショニング	臨床研究および細胞培養実験室に必要な、中容量に最適化された低速遠心機。一般医療機器 (-P モデル)	中から高スループットの遠心機
ページ	20	26
最大呼称容量	4 × 100 mL	68 × 15 mL / 36 × 50 mL / 4 × 1000 mL / 4 × 5MTP
最大遠心加速度	3,000 × g	22,132 × g
最高回転速度	4,400 rpm	14,000 rpm
利用可能なローター	6	11
温度設定範囲	- / -9°C~40°C / -9°C~42°C	-11°C~40°C
本体寸法 (W × D × H)	32 × 40 × 24 cm / 38 × 58 × 27 cm / 38 × 58 × 27 cm	71.5 × 68 × 36.8 cm
ドアを開けた時の高さ	53 cm / 60 cm / 60 cm	85 cm
質量 (本体のみ)	19 kg / 35 kg / 35 kg	109 kg
最大消費電力	200 W / 380 W / 380 W	1,500 W
チューブ/プレート容量 ¹⁾		
1.5 / 2.0mL Eppendorf チューブ	24 (F) / 16 (S)	48 (F) / 200 (S)
Eppendorf Tubes® 5.0 mL	4	20 (F) / 68 (S)
8-place PCR strips	-	-
15 mL コニカルチューブ	20 (F) / 8 (S)	40 (F) / 68 (S)
25 mL コニカルチューブ	4	36 (S)
50 mL コニカルチューブ	4 (S)	6 (F) / 36 (S)
2.6 – 7 mL (13 mm)	40	6 (F) / 120 (S)
3 – 15 mL (16 mm)	16	6 (F) / 104 (S)
7 – 17 mL (17.5 mm)	24	6 (F) / 84 (S)
180 – 250 mL ボトル	-	6 (F) / 4 (S)
500 mL Corning®	-	4
750 mL ボトル	-	4
1,000 mL ボトル	-	4
MTP/PCRプレート	-	20
ディープウェルプレート (DWP)	-	8

¹⁾ F = アンクルローター、S = スイングローター

i 詳細については、以下を参照してください。 www.eppendorf.com/centrifugation



モデル	CP100NX/90NX/80NX	CS150FNX/120FNX/100FNX	CS150NX
ポジションニング	広範囲なローターポートフォリオを備えた超遠心機。共有した特徴を持ちながら、提供するスピードが異なっている3種類のバージョンがあるので、お客様のスピード要件に適合できます。	スペースが限られているラボ向きにコンパクトなデザインになっている最高速度1,050,000 x gの冷却・小形超遠心機。	最高速度1,050,000 x gの卓上型小形超遠心機。100V電源でラボ内にフレキシブルに配置可能。
ページ	46	48	48
最大呼称容量	1,380 mL (6 x 230 mL)	180 mL (6 x 30 mL)	180 mL (6 x 30 mL)
最大遠心加速度	803,000 x g/700,000 xg/ 615,000 x g	1,050,000 x g/771,000g/ 571,000 x g	1,050,000 x g
最高回転速度	100,000 rpm/90,000 rpm/ 80,000 rpm	150,000rpm/120,000rpm/ 100,000rpm	150,000rpm
温度設定可能範囲	0 ~ 40 °C	0 ~ 40 °C	0 ~ 40 °C
本体寸法 (WxDxH)	79 x 69 x 88 cm	44 x 52 x 91 cm	59 x 58.2 x 40.8 cm
高さ (蓋開放)	88 cm	91 cm	40.8 cm
設置面積 (WxD)	79 x 89 cm	44 x 52 cm	59 x 58.2 cm
質量	390 kg	105 kg	97 kg
最大消費電力	1kW	0.7kW	0.7kW
運転音 (最大)	51 dB(A)	<45 dB(A)	<45 dB(A)
画面表示と操作	6.5 in color touch-sensitive LCD panel	6.5 in color touch-sensitive LCD panel	6.5 in color touch-sensitive LCD panel
プログラム機能	1000	20	20
ユーザー管理	有	有	有
ローター寿命管理	有	無	無
真空機能	有	有	有

OUR PORTFOLIO – YOUR CHOICE



モデル	CR22N/21N	CR30NX
ポジショニング	大容量を備えた高速冷却遠心機、一回運転につき最大6Lのバイオマスの採取に理想的。熱に弱い試料用の冷却	真空機能付き2-In-1 高速冷却遠心機、最大110,000 x gの超高速要件を持ったアプリケーションに適しています。熱に弱い試料用の冷却
ページ	50	50
最大呼称容量	6L (4 × 1.5L) / 4L (4 × 1L)	6L (4 x 1.5L) および連続フロー (>10L)
最大遠心加速度	58,700 × g / 53,500 × g	110,000 × g
最高回転速度	22,000rpm / 21,000rpm	30,000rpm
温度設定可能範囲	-20 ~ 40 °C	-20 ~ 40 °C
本体寸法 (WxDxH)	70 x 76 x 91.5 cm	70.8 x 89.2 x 86.6 cm
高さ (蓋開放)	151 cm	150 cm
設置面積 (WxD)	70 x 76 cm	70.8 x 89.2 cm
質量	260 kg	310 kg
最大消費電力	2.7kW	1.2kW ¹⁾
運転音 (最大)	<64 dB(A)	<56 dB(A)
画面表示と操作	5.7 in color touch-sensitive LCD panel	6.5 in color touch-sensitive LCD panel
プログラム機能	30	1000
ユーザー管理	有	有
ローター寿命管理	無	有 (ローター R25ST のみ)
真空機能	無	有

¹⁾ 30,000 rpmで運転のローターR30AT

MiniSpin®/MiniSpin® plus

製品説明

パワフルでユーザーフレンドリーな MiniSpin および MiniSpin plus は、小型化を実現したことにより、“パーソナルな”遠心機を実験台ごとに設置することを可能にしました。必要な性能に応じて、2つのモデルが使用可能です。MiniSpin plus は、分子生物学アプリケーションでの遠心分離に十分な速度を提供します。



製品特長

- > ローター容量：12 × 1.5 / 2.0 mL チューブ、2 × PCR ストリップ
- > 最大遠心加速度：14,100 × g (14,500rpm) MiniSpin® plus
12,100 × g (13,400rpm) MiniSpin
- > 非常にコンパクトな設置面積
- > 加速および減速時間 < 13 秒
- > ユーザーフレンドリーな時間および速度のデジタルディスプレイ
- > すばやく快適な遠心のための独立したショートスピニングキー
- > 最適な換気により温度上昇を抑え、温度に敏感なサンプルを保護します
- > 人間工学的なリッドロックにより静かに触れるだけで蓋を閉じることができます
- > 遠心終了後に自動で蓋が開くことによって、サンプルの温度上昇を防ぎ、サンプルを取り出しやすくします

MiniSpin plus の追加機能

- > rpm/rcf 自動変換
- > タイマーの最大時間が 99 分に延長、および連続運転が可能

注文案内

品名	注文番号	希望小売価格
Centrifuge MiniSpin®, F-45-12-11 ローター付き, 100 V / 50-60 Hz	5452000034	¥ 151,000
Centrifuge MiniSpin® plus, F-45-12-11 ローター付き, 100 V / 50-60 Hz	5453000038	¥ 196,000
ローター F-55-16-5-PCR, 蓋付き	5452727007	¥ 47,100
アダプター, 1 × 0.5 mL チューブ, 最大 Ø 8 mm または microtainer 0.6 mL, 全ての 1.5 / 2.0 mL ローターに対応, 6 個組	5425716001	¥ 2,400
アダプター, 1 × 0.4 mL チューブ, 最大 Ø 6 mm, 全ての 1.5 / 2.0 mL ローターに対応, 6 個組	5425717008	¥ 2,400
アダプター, 1 × 0.2 mL PCR チューブ, 最大 Ø 6 mm, 全ての 1.5 / 2.0 mL ローターに対応, 6 個組	5425715005	¥ 2,400

Rotors for Centrifuge MiniSpin/MiniSpin plus



ローター F-45-12-11

- > 最大容量：12 × 1.5 / 2.0ml チューブ用



ローター F-55-16-5 PCR

- > 最大容量：2 × PCR ストリップ用

Centrifuge 5418 R

製品説明

マイクロチューブ18本架けのCentrifuge 5418 Rは、低容量～中容量向けの1.5 / 2.0 mL チューブおよびMicrotainer® 用に設計された遠心機です。最大遠心加速度は $16,873 \times g$ で、標準的な分子生物学アプリケーションにご使用いただけます。ローターへのアクセス高さが低いため使いやすく、運転音もとても静かです。



製品特長

- > 最大容量：18 × 1.5 / 2.0 mL チューブ
- > 最大遠心加速度： $16,873 \times g$ (14,000 rpm)
- > 小さい設置面積と、23 cm と低いローターアクセス高さ
- > 静かな動作のための OptiBowl® デザイン：ローターの蓋なしでも静かに遠心可能
- > Eppendorf QuickLock® ローター：迅速でエルゴノミックなドアの開閉が可能
- > 人間工学に基づいた設計のために、指一本で静かに触れるだけでドアを閉じることができます
- > 時間と速度表示用のフルデジタルディスプレイ
- > すばやい遠心を実現する独立したショートスピナー
- > 認証済みエアロゾル密閉性ローターが標準で付属します
- > 温度設定範囲： $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$
- > 最大回転速度でも 4°C を維持することを保証しています
- > 迅速に設定温度に到達し、ローター内の温度を最大限の精度でコントロールする、FastTemp™ 機能
- > ECO シャットオフ機能は8時間使用しない場合に作動し（解除可能）、エネルギー消費を削減します
- > 特許取得済みのコンプレッサーテクノロジーが振動を抑え、あなたのサンプルを守ります
- > ドレイン機構が組み込まれており、ローターチャンバーに水が溜まるのを防ぎます

注文案内

品名	注文番号	希望小売価格
Centrifuge 5418 R, 冷却, Rotor FA-45-18-11 付き (蓋付き), 100 V / 50-60 Hz	5401000030	¥ 609,000
アダプター, 1 × 0.5 mL チューブ, 最大 Ø 8 mm または microtainer 0.6 mL, 全ての1.5 / 2.0 mL ローターに対応, 6個組	5425716001	¥ 2,400
アダプター, 1 × 0.4 mL チューブ, 最大 Ø 6 mm, 全ての1.5 / 2.0 mL ローターに対応, 6個組	5425717008	¥ 2,400
アダプター, 1 × 0.2 mL PCR チューブ, 最大 Ø 6 mm, 全ての1.5 / 2.0 mL ローターに対応, 6個組	5425715005	¥ 2,400

Rotors for Centrifuge 5418 R



ローター FA-45-18-11

- > 最大容量：18 × 1.5 / 2.0 mL チューブ用
- > Eppendorf QuickLock エアロゾル密閉カバーが標準で付属しており、迅速かつ信頼性の高いロックが可能です



0.2 mL PCR チューブ用アダプター

- > 反応セットアップ後に PCR チューブをスピンドアウンするのに最適です。すべての Eppendorf 1.5 / 2.0 mL ローターに使用可能なアダプターです



0.6 mL BD Microtainer® と 0.5 mL チューブ用アダプター

- > 1.5 / 2.0 mL チューブ用の Eppendorf ローターすべてで使用可能なアダプターです

Centrifuge 5420

製品説明

ルーチンアプリケーション向けの設置面積の小さい24本架けの遠心機です。Centrifuge 5420は分子生物学のルーチン用途に設計されました。専有面積が小さく、ラボベンチで省スペースを実現しました。掃除しやすいコントロールパネル付です。



製品特長

- > 最大容量：24 x 1.5 / 2.0 mL チューブ
- > 最大遠心加速度：21,300 × g (15,060 rpm)
- > 最大32 x 0.2 mL PCR チューブまたは4 x 8スロット PCR ストリップ対応はオプションローターです
- > 0.2、0.4、0.5 mL チューブのほかにも0.6 mL BD Microtainer® 用のアダプターを用意しています
- > 人間工学に基づいた設計のために、指一本で静かに触れるだけでドアを閉じることができます
- > 運転後に自動でドアが開くことによって、サンプルの温度上昇を防ぎ、サンプルを容易に取り出せます
- > アルマイト処理済みのアルミニウムローターとローターカバー
- > すばやい遠心を実現する独立したショートスピナー
- > 洗浄しやすいキーパッド式制御パネル

注文案内

品名	注文番号	希望小売価格
Centrifuge 5420, 非冷却, ローターなし, キーパッド, 100 V / 50 - 60 Hz	5420000237	¥ 240,000
Centrifuge 5420, 非冷却, エアロゾル密閉ローター付 FA-24x2, キーパッド, 100 V / 50 - 60 Hz	5420000032	¥ 297,000
ローター F-32x0.2-PCR, 32 x 0.2 mL PCR チューブまたは4 x 8 PCR ストリップ用, ローターカバー付属	5495404007	¥ 81,000
ローター FA-24x2, エアロゾル密閉性, 24 x 1.5 / 2.0 mL チューブ用, エアロゾル密閉性ローターカバー付属	5495400001	¥ 102,000
アダプター, 1 x 0.5 mL チューブ, 最大 Ø 8 mm または microtainer 0.6 mL, 全ての1.5 / 2.0 mL ローターに対応, 6個組	5425716001	¥ 2,400
アダプター, 1 x 0.4 mL チューブ, 最大 Ø 6 mm, 全ての1.5 / 2.0 mL ローターに対応, 6個組	5425717008	¥ 2,400
アダプター, 1 x 0.2 mL PCR チューブ, 最大 Ø 6 mm, 全ての1.5 / 2.0 mL ローターに対応, 6個組	5425715005	¥ 2,400



ローター FA-24x2

- > 最大遠心加速度：21,300 × g (15,060 rpm)
- > 最大容量：24 x 1.5 / 2.0 mL チューブ
- > エアロゾル密閉性



ローター F-32x0.2-PCR

- > 最大遠心加速度：18,257 × g (15,060 rpm)
- > 最大容量：4 x PCR ストリップまたは32 x PCR チューブ (0.2 mL)

Centrifuge 5425/5425 R

製品説明

Centrifuge 5425と5425 Rは24本架の容量に最大スピード21,300 × gの新しいスタンダード遠心機です。標準的な用途に焦点を当て最適な遠心分離を確実にする、ラボに欠かせない機器です。Centrifuge 5425と5425 Rは、トップレベルの人間工学に基づき、快適性と高処理能力が要求されているユーザー向けに、頼りがいのあるパートナーとして機能し、6種類のローターで様々な分離を支援します。



製品特長

- > 最大容量：24 × 1.5 / 2.0 mL チューブ、10 × エッペンドルフチューブ 5.0 mL
- > 最大遠心加速度：21,300 × g (15,060 rpm)
- > エッペンドルフ QuickLock® 技術：迅速で人間工学に基づいたローターカバーのロックが可能
- > 拡張したソフトウェア機能（例：加速と減速10段階（5425）、プログラムキー3個（5425）、長押しする必要のない各機能ボタン）
- > 拡充したローターの種類（5.0 mL ローター、PCR ストリップ用スイングバケットローター）
- > OptiBowl®：ローターカバーなしでも静かな操作のためのデザイン
- > 人間工学に基づいた設計のため、指一本で静かに触れるだけでドアが閉じます
- > 静かな作業環境に適した運転音（5425：< 51 db）（5425 R：< 54db）
- > 運転後に自動でドアが開きます — サンプルの温度上昇を防ぎます（5425）
- > サンプルを安全に遠心分離するために認定済みエアゾール密閉ローターを用意しています

主な機能



利便性が向上

- > ショートスピナー機能
- > 遠心終了後の経過時間を表示



革新的なローターカバー開閉メカニズム

- > Eppendorf QuickLock®：人間工学に基づくローターカバーロックシステム
- > 1/4回しただけでローターカバーがロックされる構造により、手首の負担が軽減



汎用性向上

- > スナップキャップとスクリューキャップ両方の5.0ml チューブに対応した10本架けアングルローター
- > 分割可能な PCR プレートを遠心できるスイングバケットローター

注文案内

品名	注文番号	希望小売価格
Centrifuge 5425, 非冷却, ローターなし, ダイアル, 100 V / 50 - 60 Hz	5405000638	¥ 304,000
Centrifuge 5425, 非冷却, FA-24x2ローター付き, ダイアル, 100 V / 50 - 60 Hz	5405000433	¥ 376,000
Centrifuge 5425 R, 冷却, ローターなし, ダイアル, 100 V / 50 - 60 Hz	5406000631	¥ 640,000
Centrifuge 5425 R, 冷却, FA-24x2ローター付き, ダイアル, 100 V / 50 - 60 Hz	5406000437	¥ 687,000

i 詳細については、以下を参照してください。 www.eppendorf.com/centrifugation

Rotors for Centrifuge 5425/5425 R



ローター FA-24x2

- > 最大遠心加速度：21,300 × g
(15,060 rpm)
- > 最大容量：24 × 1.5 / 2.0mL チューブ
- > エアロゾル密閉性の
Eppendorf QuickLock® カバー付き



ローター F-24x2-PTFE

- > 最大遠心加速度：21,300 × g
(15,060 rpm)
- > 最大容量：24 × 1.5 / 2.0mL チューブ
- > エアロゾル密閉性の
Eppendorf QuickLock® カバー付き
- > 耐薬品性を向上させる PTFE コーティング



ローター FA-10x5

- > 最大遠心加速度：21,300 × g
(15,060 rpm)
- > 最大容量：
10 × Eppendorf Tubes® 5.0mL
- > エアロゾル密閉性の
Eppendorf QuickLock® カバー付き



ローター FA-18x2-Kit

- > 最大遠心加速度：18,565 × g
(15,060 rpm)
- > スピнкаラム 18本まで安全に遠心操作
可能なエッジが高くなったローター
- > エアロゾル密閉性の
Eppendorf QuickLock® カバー付き



ローター F-32x0.2-PCR

- > 最大遠心加速度：18,134 × g
(15,060 rpm)
- > 最大容量：32 × PCR チューブまたは
4 × 0.1 / 0.2 mL 8 連 PCR チューブ
ストリップ



ローター S-96x0.2-PCR

- > 最大遠心加速度：3,217 × g
(6,000 rpm)
- > 新型スイングローター
- > 12本の× 8 PCR ストリップ
0.1 / 0.2 mL か4枚の× 1 / 4 twin.tec
PCR プレート96、スカートなし分割可能
または容量0.2 mL の96 × PCR チューブ用

注文案内

品名	注文番号	希望小売価格
ローター FA-24x2, 24 × 1.5 / 2.0 mL チューブ用, エアロゾル密閉性ローターカバー付き	5495500006	¥ 111,000
ローター FA-24x2-PTFE, PTFE コーティング付き, 24 × 1.5 / 2.0 mL チューブ用, エアロゾル密閉性ローターカバー付き	5495503005	¥ 141,000
ローター FA-10x5, 10 × 5.0 mL チューブ (スナップキャップ又はスクリューキャップ) 用, エアロゾル密閉性ローターカバー付き	5495505008	¥ 141,000
ローター FA-18x2-Kit, 18 × 1.5 / 2.0 mL チューブまたはスピнкаラム, エアロゾル密閉性ローターカバー付き	5495508007	¥ 88,100
ローター F-32x0.2-PCR, 32 × 0.2 mL PCR チューブまたは4 × 8 PCR ストリップ用, ローターカバー付き	5495510001	¥ 80,800
ローター S-96x0.2-PCR, 96 × 0.2 mL PCR チューブまたは12 × 8 PCR ストリップ用, パケット付き	5495512004	¥ 111,000
アダプター, 1 × 1.5 - 2.0 mL チューブ, FA-10 × 5 ローター用, 4個組	5820768002	¥ 5,700
アダプター, 1 × Cryo チューブ, FA-10 × 5 ローター用, 4個組	5820769009	¥ 5,700
アダプター, 1 × HPLC チューブ, FA-10 × 5 ローター用, 4個組	5820770007	¥ 5,700
アダプター, 1 × チューブ0.5 mL, 最大 Ø 8 mm またはマイクロテナー 0.6 mL, 最大 Ø 8 mm, 全ての1.5 / 2.0 mL ローターに対応, 6個組	5425716001	¥ 2,400
アダプター, 1 × チューブ0.4 mL, 最大 Ø 6 mm, 全ての1.5 / 2.0 mL ローターに対応, 6個組	5425717008	¥ 2,400
アダプター, 1 × PCR チューブ0.2 mL, 最大 Ø 6 mm, 全ての1.5 / 2.0 mL ローターに対応, 6個組	5425715005	¥ 2,400

Centrifuge 5427 R

製品説明

Centrifuge 5427 R は、ハイスループットのアプリケーションに対応するために設計されました。エアロゾル密閉性の48本架けローターは、取り扱いの難しい実験も安全かつ信頼して行うことができ、圧倒的な作業効率を提供します。Eppendorf Tube 5.0 mL 用ローターや、1.5 / 2.0 mL チューブ24本架けのスィングローターを含むすべてのエアロゾル密閉性ローターは、Eppendorf QuickLock® カバーを備えており、蓋の開閉が非常に簡単にできます。24本架けの微量遠心機では容量が足りない場合、この Centrifuge 5427 R をお選びください。



製品特長

- > ローター容量：48 × 1.5 / 2.0 mL、12 × 5.0 mL
- > 最大遠心加速度：25,001 × g (16,220 rpm)
- > 48本架けの大容量ローターにより、生産性を大幅に向上させ、時間を節約します
- > 最適化された音響設計による非常に静かな運転音を実現
- > 人間工学に基づいた構造により、指一本で静かに触れるだけでドアが閉じます
- > 温度設定範囲：-11°C ~ 40°C
- > 迅速に予冷を行う FastTemp 機能。例えば、23°C から4°C までわずか11分で冷却できます
- > エネルギーを最大限節約し、8時間（または1、2、4時間）使用しない場合に停止する ECO シャットオフ機能
- > ドレイン機構が組み込まれており、ローターチャンバーに水が溜まるのを防ぎます

注文案内

品名	注文番号	希望小売価格
Centrifuge 5427 R, 冷却, ローターなし, ダイヤル	5409000039	¥ 797,000
Centrifuge 5427 R, 冷却, FA-45-30-11ローター付き, ダイヤル, 100 V / 50 - 60 Hz	5409000519	¥ 839,000
Centrifuge 5427 R, 冷却, FA-45-48-11ローター付き, ダイヤル, 100 V / 50 - 60 Hz	5409000233	¥ 854,000

注文案内

品名	注文番号	希望小売価格
ローター FA-45-48-11, 48 × 1.5 / 2.0mL チューブ用, エアロゾル密閉性ローターカバー付	5409710001	¥ 124,000
ローター F-45-48-11, 48 × 1.5 / 2.0mL チューブ用, ローターカバー付	5409712004	¥ 89,300
ローター FA-45-30-11, 30 × 1.5 / 2.0mL チューブ用, エアロゾル密閉性ローターカバー付	5409706004	¥ 105,000
ローター F-45-30-11, 30 × 1.5 / 2.0mL チューブ用, ローターカバー付	5409708007	¥ 76,300
ローター FA-45-24-11, 24 × 1.5 / 2.0mL チューブ用, エアロゾル密閉性ローターカバー付	5409702009	¥ 114,000
ローター FA-45-24-11-Kit, 24 × 1.5 / 2.0mL チューブ用またはスピニング用, エアロゾル密閉性ローターカバー付	5409704001	¥ 135,000
ローター S-24-11-AT, 24 × 1.5 / 2.0mL チューブ用, エアロゾル密閉性ローターカバー付	5409715003	¥ 181,000
ローター F-45-48-5-PCR 48 × 0.2mL PCR チューブまたは6 × 8PCR ストリップ用	5409714007	¥ 92,600
ローター FA-45-12-17, 12 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL 用, エアロゾル密閉性ローターカバー付	5409700006	¥ 142,000
アダプター, 1 × 1.5 - 2.0 mL チューブ, FA-45-12-17用, 4個組	5820768002	¥ 5,700
アダプター, 1 × Cryo チューブ, FA-45-12-17用, 4個組	5820769009	¥ 5,700
アダプター, 1 × HPLC チューブ, FA-45-12-17用, 4個組	5820770007	¥ 5,700
アダプター, 1 × 0.5 mL チューブ, 最大 Ø 8 mm または microtainer 0.6 mL, 全ての1.5 / 2.0 mL ローターに対応, 6個組	5425716001	¥ 2,400
アダプター, 1 × 0.4 mL チューブ, 最大 Ø 6 mm, 全ての1.5 / 2.0 mL ローターに対応, 6個組	5425717008	¥ 2,400
アダプター, 1 × 0.2 mL PCR チューブ, 最大 Ø 6 mm, 全ての1.5 / 2.0 mL ローターに対応, 6個組	5425715005	¥ 2,400

i 詳細については、以下を参照してください。 www.eppendorf.com/centrifugation

Rotors for Centrifuge 5427 R



ローター F-45-48-11

- > 最大遠心加速度：18,213 × g (外側)
16,049 × g (内側)
(12,700 rpm)
- > 最大容量：48 × 1.5 / 2.0 mL チューブ



ローター FA-45-48-11

- > 最大遠心加速度：18,213 × g (外側)
16,049 × g (内側)
(12,700 rpm)
- > 最大容量：48 × 1.5 / 2.0 mL チューブ
- > エアロゾル密閉性の
Eppendorf QuickLock® カバー付き



ローター FA-45-30-11

- > 最大遠心加速度：20,817 × g
(14,000 rpm)
- > 最大容量：30 × 1.5 / 2.0 mL チューブ
- > エアロゾル密閉性の
Eppendorf QuickLock® カバー付き



ローター F-45-30-11

- > 最大遠心加速度：20,817 × g
(14,000 rpm)
- > 最大容量：30 × 1.5 / 2.0 mL チューブ



ローター FA-45-24-11

- > 最大遠心加速度：25,001 × g
(16,220 rpm)
- > 最大容量：24 × 1.5 / 2.0 mL チューブ
- > エアロゾル密閉性の
Eppendorf QuickLock® カバー付き



ローター FA-45-24-11-Kit

- > 最大遠心加速度：19,090 × g
(13,200 rpm)
- > ローターの縁が高くなっており、24本までのスピニングカラムをチューブのカバーを開けたまま安全に遠心可能です
- > エアロゾル密閉性の
Eppendorf QuickLock® カバー付き



ローター S-24-11-AT

- > 最大遠心加速度：16,049 × g
(12,700 rpm)
- > 24 × 1.5 / 2.0 mL チューブ用
スイングバケットローター
- > エアロゾル密閉性の
Eppendorf QuickLock® カバー付き



ローター FA-45-12-17

- > 最大遠心加速度：20,598 × g
(14,000 rpm)
- > 最大容量：12 × Eppendorf Tubes®
5.0 mL
- > エアロゾル密閉性の
Eppendorf QuickLock® カバー付き



ローター F-45-48-5-PCR

- > 最大遠心加速度：11,710 × g
(10,500 rpm)
- > 最大48本までの0.2 mL PCR チューブ
用 PCR ストリップチューブローター

Centrifuge 5430/5430 R

製品説明

Centrifuge 5430と5430 Rは、微量遠心機の設置面積の小ささと、多目的遠心機の高機能性を1台に納めました。微量遠心機で使われる1.5 / 2.0 mL チューブ用ローターや PCR チューブ用ローターはもちろん使用できますが、それだけではありません。Centrifuge 5430と5430 Rはコンパクトでありながらマイクロプレート用ローターや、15 / 50 mL コニカルチューブ用ローターも使用可能です。ローターラインアップは拡充され、数種類の Eppendorf QuickLock® ローターが加わりました。1.5 / 2.0 mL チューブ用48本架けローター、Eppendorf Tubes® 5.0 mL 用16本架けローター、1.5 / 2.0 mL チューブ用24本架けスイングローターなどです。Centrifuge 5430と5430 Rは、Eppendorf 微量遠心機のフラッグシップモデルになっています。



製品特長

- > 最大容量：48 × 1.5 / 2.0 mL、6 × 50 mL、2 × MTP
- > 最大遠心加速度：30,130 × g (17,500 rpm)
- > 多彩な 12 種類のローターを使用できます
- > 人間工学に基づいた構造のために、指1本で静かに触れるだけでドアが閉じます
- > 多言語での（英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語）メニュー操作が可能な、バックライト付き大型ディスプレイ採用
- > ルーチンのプログラムを登録できる、アクセスしやすい5つのプログラムキー
- > 最大50のユーザーが定めたプログラムを保存可能
- > 自動インバランス感知機能付き
- > 迅速なローターカバーの開閉を可能にする、Eppendorf QuickLock® システムのローター
- > Centrifuge 5430-P および Centrifuge 5430 R-P は一般医療機器です
Centrifuge 5430-P 医療機器届出番号 08B3X10015010001, JMDN 36465000
Centrifuge 5430 R-P 医療機器届出番号 08B3X10015010002, JMDN 36465000



Centrifuge 5430 R の特殊機能

- > 温度設定範囲：-11°C ~ 40°C
- > 特許取得済みのコンプレッサーテクノロジーが振動を抑え、あなたのサンプルを守ります
- > 遠心終了後も冷却を続け、温度を一定に保ってサンプルを保護します
- > 設定した日時までに冷却を行うよう予約できる、FastTemp pro® 機能付き
- > ECO シャットオフ機能は8時間使用しない場合に作動し、エネルギー消費を削減します（メニューから解除も可能）
- > ドレイン機構が組み込まれており、ローターチャンバーに水が溜まるのを防ぎます

注文案内

品名	注文番号	希望小売価格
Centrifuge 5430, 非冷却, ローターなし, ダイアル, 100 V/50 – 60 Hz	5427000631	¥ 481,000
Centrifuge 5430-P, 非冷却, ローターなし, ダイアル, 100 V/50 – 60 Hz, 一般医療機器届出名称：5430-P 形 卓上微量高速遠心機	5427000380	¥ 481,000
Centrifuge 5430, 非冷却, FA-45-30-11ローター付き, ダイアル, 100 V / 50 – 60 Hz	5427000437	¥ 543,000
Centrifuge 5430-P, 非冷却, FA-45-30-11ローター付き, ダイアル, 100 V / 50 – 60 Hz, 一般医療機器届出名称：5430-P 形 卓上微量高速遠心機	5427000372	¥ 543,000
Centrifuge 5430 R, 冷却, ローターなし, ダイアル, 100 V / 50 – 60 Hz	5428000635	¥ 1,010,000
Centrifuge 5430 R-P, 冷却, ローターなし, ダイアル, 100 V / 50 – 60 Hz, 一般医療機器届出名称：5430 R-P 形 卓上微量高速遠心機	5428000632	¥ 1,010,000
Centrifuge 5430 R, 冷却, FA-45-30-11ローター付き, ダイアル, 100 V / 50 – 60 Hz	5428000430	¥ 1,050,000
Centrifuge 5430 R-P, 冷却, FA-45-30-11ローター付き, ダイアル, 100 V / 50 – 60 Hz, 一般医療機器届出名称：5430 R-P 形 卓上微量高速遠心機	5428000437	¥ 1,050,000

Rotors for Centrifuge 5430/5430 R

¹⁾ 古い遠心機をお使いの場合、ソフトウェアのアップグレードが必要になることがあります。詳しくはエッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズ株式会社または取扱代理店にお問い合わせください。



ローター FA-45-48-11¹⁾

- > 最大遠心加速度：18,210 × g (外側)
16,049 × g (内側)
(12,700 rpm)
- > 最大容量：48 × 1.5 / 2.0 mL チューブ
- > 安全に遠心分離するためのエアロゾル密閉性 Eppendorf QuickLock® カバー付き



ローター F-45-48-11¹⁾

- > 最大遠心加速度：18,210 × g (外側)
16,049 × g (内側)
(12,700 rpm)
- > 最大容量：48 × 1.5 / 2.0 mL チューブ



ローター S-24-11-AT¹⁾

- > 最大遠心加速度：16,049 × g
(12,700 rpm)
- > 24 × 1.5 / 2.0 mL チューブ用
スイングバケットローター
- > エアロゾル密閉性の
Eppendorf QuickLock® カバー付き



ローター FA-45-16-17¹⁾

- > 最大遠心加速度：21,191 × g
(14,200 rpm)
- > 最大容量：16 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL
- > 安全に遠心分離するためのエアロゾル密閉性
- > Eppendorf QuickLock® カバー付き
- > スクリューキャップ付きの Eppendorf Tubes® 5.0 mL の架本数は8本 (半分) です



ローター FA-45-30-11

- > 最大遠心加速度：20,817 × g
(14,000 rpm)
- > 最大容量：30 × 1.5 / 2.0 mL チューブ
- > 安全に遠心分離するためのエアロゾル密閉性
- > Eppendorf QuickLock® カバー付き



ローター FA-45-24-11-Kit

- > 最大遠心加速度：19,090 × g
(13,200 rpm)
- > ローターの縁が高くなっており、24本までのスピニングをチューブの蓋を開けたまま安全に遠心可能です
- > 安全に遠心分離するためのエアロゾル密閉性 Eppendorf QuickLock® カバー付き



ローター F-45-30-11

- > 最大遠心加速度：20,817 × g
(14,000 rpm)
- > 最大容量：30 × 1.5 / 2.0 mL チューブ
- > 耐薬品性向上のための PTFE コーティング



ローター FA-45-24-11-HS

- > 最大遠心加速度：30,130 × g
(17,500 rpm)
- > 最大容量：24 × 1.5 / 2.0 mL チューブ
- > 安全に遠心分離するためのエアロゾル密閉性
- > ローターカバー付き
- > 耐薬品性向上のための PTFE コーティング



ローター F-35-6-30

- > 最大遠心加速度：7,745 × g
(7,830 rpm)
- > 最大容量：6 × 15 / 50 mL コニカルチューブ
または 12 × Vacutainer® チューブ用ローター



ローター A-2-MTP

- > 最大遠心加速度：2,204 × g (4,680 rpm)
- > 2枚架のスイングローター、MTP、PCR、およびティープウェルプレート用
- > 静かな運転音を実現するウインドシールド
- > 最大プレート高さ：29 mm



ローター F-45-64-5-PCR

- > 最大遠心加速度：13,543 × g
(11,800 rpm)
- > 最大64本の0.2 mL PCR チューブ用
PCR ストリップチューブローター



ローター F-45-18-17-Cryo

- > 最大遠心加速度：8,324 × g
(8,900 rpm)
- > 18本架のローター、Cryovial® 用

MICROCENTRIFUGES

注文案内

品名	注文番号	希望小売価格
ローターFA-45-16-17 ¹⁾ , 16 × Eppendorf Tubes 5.0mL用,エアロゾル密閉性ローターカバー付き	5427750002	¥ 142,000
ローターFA-45-48-11 ¹⁾ , 48 × 1.5 / 2.0mLチューブ用,エアロゾル密閉性ローターカバー付き	5427754008	¥ 124,000
ローターF-45-48-11 ¹⁾ , 48 × 1.5 / 2.0mLチューブ用,ローターカバー付き	5427755004	¥ 89,300
ローターS-24-11-AT ¹⁾ , 24 × 1.5 / 2.0mLチューブ用,エアロゾル密閉性ローターカバー付き	5427757007	¥ 181,000
ローターFA-45-30-11, 30 × 1.5 / 2.0mLチューブ用,エアロゾル密閉性ローターカバー付き	5427753001	¥ 105,000
ローターFA-45-24-11-Kit, 24 × 1.5 / 2.0mLチューブ用またはスピнкаラム用,エアロゾル密閉性ローターカバー付き	5427752005	¥ 135,000
ローターF-45-30-11, 30 × 1.5 / 2.0mLチューブ用,ローターカバー付き	5427712003	¥ 78,400
ローターFA-45-24-11-HS, 24 × 1.5 / 2.0mLチューブ用,エアロゾル密閉性ローターカバー付き	5427710000	¥ 109,000
ローターF-35-6-30, 15 mL / 50 mLコニカルチューブ用アダプター付き,カバー付き	5427716009	¥ 213,000
ローターA-2-MTP, ウインドシールドおよびパケット2個付き,MTP × 2用	5427700005	¥ 213,000
ローターF-45-64-5-PCR, アダプターおよびカバー付き,64 × 0.2mLPCRチューブ,8 × 8PCRストリップ	5427714006	¥ 130,000
ローターF-45-18-17-Cryo, アダプターおよびカバー付き,18 × Cryoチューブ用	5427705007	¥ 77,300
アダプター, 1 × Cryoチューブ(最大Ø 13 mm)またはカバー付き遠心チューブ(Ø 12.2 mm), 最大長50 mm, F-45-18-17-Cryo用, 6個組	5702752002	¥ 11,100
アダプター, 1 × 1.5 – 2.0 mLチューブ, FA-45-16-17用, 4個組	5820768002	¥ 5,700
アダプター, 1 × Cryoチューブ, FA-45-16-17用, 4個組	5820769009	¥ 5,700
アダプター, 1 × HPLCチューブ, FA-45-16-17用, 4個組	5820770007	¥ 5,700
アダプター, 1 × 0.5 mLチューブ, 最大 Ø 6 mm またはmicrotainer 0.6 mL, 全ての1.5 / 2.0 mLローターに対応, 6個組	5425716001	¥ 2,400
アダプター, 1 × 0.4 mLチューブ, 最大 Ø 6 mm, 全ての1.5 / 2.0 mLローターに対応, 6個組	5425717008	¥ 2,400
アダプター, 1 × 1.5 mL HPLCチューブ, F-45-18-17-Cryo用, 18個組	5427708006	¥ 20,600
アダプター, 1 × 0.2 mL PCRチューブ, 最大 Ø 6 mm, 全ての1.5 / 2.0 mLローターに対応, 6個組	5425715005	¥ 2,400

¹⁾ 古い遠心機をお使いの場合、ソフトウェアのアップグレードが必要になることがあります。詳しくはエッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズ株式会社または取扱代理店にお問い合わせください。

F-35-6-30用オプションアダプター

Adapter	アダプター / ローターあたりのチューブ数 ³⁾	最大チューブ寸法 Ø × L	最大遠心加 速度	対応する 孔サイズ	注文番号 ⁴⁾	希望小売価格
13 mm 丸底	12	13 × 65 – 89 mm	6,443 × g	Small	5427740007	¥ 14,600
			6,100 × g	Large	5427742000	¥ 14,600
13 mm 丸底	12	13 × 90 – 110 mm	7,471 × g	Small	5427741003	¥ 14,600
			7,129 × g	Large	5427743006	¥ 14,600
16 mm 丸底	12	16 × 75 – 105 mm	7,005 × g	Small	5427732004	¥ 14,700
			7,005 × g	Large	5427734007	¥ 14,700
17 mm 丸底	12	17 × 90 – 125 mm	7,745 × g	Small	5427735003	¥ 14,700
			7,403 × g	Large	5427738002	¥ 14,700
Eppendorf Tubes® 5 mL	12	17.5 × 80 mm	6,237 × g	Small	5427746005	¥ 14,600
			7,129 × g	Large	5427747001	¥ 14,600
15 mL コニカル	6 ¹⁾	17.5 × 100 – 125 mm	7,540 × g	Small	5427726004	¥ 13,400
30 mL 丸底	6	26 × 92 – 112 mm	7,087 × g	Large	5427736000	¥ 11,900
50 mL 丸底	6	29 × 95 – 125 mm	7,581 × g	Large	5427737006	¥ 11,900
50 mL コニカル	6 ^{1) 2)}	29.5 × 100 – 125 mm	7,197 × g	Large	5427727000	¥ 8,000
Centriprep®	6	29.5 × 100 – 125 mm	7,567 × g	Large	5427723005	¥ 21,800

¹⁾ 2個入り3セットが6 × 15/50 mLローターパッケージに含まれています。 ²⁾ アダプターは、スカート付き50 mLコニカルチューブに対応しています。

³⁾ マニュアルでテストを実施して、問題がないか確かめてください。 ⁴⁾ 2個組。5427723005は6個組。

Technical Specifications Microcentrifuges

テクニカルデータ

モデル	MiniSpin®	MiniSpin® plus	5418 R	5420
最大遠心加速度	12,100 × g	14,100 × g	16,873 × g	21,300 × g
回転速度	800 – 13,400 rpm (100 rpm 刻み)	800 – 14,500 rpm (100 rpm 刻み)	100 – 14,000 rpm (100 rpm 刻み)	100-15,060rpm 100-5,000rpm(10rpm 刻み) 5,000-15,060rpm (100rpm 刻み)
最大呼称容量	12 × 1.5 / 2.0 mL	12 × 1.5 / 2.0 mL	18 × 1.5 / 2.0 mL	24 × 1.5 / 2.0 mL
利用可能なローター	2	2	1	2
加速時間 ¹⁾	13秒	13秒	13秒	15秒
減速時間 ¹⁾	12秒	12秒	13秒	15秒
タイマー	15秒～30分	15秒～99分、 連続運転機能付き	30秒～99分、 連続運転機能付き	10秒～9時間59分、 連続動作機能付き
SOFT ブレーキ機能	無	無	無	10段階
運転音	< 49 dB (A)	< 52 dB (A)	< 57dB (A)	< 56dB (A)、 ローター FA-24x2使用時
最大消費電力	70 W	85 W	320 W	290 W
本体寸法 (W × D × H)	22.5 × 23 × 13 cm	22.5 × 23 × 13 cm	30 × 46 × 25 cm	24 × 35 × 22 cm
ドアを開けた時の高さ	25 cm	25 cm	52 cm	44 cm
質量 (本体のみ)	3.7 kg	4.1 kg	22 kg	13 kg
冷却	非冷却	非冷却	冷却	非冷却
温度設定範囲	-	-	0°C ~ 40°C	-

1) 加減速時間は、ロータ、負荷、電圧のバージョンによって異なります。

テクニカルデータ

モデル	5425	5425 R	5427 R	5430 / 5430-P	5430 R / 5430 R-P
最大遠心加速度	21,300 × g	21,300 × g	25,001 × g	30,130 × g	30,130 × g
回転速度	100-15,060rpm 100-5,000rpm (10rpm 刻み) 5,000-15,060rpm (100rpm 刻み)	100-15,060rpm 100-5,000rpm (10rpm 刻み) 5,000-15,060rpm (100rpm 刻み)	100-16,220rpm (50rpm 刻み)	100 – 17,500rpm 100-5,000rpm (10rpm 刻み) 5,000-17,500rpm (100rpm 刻み)	100 – 17,500rpm 100-5,000rpm (10rpm 刻み) 5,000-17,500rpm (100rpm 刻み)
最大呼称容量	24 × 1.5 / 2.0 mL, 10 × 5.0 mL	24 × 1.5 / 2.0 mL, 10 × 5.0 mL	48 × 1.5 / 2.0 mL	48 × 1.5 / 2.0 mL, 6 × 50 mL, 2 × MTP	48 × 1.5 / 2.0 mL, 6 × 50 mL, 2 × MTP
利用可能なローター	6	6	9	12	12
加速時間 ¹⁾	15秒	15秒	19秒	20秒	20秒
減速時間 ¹⁾	15秒	15秒	19秒	15秒	15秒
タイマー	10秒～9時間59分、 連続運転機能付き	10秒～9時間59分、 連続動作機能付き	10秒～9時間59分 連続動作機能付き	30秒～99時間59分、 連続運転機能付き	30秒～99時間59分、 連続運転機能付き
SOFT ブレーキ機能	10段階	有	有	有	有
運転音	< 51dB (A)、 FA-24x2ローター 使用時	< 51dB (A)、 FA-24 × 2ローター 使用時	< 46dB (A)、 F-45-48-11ローター 使用時	< 58dB (A)、 F-45-30-11ローター使用時	< 54dB (A)、 F-45-30-11ローター使用時
最大消費電力	280 W	360W	550 W	475 W	1,050 W
本体寸法 (W × D × H)	24 × 39 × 24 cm	29 × 48 × 26 cm	31.9 × 54 × 25.4 cm	34 × 41.5 × 25 cm	38 × 64 × 29 cm
ドアを開けた時の高さ	48 cm	50.8 cm	56 cm	56 cm	63 cm
質量 (本体のみ)	15.6 kg	21kg	30 kg	29 kg	56 kg
冷却	非冷却	冷却	冷却	非冷却	冷却
温度設定範囲	-	-10°C ~ 40°C	-11°C ~ 40°C	-	-11°C ~ 40°C

1) 加減速時間は、ロータ、負荷、電圧のバージョンによって異なります。

Centrifuge 5702/5702 R/5702 RH

製品説明

5702ファミリーは、臨床研究および細胞培養室の条件を満たすように設計された低速の小形卓上遠心機です。コンパクトなデザインであるため、どんな実験室でも快適に使うことができ、操作が静かで作業環境を改善します。また、様々なタイプのチューブにも対応する6種類のローターオプションを用意しています。

対応アプリケーション

- > Centrifuge 5702は標準的なアプリケーション用です
- > 冷却機能付きのCentrifuge 5702 Rは熱に敏感なサンプルに最適です
- > 加熱・冷却機能付きのCentrifuge 5702 RHは、細胞培養等での遠心後の細胞生存率を高める、生物学的な条件での遠心操作を可能にします



製品特長

- > 最大遠心加速度：3,000 × g (4,400 rpm)
- > あらゆる実験室の実験台にマッチする非常にコンパクトな設置スペースを実現
- > 環境に優しく非常に静かな運転音
- > ローターへのアクセス高さが低く、サンプルの出し入れが容易です
- > SOFT ブレーキ機能搭載
- > “At set RPM” 機能により、目的の回転速度に達してからタイマーを開始することができるため、再現性の高い遠心が可能です
- > 意図しない設定変更を防止するためのキーロック機構搭載
- > ステンレス製のローターチャンバーは錆びにくく、クリーニングが容易です
- > 電子式インバランス検出方式を採用
- > Centrifuge 5702-P および Centrifuge 5702 R-P は一般医療機器です
Centrifuge 5702-P
医療機器届出番号 08B3X10015010003
JMDN 36365000
Centrifuge 5702 R-P
医療機器届出番号 08B3X10015010004
JMDN 36465000

Centrifuge 5702 R および Centrifuge 5702 RH の追加機能

- > 温度設定：-9°C ~ 40°C (5702R)
- > 予備冷却用の FastTemp 機能
- > 運転終了後、継続的な冷却が一定の温度を維持するスタンバイ冷却機能
- > ECO シャットオフ機能は8時間使用しない場合に作動し、エネルギー消費を削減します
- > 2つのプログラムキーを搭載
- > 加熱機能により、遠心サイクル全体を通して温度コントロールを行います (5702RHのみ)

i 詳細については、以下を参照してください。 www.eppendorf.com/centrifugation



遠心機 5702 ディスプレイ



冷却遠心機 5702 R および 5702 RH のディスプレイ

テクニカルデータ

モデル	5702 / 5702-P	5702 R / 5702 R-P	5702 RH
最大遠心加速度	3,000 × g	3,000 × g	3,000 × g
回転速度	100 – 4,400 rpm (100 rpm ステップ)	100 – 4,400 rpm (100 rpm ステップ)	100 – 4,400 rpm (100 rpm ステップ)
最大呼称容量	4 × 100 mL	4 × 100 mL	4 × 100 mL
利用可能なローター	6	6	6
加速時間	25 s	25 s	25 s
減速時間	25 s	25 s	25 s
タイマー	0 ~ 99 分、連続運転機能	0 ~ 99 分、連続運転機能	0 ~ 99 分、連続運転機能
SOFT ブレーキ機能	有	有	有
運転音	< 52 dB (A)、 ローター A-4-38 使用時	< 46 dB (A)、 ローター A-4-38 使用時	< 46 dB (A)、 ローター A-4-38 使用時
最大消費電力	200 W	380 W	380 W
本体寸法 (W × D × H)	32 × 40 × 24 cm	38 × 58 × 27 cm	38 × 58 × 27 cm
ドアを開けた時の高さ	53 cm	60 cm	60 cm
質量 (本体のみ)	19 kg	35 kg	35 kg
冷却	非冷却	冷却	冷却 / 加熱
温度設定範囲	-	-9°C ~ 40°C	-9°C ~ 42°C

注文案内

品名	注文番号	希望小売価格
Centrifuge 5702, 非冷却, ローターなし, 100 V / 50 – 60 Hz	5702000043	¥ 288,000
Centrifuge 5702-P, 非冷却, ローターなし, 100 V / 50 – 60 Hz, 一般医療機器届出名称: 5702-P 形 小形卓上遠心機	5702000046	¥ 288,000
Centrifuge 5702 丸底チューブ遠心セット, 非冷却, スイングローター A-4-38 × 1 個, 2.6 – 7 mL × 100 mm 遠心管アダプター 2 個組 × 2 セット、4 – 10 mL × 100 mm 遠心管アダプター 2 個組 × 2 セット付き, 100 V / 50 – 60 Hz, *一般医療機器の本体ではありません	5702000590	¥ 476,000
Centrifuge 5702 R, 冷却, ローターなし, 100 V / 50 – 60 Hz	5703000039	¥ 684,000
Centrifuge 5702 R-P, 冷却, ローターなし, 100 V / 50 – 60 Hz, 一般医療機器届出名称: 5702 R-P 形 小形卓上遠心機	5703000035	¥ 684,000
Centrifuge 5702 R コニカルチューブ遠心セット, 冷却, スイングローター A-4-38 × 1 個, 15 / 50 mL コニカルチューブ用アダプター 2 個組 × 2 セット付き, 100 V / 50 – 60 Hz *一般医療機器の本体ではありません	5703000411	¥ 851,000
Centrifuge 5702 RH, 冷却 / 加熱, ローターなし, 100 V / 50 – 60 Hz	5704000032	¥ 887,000

Rotors for Centrifuge 5702/5702 R/5702 RH



ローター A-4-38 with Round Buckets

- > 最大遠心加速度：3,000 × g (4,400 rpm)
- > 採血管または15 / 50 mL コニカルチューブを遠心分離するためのスイングローター
- > 1.5 – 100 mL のチューブ用丸底バケット
- > 採血管および細胞培養チューブのあらゆるタイプに対応するアダプターを用意
- > 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⁾ キャップをオプションで使用可能

¹⁾英国公衆衛生庁(ポートンダウン)によりエアロゾル密閉性を試験済み

注文案内

品名	注文番号	希望小売価格
ローター A-4-38, 丸型バケット, 100 mL 4個付き	5702720003	¥ 170,000
丸型バケット 100 mL, A-4-38ローター用, 4個組	5702722006	¥ 91,400
丸型バケット 100 mL 用エアロゾル密閉キャップ, 2個組	5702721000	¥ 9,700

ローターA-4-38用アダプター 丸型バケット用						
チューブ容量	1.5 – 2.0 mL	1 – 1.4 mL	2 – 7 mL	2.6 – 7 mL	4 – 10 mL	Eppendorf Tubes® 5.0 mL
チューブの最大径	11 mm	8.5 mm	12.5 mm	13.5 mm	16 mm	17 mm
チューブの最大高さ	43 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	60 mm
キャップ/カバー付きで 使用時の容器の最大の高さ ¹⁾	43 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	60 mm
アダプター						
アダプター/ローターあたりのチューブ数	4/16	5/20	5/20	4/16	4/16	1/4
底の形状	丸底	平底	平底	平底	平底	平底
遠心半径	134 mm	132 mm	132 mm	132 mm	132 mm	136 mm
最大遠心加速度	2,900 × g	2,850 × g	2,850 × g	2,850 × g	2,850 × g	2,943 × g
入数	2個組	2個組	2個組	2個組	2個組	2個組
注文番号	5702745006	5702736007	5702737003	5702719005	5702735000	5702733008
希望小売価格	¥ 28,200	¥ 27,200	¥ 27,200	¥ 27,200	¥ 27,200	¥ 13,600

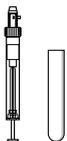
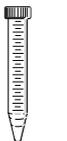
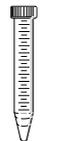
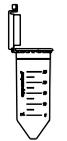
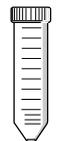
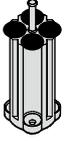
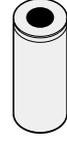
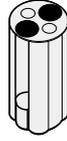
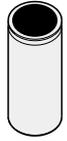
¹⁾ 表中の最大高さよりも長いチューブでは架けられる本数が減少する場合があります。遠心に先立ち、手でスイングさせてローターヨークにぶつからないことを確認してください。

²⁾ 25mLコニカルチューブスクリューキャップ5820734000用アダプターを注文してください。

³⁾ 25mLコニカルチューブスナップキャップ5820733004用アダプターを注文してください。

i 詳細については、以下を参照してください。 www.eppendorf.com/centrifugation



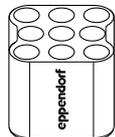
							
9 – 15 mL	15 mLコニカル	15 mLコニカル	25 mL	25 mL スクリュー キャップ ²⁾	25 mL スナップ キャップ ³⁾	50 mLコニカル	85 / 100 mL
17.5 mm	17.2 mm	17.2 mm	25 mm	30 mm	30 mm	30 mm	38 mm
100 mm	121 mm	121 mm	100 mm	78.5 mm	83 mm	115 mm	106 mm
100 mm	120 mm	密閉キャップ非 対応	100 mm	78.5 mm	83 mm	115 mm	106 mm
							
4/16	1/4	2/8	1/4	1/4 コニカル			1/4
丸底	コニカル	コニカル	丸底				丸底
130 mm	137 mm	137 mm	135 mm	97 mm	107 mm	135 mm	135 mm
2,800 × g	3,000 × g	3,000 × g	2,900 × g	2,100 × g	2,316 × g	2,900 × g	2,900 × g
2個組	2個組	2個組	2個組	2個組			2個組
5702724009	5702732001	5702723002	5702717002	5702734004			5702718009
¥ 27,200	¥ 15,100	¥ 27,200	¥ 15,100	¥ 15,100			¥ 15,100

Rotors for Centrifuge 5702/5702 R/5702 RH



ローター A-4-38角型バケット付き

- > 最大遠心加速度：2,750 × g (4,400 rpm)
- > 5 – 25 mL の試験管用角型バケット

						
ローターA-4-38用アダプター 長方形バケット用						
チューブ容量	丸底チューブ	5 – 7 mL	9 mL	15 mL	20 mL	25 mL
チューブの最大径	12 mm	13 mm	14.5 mm	17.5 mm	22 mm	25 mm
チューブの最大高さ	75 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
アダプター						
アダプター/ローターあたりの チューブ数	9/36	10/40	8/32	6/24	4/16	2/8
底の形状	丸底	平底	平底	平底	平底	平底
遠心半径	119 mm	127 mm	127 mm	127 mm	127 mm	127 mm
最大遠心加速度	2,577 × g	2,750 × g	2,750 × g	2,750 × g	2,750 × g	2,750 × g
入数	2個組	2個組	2個組	2個組	2個組	2個組
注文番号	5702763004	5702710008	5702711004	5702712000	5702713007	5702716006
希望小売価格	¥ 13,600	¥ 13,900	¥ 13,900	¥ 9,700	¥ 13,900	¥ 13,900

注文案内

品名	注文番号	希望小売価格
ローターA-4-38, バケットなし	5702740004	¥ 92,500
角型バケット90 mL, A-4-38用, 4個組	5702709000	¥ 55,000



バケット 16 × 125 mm

- > ローター A4-38用
- > 最大遠心加速度：3052 × g (4,400 rpm)
- > BD バキュティナ® CPT チューブ用アダプタ
- 16 × 125 mm



ローター A-8-17

- > 最大遠心加速度：2,800 × g (4,400 rpm)
- > 15 mL コニカルチューブまたは15 mL ガラスチューブを遠心分離するための小本数用のローター
- > オプションの15 mL コニカルチューブ用アダプターおよびガラスチューブ用ラバーマットをお選びください



ローター F-45-24-11

- > 最大遠心加速度：1,770 × g (4,400 rpm)
- > アンクルローター、24 × 1.5 / 2.0 mL チューブ用
- > ローターカバーなしでも静かに遠心可能
- > オプションで使用可能なアダプター：
 - 0.2 mL PCR チューブ (5425715005)
 - 0.4 mL 遠心チューブ (5425717008)
 - 0.5 mL マイクロチューブおよび Microtainer® チューブ (5425716001)
- > ローターとアダプターはオートクレーブ可能 (121°C、20分)



ローター F-35-30-17

- > 最大遠心加速度：2,750 × g (4,400 rpm)
- > 大容量ローター、20 × 15 mL コニカルチューブまたは30 × 15 mL ガラスチューブ用
- > 15 mL コニカルチューブ用インサート、ガラスチューブ用ラバーマット付属



ローター F-45-18-17-Cryo

- > 最大遠心加速度：1,970 × g (4,400 rpm)
- > ローターリッドなしでも静かに遠心可能
- > 1-2 mL Cryo tubes® の遠心分離 (最大 13 mm Ø、アダプター使用時) およびスクリュウキャップ付きチューブ (最大 17 mm Ø、アダプター不要)
- > ローターとアダプターはオートクレーブ可能 (121°C、20分)

注文案内

品名	注文番号	希望小売価格
バケット, 16 × 125 mm, 4個, BD バキュティナ CPT 用アダプター, ローター A4-38用	5702764000	¥ 68,600
スペアボトムディスク, 8個, バケット 16 × 125 mm 用	5702764019	¥ 7,900
ローター A-8-17, 8 × 15 mL, アダプターなし, ゴムマットなし	5702700002	¥ 45,700
ローター F-35-30-17, 15mL チューブ用スチールスリーブ30個, コニカルチューブ用アダプター 20個, 丸底チューブ用ゴムマット30個付き	5702704008	¥ 112,000
ローター F-35-30-17, 15mL チューブ用スチールスリーブ10個, コニカルチューブ用アダプター 10個, 丸底チューブ用ゴムマット10個付き	5702705004	¥ 74,700
ローター F-45-24-11, カバーなし	5702746002	¥ 68,000
ローター F-45-18-17-Cryo, カバーなし, アダプターなし	5702747009	¥ 78,100
アダプター, 1 × Cryo チューブ (最大 Ø 13 mm) または蓋付き遠心チューブ (Ø 12.2 mm), 最大長50 mm, F-45-18-17-Cryo ローター用, 6個組	5702752002	¥ 11,100
アダプター, 1 × 1.5mL HPLC チューブ, F-45-18-17-Cryo, 18個組	5427708006	¥ 20,600

Centrifuge 5910 Ri

製品説明

新製品の Centrifuge 5910 Ri は、エッペンドルフ遠心機で最も幅広い用途のベンチトップ遠心機で最大 4 × 1,000mL の大容量を処理できる製品です。Centrifuge 5910 Ri のインターフェースを開発する際の目標は「お客様が簡単に操作できる」ようにです。お気に入り機能を利用して数秒で遠心条件の数値設定ができるようになり、カスタマイズできる画面から最大 99 件のプログラムに直接アクセスすることも可能です。とても簡単に操作できるスクリーンで Centrifuge 5910 Ri はとても頼もしい存在となるでしょう。



製品特長

- > 4 L の大容量に 100 V 電源で対応
- > 4 L モデルとしては極めてコンパクトな卓上型
- > 最大遠心加速度 22,132 x g、最高回転数 14,000 rpm
- > 用途に合わせて 10 種類のローターを用意
- > 4°C ± 2°C を維持できかつ省エネルギーな独自の Dynamic Compressor Control 技術
- > FastTemp：迅速に設定温度に到達できる予冷運転機能
- > 8 時間操作しなければ省電力モードに移行
- > 実験環境を快適に保つ静音性
- > 加速・減速速度は 10 段階



大型カラータッチパネルを採用



お気に入り数値を登録できる便利機能

テクニカルデータ

モデル	5910 Ri
最大遠心加速度	22,132 × g
アングルローター使用時の最大遠心加速度	22,132 × g
スイングローター使用時の最大遠心加速度	5,263 × g
回転速度	10 – 14,000 rpm (1 rpm ステップ)
最大呼称容量	4 × 1,000 mL
加速 / 減速速度	10 / 10
プログラム数	99 (5つのプログラムキー)
タイマー	10 秒～99 時間59 分、連続運転機能、ショートスピン
運転音	
ローター FA-6x50	< 59 dB (A)
ローター S-4x750	< 57 dB (A)
ローター S-4xUniversal	< 53 dB (A)
電源	100 V, 50 – 60 Hz
最大消費電力	1,500 W
本体寸法 (W × D × H)	71.5 × 68 × 36.8 cm
設置面積 (フロントパネルを除く寸法、W × D)	71.5 × 62 cm
ドアを開けた時の高さ	85 cm
質量 (本体のみ)	109 kg
冷却	有
温度設定範囲	-11°C ~ 40°C

注文案内

品名	ローターあたりの コニカルチューブの最大容量	注文番号	希望小売価格 ¹⁾
Centrifuge 5910 Ri, ローターなし, 100 V / 50 – 60 Hz		5943000033	¥ 1,430,000
Centrifuge 5910 Ri, スイングローター S-4 x Universal およびバケット付き, 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 100V / 50 – 60Hz	68 × 15 mL / 28 × 50 mL	5943000238	¥ 1,910,000
Centrifuge 5910 Ri, S-4 x 750 および丸型バケット付き, 5 mL / 15 mL / 50 mL コニカルチューブ用アダプター付き 100 V / 50 – 60 Hz	56 × 15 mL / 28 × 50 mL	5943000538	¥ 1,800,000

1) 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。

Centrifuge 5910 Riとローターの一覧表



モデル	ローター S-4xUniversal	ローターS-4x750、 丸型バケット装備	ローター S-4x500	ローター S-4x400
ポジションニング	大容量および 1000mlボトルに適用	中容量、高速	中容量	低容量、高速
ユニバーサルバケット	対応	—	—	—
エアロゾル密閉性	別売りキャップで対応	別売りキャップで対応	別売りキャップで対応	別売りキャップで対応
最大呼称容量	4 × 1,000 mL	4 × 750 mL	4 × 500 mL	4 × 400 mL
最大遠心加速度	4,415 × g	4,031 × g	3,220 × g	5,263 × g
最高回転速度	4,500 rpm	4,700 rpm	4,000 rpm	5,100 rpm
1.5/2.0 mL マイクロチューブ		200	96	104
Eppendorf Tubes® 5.0 mLと 15 mLコニカルチューブ	68	56	48	28
50 mLコニカルチューブ	36	28	20	16
25 mLスナップキャップチューブ	36	24	20	16
25 mLスクリューキャップチューブ	36	28	20	16
13 mm丸底チューブおよび採血 チューブ	120	92	100	60
16 mm丸底チューブおよび採血 チューブ	104	80	64	44
750 mL ボトル	4	4		
1,000 mL Eppendorfボトル	4			
PCRプレート/MTP	20	16	16	
Deepwellプレート (DWP)	4	4	4	



400 mL



500 mL



750 mL



400 mL



1,000 mL

遠心機5910 RiとEppendorfボトルの組み合わせ表

ボトルメーカー	容量	注文番号	サイズ (直径x高さ)	底形状	材質	S-4x Universal	S-4x750	S-4x500	S-4x400
Eppendorf	400 mL	5810 729 009	80 x 133 mm	フラット	PP			■ ¹⁾	
Eppendorf	500 mL	5820 707 003	83 x 134 mm	フラット	PP			■	
Eppendorf	750 mL	5820 708 000	102 x 133 mm	フラット	PP	■	■ ¹⁾		
Eppendorf	400 mL	5910 707 002	81 x 117 mm	フラット	PP				■ ¹⁾
Eppendorf	1,000 mL	5910 770 006	118 x 133.1 mm	フラット	PP	■ ¹⁾			

¹⁾ エアロゾルの密閉キャップ可能。



モデル	ローター FA-6x250	ローターFA-6x50	ローターFA-20x5
ポジショニング	高速で大容量の細胞処理	最大50mlチューブで分子生物学アプリケーションに対応	Eppendorf Tubes® 5.0 mLのアプリケーション
エアロゾル密閉性	付属カバーで対応	付属カバーで対応	付属カバーで対応
最大呼称容量	6 × 250 mL	6 × 50 mL	20 × 5 mL
最大遠心加速度	15,054 × g	20,130 × g	20,913 × g
最高回転速度	10,100 rpm	12,100 rpm	13,100 rpm
1.5/2.0 mL マイクロチューブ		6	20
Eppendorf Tubes® 5.0 mLと15 mLコニカル	24	6	20/0
25 mLコニカルチューブ	6 ¹⁾²⁾	6 ²⁾³⁾	
50 mLコニカルチューブ	6	6	
85 mL Oakridgeコニカルチューブ	6		
250 mL コニカルチューブ	6		

¹⁾ スクリューキャップチューブのみ。²⁾ 25mLコニカルチューブスクリューキャップ5820 734 000用アダプターを注文してください。³⁾ 25mLコニカルチューブスナップキャップ5820 733 004用アダプターを注文してください。



モデル	ローターFA-48x2	ローターFA-30x2	ローター F-48x15
ポジショニング	エアロゾル密閉マイクロ遠心チューブローター	安全に遠心分離するためのエアロゾル密閉マイクロ遠心チューブローター	15 mLコニカルチューブおよびガラスチューブ用の大容量アングルローター
エアロゾル密閉性	付属カバーで対応	付属カバーで対応	
最大呼称容量	48 × 2mL	30 × 2 mL	40 × 15 mL
最大遠心加速度	22,132 × g	20,984 × g	5,005 × g
最高回転速度	14,000 rpm	13,700 rpm	5,500 rpm
1.5/2.0 mL マイクロチューブ	48	30	
Eppendorf Tubes® 5.0 mLと15 mLコニカル			0/40
25 mLコニカルチューブ			
50 mLコニカルチューブ			
85 mL Oakridgeコニカルチューブ			
250 mL コニカルチューブ			

¹⁾ スクリューキャップチューブのみ。²⁾ 25mLコニカルチューブスクリューキャップ5820 734 000用アダプターを注文してください。³⁾ 25mLコニカルチューブスナップキャップ5820 733 004用アダプターを注文してください。

Rotors for Centrifuge 5910 Ri



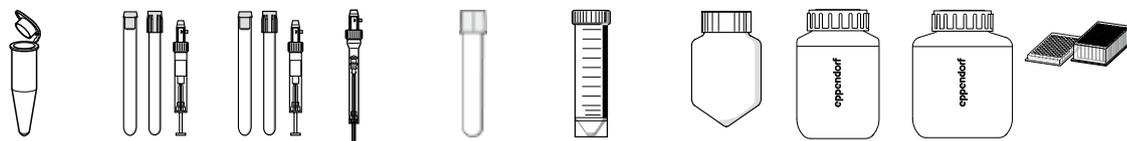
ローター S-4xUniversal

- > 大容量のスイングバケットローター、最大遠心加速度 $4,415 \times g$ (4,500 rpm)
- > 幅広い種類のアダプターが、0.2 mL ~ 1,000 mL のチューブやフラスコおよびプレートに対する高い汎用性を実現
- > ユニバーサルバケットデザインはプレートとチューブの両方に対応
- > ユニバーサルアダプターはプレートフォーマットとコニカルチューブを収納可能
- > 有害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 QuickLock キャップを、オプションで用意しています¹⁾
- > バケット、キャップ、およびアダプターはオートクレーブ可能

¹⁾ 英国公衆衛生庁 (ポートンダウン) によりエアロゾル密閉性を試験済み

注文案内

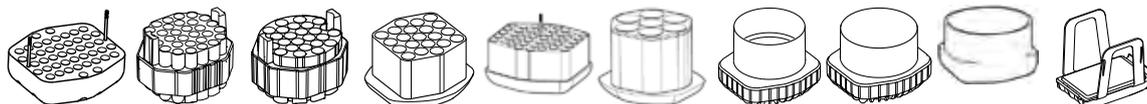
品名	注文番号	希望小売価格
ローター S-4xUniversal, ユニバーサルバケット 4個付属	5895200001	¥ 548,000
エアロゾル密閉性キャップ, ローター S-4xUniversal, 2個のセット	5910750005	¥ 32,300
ボトル, 750 mL, 2個のセット	5820708000	¥ 30,100
ボトル, 1,000 mL, 2個のセット	5910770006	¥ 30,100



ローター S-4x Universal 用アダプター

チューブ容量	1.5 mL / 2.0 mL	4 mL - 8 mL	7.5 mL - 12 mL	9 mL	12×75mm, 5mL FACS	50mL コニカル, スカート付き	500 mL Corning®	750 mL	1,000 mL	MTP, DWP, PCRプレート
チューブの最大径	11 mm	13 mm	16 mm	17.5 mm	12 mm	31 mm	96 mm	102 mm	118 mm	
チューブの最大高さ	43 mm	119 mm	120 mm	120 mm	112 mm	124 mm	148 mm	139 mm	133 mm	80 mm
キャップ / カバー付きで使用時の容器の最大の高さ ¹⁾	43 mm	117 mm	118 mm	118 mm	107 mm	121 mm		135 mm	133 mm	66 mm

アダプター



アダプター / ローターあたりのチューブ数	46/184	30/120	26/104	21/84	46/184	7/28	1/4	1/4	1/4	5/20
底の形状	平底	丸底	丸底	丸底	丸底	平底	コニカル	平底	平底	平底
遠心半径	187 mm	190 mm	195 mm	188 mm	189 mm	185 mm	187 mm	188 mm	188 mm	170 mm
最大遠心加速度	$4,233 \times g$	$4,302 \times g$	$4,415 \times g$	$4,256 \times g$	$4,279 \times g$	$4,188 \times g$	$4,234 \times g$	$4,256 \times g$	$4,256 \times g$	$3,849 \times g$
入数	2個組									
注文番号	5910 763000	5910 755007	5910 754000	5910 762003	5910 758006	5910 764006	5910 760000	5910 757000	5910 756003	5910 753004
希望小売価格	¥ 41,700	¥ 42,300	¥ 42,300	¥ 42,300	¥ 42,300	¥ 42,300	¥ 42,300	¥ 42,300	¥ 42,300	¥ 42,300

¹⁾ 手動試験を実施して、実際の耐荷重量を確かめてください。
²⁾ エアロゾル密閉キャップはMTP, DWP 96 500 μ L, DWP 384 200 μ Lには使用できますが、DWP 96 1000 μ Lと2000 μ Lには使用できません。
³⁾ 25mLコニカルチューブスナップキャップ5820733004用アダプターを注文してください。
⁴⁾ 25mLコニカルチューブスクリューキャップ5820734000用アダプターを注文してください。
⁵⁾ エアロゾル密閉キャップを着けると最大容量が20 × 50 mL (5 × 50 mL/バケット)に減ります。
⁶⁾ これらのコニカルボトルは、メーカーが提供するコニカル形状のインサートと共に使用する必要がありますのでご注意ください。

S-4x Universal ローターは、チューブとプレートの同時スピンのニーズに卓越した柔軟性を発揮します。3種類の革新的な新型ユニバーサルアダプターは、コニカルチューブとプレートフォーマットを選択的にスピン可能

- > エッペンドルフチューブ 5.0 mL / 15 mL コニカル / DWP
- > 50 mL コニカル / MTP
- > 50 mL コニカル / 250 mL 平底 / MTP

特定のプレートフォーマットの積み重ねができる、もしくはエアロゾル密閉状態での遠心分離のいずれかが必要という場合には、別途プレートキャリアもご利用になれます



ユニバーサル アダプター 1

- > ディープウェルプレート5mL / 15mL 用
セットアップ Eppendorf® チューブ



ユニバーサル アダプター 2

- > マイクロプレートと25mL / 50mL コニカル
チューブ用セットアップ



ユニバーサル アダプター 3

- > 25mL / 50mL コニカルチューブと
250mL ボトル用セットアップ

Eppendorf Tubes® 5.0 mL	15 mL コニカル	MTP, DWP	25 mL スナップキャップ ³⁾	25 mL コニカル ⁴⁾	50 mL コニカル	Microplate 96/384 ウェル	25 mL スナップキャップ ³⁾	25 mL コニカル ⁴⁾	50 mL コニカル	45 mL スナップキャップ	Microplate 96/384 ウェル	250 mL フラット, 175-225 mL コニカル ⁶⁾
17 mm	17 mm	—	30 mm	30 mm	30 mm	—	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	—	62 mm
124 mm	124 mm	64 mm	83 mm	78.5 mm	116 ⁵⁾ mm	16 mm	83 mm	78.5 mm	124 mm	133 mm	16 mm	146 mm
122 mm	122 mm	³⁾ mm	83 ⁵⁾ mm	78.5 ⁵⁾ mm	116 ⁵⁾ mm		83 mm	78.5 mm	121 mm	133 mm		139 mm
17/68	17/68	1/4	9/36	9/36	9/36	1/4	7/28	7/28	7/28	7/28	1/4	1/4
コニカル	平底		コニカル		平底		コニカル				平底	
191 mm	143 mm		107 mm	156 mm	192 mm	115 mm	107 mm	155 mm	191 mm	188 mm	115 mm	187 mm
4,324 × g	3,237 × g		3,758 × g	3,531 × g	4,347 × g	2,604 × g	3,735 × g	3,509 × g	4,324 × g	4,256 × g	2,604 × g	4,234 × g
2 個組			2 個組				2 個組					
5910752008			5910769008				5910751001					
¥ 42,300			¥ 51,000				¥ 59,500					

Rotors for Centrifuge 5910 Ri



ローター S-4x500

- > 中容量のスイングバケットローター、最大遠心加速度 $3,220 \times g$ (4,000 rpm)
- > ローター S-4x500は、0.2 mL ~ 500 mL のチューブ / ボトルおよびプレートに対応します。
- > サンプルを安全に遠心分離するためのエアロゾル密閉キャップをオプションで用意しています¹⁾
- > 2個のプレートバケットと2個の角型チューブバケットの混合ローディングにより、汎用性が向上
- > バケット、キャップ、およびアダプターはオートクレーブ可能

¹⁾英国公衆衛生庁(ポートンダウン)によりエアロゾル密閉性を試験済み

注文案内

品名	注文番号	希望小売価格
ローター S-4x500, バケットなし	5895171001	¥ 196,000
ローター S-4x500, 角型バケット付き	5895170005	¥ 398,000
500 mL 角型バケット用キャップ, エアロゾル密閉, ローター A-4-81 およびローター S-4x500用, 2個セット	5810724007	¥ 27,200

ローター S-4x500用アダプター							
チューブ容量	1.5 / 2.0 mL	1.2 - 5 mL	2.6 - 5 mL	2.6 - 7 mL	3 - 15 mL	7 - 17 mL	Eppendorf Tubes® 5.0 mLと 15 mL コニカルチューブ
チューブの最大径	11 mm	11 mm	13 mm	13 mm	16 mm	17.5 mm	17 mm
チューブの最大高さ	43 mm	108 mm	108 mm	108 mm	108 mm	118 mm	121 mm
キャップ / カバー付きで 使用時の容器の最大の高さ ¹⁾	43 mm	108 mm	107 mm	108 mm	108 mm	118 mm	121 mm
アダプター							
アダプター / ローターあたりのチューブ数	20/80	20/80	25/100	18/72	16/64	16/64	12/48
底の形状	平底	平底	平底 (ラバーマット付き)	平底 (ラバーマット付き)	平底 (ラバーマット付き)	平底 (ラバーマット付き)	コニカル
遠心半径	165 mm	168 mm	173 mm				
最大遠心加速度	$2,950 \times g$	$3,000 \times g$	$3,100 \times g$				
入数	2個組						
注文番号	5810745004	5810746000	5810720001	5810747007	5810748003	5810721008	5810722004
希望小売価格	¥ 29,800	¥ 29,800	¥ 29,800	¥ 29,800	¥ 29,800	¥ 29,800	¥ 29,800

¹⁾ 手動試験を実施して、実際の耐荷重量を確かめてください。
²⁾ 25mLコニカルチューブスナップキャップ5820733004用アダプターを注文してください。
³⁾ 25mLコニカルチューブスクリューキャップ5820734000用アダプターを注文してください。
⁴⁾ 50 mLコニカルチューブスカート付き5804737008用アダプターを注文してください。
⁵⁾ これらのコニカルボトルは、メーカーが提供するコニカル形状のインサートと共に使用する必要がありますのでご注意ください。



25 mL スナップキャップ ²⁾	25 mL コニカル ³⁾	50 mL コニカル	45 mL スナップキャップ	30-50 mL および 50 mL コニカルチューブ、 スカート付き ⁴⁾	180 - 250 mL 平底 / 175 - 225 mL コニカル ⁵⁾	400 mL	500 mL	MTP, DWP, PCR プレート	
30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	62 mm	81 mm	83 mm		
83 mm	78.5 mm	122 mm	122 mm	121 mm	133 mm		134 mm	60 mm	
83 mm	78.5 mm	116 mm	116 mm				134 mm		
5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	1/4	1/4	-/4	4/16 (MTP) 1/4 (DWP)	
	コニカル			平底 (ラバーマット付き)	平底 (ラバーマット付き)	平底, ラバー	平底	平底 (ラバーマット付き)	
158 mm	148 mm	173 mm	173 mm	173 mm	173 mm	180 mm	180 mm	163 mm	
2,826 × g	2,647 × g	3,100 × g	3,100 × g	3,100 × g	3,100 × g	3,220 × g	3,220 × g	2,900 × g	
	2 個組			2 個組	2 個組	2 個組	2 個組	2 個組	
	5810723000			5810739004	5825722000	5810728002	-	5810742005	
	¥ 29,800			¥ 33,000	¥ 29,900	¥ 24,800		¥ 119,000	

Rotors for Centrifuge 5910 Ri



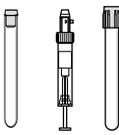
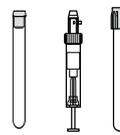
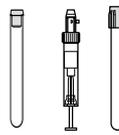
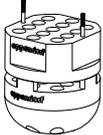
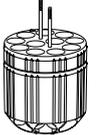
ローター S-4x400

- > 高速中容量のスイングバケットローター、最大遠心加速度 $5,263 \times g$ (5,100 rpm)
- > 幅広い種類のアダプターが0.2 mL ~ 250 mL のチューブやボトルに対する高い汎用性を実現
- > サンプルを安全に遠心分離するためのエアロゾル密閉 QuickLock キャップをオプションで用意しています¹⁾
- > バケット、キャップ、およびアダプターはオートクレーブ可能

¹⁾英国公衆衛生庁(ポートンダウン)によりエアロゾル密閉性を試験済み

注文案内

品名	注文番号	希望小売価格
ローター S-4x400, 400 mL 丸底バケット付き	5895180000	¥ 406,000
エアロゾル密閉性キャップ, ローター S-4x400用, 2個セット	5910700008	¥ 29,500

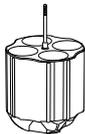
						
ローター S-4x400用アダプター						
チューブ容量	1.5 mL / 2.0 mL	12 mm × 75 mm	4 mL - 8 mL	7.5 mL - 12 mL	9 mL	Eppendorf Tubes® 5.0mL と 15mL コニカル
チューブの最大径	11 mm	12 mm	13 mm	16 mm	17.5 mm	17 mm
チューブの最大高さ	39 mm	118 mm	119 mm	122 mm	122 mm	133 mm
キャップ / カバー付きで 使用時の容器の最大の高さ ¹⁾		112 mm	105 mm	115 mm	115 mm	126 mm
アダプター						
アダプター / ローターあたりの チューブ数	26/104	17/68	15/60	11/44	8/32	7/28
底の形状	開放	丸底	丸底	丸底	丸底	コニカル
遠心半径	177 mm	172 mm	171 mm	173 mm	173 mm	180 mm
最大遠心加速度	$5,147 \times g$	$5,002 \times g$	$4,818 \times g$	$4,874 \times g$	$4,874 \times g$	$5,071 \times g$
入数	2個組	2個組	2個組	2個組	2個組	2個組
注文番号	5910708009	5910711000	5910703007	5910704003	5910709005	5910702000
希望小売価格	¥ 35,600	¥ 35,600	¥ 35,600	¥ 35,600	¥ 35,600	¥ 35,600

¹⁾ 手動試験を実施して、実際の耐荷重量を確かめてください。

²⁾ 25mLコニカルチューブスナップキャップ5820733004用アダプターを注文してください。

³⁾ 25mLコニカルチューブスクリュウキャップ5820734000用アダプターを注文してください。



							
25 mL スナップ キャップ ²⁾	25 mL コニカル ³⁾	50 mL コニカル	45 mL スナップ キャップ	50 mL コニカル, スカート 付き, Centriprep®, 30mL オークリッジ丸底遠沈管	175 mL – 250 mL	175 mL – 250 mL コニカル	400 mL
30 mm	62 mm	62 mm	81 mm				
83 mm	78.5 mm	125 mm	125 mm	122 mm	138 mm	143 mm	117 mm
83 mm	78.5 mm	117 mm	117 mm	121 mm	129 mm	137 mm	117 mm
							
4/16	4/16	4/16	4/16	3/12	1/4	1/4	1/4
		コニカル		コニカル	平底	コニカル	平底
152 mm	142 mm	179 mm	179 mm	170 mm	174 mm	181 mm	173 mm
4,420 × g	4,129 × g	5,043 × g	5,043 × g	4,943 × g	5,060 × g	5,263 × g	5,030 × g
		2個組		2個組	2個組	2個組	2個組
		5910701004		5910712006	5910705000	5910714009	5910706006
		¥ 35,600		¥ 35,600	¥ 35,600	¥ 35,600	¥ 22,600

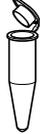
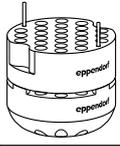
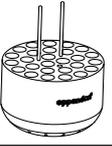
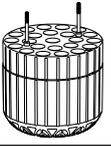
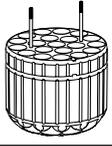
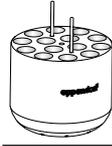
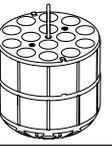
Rotors for Centrifuge 5910 Ri



ローター S-4x750

- > 中容量スイングバケットローター、最大遠心加速度 $4,031 \times g$ (4,300 rpm)
- > 幅広い種類のアダプターで0.2mL ~ 750mL のチューブやフラスコおよびプレートに対する高い汎用性を実現
- > 2個のプレートバケットと2個の丸底チューブバケットの混合ローディングにより、汎用性が向上
- > サンプルを安全に遠心分離するためのエアロゾル密閉 QuickLock キャップをオプションで用意しています¹⁾
- > バケット、キャップ、およびアダプターはオートクレーブ可能

¹⁾英国公衆衛生庁(ポートンダウン)によりエアロゾル密閉性を試験済み

							
ローター S-4x750用アダプター							
チューブ容量	1.5/2.0 mL	12 × 75 mm, 5 mL FACS	2.6 – 8 mL	5.5 – 12 mL	9 mL	14 mL	Eppendorf Tubes® 5.0 mL と 15 mL コニカル
チューブの最大径	11 mm	12 mm	13 mm	16 mm	17.5 mm	17.5 mm	17 mm
チューブの最大高さ	39 mm	120 mm	121 mm	125 mm	117 mm	106 mm	125 mm
キャップ / カバー付きで 使用時の容器の最大の高さ ¹⁾	39 mm	113 mm	113 mm	120 mm	112 mm	106 mm	120 mm
アダプター							
アダプター / ローターあたりの チューブ数	50/200	27/108	23/92	20/80	20/80	14/56	14/56
底の形状	平底	丸底	丸底	丸底	丸底	丸底	コニカル
遠心半径	194 mm	186 mm	185 mm	186 mm	185 mm	185 mm	188 mm
最大遠心加速度	$4,010 \times g$	$3,845 \times g$	$3,824 \times g$	$3,845 \times g$	$3,824 \times g$	$3,824 \times g$	$3,886 \times g$
入数	2個組	2個組	2個組	2個組	2個組	2個組	2個組
注文番号	5825740009	5825747003	5825738004	5825736001	5825743008	5825748000	5825734009
希望小売価格	¥ 45,400	¥ 45,400	¥ 45,400	¥ 45,400	¥ 45,400	¥ 45,400	¥ 45,400

¹⁾ 表中の最大高さよりも長いチューブでは架けられる本数が減少する場合があります。遠心に先立ち、手でスイングさせてローターヨークにぶつからないことを確認してください。

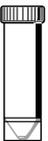
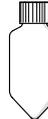
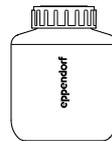
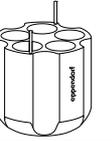
²⁾ 25mLコニカルチューブスナップキャップ5820733004用アダプターを注文してください。

³⁾ 25mLコニカルチューブスクリューキャップ5820734000用アダプターを注文してください。

⁴⁾ これらのコニカルボトルは、メーカーが提供するコニカル形状のインサートと共に使用する必要がありますのでご注意ください。

注文案内

品名	注文番号	希望小売価格
ローター S-4x750, バケットなし	5895121004	¥ 211,000
ローター S-4x750, 4 × 750 mL 丸底バケット付き	5895120008	¥ 460,000
ローター S-4x750用バケット, ローター S-4x750用丸底バケット, 2個セット	5895123007	¥ 130,000
ローター S-4x750用バケット, ローター S-4x750用丸底バケット, 4個セット	5895122000	¥ 250,000
ローター S-4x750用バケット, プレートバケット (エアロゾル密閉用), プレートキャリアを含む, 4個セット	5895124003	¥ 250,000
ローター S-4x750用バケット, プレートバケット (エアロゾル密閉用), プレートキャリアを含む, 2個セット	5895125000	¥ 130,000
プレートバケット用エアロゾル密閉キャップ, ローター S-4-104および S-4x750用, 2個セット	5820748001	¥ 32,300
750 mL 丸型バケット用エアロゾル密閉キャップ, ローター S-4-104, S-4x750, S-4x1000用, 2個セット	5820747005	¥ 29,500
ボトル, 750 mL, 2個セット	5820708000	¥ 30,100

										
25 mL スナップ キャップ ²⁾	25 mL コニカル ³⁾	50 mL コニカル	45 mL スナップ キャップ	30 mL スカート付き	50 mL ロート, スカート付き	250 mL フラット, 175 - 225/ 250 mL コニカル ⁴⁾	500 mL Corning®	750 mL	MTP, DWP, PCR プレート	
30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	25 mm	30 mm	62 mm	96 mm	102 mm		
83 mm	78.5 mm	122 mm	122 mm	119 mm	122 mm	145 mm	147 mm	150 mm	64 mm	
83 mm	78.5 mm	116 mm	116 mm	114 mm	116 mm	125 mm		150 mm	47 mm	
										
6/24	7/28	7/28	6/24	8/32	5/20	1/4	1/4	1/4	4/16 (MTP) 1/4 (DWP)	
コニカル				平底	コニカル	平底	コニカル	平底		
167 mm	157 mm	187 mm	187 mm	181 mm	177 mm	183 mm	186 mm	185 mm	161 mm	
3,452 × g	3,245 × g	3,866 × g	3,866 × g	3,742 × g	3,659 × g	3,786 × g	3,845 × g	3,824 × g	3,328 × g	
2個組				2個組	2個組	2個組	2個組	2個組	2個組	
5825733002				5825755006	5825732006	5825741005	5825745000	5825744004	5895125000	
¥ 45,400				¥ 44,700	¥ 45,400	¥ 45,400	¥ 45,400	¥ 24,200	¥ 130,000	

Rotors for Centrifuge 5910 Ri



ローター FA-6x250

- > 6 x 250 mL ボトル用のアングルローター¹⁾
- > 微生物や哺乳類細胞のペレット化に最適
- > 幅広い用途に対応する12種類のアダプター
- > 最大遠心加速度 15,054 × g (10,100 rpm)
- > 迅速にカバーをロックするための Eppendorf QuickLock ローターカバー
- > 安全に遠心できるエアロゾル密閉性²⁾
- > わずか5.3kgと軽量でストレスなく作業可能
- > ローター、カバー、アダプターはオートクレーブ可能で汚染リスクを軽減

¹⁾ ソフトウェアのバージョンによってはアップグレードが必要になります。エッペンドルフ社にお問い合わせ下さい。
²⁾ エアロゾル密閉性は英国ポートダウンの健康保護局、緊急事態準備対応センターで試験されました。最大容量の80%まで。

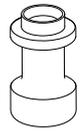
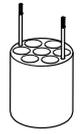
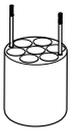
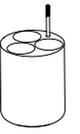
注文案内

品名	注文番号	希望小売価格
ローター FA-6x250, 6 x 250 mL ボトル用		
エアロゾル密閉性 Eppendorf QuickLock [®] ローターカバー付き	5895175007	¥ 668,000

ローター FA-6x250用アダプター	FACS [®] 丸底管					コニカルチューブ		
容器の種類	採血管		コニカルチューブ		コニカルチューブ			
チューブ容量	5 mL	2.6 – 8.0 mL	5.5 – 12.0 mL	9 mL	5 mL ²⁾ and 15 mL	25 mL コニカル ³⁾	50 mL コニカル	45 mL スナップキャップ
チューブの最大径	12 mm	13 mm	16 mm	17.5 mm	17 mm	30 mm	30 mm	30 mm
キャップ/リッド付きで使用時の容器の最大の高さ ¹⁾	114 mm	114 mm	115 mm	112 mm	122 mm	78.5 mm	125 mm	125 mm
アダプター								
アダプター/ローターあたりのチューブ数	9/54	8/48	7/42	7/42	4/24	1/6	1/6	1/6
底の形状	丸底	丸底	丸底	丸底	コニカル	コニカル		
遠心半径	126 mm	125 mm	125 mm	126 mm	120 mm	95 mm	110 mm	110 mm
最大遠心加速度	14,370 × g	14,256 × g	14,256 × g	14,370 × g	13,686 × g	10,834 × g	12,545 × g	12,545 × g
販売単位	2個組	2個組	2個組	2個組	2個組	2個組		
注文番号	5920765000	5920763008	5920762001	5920764004	5920761005	5920760009		
希望小売価格	¥ 42,300	¥ 42,300	¥ 42,300	¥ 42,300	¥ 42,300	¥ 42,300		

¹⁾ 手動で試験して、実際に架けられるか確認してください。
²⁾ Eppendorf Tubes[®] 5.0 mL用ユニバーサルアダプター別添要 (注文番号 5820732008)。
³⁾ 25mLコニカルチューブスクリューキャップ5820734000用アダプターを注文してください。
⁴⁾ BD/Corning社製175 mLコニカル遠沈管 (352076)。これらのコニカル遠沈管にはメーカーより供給されているインサートが必要です。
⁵⁾ Nalgene社製 (3127-0250, 3122-0250, 3120-0250) およびCorning社製 (431841, 431842) 250 mL平底ボトル。
 蓋の大きなNalgene社製250 mLボトル (3140-0250) では最大容量が4 x 250 mLに減ります。



スカート付き チューブ	オークリッジ丸底遠沈管					コニカル底 遠沈管	平底 ボトル
50 mL	10 mL	16 mL	30 mL	50 mL	85 mL	175 mL ⁴⁾	250 mL ⁵⁾
30 mm	17 mm	18 mm	26 mm	29 mm	38 mm	62 mm	62 mm
125 mm	115 mm	115 mm	116 mm	125 mm	118 mm	118 mm	135 mm
						—	—
1/6	7/42	7/42	3/18	1/6	1/6	1/6	1/6
コニカル、 スカート付き	丸底	丸底	丸底	丸底	丸底	コニカル	平底
108 mm	126 mm	126 mm	125 mm	111 mm	113 mm	132 mm	132 mm
12,317 × g	14,370 × g	14,370 × g	14,256 × g	12,659 × g	12,887 × g	15,054 × g	15,054 × g
2個組	2個組	2個組	2個組	2個組	2個組	—	—
5920766007	5920769006	5920770004	5920767003	5920771000	5920768000	コニカルには別途 インサート必要 ³⁾	アダプター不要 ⁴⁾
¥ 42,300	¥ 42,300	¥ 42,300	¥ 42,300	¥ 42,300	¥ 42,300		

Rotors for Centrifuge 5910 Ri



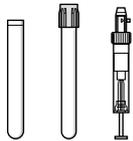
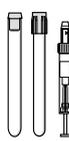
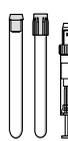
ローター FA-6x50

- > 5-50mL チューブ用の高速ローター
- > 最大遠心加速度：20,130 × g (12,100 rpm)
- > すばやくカバーをロックするための Eppendorf QuickLock ローターカバー
- > 安全に遠心分離するためのエアロゾル密閉キャップをオプションで用意¹⁾
- > 軽量ローター (3.2kg) で操作が容易
- > 45° のチューブ挿入角度により扱いやすいベレット形成が可能
- > ローター、カバー、アダプターはオートクレーブ可能

¹⁾英国公衆衛生庁 (ポートンダウン) によりエアロゾル密閉性を試験済み

注文案内

品名	注文番号	希望小売価格
ローター FA-6x50, エアロゾル密閉性 Eppendorf QuickLock® ローターカバー付き	5895150004	¥ 351,000

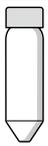
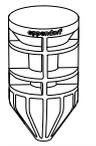
						
ローター FA-6x50用アダプター						
チューブ容量	2.6 – 5 mL	4 – 8 mL	5.5 – 10 mL	7.5 – 12 mL	Eppendorf Tubes® 5.0 mL	7 – 17 mL
チューブの最大径	13 mm	13 mm	16 mm	16 mm	17 mm	17.5 mm
キャップ / カバー付きで 使用時の容器の最大の高さ	119 mm	119 mm	119 mm	119 mm	121 mm	122 mm
アダプター						
アダプター / ローターあたりのチューブ数	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6 ¹⁾	1/6
底の形状	丸底	丸底	丸底	丸底	コニカル	丸底
遠心半径	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	121 mm	120 mm
最大遠心加速度	19,642 × g	19,642 × g	19,642 × g	19,642 × g	19,806 × g	19,642 × g
入数	2個組	2個組	2個組	2個組	2個組	2個組
注文番号	5820726008	5820725001	5820728000	5820727004	5820730005	5820729007
希望小売価格	¥ 12,700	¥ 12,700	¥ 12,700	¥ 12,700	¥ 12,700	¥ 12,700

¹⁾ このアダプターには、スクリューキャップ式Eppendorf Tubes® 5.0 mLは適合しません。

Eppendorf Tubes® BioBased

- > チューブは90%再生可能な原料でできています。
- > ACT 認証 環境負荷に関する第三者による検証済み情報
- > ISCC PLUS 認証 (国際サステナビリティ&カーボン認証)
- > 一般品質証明書 / 規格適合証明書 / ロット別の純度証明書を用意
- > Eppendorf Tubes® 5.0 mL、15 mL、25 mL、50 mL
(滅菌済み、pyrogen-free、DNase- / Rnase-free、DNA (human and bacterial) free)



							
15 mL	16 mL	30 mL	25 mL スナップ キャップ	25 mL コニカル	35 mL	50 mL コニカル	45 mL スナップ キャップ
17 mm	18 mm	26 mm	30 mm	30 mm	29 mm	30 mm	30 mm
121 mm	107 mm	104 mm	83 mm	78.5 mm	113 mm	116 mm	118 mm
						—	—
1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	-/6	-/6
コニカル	丸底	丸底	コニカル	コニカル	コニカル	コニカル	コニカル
120 mm	120 mm	105 mm	104 mm	97 mm	112 mm	123 mm	123 mm
19,642 × g	19,642 × g	17,187 × g	17,023 × g	15,877 × g	18,333 × g	20,130 × g	20,133 × g
2個組	2個組	2個組	6個組	6個組	2個組	-	-
5820717009	5820720000	5820721006	5820733004	5820734000	5820722002	-	-
¥ 12,900	¥ 12,900	¥ 12,900	¥ 4,900	¥ 5,000	¥ 12,900		

Rotors for Centrifuge 5910 Ri



ローター FA-20x5

- > エッペンドルフチューブ 5.0 mL¹⁾ の20本架
- > 最大遠心加速度：20,913 × g (13,100 rpm)
- > エアロゾル密閉²⁾ Eppendorf QuickLock[®] ローターカバー

¹⁾ エッペンドルフチューブ 5.0 mL スクリューキャップの場合、チューブ収容量は最大10本です。
²⁾ 英国公衆衛生庁 (ポートンタウン) によりエアロゾル密閉性を試験済み

注文案内

品名	注文番号	希望小売価格
ローター FA-20x5, 20 × エッペンドルフチューブ 5.0 mL 用, エアロゾル密閉タイプの Eppendorf QuickLock [®] ローターカバー付き	5895130003	¥ 215,000
アダプター, 1 × 1.5 - 2.0 mL チューブ, ローター FA20 × 5用, 4個セット	5820768002	¥ 5,700
アダプター, 1 × Cryo チューブ, ローター FA20 × 5用, 4個セット	5820769009	¥ 5,700
アダプター, 1 × HPLC チューブ, ローター FA20 × 5用, 4個セット	5820770007	¥ 5,700
アダプター, 1 × 0.5 mL チューブ, 最大 Ø 8 mm またはマイクロテナー 0.6 mL, 最大 Ø 8 mm, 全ての 1.5 / 2.0 mL ローターに対応, 6個セット	5425716001	¥ 2,400
アダプター, 1 × 0.4 mL チューブ, 最大 Ø 6 mm, 全ての 1.5 / 2.0 mL ローターに対応, 6個セット	5425717008	¥ 2,400
アダプター, 1 × PCR チューブ 0.2 mL, 最大 Ø 6 mm, 全ての 1.5 / 2.0 mL ローターに対応, 6個セット	5425715005	¥ 2,400



ローター FA-48x2

- > 1.5 / 2.0 mL チューブ用の48本架
- > 最大遠心加速度：22,132 × g / 14,000 rpm
- > エアロゾル密閉¹⁾ Eppendorf QuickLock[®] ローターカバー
- > 安全に遠心分離するためのエアロゾル密閉キャップをオプションで用意しています¹⁾

¹⁾ 英国公衆衛生庁 (ポートンタウン) によりエアロゾル密閉性を試験済み

注文案内

品名	注文番号	希望小売価格
ローター FA-48x2, エアロゾル密閉タイプの Eppendorf QuickLock [®] ローターカバー付き	5895135005	¥ 215,000



ローター F-48x15

- > 15 mL コニカルチューブおよびガラスチューブ用の大容量アングルローター
- > 最大遠心加速度：5,005 × g (5,500 rpm)
- > 15 mL コニカルチューブ用アダプター付き

注文案内

品名	注文番号	希望小売価格
ローター F-48x15, 15 mL コニカルチューブ用スチールスリーブ 48本およびアダプター付き	5895160000	¥ 153,000



ローター FA-30x2

- > 1.5 / 2.0 mL チューブ用の30本架
- > 最大遠心加速度：20,984 × g (最大 13,700 rpm)
- > エアロゾル密閉¹⁾ Eppendorf QuickLock[®] ローターカバー

¹⁾ 英国公衆衛生庁 (ポートンタウン) によりエアロゾル密閉性を試験済み

注文案内

品名	注文番号	希望小売価格
ローター FA-30x2, エアロゾル密閉性の Eppendorf QuickLock [®] ローターカバー付き	5895155006	¥ 161,000

Mobile Tables

製品説明

ラボのスペースは限られています。効率の良い配置をしていますか？

新しいエッペンドルフの遠心機テーブルは、貴重なベンチトップスペースを節約し、Centrifuge 5804 R, 5810 R と 5910 R, 5910 Riを必要な場所で利用できるようになります。

通常の実験台に十分なスペースがない場合、または作業環境により遠心機の操作高さを低くする場合、遠心機テーブルをご利用ください。

キャスターが付いているので遠心機を他のラボで輸送して使用することもできます。



台の高さは2種類から選択出来、どちらの遠心機テーブルも遠心機を設置しても非常に丈夫な設計です。
キャスターとロック機構を装備し、移動の利便性と安全性を両立しています。



遠心機テーブル(ローデザイン)

- > 遠心分離機の蓋を閉じた状態で標準の90cm 実験台の下に収まります。
- > テーブル寸法 (W × D × H): 75 x 70 x 39 cm
- > 実験台の下に収める際には、搭載する遠心機とテーブル高さの寸法を確認し、お客様の実験台下に入る事を確認してご購入ください。



遠心機テーブル(ハイデザイン)

- > 実験台にスペースがなく、床置きで使用する場合に最適な高さのテーブルです。
- > テーブル寸法 (W × D × H): 75 x 70 x 58.5 cm

注文案内

品名		注文番号	希望小売価格
遠心機テーブル(ローデザイン)	Centrifuge 5804 / 5804 R, 5810 / 5810 R, 5910 R / 5910 Ri	5921000010	¥ 245,000
遠心機テーブル(ハイデザイン)	Centrifuge 5804 / 5804 R, 5810 / 5810 R, 5910 R / 5910 Ri	5921000012	¥ 306,000

Concentrator plus

製品説明

新しくデザインされた Concentrator plus はエルゴノミックで直観的に耐久性のあるソリューションをあなたのラボにもたらしめます。先進的なヒートテクノロジーで DNA/RNA、ヌクレオチド、タンパク質、その他、液体サンプルの迅速かつ効率的な真空濃縮を提供します。

Concentrator plus はお客様のラボに合わせた3つの構成をご用意しています：

- 1) お手持ちのポンプに接続して使用するベーシックタイプ
- 2) メンテナンスフリーかつ薬品耐性の PTFE 真空ポンプを搭載し、排気コンデンサーが付属したコンプリートタイプ
- 3) 真空ポンプおよび外部装置接続ポートを搭載したコンプリートタイプ。外部装置接続ポート付きのタイプは、内蔵のポンプを取り外すことなく他の用途に使用することができます。



製品特長

- > 非常に静かな動作音 (< 50 dB(A))
- > コンパクトな設置面積で貴重なスペースを無駄にしません
- > 0.2 mL から 50 mL のチューブ、マイクロプレートや PCR プレートまで対応可能な 15 種類のローターラインアップ
- > メンテナンスフリーなモーターと薬品耐性のステンレス製チャンバーでトラブルを防ぎます
- > ほとんどの冷却トラップ装置に接続可能です

テクニカルデータ

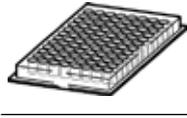
モデル	Concentrator plus basic	Concentrator plus complete system	Concentrator plus complete system、ポート付き
到達真空度	–	20 hPa (20 mbar)	20 hPa (20 mbar)
回転速度 (固定)	1,400 rpm	1,400 rpm	1,400 rpm
チューブ容量	0.2 – 50 mL	0.2 – 50 mL	0.2 – 50 mL
最大呼称容量	最大 144 本のチューブ / 2 枚のマイクロプレート	最大 144 本のチューブ / 2 枚のマイクロプレート	最大 144 本のチューブ / 2 枚のマイクロプレート
外部デバイスを真空ポンプに接続するためのポート	無	無	有
最大消費電力	150 W	350 W	350 W
本体寸法 (W×W×H)	33 × 37 × 23 cm	33 × 58 × 29 cm	33 × 58 × 29 cm
質量 (本体のみ)	16.5 kg	31.5 kg	31.5 kg

注文案内

品名	注文番号	希望小売価格
Concentrator plus basic device		
100 V / 50 – 60 Hz, F-45-48-11 付き	5305000142	¥ 699,000
Concentrator plus complete system		
100 V / 50 – 60 Hz, ダイアフラム真空ポンプ付き, F-45-48-11 付き	5305000347	¥ 1,240,000
100 V / 50 – 60 Hz, ダイアフラム真空ポンプ付き, コネクション付き, ローターなし	5305000746	¥ 1,380,000
アダプター, 1 × 0.5 mL チューブ, 最大 Ø 8 mm またはマイクロテナー 0.6 mL, 最大 Ø 6 mm, 全ての 1.5 / 2.0 mL ローターに対応, 6 個組	5425716001	¥ 2,400
アダプター, 1 × PCR 0.2 mL チューブ, 最大 Ø 6 mm, 全ての 1.5 / 2.0 mL ローターに対応, 6 個組	5425715005	¥ 2,400
CombiSlide® アダプター, スライド 12 枚用, プレートローター用, 2 個組	5825706005	¥ 47,700
アダプター, 0.2 mL PCR チューブ 1 本用, F-45-72-8 ローター用, 6 個組	5425723008	¥ 2,400
Rotor spacer, F-45-72-8 および F-45-48-11 ローターの積み重ねに必要	5301316005	¥ 4,300
Frame for Work tray, A-2-VC ローター用, 5 個組	0030124243	¥ 9,000

Rotors for Concentrator plus

注文案内

	品名	最大チューブ寸法 $\varnothing \times L$	サンプル容量	注文番号	希望小売価格
	ローター F-45-72-8	8 × 31 mm ¹⁾	72 × 0.5 mL	5490034007	¥ 71,200
	ローター F-45-70-11	11 × 41 / 47 mm	70 × 1.5 mL, 70 × 2.0 mL	5490032004	¥ 71,200
	ローター F-45-48-11	11 × 41 / 47 mm ¹⁾	48 × 1.5 mL / 2.0 mL	5490030001	¥ 71,200
	ローター F-45-22-17	17 × 59 mm - 67 mm	22 × 5.0 mL	5490048008	¥ 90,000
	ローター F-40-36-12	12 × 32 mm	36 × 1.5 mL	5490040007	¥ 90,000
	ローター F-45-36-15	15 × 45 - 48 mm ²⁾	36 × 3.0 / 5.0 mL	5490035003	¥ 71,200
	ローター F-45-16-20	20 × 42 - 55 mm ²⁾	16 × 6.5 / 10 mL	5490043006	¥ 90,000
	ローター F-40-18-19	19 × 66 mm	18 × 10 mL	5490037006	¥ 90,000
	ローター F-45-12-31	31 × 55 mm	12 × 20 mL	5490044002	¥ 90,000
	ローター F-35-8-24	24 × 86 - 105 mm ²⁾	8 × 25 mL	5490039009	¥ 90,000
	ローター F-45-24-12	12 × 67 - 100 mm ^{2) 3)}	24 × 5 - 7 mL	5490036000	¥ 71,200
	ローター F-50-8-16	16 × 105 - 120 mm ²⁾	8 × 8 - 12 mL	5490041003	¥ 90,000
	ローター F-50-8-18	18 × 105 - 128 mm ²⁾	8 × 10 - 18 mL	5490042000	¥ 90,000
	ローター F-45-8-17	17 × 116 - 123 mm ²⁾	8 × 15 mL コニカルチューブ	5490038002	¥ 90,000
	ローター F-35-6-30	17 × 116 - 123 mm または 30 × 116 - 123 mm ²⁾	6 × 15 mL コニカルチューブ または 6 × 50 mL コニカルチューブ	5490047001	¥ 90,000
	ローター A-2-VC	128 × 86 × 27 mm	2 × MTP または スカート付き PCR プレート 2 × ディープウェルプレート (DWP) (最大高さ = 27 mm)	5490045009	¥ 191,000

¹⁾ ローターは、容量を倍にするためにスペーサー5301316005 を使用して積み重ね可能

²⁾ 最小最大チューブ長

³⁾ チューブ長さ = 75 mm: 最大容量24 チューブ、チューブ長さ > 75 mm: 最大容量12 チューブ



ローター F-45-48-11

- > 48 × 1.5 / 2.0 mL チューブ用ローター
- > スペーサーで積み重ね可能 (容量2倍)



ローター F-35-6-30

- > 6 × 50 mL コニカルチューブ用
- > 6 × 15 mL コニカルチューブ用



ローター F-45-8-17

- > 8 × 15 mL コニカルチューブ用



ローター A-2-VC

- > MTP、PCR、最大高さ27 mm のディープウェルプレートに対応します
- > PCR プレートおよびマイクロプレートを直接架けられます
- > ローターは121°C、20分でオートクレーブ可能
- > CombiSlide アダプターに最適

Centrifuge CP100NX/CP90NX/CP80NX

バイオ研究&ナノ粒子研究のスタンダード。遠心分離のための機能を満載。

超遠心機シリーズ

- クラス最高速 100,000rpm (CP100NX)
- クラス最大遠心加速度 803,000×g (CP100NX)

*2024年9月現在当社調べによる

製品特長

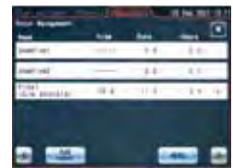
- > 直感操作しやすいアイコンメニュー
- > 離れていても運転状況を一目で確認
- > ローター寿命を自動管理、ローターの寿命を自動延長



タッチパネル式カラー液晶



LEDインジケータ



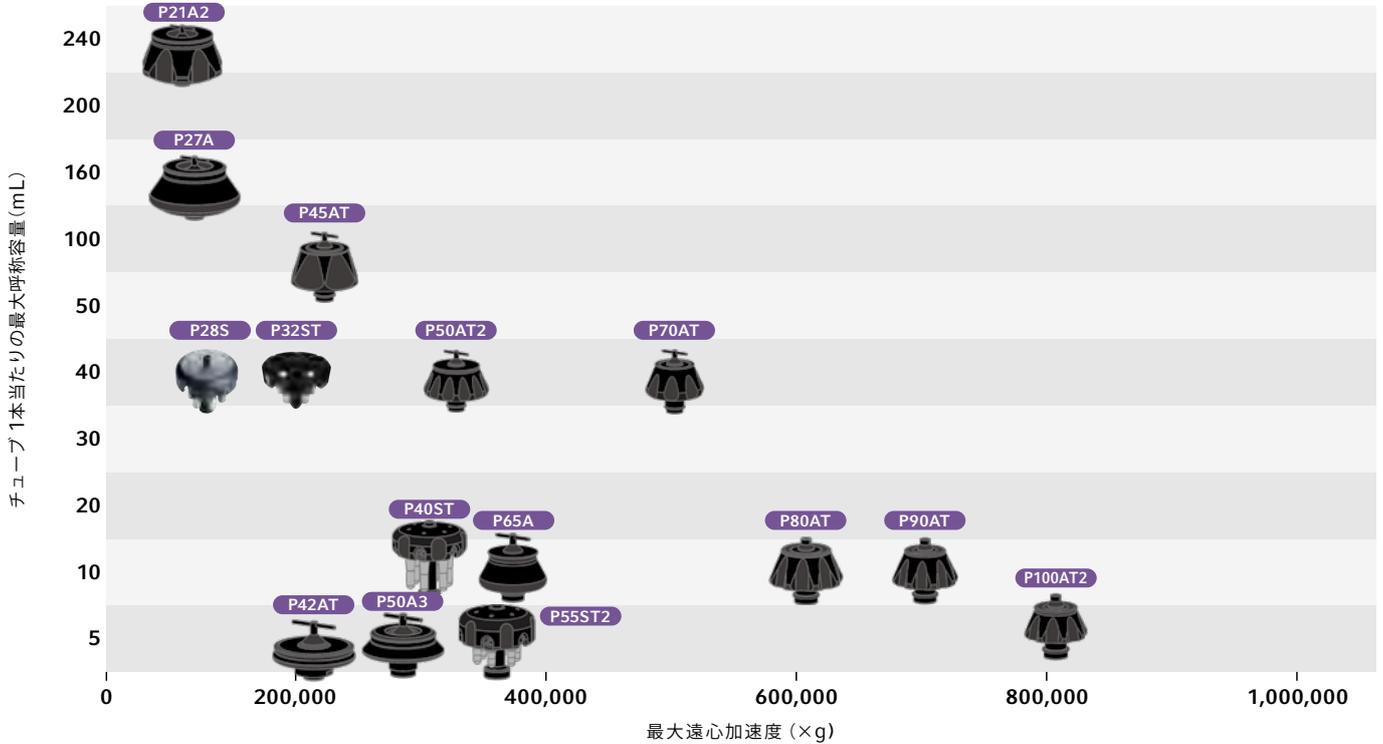
ローター寿命自動管理機能搭載

形名	CP100NX	CP90NX (受注生産品)	CP80NX
最高回転速度 (rpm)	100,000	90,000	80,000
最大遠心加速度 (×g)	803,000 (P100AT2ローター)	700,000 (P90ATローター)	615,000 (P80ATローター)
回転制御精度	±2 rpm (1,000 rpm～最高回転速度まで)		
加速・減速時間/設定	0～100,000rpm:5分 (CP100NXでP100AT2を最大加速・最大減速で運転) 加速10段階、減速10段階+自然減速		
温度設定可能範囲 (°C)	0～40		
設定回転速度 (rpm)	1,000から最高回転速度まで連続可変 (100 rpmきざみ)		
タイマー	1分～999時間59分、Hold付 (1分きざみ)		
真空方式	油回転真空ポンプ+油拡散ポンプ		
運転音	51dB (A) (整定中、当社測定条件による)		
室内への放熱	1kW以下		
冷却方式	サーモモジュール冷却 (フロンレス)		
表示と操作	タッチパネル機能付きカラー液晶ディスプレイ (6.5インチ) 11ヶ国語から選択表示		
インターフェイス	USB×2 (ホスト、デバイス)、LAN×1		
ローター寿命管理	自動管理 (RLMアダプタ式ローター) および登録制自動管理 (光学アダプタ式ローター) ローター寿命自動延長機能付き (RLMアダプタ式ローター)		
ユーザー支援ソフト	計算・シミュレーションプログラムhimac ASSIST 標準装備 ※1		
バイオハザード対応	真空ラインにマイクロフィルタ (オプション)		
運転実績管理	運転実績管理システム himac LogManager (オプション) ※1		
適合規格	CEマーキング		
安全装置	ローター室防護、インバランス検出、ドアロック装置、ローターのオーバースピード検出 (デュアルCPUオーバースピード防止機構) 他		
本体寸法 (W×D×H cm)	79.0×69.0 (セーフティカバー取付け時:89.0)×88.0 最大高さ:床面からハンドルまでの高さ92.5 (H) (床面からテーブルまでの高さ86.3 (H))		
設置面積 (cm)	79.0×89.0		
質量 (kg)	390		
電源	AC単相 200V±10%、最大20A、50/60Hz (通常8A)		
使用環境	使用環境温度:室温 2°C～40°C、性能保証温度:室温10°C～30°C		
注文番号	5720110010	5720109010	5720100810
希望小売価格	¥13,130,000	¥11,340,000	¥10,140,000

※1 CDよりお手持ちのパソコン (Windows®10) にインストールして使います。(Windows®は米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。)
*CP-NXシリーズは一般医療機器ではありません。

ローター

■ 超遠心機用ローター ポジショニングマップ (アングル形・スイング形) *一部ローターを除く



CENTRIFUGE CP100NX/90NX/80NX用ローター CP-NXシリーズ用ローター

ロータータイプ	形名	最大チューブ 呼称容量 (mL) × (本)	最高回転速度 (rpm)	最大遠心加速度 (×g)	Kファクタ	注文番号	希望小売価格	付属チューブ
アングル形  (P100AT2)	P100AT2	6.5×8	100,000	803,000	18	5720211111	¥2,690,000	-
	※ P90AT	12×8	90,000	700,000	25	5720211126	¥2,770,000	-
	※ P80AT	12×8	80,000	615,000	27	5720211124	¥2,740,000	-
	P70AT2	12×12	70,000	452,000	36	5720211122	¥2,630,000	-
	P70AT	40×8	70,000	505,000	44	5720211120	¥2,630,000	-
	※ P65A	12×10	65,000	370,000	48	5720211220	¥2,140,000	-
	※ P50AT4	6.5×44	50,000	316,000	32	5720211213	¥2,690,000	4.7PCアツチューブ100本付属
	P50AT2	40×12	50,000	303,000	70	5720211118	¥2,630,000	-
	P50A3	1.5×24	50,000	252,000	33	5720211108	¥2,140,000	1.5mLマイクロチューブ(C)300本付属
	P45AT	94×6	45,000	235,000	130	5720211211	¥2,800,000	-
	※ P42AT	0.23×72	42,000	223,000	12	5720211209	¥2,740,000	0.23PCチューブ100本付属
	※ P32AT	12×32	32,000	111,000	186	5720211204	¥2,140,000	-
	P27A	160×6	27,000	106,000	352	5720211115	¥2,140,000	160PCボトル(6本)付属
ネオアングル形  (P65NT)	P21A2	230×6	21,000	71,000	486	5720211113	¥2,140,000	230PPボトル(6本)付属
	※ P90NT	5×8	90,000	646,000	10	5720212205	¥2,800,000	-
	※ P65NT	12×10	65,000	402,000	23	5720212208	¥2,740,000	-
パーティカル形  (P100VT)	※ P65NT2	5×18	65,000	431,000	15	5720212211	¥2,800,000	-
	※ P100VT	5×8	100,000	700,000	6	5720213105	¥2,740,000	-
	※ P65VT3	12×10	65,000	402,000	13	5720213111	¥2,630,000	-
	※ P65VT2	5×16	65,000	416,000	10	5720213108	¥2,630,000	-
スイング形  (P28S)	※ P50VT2	40×8	50,000	243,000	36	5720213114	¥2,510,000	-
	※ P65ST	5×3	65,000	419,000	48	5720214106	¥2,800,000	5PPチューブ100本付属
	※ P56ST	4×6	56,000	409,000	54	5720214104	¥2,960,000	4PPチューブ100本付属
	P55ST2	5×6	55,000	366,000	50	5720214011	¥2,800,000	5PPチューブ100本付属
	P40ST	13×6	40,000	284,000	139	5720214009	¥2,970,000	13PPチューブ100本付属
	P32ST	40×6	32,000	180,000	198	5720214003	¥2,960,000	40PPチューブ100本付属
	P32ST2	16×6	32,000	193,000	216	5720214004	¥2,960,000	16PPチューブ100本付属
	P28S	40×6	28,000	141,000	252	5720214007	¥2,800,000	40PPチューブ100本付属

※印のローターは、受注生産品です。(納期はお問い合わせください) * CP-NXシリーズでは、カーボンファイバー製ローターは使用できません。 * CP-NXシリーズはお手持ちの他社製ローターをご使用いただくことができます(オプション)。最寄りの営業所にご相談ください。 * 付属チューブの記載がないローターはチューブ、ボトル、キャップ等は別売りになります。 * PAチューブおよびPAボトルの表記をPPチューブならびにPPボトルへ表記を変更しました。材質自体の変更はありません。 * 表示価格はメーカー希望小売価格(税別)です。

Centrifuge CS150NX/CS150FNX/CS120FNX/CS100FNX

バイオ研究&ナノ粒子研究の強い味方 コンパクトなボディに世界トップクラスの性能

小形超遠心機シリーズ

- 世界最高速 150,000rpm* ●世界最大遠心加速度 1,050,000xg* ●世界最小コンパクトサイズ* ●クラス最静音 45dB (A)*
- 床置きタイプと卓上タイプが選べる

*2024年9月現在当社調べによる小形超遠心機比



(卓上タイプ)

製品特長

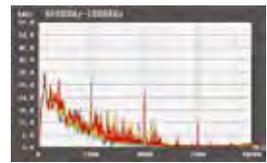
- > 直感操作しやすいアイコンメニュー
- > ローターは全て載せるだけ
- > 運転履歴から運転条件を再利用可能



(床置タイプ)



タッチパネル式カラー液晶



クラス最静音 45dB(A)



ローターは全て載せるだけ



440mm(W)

CS-FNXシリーズ(床置タイプ)

形名	CS150NX	CS150FNX	CS120FNX	CS100FNX
設置形式	卓上タイプ	床置タイプ		
最高回転速度 (rpm)	150,000	150,000	120,000	100,000
最大遠心加速度 (xg)	1,050,000 (S140AT)	1,050,000 (S140AT)	771,000 (S140AT)	571,000 (S110AT)
運転音 (dB(A))	45			
温度設定可能範囲 (°C)	0~40			
設定回転速度 (rpm)	5,000から最高回転速度まで(1,000rpmきざみ)			
タイマー	1分から99時間59分(1分および1時間きざみ)・HOLD付、運転開始/終了時刻設定機能付			
画面表示と操作	タッチパネル式カラー液晶(日本語/英語切替可能)*1			
ローター冷却方法	サーモジュール冷却(フロンレス)			
使用環境	使用環境温度:室温5°C~35°C、性能保証温度:室温10°C~30°C			
本体寸法 (W×D×Hcm)	59.0×58.2×40.8	44.0×52.0×91.0		
質量 (kg)	97	105		
電源	AC100V±10%、最大15A、50/60Hz			
注文番号	5720131500	5720121500	5720121200	5720101200
希望小売価格	¥7,400,000	¥6,800,000	¥5,970,000	¥5,370,000

*1 液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素が見える場合がありますのであらかじめご了承ください。また有効ドット数の割合は99.997%以上です。

* CS150NXおよびCS-FNXシリーズは、一般医療機器ではありません。

ローター

■ 小形超遠心機用ローター ポジショニングマップ (アングル形・スイング形) *一部ローターを除く



CENTRIFUGE CS150NX/CS150FNX/CS120FNX/CS100FNX用ローター

ロータータイプ	形名	最大チューブ呼称容量 (mL) × (本)	最高回転速度 (rpm)	最大遠心加速度 (×g)	Kファクタ	注文番号	希望小売価格	付属チューブ
アングル形  (S150AT)	※ S150AT	2.0×8 ※1	150,000	901,000	6	5720221013	¥1,250,000	1PCチューブ 100本付属
	S140AT	2.0×10 ※1	140,000	1,050,000	5	5720221014	¥1,540,000	1PCチューブ 100本付属
	※ S120AT2	2.0×10 ※1	120,000	650,000	8	5720221015	¥991,000	1PCチューブ 100本付属
	※ S120AT3	0.5×14	120,000	650,000	8	5720221016	¥950,000	0.5PCチューブ(φ8×34) 100本付属
	S110AT	5.0×8 ※1	110,000	691,000	15	5720221017	¥1,310,000	4PCチューブ 100本付属
	※ S100AT3	0.23×20	100,000	436,000	7	5720221018	¥812,000	0.23PCチューブ 100本付属
	※ S100AT4	4.0×6 ※1	100,000	541,000	16	5720221019	¥956,000	3PCチューブ 100本付属
	※ S80AT2	0.5×30	80,000	358,000	14	5720221020	¥1,130,000	0.5PCチューブ 100本付属
	※ S80AT3	8.0×8	80,000	415,000	23	5720221021	¥1,530,000	6PCアツチューブ 50本付属
	※ S70AT	0.5×20	70,000	307,000	31	5720221022	¥1,180,000	0.5PCチューブ(B)(φ7×56) 100本付属
	S58A	13.5×8 ※1	58,000	289,000	50	5720221023	¥1,200,000	10PCアツチューブ 20本付属
	S55A2	1.5×12 ※3	55,000	201,000	40	5720221024	¥895,000	1.5mLマイクロチューブ 300本付属
S50A	30.0×6	50,000	210,000	61	5720221025	¥1,130,000	25PCアツチューブ 20本付属	
ネオアングル形  (S120NT)	※ S140NT	2.0×8 ※2	140,000	752,000	6	5720222003	¥1,250,000	2PPシールチューブ 100本付属
※ S120NT	2.0×8 ※2	120,000	586,000	9	5720222004	¥1,180,000	2PPシールチューブ 100本付属	
※ S100NT	4.0×8 ※2	100,000	479,000	12	5720222005	¥1,090,000	4PPシールチューブ 100本付属	
パーティカル形  (S120VT)	※ S120VT	2.0×8 ※2	120,000	501,000	8	5720223001	¥1,010,000	2PPシールチューブ 100本付属
スイング形  (S52ST)	S55S	2.2×4	55,000	259,000	44	5720224003	¥1,010,000	2.2PPチューブ 100本付属
※ S52ST	5.0×4	52,000	276,000	79	5720224004	¥1,790,000	5PPチューブ 100本付属	
S50ST	7.0×4	50,000	253,000	77	5720224005	¥1,790,000	7PPチューブ(B) 50本付属	

※印のローターは、受注生産品です。(納期はお問い合わせください)
 ※1、※2 シールチューブを使用した時に最大容量となります。使用の際は STF3形チューブシーラ、チューブラック、スペースキャップを別途ご注文ください。
 ※2 スペースキャップ標準付属です。
 ※3 市販の1.5mLマイクロチューブは使用できません。
 * PAチューブおよびPAシールチューブの表記をPPチューブならびにPPシールチューブへ表記を変更しました。材質自体の変更はありません。
 * 表示価格はメーカー希望小売価格(税別)です。

Centrifuge CR30NX/CR22N/CR21N

大容量なのに、省スペース スタイリッシュなハイエンドモデル

高速冷却遠心機シリーズ

●クラス最大処理容量6L ※ (CR22N/R9A2 : 1.5L × 4本) (CR30NX/R9A2 : 1.5L × 4本, R7A : 1L × 6本)

●クラス初インバータ冷凍機搭載※ (安定した温度制御) ●省電力 ECO 設定機能搭載 (省エネ) ●himac View 対応 (運転状態をモニタするアプリ) (CR30NX)

※2024年9月現在当社調べによる

製品特長

- > 直感操作しやすいアイコンメニュー
- > ローターは全て載せるだけ
- > マルチリンガルディスプレイ (CR30NX)
- > フットスイッチでドアオープン (CR30NX 用オプション)
- > 標準ローターは全て最高回転速度において4℃保持可能 (CR30NX)



(画像はCR30NX)



(画像はCR22N)



タッチパネル式カラー液晶



ローターは全て載せるだけ



マルチリンガルディスプレイ



フットスイッチ

形名	CR30NX	CR22N	CR21N
最高回転速度 (rpm)	30,000 (R30ATローター)	22,000	21,000
最大遠心加速度 (×g)	110,000 (R30ATローター、R25STローター)	58,700 (R27Aローター) ※1	53,500 (R27Aローター) ※2
最大呼称容量 (mL)	1,500×4 (R9A2)/1,000×6 (R7A)	1,500×4 (R9A2ローター)	1,000×4 (R9Aローター)
設定回転速度 (rpm)	300～最高回転速度まで (10,000未満は10rpmきざみ、10,000以上は100rpmきざみ)		
温度設定可能範囲 (°C)	-20～40		
タイマー	1秒～99分59秒 (CR30NXは1分～99時間59分にも切換え可能※3)、Hold付、運転開始/終了時刻設定機能付		
加速・減速設定	加速11段階、減速10段階+減速勾配可変機能2段階	加速9段階、減速9段階+ブレーキフリー (自然減速)	
プログラム機能	1,000条件メモリ可能	30条件メモリ可能、RCF (xg)/g·sec機能有	
駆動システム	インダクションモーター (インバータ制御)		
冷凍機	全密閉型ロータリー (インバータ制御、冷媒: R410A)		
安全装置	ドアインターロック、デュアルオーバースピード検出、インバランス検出、温度異常検出他		
減速勾配可変機能	○	○ ※4	—
ロックアウト機能	○	○	—
連続ローター	○	○	—
適合規格	CEマーキング ※5		
画面表示と操作	タッチパネル式 カラー液晶 (マルチリンガル) ※6	タッチパネル式 カラー液晶 (日本語/英語切替可能) ※6	
外部インターフェイス	USB (ホスト) ×1、LAN ×1	オプション	
本体寸法 (W×D×Hcm)	70.8×89.2×86.6 (テーブルまでの高さ:86.5)	70.0×76.0×91.5	
質量 (kg)	310	260	
電源	AC200V±10%、単相、最大30A、50/60Hz		
注文番号	5721300010	5721220000	5721210000
希望小売価格	¥4,700,000	¥3,060,000	¥2,470,000

※1、2 最大遠心力はR27Aローターにて15℃以下を保持できる運転条件となります。R27Aローターで4℃を保持するには最高回転数は20,600rpmとなります。

※3 CR-Nシリーズでも1分～99時間59分 (分および時間きざみ) をオプションで用意しています。

※4 通常の減速モードとは別に、ゆるやかな減速や自然減速を選択できます。

※5 旧型ローターおよびR17A、R11D、R18C、R13C、R10Cはローター認識および回転エネルギーの関係でCEマーキング適合外となります。詳細についてはお問い合わせください。

※6 液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られています。画素欠けや常時点灯する画素が見える場合がありますのであらかじめご了承ください。また有効ドット数の割合は99.997%以上です。

* CR30NX、CR-Nシリーズは一般医療機器ではありません。一般医療機器をご希望の際は、営業担当にお問い合わせください。

ローター

■ 高速冷却遠心機用ローター ポジショニングマップ (アングル形・スイング形) *一部ローターを除く



CENTRIFUGE CR30NX 専用ローター

ロータータイプ	形名	チューブ呼称容量 (mL) × (本)	最高回転速度 (rpm)	最大遠心加速度 (×g)	注文番号	希望小売価格	分離例
スイングローター	 R25ST	40mL×6本 (丸底チューブ用)	25,000	110,000	5721302400	¥1,760,000	・ウイルスのペレットティング ・エクソソーム解析のためのペレットティング または密度勾配遠心分離 ・タンパク質のペレットティング または密度勾配遠心分離 ・オルガネラのペレットティング
	 R30AT	50mL×8本 (丸底チューブ/ ボトル用)	30,000	110,000	5721302101	¥1,940,000	・ウイルスのペレットティング ・エクソソーム解析のためのペレットティング または密度勾配遠心分離 ・タンパク質のペレットティング または密度勾配遠心分離 ・オルガネラのペレットティング
	 R19A2	50mL×8本 (コニカル管用)	19,000	50,000 (TCチューブ使用)	5721302107	¥589,000	・ウイルスのペレットティング ・オルガネラのペレットティング ・DNAやRNAのペレットティング
アングルローター 	 R16A2	50mL×10本+ 15mL×10本 (コニカル管用)	16,000	36,100 (TCチューブ使用)	5721302110	¥706,000	・オルガネラのペレットティング ・DNAやRNAのペレットティング
	 R16A3	250mL×6本 (250PP/ PCボトル用)	16,000	40,100	5721302111	¥1,000,000	・細菌のペレットティング
	 R12A7	500mL×6本 (500PPボトル (TP)用)	12,000	25,800	5721302117	¥1,160,000	・細菌のペレットティング

* R12A7ローターはプログラムのバージョンアップが必要となる場合があります。詳しくはお問い合わせください。 * P.52~P.53にも CR30NXでご使用できるローターを掲載しています。
* お客様が従来製品 CR-Nシリーズにてご使用中のローターは、CR30NXではご使用できません。 * 表示価格はメーカー希望小売価格(税別)です。

HIGH-SPEED REFRIGERATED CENTRIFUGES

ローター

アングルローター

ロータータイプ	適用 CR30NX CR22N/ 21N	形名	チューブ 呼称容量 (mL)×(本)	最高回転速度 (rpm)	最大遠心加速度 (×g)	注文番号 CR30NX / CR22N・21N	希望 小売価格	質量 (kg)	付属品・備考	
アングル形	○	R30AT	50×8	30,000	110,000	5721302101 / -	¥1,940,000	8.5	50PPボトルクミ 8本	
	○	※R27A	50×8	27,000/CR30NX 22,000 (20,600) / CR22N ※1	88,400/CR30NX 58,700 (51,400)	5721302102 / 5721202101	¥659,000	6.9	50PPボトルクミ 8本	
	○	R22A4	2×30	22,000	55,200	5721302104 / 5721221003	¥470,000	3.3	付属なし 市販チューブをご準備ください。	
	○	R22A6	10×12	22,000	55,100	5721302103 / 5721221002	¥470,000	4.2	10PPボトルクミ 12本	
	○	※R22A	7×18	22,000(21,000)	54,700(49,800)	- / 5721221101	¥389,000	6.2	7PPチューブクミ 18本	
	○	※R21A	11×16	21,000(20,000)	53,200 (48,300)	- / 5721221102	¥389,000	8.5	11PPアツチューブ 16本 C2-PPフタ 16個	
	○	R21A2	30×6	21,000	50,000	5721302105 / 5721221004	¥412,000	5.4	30PPボトルクミ 6本	
	○	R20A2	50×8	20,000	48,000	5721221005 / 5721302106	¥470,000	6.8	50PPチューブ 8本 M-PPフタ 8個	
	○	※R19A	80×6	19,000(18,000)	45,610 (40,900)	5721302108 / 5721221103	¥482,000	8.9	80PPボトルクミ 6本	
	○	※R19A2	50TC×8	19,000	50,000	5721302107 / -	¥589,000	9.2	50TCチューブ 100本	
	○	R18A	50TC×8	18,000	42,200	- / 5721221006	¥589,000	8.2	50TCチューブ 100本	
	○	※R17A	50×14	17,000(16,000)	40,900 (36,200)	5721302109 / 5721221104	¥589,000	11	50PPチューブ 14本 M-PPフタ 14個	
	○	R16A2	50TC×10、 15TC×10	16,000	36,100	5721302110 / -	¥706,000	9.8	50TCチューブ100本/15TCチューブ100本	
	○	R16A3	250×6	16,000	40,100	5721302111 / -	¥1,000,000	12	250PPボトルクミ 6本	
	○	R15A	50TC×10、 15TC×10	15,000	32,300	- / 5721221007	¥706,000	10.5	50TCチューブ100本/15TCチューブ100本	
	○	※R14A3	100×10	14,000	29,100	- / 5721221105	¥600,000	12.9	80PPボトルクミ 10本	
	○	R14A	250×4	14,000	30,200	- / 5721221008	¥647,000	16.8	250PPボトルクミ 4本	
	○	R13A	250×6	13,000	26,400	- / 5721221009	¥965,000	11	250PPボトルクミ 6本	
	特殊シール アングル形	○	R12A7	500×6	12,000	25,800	5721302117 / -	¥1,160,000	14.4	500PPボトル(TP) 6本
		○	R12A3	250×6	12,000	23,800	- / 5721221011	¥706,000	16	250PPボトルクミ 6本
○		※R12A4	2×72	12,000	23,800	- / 5721221106	¥624,000	7.7	付属なし 市販チューブをご準備ください。	
○		R12A6	500×4	12,000	22,500	- / 5721221010	¥942,000	14.8	500PPボトルクミ 4本	
○		R10A3	500×6	10,000	18,800	5721302112 / 5721221013	¥1,110,000	14.6	500PPボトルクミ 6本	
○		R10A5	500×6	10,000	18,900	5721302113 / 5721221012	¥1,080,000	15.5	別売り Nalgene™3122-055/3120-9500 用	
○		R9A	1,000×4	9,000	15,300	5721302114 / 5721221015	¥1,470,000	13.7	1000PPボトル (WM) 4本	
○		○(CR22N) R9A2	1,500×4	8,500	15,100	5721302115 / 5721221014	¥2,330,000	17.1	1500PPボトル (WM) 4本	
○		R7A	1,000×6	7,000	11,100	5721072100 / -	¥2,120,000	18.7	1000PPボトル (WM) 6本	
○		※R18AY	50×8	18000	38,800	- / 5721221110	¥706,000	6.9	50PPボトル 8本	
○	※R16AY	80×6	16,000	32,300	- / 5721221111	¥823,000	8.7	80PPボトル 6本		
○	※R12AY	250×4	12,000	22,200	- / 5721221112	¥1,060,000	14.3	250PPボトル 4本		
○	※R8AY	500×6	8,000	12,000	- / 5721221113	¥1,290,000	24.1	500PPボトル 6本		

【重要】CR30NX用ローターとCR22N/21N用ローターはそれぞれ最高回転速度の検出方式に違いがあるため互換性がありませんが、ローターに合わせてローターをご使用ください。

※印のローターは、受注生産品です。(納期はお問い合わせください) ※1 CR22Nの最高回転速度は、21,000rpmになります。

※R12A7ローターはプログラムのバージョンアップが必要となる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

※回転速度の0は4℃に冷却可能なMAX値です。但しCR30NXは記載ローター全て最高回転数で4℃冷却にて使用できます。

※0表示の回転速度と遠心加速度は0内の数字が4℃に冷却可能な回転速度と遠心加速度になり、最高回転時は15℃以下に冷却可能となります。(室温25℃以下) ただし、R22A4、R22A2、R22A、R21A、R20A2、R19A、R18A、R17A、R15A、R14A3、R14A、R13A、R12A3、R10A5、R10A3、R15S3、R18CをCR-Nシリーズ以前の旧機種でご使用の場合、上表最高回転速度では4℃冷却はできません。

※CR-N以前の機種でご使用の場合、遠心機本体によってはROMの交換(有償)または改造(有償)が必要な場合や最高回転速度の制限を受ける場合があります。(詳しくは、最寄りの営業所にお問い合わせください。)

※表中の容量は、チューブの呼称容量で表しています。実際に使用される際の実容量はローター構造やチューブ形状により、呼称容量より多少なくなることがあります。

※「Nalgene™」は、サーモフィッシュャーサイエンティフィック(株)の商標です。

※PAチューブ、PAアツチューブおよびPAボトルの表記をPPチューブ、PPアツチューブならびにPPボトルへ表記を変更しました。材質自体の変更はありません。

※表示価格はメーカー希望小売価格(税別)です。



R9A2 (CR30NX/CR22N専用)
1,500mL×4本、8,500rpm/15,100×g、
質量 17.1kg ¥2,330,000



R9A
1,000mL (実容量900mL)×4本、9,000rpm/15,300×g、
質量 13.7kg ¥1,470,000



R10A3
500mL×6本、10,000rpm/18,800×g、
質量 14.6kg ¥1,110,000



R13A
250mL×6本、13,000rpm/26,400×g、
質量 11.0kg ¥965,000



R18A
50mL×8本、18,000rpm/42,200×g
質量 8.2kg ¥589,000



R15A
15/50mL×各10本、15,000rpm/
32,300×g
質量 10.5kg ¥706,000



R27A
50mL×8本、27,000rpm/
88,400×g (CR30NX)
質量 6.9kg ¥659,000

ローター

スイングローター

ロータータイプ	適用		形名	チューブ呼称容量 (mL) × (本)	最高回転速度 (rpm)	最大遠心加速度 (×g)	注文番号 CR30NX / CR22N・21N	希望小売価格	質量 (kg)	付属品・備考	
	CR30NX	CR22N/21N									
スイング形	○		R25ST	40×6	25,000	110,000	5721302400 / -	¥1,760,000	7.7	40PPチューブ 50本	
		○	※R15S3	11×4	15,000	28,700	- / 5721224101	¥706,000	5.8	11PPアツチューブ4本 C2-PPフタ4個	
		○	※R10S	50×4	10,000	16,470	- / 5721224102	¥1,060,000	6.0	50PPチューブ4本 M-PPフタ4個	
		○	R8S	50TC×4	8,000	11,500	- / 5721202400	¥942,000	7.2	別売15TA50Tアダプタ (B) 使用で 15mV底培養管が使用可能	
			R6S	MP×2枚	5,700	5,010	- / 5721224104	¥1,290,000	10.7	バケット1箇所あたりのプレート高さは55mmまで	
		○	2×48S アダプタ	2×96	5,700	5,010	-	¥82,300	-	2個入り 注文番号: 5721411167	
			0.2×96MP アダプタ	PCR用96穴 マイクロプレート2枚	5,700	5,010	-	¥64,700	-	2個入り 注文番号: 5721411168	
		○	○	R5S4	DWP×4枚 MP×12枚	4,700	3,100	5721302401 / 5721224001	¥706,000	5.2	CR30NX用とCR21N/22N用で互換性はありません
		○	○	R4SS	15×40	4,000	2,900	5721302402 / 5721224002	¥412,000	4.9	バケット4個付属
			○	R3S	10×120 500×4	3,000	1,940	- / 5721224003	¥529,000	-	バケット4個付属
			Mバケット	MP/DWP×4	2,000	700	-	¥111,000	6.0	4個入り 注文番号: 5721244316	
			MPバケット	MP/DWP×4	3,000	1,670	-	¥294,000	6.9	4個入り 注文番号: 5721244317	

【重要】CR30NX用ローターとCR21N/22N用ローターはそれぞれ最高回転速度の検出方式に違いがあるため互換性がないため機種に合わせてローターをご使用ください。

※印のローターは、受注生産品です。(納期はお問い合わせください)

*PAチューブおよびPAアツチューブの表記をPPチューブならびにPPアツチューブへ表記を変更しました。材質自体の変更はありません。

*表示価格はメーカー希望小売価格(税別)です。



※1 バケットのみ

特殊ローター

ロータータイプ	適用		形名	チューブ呼称容量 (mL) × (本)	最高回転速度 (rpm)	最大遠心加速度 (×g)	注文番号 CR30NX / CR22N	希望小売価格
	CR30NX	CR22N						
連続形 オートクレープ		○	R18C	1,000	18,000	35,100	- / 5721226000	¥529,000
			R18Cシールユニット (E) (CR22N用) ¥376,000 / パッチローター18ブレードクミ (CR22N用) ¥338,000					
		○	R18C2	1,000	18,000	35,100	5721302600 / -	¥529,000
			R18C2シールユニットクミ (CR30NX用) ¥529,000 / R18C2パッチクミ (CR30NX用) ¥338,000					
		○	R13C	2,200	13,000	21,200	- / 5721226001	¥776,000
			R13Cシールユニット (E) (CR22N用) ¥459,000 / パッチローター13ブレードクミ (CR22N用) ¥405,000					
		○	※R10C	3,200	10,000	14,300	- / 5721226002	¥846,000
			R10Cシールユニット (E) (CR22N用) ¥529,000 / パッチローター10ブレードクミ (CR22N用) ¥446,000					
		○	R10C2	3,200	10,000	14,300	5721302601 / -	¥846,000
			R10C2シールユニットクミ (CR30NX用) ¥647,000 / R10C2パッチクミ (CR30NX用) ¥476,000					
水平シール形	○	○	※R10H ※1	マイクロプレート×4枚	10,000	13,000	5721302700 / 5721227000	¥1,180,000
土壌脱水用	○	○	※R11D2 ※1	100×4	11,000	15,800 (PF.6 ~ 4.2)	5721302800 / 5721228000	¥859,000

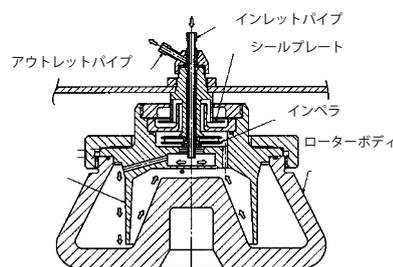
※印のローターは、受注生産品です。(納期はお問い合わせください) ※1 CR21Nでも使用可能

*表示価格はメーカー希望小売価格(税別)です。

シール式連続ローター

> シールユニットによって上清の回収を行う連続ユニットです。サンプルはインレットパイプからローター内部に入ります。分離後の上清はインペラ(渦巻きポンプの羽根車状のもの)により吸い上げられて、ローター外に排出されます。外気を遮断するシール部はインペラの上部にあり、シールプレートが液体(水)に浸せきした状態で回転できます。

シール式連続ローターの断面図



受注生産品

受注生産品



Centrifuge CR7N

大容量ローターをラインナップ！

大容量冷却遠心機

- アングルローター（R7A）でも、スイングローター（R5S2）でも 最大容量（呼称）6L（1L×6本）OK！
- 500mL 血液バッグを8バック処理できます ●運転実績管理及び運転履歴の出力対応（オプション）

製品特長

- > 大容量アングルローター（呼称容量1000mL×6本）R7A
- > 大容量スイングローター（呼称容量1000mL×6本）R5S2
- > 視認性の良いタッチパネル式 カラー液晶を採用



培養液からの菌体、
オルガネラ大量分離、
ワクチン製造工程の粗分離に最適



1,000mL大容量ボトル
（実用量900mL）を
6本同時に処理可能

*画像はバケット付きです



タッチパネル式カラー液晶

形名	CR7N
最高回転速度 (rpm)	7,000
最大遠心加速度 (×g)	11,100 (R7Aローター)
最大容量 (呼称) (mL)	6,000 (R7A、R5S2ローター)
温度設定可能範囲 (°C)	-20~40
設定回転速度 (rpm)	300から最高回転速度まで連続可変 (10rpmきざみ)
タイマー	min: sec 設定時 1秒~99分59秒 (1秒および1分きざみ)・Hold付 hour: min設定時 1分~99時間59分 (1分および1時間きざみ)・Hold付
加速・減速設定	加速9段階、減速9段階+ブレーキフリー (自然減速)
プログラム機能	30条件メモリ可能、RCF (×g)、RTC (リアルタイムコントロール)、g・sec機能
駆動システム	インダクションモーター (インバータ制御)
冷凍機	全密閉型ロータリー (インバータ制御、冷媒: R410A)
安全装置	インバランス検出、ドアインターロック、漏電ブレーカ (感度電流30mA)、ローターのオーバースピード検出他
適合規格	CEマーキング (詳細はお問い合わせください)
表示と操作	タッチパネル機能付きカラー液晶ディスプレイ、3カ国語対応
本体寸法 (W×D×Hcm)	73.0×84.5×92.8 (オプションのリヤダクト取付け時 94.8 (D)) ※1 (床面からテーブルまでの高さ86.9 (H))

外観とオプション

外部接続部 (オプション)
[USB (デバイス) /
USB (ホスト) / LAN]



左側面



右側面



後面

質量 (kg)	320
電源	AC単相200V±10%、最大30A、50/60Hz
注文番号	5721070010
希望小売価格	¥3,650,000

※1 CR7Nを複数台並べて使用する場合、互いの排気の影響で冷却能力が低下する恐れがあります。このような場合はオプションのリヤダクトを取付けることをお奨めします。
*CR7Nは一般医療機器です。(一般的名称: 供血用遠心機 / JMDNコード: 15115000 / 届出番号: 08B3X10015000001)

ローター一覧

CENTRIFUGE CR7N用ローター

ロータータイプ	形名	適用チューブ、ボトル	ローター最大容量(呼称)(mL)	最高回転速度(rpm)	最大遠心加速度(×g)	バケット	インナカップ	注文番号	希望小売価格	質量(kg)
アングルローター	 R7A	1000PPボトル(WM) 1000PCボトル(WM) ※1	6,000 (1,000mL×6本)	7,000	11,100	—	—	5721302116	¥2,120,000	18.7
		400mL血液バッグ (市販品)※2	400mL血液バッグ ×6バッグ※3	4,200	5,150	1000ALバケット (B)(6個入り) 注文番号: 5721074001 ¥15,300(税別) 別売品	インナカップ(L) (6個入り) 注文番号: 5721074001 ¥15,300(税別) 別売品	—	—	—
スイングローター	 R5S2	1000PPボトル 1000PCボトル※4	6,000 (1,000mL×6本)※3	—	—	—	—	5721072400	¥528,000 (税別) 別売品	24 (バケット除く)
		400mLMAPバッグ (市販品)※2	400mL MAPバッグ ×6バッグ	3,800	4,200	MAPバケット (6個入り) 注文番号: 5721074002 ¥1,110,000 (税別) 別売品	MAPインナカップ (6個入り) 注文番号: 5721044003 ¥41,200(税別) 別売品	—	—	—
	 R4SS2	400mL(4連)血液バッグ、 500mL(1連)血液バッグ、 450mL(2連または3連) 血液バッグ(市販品)※2	500mL(1連)血液バッグ ×8バッグ	4,400	5,350	専用バケット (4個入り) 付属品	500mL インナカップ (4個入り) 注文番号: 5721411279 ¥35,300(税別) 付属品	5721072401	¥1,940,000	31 (バケット含む)

- ※1 R7Aには、1000PPボトル(WM)×6本とキャップ×6個が付属しています。
- ※2 使用する血液バッグについては、取扱説明書をよくお読みください。血液バッグは製造メーカーによりサイズや材質が異なります。上表以外の血液バッグにつきましては、最高回転速度での使用に耐えない場合があります。事前に予備試験を行うことをお奨めします。
- ※3 各バケット内の質量が1,000グラムを超える場合は最高回転速度では使えません。詳細はローター取扱説明書を参照ください。
- ※4 R5S2には、ボトルは付属していません。
- * CR7Nで使えるローターは上表3種類のみです。R4SS2はCR7N専用となり、旧機種ではご使用できません。
- また、上表は各ローターをCR7Nにて使用した場合の仕様です。R7A/R5S2を従来機種CR7で使用する場合は事前に最寄りの営業所にご確認ください。
- *表示価格はメーカー希望小売価格(税別)です。

R4SS2

血液バッグ×8の大容量スイングローター

¥1,940,000 (バケット×4個とインナカップ×4個付属)

大容量：血液バッグ×8バッグ※1

最高回転速度：4,400rpm、最大遠心加速度：5,350 × g

- ※1
- ・400mL(4連)血液バッグ
- ・500mL(1連)血液バッグ
- ・450mL(2連または3連)血液バッグ



R4SS2血液バッグ使用例

> インナカップは、中央に仕切り板がある構造

片方の血液バッグを取り出しても倒れにくく、分離後のサンプル乱れを最小限にします。また、片方の血液バッグが破損しても隣へ流入しにくいいため汚染を最小限にします。



Centrifuge CT18R

シンプルでありながらこだわりを感じさせる 新しい himac デザインの登場

小形卓上遠心機

- 最高回転速度 18,000rpm 最大遠心加速度 31,100 × g (T18A41 ローターにて)
- ローターは全て載せるだけ! のクイックセッティング方式
- 静電式タッチパネル
- ダブルドアインターロック (左右2カ所でロック)
- 省電力 ECO 設定機能搭載
- CF-RN シリーズローターとの互換性による豊富な品揃え



CT18R・CF18R 用ローター

この他にも共通で使用できるローターをご用意しています。詳しくはP.58~P.61をご覧ください。



オート
クレーフ
エアロソ
ルタイ

T18A41

1.5 / 2.0mL マイクロチューブ×36本
+0.2mL PCRチューブ×18本
18,000rpm
1.5 / 2.0mL : 外側31,100×g /
内側26,400×g、
0.2mL PCR : 23,200×g
¥260,000 (カバー付)
(CF18RS使用可能)



オート
クレーフ
エアロソ
ルタイ

T12A41

50mL V底培養管×6本
12,000rpm
18,000×g
¥362,000 (カバー付)



オート
クレーフ
エアロソ
ルタイ

T12A42

80mL 丸底ボトル×6本
12,000rpm
17,100×g
¥260,000 (カバー付)

*表示価格はメーカー希望小売価格(税別)です。

形名	CT18R
最高回転速度 (rpm)	18,000 (T18A41アングルローター)
最大遠心加速度 (×g)	31,100 (T18A41アングルローター)
最大呼称容量 (mL×本)	250mL×4 (T5SS31スイングローター)
設定回転速度 (rpm)	300~18,000
タイマー設定	1~59秒(1秒きざみ)、1~99分(1分きざみ)、HOLD (連続運転)
温度設定可能範囲 (°C)	-20~40
加速・減速設定	加速10段階、減速10段階+自然減速
プログラム機能	99 条件メモリ可能
駆動システム	インダクションモーター (インバータ制御)
冷凍機	300W 全密閉型 (冷媒: R134a)
操作部パネル部	静電式タッチパネル
安全装置	ドアインターロック、デュアルオーバースピード検出、インバランス検出、温度異常検出、漏電ブレーカ (感度電流: 30mA) 他
適合規格	CEマーキング
電源	AC100V ±10%、15A、50/60Hz
放熱量	650W
本体寸法 (W×D×Hcm)	63.4×55.0×34.0
質量 (kg)	80
注文番号	5722000180
希望小売価格	¥1,080,000

*CT18Rは医療機器ではありません。

Centrifuge CF18R/CF18RS

himac 小形遠心機の新しいスタンダードモデル CF18R/CF18RS シリーズがノンフロンモデルになりました

微量高速遠心機シリーズ

●ノンフロンモデル

- フロン排出抑制法対象外冷媒を採用（冷媒：R1234yf）
- 最高回転速度 18,000rpm、最大遠心加速度 31,100 × g（T18A41 ローターにて）
- ローターは全て載せるだけ！のクイックセッティング方式
CF-RN シリーズローターとの互換性で CF18R は全 30 種、CF18RS は全 20 種のローターに適合
- 省電力 ECO 設定機能搭載
- 静電式タッチパネルを採用、ゴム手袋をしても操作可能です。
- アワーメーター搭載：運転時間を積算 稼働時間管理や定期点検の目安に
- 冷却機能を自己診断できる冷却システム簡易点検機能を搭載（特許）



（画像はCF18R）



（画像はCF18RS）

ノンフロンモデルのポイント

- > 搭載している新冷媒は GWP（地球温暖化係数）の値が1以下です。
- > 定期点検の義務がなく、お客様の負担を軽減
- > フロン回収時に書類作成や書類保存の手間や処分費用を削減



静電式タッチパネル

形名	CF18R	CF18RS
最高回転速度 (rpm)	18,000 (T18A41 アンクルローター)	
最大遠心加速度 (×g)	31,100 (T18A41 アンクルローター)	
最大呼称容量 (mL×本)	250 mL × 4 (T5SS31スイングローター)	70 mL × 4 (T15A37アンクルローター)
設定回転速度 (rpm)	300~18,000	
タイマー設定	1 ~ 59秒 (1秒きざみ), 1 ~ 99分 (1分きざみ), HOLD (連続運転)	
温度設定可能範囲 (°C)	-20~40	
加速・減速設定	加速10段階、減速10段階+自然減速	
プログラム機能	99条件メモリー可能	
駆動システム	インダクションモーター (インバータ制御)	
冷凍機	300 W 全密閉型 (冷媒: R1234yf)	
操作部パネル部	静電式タッチパネル	
安全装置	ドアインターロック、デュアルオーバースピード検出、インバランス検出、温度異常検出、漏電ブレーカー (感度電流 30 mA)、他	
適合規格	EMC (Electro-Magnetic Compatibility) 指令: EN61326-1 低電圧指令: EN61010-2-020 RoHS 指令: EN50581 *1	
電源	AC 100 V ± 10 V 15 A 50/60 Hz	
放熱量	650 W	
本体寸法 (W×D×Hcm)	49.0 × 55.0 × 83.5	34.0 × 48.5 × 83.5
質量 (kg)	98	73
注文番号	5722010181	5722020181
希望小売価格	¥1,020,000	¥906,000

* CF18RおよびCF18RSは一般医療機器ではありません。一般医療機器をご希望の際は、営業担当にお問い合わせください。

*1 適合規格の詳細につきましては、当社までお問い合わせください。

*表示価格はメーカー希望小売価格 (税別) です。

アングルローター

CT18R・CF18R・CF18RS 用ローター



オート
クレーフ

T16A31

1.5/2.0mL×18本
16,000rpm (21,400×g)
¥148,000



T15AP31

1.5/2.0mL×18本
15,000rpm (18,800×g)
¥102,000



オート
クレーフ

T15A39

1.5/2.0mL×24本
15,000rpm (21,500×g)
¥170,000



オート
クレーフ

T14A31

1.5/2.0mL×30本
14,000rpm (21,900×g)
¥226,000



オート
クレーフ

T15A38

1.5/2.0mL×36本
15,000rpm (21,600/18,300×g)
¥260,000
遠心式フィルタ対応シールドカバー付



PCRチューブ対応

オート
クレーフ

T15A43

1.5/2.0mL×36本+0.2mL×18本
15,000rpm
1.5/2.0mL (外周21,640×g、内周18,360×g)
0.2mL (15,940×g)
¥204,000



PCRチューブ対応

オート
クレーフ

T15A44

1.5/2.0mL×18本+0.5mL×18本+0.2mL×18本
15,000rpm
1.5/2.0mL (21,640×g)、0.5mL (16,470×g)
0.2mL (15,940×g)
¥204,000



オート
クレーフ

T11A32

1.5/2.0mL×48本
11,000rpm
(外周12,000/内周11,200×g)
¥260,000

T15A45

5mL×12本
15,000rpm (22,100×g)
¥181,000
シールドカバー (別売)
(¥113,000、
注文番号: 5722112084)



オート
クレーフ

T15A45 適用チューブ



BIO-BIK 5mL
サンプリングチューブ ST-500

T15A46

Eppendorf製5mLチューブ専用
5mL×12本
15,000rpm (22,000×g)
¥181,000
シールドカバー (別売)
(¥121,000、
注文番号: 5722112061)



オート
クレーフ

T15A46 適用チューブ
品名: Eppendorf Tubes® 5mL
市販品 (Eppendorf 社製)



T15A41

15TC/50TC×4本
15,000rpm
(22,260×g)
¥294,000



培養管

オート
クレーフ

T15A41 適用チューブ



50TC Tube
15TC Tube

T15A42

15TC/50TC×4本
15,000rpm (22,260×g)
¥385,000
シールドカバー付



培養管

オート
クレーフ

T15A42 適用チューブ



50TC Tube
15TC Tube



PCRチューブ対応

オート
クレーフ

T12A31

0.2mL×48本
12,000rpm (14,100×g)
¥204,000



オート
クレーフ

T15A34

10mL×8本
15,000rpm (18,600×g)
¥181,000



オート
クレーフ

T15A35

30mL×6本
15,000rpm (21,000×g)
¥260,000



オート
クレーフ

T15A36

50mL×4本
15,000rpm (21,800×g)
¥272,000



オート
クレーフ

T15A37

70mL×4本
15,000rpm (20,900×g)
¥362,000

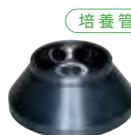
CT18R・CF18R 用ローター



培養管

T6AP31

50TC×8本
6,000rpm (4,770×g)
¥260,000
遠心式フィルタチューブ対応



培養管

オート
クレーフ

T9A31

50TC×8本
9,000rpm (10,600×g)
¥317,000



T9A31
適用チューブ
50TC Tube



オート
クレーフ

T11A33

50mL×8本
11,000rpm (14,500×g)
¥339,000

T11A33
適用チューブ
50PP ボトル



培養管

オート
クレーフ

T11A34

80mL×6本
11,000rpm (14,800×g)
¥339,000
50TC用アダプタ付属

ローター一覧

適用	形名	チューブ呼称容量 (mL×本)	最高回転速度 (rpm)	最大遠心加速度 (×g)	注文番号	希望小売価格	適用チューブ、ボトル、アダプタ
CT18R CF18R CF18RS	T18A41 エアロソルタイト対応 カバー付	1.5/2×36 + 0.2 PCR×18	18,000	外側:31,100×g 内側:26,400×g PCR:23,200×g	5722211000	¥260,000	<ul style="list-style-type: none"> ●2mL/1.5mLマイクロチューブ 〔下記()内に示すアダプタが別途必要です。〕 ●0.2PCRチューブ (注文番号:5721411246 0.5アダプタ(B) ¥12,900 4個入り) ●0.25PPチューブ (注文番号:5722112071 0.4アダプタ(B) ¥14,100 4個入り) ●0.5mLマイクロチューブ (注文番号:5721411247 0.75アダプタ(B) ¥10,100 4個入り) ●1.0mL丸底ガラスチューブ (注文番号:5722112090 1GA2アダプタ ¥11,400 2個入り) T15A38は遠心式フィルターユニットにも対応しています。 ●Eppendorf Tubes®5mL/シールドカバー別売 ●5mLサンプリングチューブ ●パーキンエルマー ●アシスト ●エバグリーン 50TCチューブ(注文番号:5721411170 ¥27,600 100本入り) 15TCチューブ(注文番号:5721411049 ¥33,300 100本入り) ●50mL培養管(V底)(最高回転速度11,000rpm/最大遠心加速度11,970×g) ●15mL培養管(V底) ●Eppendorf Tubes®5.0mL with screw cap (別途アダプタ要)(最高回転速度15,000rpm/14,200×g) 10PPボトルクミ(注文番号:5720411028 ¥17,900 10本/クミ) 10PCボトルクミ(注文番号:5720411027 ¥16,700 10本/クミ) 10PCボトル(B)クミ(注文番号:5720411026 ¥19,100 6本/クミ) 30PCボトル(B3)クミ(注文番号:5720411127 ¥21,400 6本/クミ) 30PPボトルクミ(注文番号:5720411123 ¥21,400 10本/クミ) 50PPボトルクミ(注文番号:5721411008 ¥16,400 10本/クミ) 50PCボトルクミ(注文番号:5721411009 ¥24,700 10本/クミ) 50PCボトル(B)クミ(注文番号:5721411321 ¥54,200 10本/クミ) ●市販品50mLボトル(丸底)(各メーカーの耐g以下でご使用ください。) ●15mL培養管(V底)(別途15TA50アダプタが必要)(注文番号:5722112088 ¥24,900 2個入り) 70PCボトル(B)クミ(4本ローターに付属)(注文番号:5720411151 ¥34,500 6本/クミ) ●50mL培養管(V底) ●ピバスピン20 ※2 ●15mL培養管(V底)(15TA50Tアダプタ(B)付属8個 / 注文番号:5721411220 ¥25,900 2個入り) ●ピバスピン2 ●ピバスピン6 (15TA50Tアダプタ(B)付属8個 / 注文番号:5721411220 ¥25,900 2個入り)※2 ●アミコンウルトラ-4 (15TA50Tアダプタ(B)付属8個 / 注文番号:5721411220 ¥25,900 2個入り)※3 ●セントリプレップ ※3 ●セントリコン (注文番号:5722112050 2A50Tアダプタ ¥22,600 2個入り)※3 ●ウルトラフリー-CL(注文番号:5722112051 2A50Tアダプタ(B) ¥22,600 2個入り)※3 ●アミコンウルトラ-15 ※3 ●50mL培養管(V底) ●15mL培養管(V底)(注文番号:5721411165 15TA50Tアダプタ(C) ¥40,500 2個入り) 50TCチューブ(注文番号:5721411170 ¥27,600 100本入り) ●50mL培養管(V底) ●15mL培養管(V底)(注文番号:5721411220 15TA50Tアダプタ(B) ¥25,900 2個入り) ●13mL培養管(丸底)(注文番号:5722112032 13A50Tアダプタ(B) ¥22,600 2個入り) 50TCチューブ(注文番号:5721411170 ¥27,600 100本入り) 50PPボトルクミ(注文番号:5721411008 ¥16,400 10本/クミ) 50PCボトルクミ(注文番号:5721411009 ¥24,700 10本/クミ) 50PCボトル(B)クミ(注文番号:5721411321 ¥54,200 10本/クミ) 70PCボトル(B)クミ(注文番号:5720411151 ¥34,500 6本/クミ) 80PPボトルクミ(注文番号:5721411010 ¥20,000 10本/クミ) 70PCボトル(B)クミ(注文番号:5720411151 ¥34,500 6本/クミ) 80PPボトルクミ(注文番号:5721411010 ¥20,000 10本/クミ) ●50mL培養管(V底) 50TA80アダプタ付属6個(注文番号:5722112089 ¥20,800 2個入り)※4
	T16A31	1.5/2×18	16,000	21,400	5722211001	¥148,000	
	T15AP31 PP製軽量ローター	1.5/2×18	15,000	18,800	5722211002	¥102,000	
	T15A39	1.5/2×24	15,000	21,500	5722211008	¥170,000	
	T14A31 カバー付	1.5/2×30	14,000	21,900	5722211015	¥226,000	
	T15A38 カバー付	1.5/2×36	15,000	外側:21,600 内側:18,300	5722211007	¥260,000	
	T15A43	1.5/2×36 0.2×18	15,000	外側:21,640 内側:18,360 15,940	5722211011	¥204,000	
	T15A44	1.5/2×18 0.5×18 0.2×18	15,000	21,640 16,470 15,940	5722211012	¥204,000	
	T11A32	1.5/2×48	11,000	外側:12,000 内側:11,200	5722211017	¥260,000	
	T15A46	5×12	15,000	22,000	5722211014	¥181,000	
	T15A45	5×12	15,000	22,100	5722211013	¥181,000	
	T12A31 PCR用 0.2×48	PCR用 0.2×48	12,000	14,100	5722211016	¥204,000	
	T15A41 ※1	50(TC)×4 15(TC)×4	15,000	22,260	5722211009	¥294,000	
	T15A42 ※1 エアロソルタイト対応 カバー付	50(TC)×4 15(TC)×4	15,000	22,260	5722211010	¥385,000	
	T15A34	10×8	15,000	18,600	5722211003	¥181,000	
	※T15A35	30×6	15,000	21,000	5722211004	¥260,000	
	T15A36	50×4	15,000	21,800	5722211005	¥272,000	
	※T15A37	70×4	15,000	20,900	5722211006	¥362,000	
	T6AP31 PP製軽量ローター 遠心式フィルター チューブ対応	50(TC)×8	6,000	4,630	5722211027	¥260,000	
				4,750	2,990		
			6,000	4,770			
			6,000	3,950			
			4,770	4,770			
T12A41 エアロソルタイト対応 カバー付	50(TC)×6	12,000	18,000	5722211022	¥362,000		
T9A31	50(TC)×8	9,000	10,600	5722211026	¥317,000		
T11A33	50×8	11,000	14,500	5722211024	¥339,000		
T12A42 エアロソルタイト対応 カバー付	80×6	12,000	17,100	5722211023	¥260,000		
T11A34	80×6	11,000	14,800	5722211025	¥339,000		

*実容量は、実際に使用される際のローター構造やチューブ形状などにより、呼称容量よりも少なくなることがあります。 *表示価格はメーカー希望小売価格(税別)です。
*PAボトルクミの表記をPPボトルクミへ表記を変更しました。材質自体の変更はありません。

●印は市販品チューブです。市販品よりお買い求めください。 ※印のローターは、受注生産品です。(納期はお問い合わせください) ※1 T15A41およびT15A42は、50TCと15TCの同時使用はできません。
※2 ギャレット製遠心式フィルターユニット「ピバスピン®」は、Sartorius社の登録商標です。 ※3 Merck製遠心式フィルターユニット「アミコン®」、「セントリプレップ®」、「セントリコン®」、「ウルトラフリー®」は、Merck社の登録商標です。
※4 T11A34のみ50TA80アダプタ(6個付属)により使用可能/(注文番号:5722112089 ¥20,800 2個入り)

テクニカルデータは予告なしに変更することがあります。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。希望小売価格は予告なしに変更することがあります。

スイングローター

CT18R・CF18R 用ローター



T4SS31

5mL~15mL×40本
50mL培養管(V底)×8本
15mL培養管(V底)×24本
4,000rpm (2,900×g)
¥204,000
(角形バケット付)

T4SS31 用アダプタ

5×8S アダプタ (4個入)
メーカー希望小売価格
¥35,300
4~5mL採血管×32本
13.2Φ×78mm
4,000rpm (2,380×g)



10×8S アダプタ (4個入)
メーカー希望小売価格
¥35,300
7mL採血管/
10mLガラスチューブ×32本
13.2Φ×100mm
4,000rpm (2,860×g)



15×8S アダプタ (4個入)
メーカー希望小売価格
¥35,300
10mL採血管/
15mLガラスチューブ×32本
16.5Φ×110mm
4,000rpm (2,860×g)



10×10SB アダプタ (4個入)

メーカー希望小売価格
¥35,300
4~10mL採血管×40本
15.4Φ×100mm
4,000rpm (2,800×g)



15TC×6S アダプタ (4個入)

メーカー希望小売価格
¥35,300
15mL培養管(V底)×24本
17Φ×120mm
4,000rpm (2,900×g)



50TC×2S アダプタ (4個入)

メーカー希望小売価格
¥35,300
50mL培養管(V底)×8本
30Φ×115mm
4,000rpm (2,860×g)



15×10S アダプタ (4個入)

メーカー希望小売価格
¥58,900
10mL採血管/
15mLガラスチューブ×40本
16.5Φ×110mm
4,000rpm (2,800×g)



50×2S アダプタ (4個入)

メーカー希望小売価格
¥41,200
50mLガラスチューブ×8本
35Φ×100mm
3,500rpm (2,120×g)



T5SS31

15mL×28本/250mL×4本
4,800rpm (4,170×g)
¥238,000
(丸形バケット付)

T5SS31 用アダプタ

5×7S アダプタ
メーカー希望小売価格
¥56,700 (4個入り)
5mL採血管×28本
13.2Φ×78mm
4,800rpm (4,170×g)



10×7S アダプタ
メーカー希望小売価格
¥56,700 (4個入り)
7mL採血管/
10mLガラスチューブ×28本
13.2Φ×110mm
4,800rpm (4,170×g)



15×7S アダプタ
メーカー希望小売価格
¥56,700 (4個入り)
10mL採血管/
15mLガラスチューブ×28本
16.5Φ×110mm
4,800rpm (4,170×g)



15TC×3S アダプタ

メーカー希望小売価格
¥56,700 (4個入り)
15mL培養管(V底)×12本
17Φ×120mm
4,800rpm (4,170×g)



15TC×4S アダプタ

メーカー希望小売価格
¥56,700 (4個入り)
15mL培養管(V底)×16本
17Φ×120mm
4,800rpm (4,170×g)



50TC×1S アダプタ

メーカー希望小売価格
¥45,300 (4個入り)
50mL培養管(V底)×4本
30Φ×115mm



50×1S アダプタ

メーカー希望小売価格
¥45,300 (4個入り)
50mLガラスチューブ×4本
35Φ×100mm
4,800rpm (4,170×g)



160×1S アダプタ

メーカー希望小売価格
¥45,300 (4個入り)
160PP/PCボトル×4本
52Φ×120mm
4,800rpm (4,170×g)



エプロン
ネット ※
オート
クレープ ※
※バケットのみ



T5S32

96DWP×2/96MP×2
4,800rpm (3,120×g)
¥339,000



T5S33

96DWP×4/96MP×12
4,700rpm (3,100×g)
¥442,000
(シールドカバー付)



T15S31

1.5/2.0mL×16本
15,000rpm (19,500×g)
¥283,000
(バケット別売 カバー付)
(CF18RS使用可能)



T15H31

1.5/2.0mL×48本
15,000rpm (18,600×g)
¥305,000
(バケット別売 カバー付)
(CF18RS使用可能)

ローター一覧

形名	最高回転速度 (rpm)	最大遠心加速度 (×g)	呼称容量 (mL×本)	適用チューブ、ボトル	アダプタ、バケット	注文番号	希望小売価格				
 T4SS31 5722212004 ¥204,000	4,000	2,380	5×32	●5mL採血管 ※1	5×8Sアダプタ (4個入り)	5721244004	¥35,300				
		2,860	7×32	●7mL採血管 ※1	10×8Sアダプタ (4個入り)	5721244005	¥35,300				
	3,600	2,320	10×32	10ガラスチューブクミ (注文番号:5721411042 ¥6,800 50本/クミ)	15×8Sアダプタ (4個入り)	5721244006	¥35,300				
		2,860	15×32	●10mL採血管 ※1	15ガラスチューブクミ (注文番号:5721411050 ¥8,200 50本/クミ)	5721244007	¥35,300				
	4,000	2,320	15×24	●15mL培養管 (V底)	15TC×6Sアダプタ (4個入り)	5721244007	¥35,300				
		2,900	15×24	●50mL培養管 (V底)	50TC×2Sアダプタ (4個入り)	5721244008	¥35,300				
	3,500	2,120	50×8	●50mL培養管 (V底)	50TC×2Sアダプタ (4個入り)	5721244009	¥41,200				
		2,800	50×8	50ガラスチューブクミ (注文番号:5721411059 ¥20,000 10本/クミ)	50×2Sアダプタ (4個入り)	5721244010	¥58,900				
	3,000	1,610	15×40	15ガラスチューブクミ (注文番号:5721411050 ¥8,200 50本/クミ)	15×10Sアダプタ (4個入り)	5721244010	¥58,900				
		2,800	10×40	●10mL採血管 ※1	10×10SBアダプタ (4個入り)	5721244011	¥35,300				
4,000	2,800	10×40	●5/7/10mL採血管 (一般の15mLガラス管は使用できません。) ※1	10×10SBアダプタ (4個入り)	5721244011	¥35,300					
丸形バケット (4個入り) T5SS31ローターのアダプタ、シールドキャップが使用できます。(最高回転速度は4,000rpm)						5722112081	¥79,200				
 T5SS31 5722212001 ¥238,000	4,800	4,170	5×28	●5mL採血管 ※1	5×7Sアダプタ (4個入り)	5722112024	¥56,700				
			7×28	●7mL採血管 ※1	10×7Sアダプタ (4個入り)	5722112023	¥56,700				
	3,000	1,630	10×28	10ガラスチューブクミ (注文番号:5721411042 ¥6,800 50本/クミ)	●10mL採血管 ※1	15×7Sアダプタ (4個入り)	5722112022	¥56,700			
									15ガラスチューブクミ (注文番号:5721411050 ¥8,200 50本/クミ)		
	4,800	4,170	10×28	50ガラスチューブクミ (注文番号:5721411059 ¥20,000 10本/クミ)	●15mL培養管 (V底) シールドキャップ可	50×1Sアダプタ (4個入り)	5722112025	¥45,300			
						●250mL PPCO広口ボトル Nalgene™ (品番: 3141-0250)	15TC×3Sアダプタ (4個入り)	5722112028	¥56,700		
	3,000	1,630	15×28	●15mL培養管 (V底) シールドキャップ不可	●50mL培養管 (V底)	15TC×4Sアダプタ (4個入り)	5722112026	¥56,700			
						50TC×1Sアダプタ (4個入り)	5722112027	¥45,300			
	4,800	4,170	50×4	160PCボトル (注文番号:5720411167 ¥44,200 10本入り)	●250mL PPCO広口ボトル Nalgene™ (品番: 3141-0250)	160PPボトル (注文番号:5720411168 ¥41,700 10本入り) ※2	5722112029	¥45,300			
						●250mL PC広口ボトル Nalgene™ (品番: 3140-0250)	—	—			
シールドキャップ (オプション)	シールドキャップ (4個入り) ただし、15TC×4Sアダプタと250mLボトルは使用できません。				—	—	—				
					—	—	—				
 T5S33 5722212003 ¥442,000	4,700	3,100	96DWP×4	●96穴ディープウェルプレート (128×86×43H)	—	—	—				
			96MP×12	●96穴マイクロプレート (128×86×14H)	—	—	—				
			FDW×2	●フィルタ付ディープウェルプレート (128×86×90H)	—	—	—				
 T5S32 5722212002 ¥339,000	4,800	3,120	96DWP×2	●96穴ディープウェルプレート (128×86×43H)	0.2×96MPアダプタ (2個入り)	5721411168	¥64,700				
					2×48Sアダプタ (2個入り)	5721411167	¥82,300				
 T15S31 5722212000 ¥283,000	15,000	19,500	0.25/0.4×40	●0.25mL/0.4mLチューブ	0.4S3/バケットクミ (4個/クミ)	5722112040	¥73,600				
					0.5×20	●0.5mLマイクロチューブ	0.75S3/バケットクミ (4個/クミ)	5722112079	¥67,900		
			1.5/2×16	●1.5mL/2.0mLマイクロチューブ (下記チューブは () 内のアダプタが必要です。)	●0.5丸底ガラスチューブ (注文番号: 5721411246 0.5アダプタ (B) ¥12,900 4個入り)	●0.25PPチューブ (注文番号: 5722112071 0.4アダプタ (B) ¥14,100 4個入り)	●0.5mLマイクロチューブ (注文番号: 5721411247 0.75アダプタ (B) ¥10,100 4個入り)	●1.0mL丸底ガラスチューブ (注文番号: 5722112090 1GA2アダプタ ¥11,400 2個入り)	1.5S3/バケットクミ (4個/クミ)	5722112078	¥67,900
 ※T15H31 5722212006 ¥305,000	15,000	18,600	0.25/0.4×60	●0.25mL/0.4mLチューブ	0.4H3/バケットクミ (6個/クミ)	5722112041	¥79,200				
			0.5×60	●0.5mLマイクロチューブ	0.75H3/バケットクミ (6個/クミ)	5722112033	¥73,600				
			1.5/2×48	●1.5mL/2.0mLマイクロチューブ	1.5H3/バケットクミ (6個/クミ)	5722112080	¥73,600				

●印は市販品チューブです。市販品よりお買い求めください。

※印のローターは、受注生産品です。(納期はお問い合わせください)

※「Nalgene™」は、サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)の商標です。

※1 ベノジェット®/ベノジェット®II、インセパック®、パキュティナ®、ヘモガード™、

「ベノジェット®」は、テルモ(株)の登録商標です。

「インセパック®」は、積水メディカル(株)の登録商標です。

「パキュティナ®」は、ベクトン・ディッキンソン・アンド・カンパニーの登録商標です。

「ヘモガード™」は、ベクトン・ディッキンソン・アンド・カンパニーの商標です。

※2 160PP/PCボトルのキャップ(注文番号:5720411226)は別売り(¥8,300、2個入り)です。

*実容量は、実際に使用される際のローター構造やチューブ形状などにより、呼称容量よりも少なくなることがあります。

*表示価格はメーカー希望小売価格(税別)です。

Centrifuge CF5RE

自動バランス機能搭載ボールバランス付ローター (T3S9) の威力を実感 多検体処理が得意です

多本架冷却遠心機

- 臨床検査、細胞研究、水質検査等に最適！
- 採血管 80本
- 15mL 培養管 (V底) 48本
- 10mL ガラス管 144本
- 750mL ボトル4本 最大呼称容量 3L！



最大50g (バケット当たり) × 2カ所のインバランスでも使用できます (T3S9ローター)

> ボールバランスで、サンプル量の違い等から発生するインバランス量 (対称となるバケット間でのバケット内の質量差) を最大50g まで自動補正します。(4バケット式ローターのため、50g × 2カ所) 多検体処理の検査において遠心分離工程のインバランスによるダウンタイム削減に効果が期待できます。

中容量サンプル分離に便利

> T4SS6ローターは1回の遠心で市販の丸形ボトル(呼称容量500~750mL) × 4本(最大呼称容量3L)を、最大遠心加速 $3,150 \times g$ で処理できます。産業廃棄物の分野にも利用可能です。



ボールバランス付き
スイングローター
T3S9(別売)

らくらく操作のジョグダイヤル採用



形名	CF5RE
最高回転速度 (rpm)	4,800
最大遠心加速度 (×g)	4,170 (T5SS2 ローター)
最大呼称容量 (mL × 本)	3,000 (T4SS6ローター: 750mL × 4本)
設定回転速度 (rpm)	300rpmから最高回転速度まで (10rpmきざみ)
タイマー設定	5~55秒 (5秒きざみ: 秒モード)、1~99分 (1分きざみ: 分モード)、HOLD (連続運転)
温度設定可能範囲 (°C)	-9~40 (1°きざみ)
加速・減速設定	加速4段階、減速4段階 + プレーキフリー (自然減速)
プログラム機能	4条件メモリー可能
駆動システム	インジェクションモーター (インバータ制御)
冷凍機	300W 全密閉型 (冷媒: R404A)
操作部パネル部	運転条件入力に便利なジョグダイヤル付き
安全装置	ドアインターロック、デュアルオーバースピード検出、インバランス検出、温度異常検出、漏電ブレーカー (感度電流30mA)、他
適合規格	EMC (Electro-Magnetic Compatibility) 指令: EN61326-1 低電圧指令: EN61010-2-020
電源	AC100V ± 10%、15A、50/60Hz
放熱量	950W
本体寸法 (cm)	60.0 × 63.2 × 87.6
質量 (kg)	132
注文番号	5722000050
希望小売価格	¥906,000

* CF5REは一般医療機器です。(一般的名称: 汎用検査室用遠心機 / JMDNコード: 36465000 / 届出番号: 08B3X10015000002)

ローター

CF5RE 用ローター



T3S9
(ボールバランス付ローター)
10mL×144本/500mL×4本
3,000rpm (2,140×g)
¥226,000
(ハケット別売)



T3S6
10mL×144本/500mL×4本
3,000rpm (2,140×g)
¥148,000
(ハケット別売)



T5SS2
15mL×28本/250mL×4本
4,800rpm (4,170×g)
¥220,000
(ハケット付)



T4SS6
750mL×4本 3,800rpm (3,150×g)
¥373,000
(ハケット付)

T3S9・T3S6 用アダプタ

スクウェアラック BL
メーカー希望小売価格
¥53,200 (4個入り)
10mLガラスチューブ×144本
12Φ×105mm
3,000rpm (2,110×g)



スクウェアラック GR
メーカー希望小売価格
¥53,200 (4個入り)
7mLガラスチューブ×120本
14Φ×120mm
3,000rpm (2,110×g)



スクウェアラック YE
メーカー希望小売価格
¥53,200 (4個入り)
15mLガラスチューブ×80本
16.5Φ×110mm
3,000rpm (2,080×g)



スクウェアラック OR
メーカー希望小売価格
¥53,200 (4個入り)
50mLガラスチューブ×16本
35Φ×100mm
3,000rpm (2,080×g)



スクウェアラック13.2×20
メーカー希望小売価格
¥90,600 (4個入り)
5/7mL採血管×80本
13.2Φ×100mm
3,000rpm (1,970×g)



スクウェアラック15.5×20
メーカー希望小売価格
¥90,600 (4個入り)
10mL採血管×80本
15.5Φ×100mm
3,000rpm (1,970×g)



10×20SBアダプタ
メーカー希望小売価格
¥90,600 (4個入り)
5/7/10mL採血管×80本
12.4~15.6Φ×100mm
3,000rpm (2,080×g)



15TC×12(B) アダプタ
メーカー希望小売価格
¥56,700 (4個入り)
15mL培養管(V底)×48本
17Φ×120mm
3,000rpm (2,120×g)



50T7S アダプタ
メーカー希望小売価格
¥38,900 (4個入り)
50mL培養管(V底)×28本
30Φ×115mm
3,000rpm (2,140×g)



100G×2S アダプタ(B)
メーカー希望小売価格
¥114,000 (4個入り)
100mLガラスチューブ×8本
45Φ×120mm
3,000rpm (2,110×g)



チューブラック61×1
メーカー希望小売価格
¥106,000 (4個入り)
175/225mL培養管×4本
60Φ×140mm
3,000rpm (2,110×g)



シールドバケット
メーカー希望小売価格
¥238,000 (4個入り)



バケット
メーカー希望小売価格
¥158,000 (4個入り)



M2バケット
メーカー希望小売価格
¥112,000 (4個入り)



MP2バケット
メーカー希望小売価格
¥283,000 (4個入り)



T5SS2 用アダプタ

5×7S アダプタ
メーカー希望小売価格
¥56,700 (4個入り)
5mL採血管×28本
13.2Φ×78mm
4,800rpm (4,170×g)



10×7S アダプタ
メーカー希望小売価格
¥56,700 (4個入り)
7mL採血管/
10mLガラスチューブ×28本
13.2Φ×110mm
4,800rpm (4,170×g)



15×7S アダプタ
メーカー希望小売価格
¥56,700 (4個入り)
10mL採血管/
15mLガラスチューブ×28本
16.5Φ×110mm
4,800rpm (4,170×g)



15TC×3S アダプタ
メーカー希望小売価格
¥56,700 (4個入り)
15mL培養管(V底)×12本
17Φ×120mm
4,800rpm (4,170×g)



15TC×4S アダプタ
メーカー希望小売価格
¥56,700 (4個入り)
15mL培養管(V底)×16本
17Φ×120mm
4,800rpm (4,170×g)



50TC×1S アダプタ
メーカー希望小売価格
¥45,300 (4個入り)
50mL培養管(V底)×4本
30Φ×115mm



50×1S アダプタ
メーカー希望小売価格
¥45,300 (4個入り)
50mLガラスチューブ×4本
35Φ×100mm
4,800rpm (4,170×g)



160×1S アダプタ
メーカー希望小売価格
¥45,300 (4個入り)
160PP/PCボトル×4本
52Φ×120mm
4,800rpm (4,170×g)



シールドキャップ(オプション)
注文番号: 5722112072
メーカー希望小売価格
¥22,600 (4個入り)
注意: 15TC×4S アダプタと
250mL ボトルは使用できません。



シールドキャップ(オプション)
注文番号: 5722112073
メーカー希望小売価格
¥33,900 (4個入り)
注意: ヘロラボ円筒型広
口沈殿瓶 750mL (PC)
(PP) は使用できません。



ローター一覧

形名	最高回転速度 (rpm)	最大遠心加速度 (×g)	呼称容量 (mL×本)	適用チューブ、ボトル	ラック、アダプタ、バケット	注文番号	希望小売価格			
 <p>T3S9 5722112003 ¥226,000</p>	2,130	500×4	500PPチューブ (注文番号:5721411064 ¥14,100 4本入り)	シールドバケット (4個組)	5722112075	¥238,000				
				バケット (4個組)	5722112076	¥158,000				
				10×144	10ガラスチューブ (注文番号:5721411042 ¥6,800 50本入り)	スクウェアラック BL (4個入り) ※1	5722112008	¥53,200		
				7×120	●5〜7ガラスチューブ	スクウェアラック GR (4個入り) ※1	5722112009	¥53,200		
				15×80	15ガラスチューブ (注文番号:5721411050 ¥8,200 50本入り)	スクウェアラック YE (4個入り) ※1	5722112010	¥53,200		
 <p>T3S6 5722112002 ¥148,000</p>	2,080	50×16	50ガラスチューブ (注文番号:5721411059 ¥20,000 10本入り)	スクウェアラック OR (4個入り) ※1	5722112011	¥53,200				
				10×144	10ガラスチューブ (注文番号:5721411042 ¥6,800 50本入り)	スクウェアラック BL (B) (4個入り) ※1	5722112069	¥53,200		
				7×120	●5〜7ガラスチューブ	スクウェアラック GR (B) (4個入り) ※1	5722112016	¥53,200		
				15×80	15ガラスチューブ (注文番号:5721411050 ¥8,200 50本入り)	スクウェアラック YE (B) (4個入り) ※1	5722112017	¥53,200		
				50×16	50ガラスチューブ (注文番号:5721411059 ¥20,000 10本入り)	スクウェアラック OR (B) (4個入り) ※1	5722112018	¥53,200		
 <p>シールドバケット 5722112075 ¥238,000</p>	3,000	15 (TC)×48	●15mL培養管 (V底)	50T7Sアダプタ (4個入り)	5721244314	¥38,900				
				5×80	●デルモベノジェット®採血管	スクウェアラック 15TC×12 (B) (4個入り) ※1	5722112019	¥56,700		
				7×80	●デルモベノジェット®採血管					
				7×80	●デルモベノジェット®採血管					
				7×80	●デルモベノジェット®II採血管	スクウェアラック13.2×20 (4個入り)	5722112013	¥90,600		
 <p>バケット 5722112076 ¥158,000</p>	1,970	10×80	●セキスイインセバック®採血管	スクウェアラック15.5×20 (4個入り)	5722112064	¥90,600				
				2,120	225×4	●Falcon®培養管 ※2	チューブラック61×1 (4個入り) ※3	5721244309	¥106,000	
				3,000	2,110	100×8	●100mLガラスチューブ (日電理科硝子)	100G×2Sアダプタ (B) (4個入り)	5722112085	¥114,000
				2,000	850	96MP×4	●96穴マイクロプレート	M2バケット (4個入り)	5722112006	¥112,000
				3,000	2,000	96DWP×4	●96穴ディープウェルプレート	MP2バケット (4個入り)	5722112007	¥283,000
 <p>T5SS2 5722112000 ¥220,000</p>	4,800	5×28	●5mL採血管 ※4	5×7Sアダプタ (4個入り)	5722112024	¥56,700				
				7×28	●7mL採血管 ※4	10×7Sアダプタ (4個入り)	5722112023	¥56,700		
				10×28	10ガラスチューブクミ (注文番号:5721411042 ¥6,800 50本/クミ)					
				15×82	15ガラスチューブクミ (注文番号:5721411050 ¥8,200 50本/クミ)	15×7Sアダプタ (4個入り)	5722112022	¥56,700		
				50×4	50ガラスチューブクミ (注文番号:5721411059 ¥20,000 10本/クミ)	50×1Sアダプタ (4個入り)	5722112025	¥45,300		
 <p>シールドキャップ (オプション)</p>	4,800	15 (TC)×12	●15mL培養管 (V底)	15TC×3Sアダプタ (4個入り)	5722112028	¥56,700				
				15 (TC)×16	●50mL培養管 (V底)	15TC×4Sアダプタ (4個入り)	5722112026	¥56,700		
				50 (TC)×4	●50mL培養管 (V底)	50TC×1Sアダプタ (4個入り)	5722112027	¥45,300		
				160×4	160PPボトル (注文番号:5720411168 ¥41,700 10本入り) ※5	160×1Sアダプタ (4個入り)	5722112029	¥45,300		
				250×4	160PCボトル (注文番号:5720411167 ¥44,200 10本入り) ※5					
 <p>T4SS6 5722112001 ¥373,000</p>	3,800	500×4	●コーニング500mL遠沈管 (PP) ※6	シールドキャップ (4個入り) 注意: 15TC×4Sアダプタと250mLボトルは使用できません。	5722112072	¥22,600				
				750×4	●ベックマン750mLPCボトル	品番: 431123 ※7	-	-		
				750×4	●ベックマン750mLPPボトル	品番: 358299 ※7	-	-		
				650×4	●ヘロラボ円筒型広口沈殿瓶 650mL (PC)	品番: 356855 ※7	-	-		
				750×4	●ヘロラボ円筒型広口沈殿瓶 650mL (PP)	品番: 25 35 90 ※7	-	-		
 <p>シールドキャップ (オプション)</p>	3,150	650×4	●ヘロラボ円筒型広口沈殿瓶 750mL (PC)	品番: 25 35 91 ※7	-	-				
				750×4	●ヘロラボ円筒型広口沈殿瓶 750mL (PP)	品番: 25 35 80 ※7	-	-		
				750×4	●ヘロラボ円筒型広口沈殿瓶 750mL (PP)	品番: 25 35 81 ※7	-	-		
				シールドキャップ (4個入り) 注意:ヘロラボ円筒型広口沈殿瓶 750mL(PC) (PP)は使用できません。	5722112073	¥33,900				

●印は市販品チューブです。市販品よりお買い求めください。
 ※1 T3S9、T3S6ローターのスクウェアラックBL (B)/GR (B)/YE (B)/OR (B)は、キャップなどの突起部を除くチューブ長さが80mm以上 (全長120mm以下)のチューブ用です。スクウェアラックBL/GR/YE/ORは60mm以上用です。ただし、シールドバケット使用時の適用チューブ長さ (全長)は110mm以下となります。
 ※2 変形防止のため、別途市販のFalcon®製クッション (P/N : 2090)をご購入の上で使用ください。「Falcon」は、コーニングインコーポレイテッドの登録商標です。
 ※3 チューブラック61×1は、シールドバケットでは使用できません。
 ※4 ベノジェット®/ベノジェット®II、インセバック®、バキュティナ®、ヘモガード™
 「ベノジェット®」は、テルモ(株)の登録商標です。「インセバック®」は、積水メディカル(株)の登録商標です。「バキュティナ®」は、ベクトン・ディッキンソン・アンド・カンパニーの登録商標です。「ヘモガード™」は、ベクトン・ディッキンソン・アンド・カンパニーの商標です。
 ※5 160PP/PCボトルのキャップ (注文番号:5720411226)は別売り (¥8,300、2個入り)です。「Nalgene™」は、サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)の商標です。
 ※6 別途市販のコーニング社製500mLサポートクッション (品番: 431124)をご購入の上で使用ください。
 ※7 コーニング社(コーニングインターナショナル(株))、ベックマン社(ベックマン・コーラルター(株))、ヘロラボ社(Herolab GmbH Laborgeräte) ご注文の際は各社にご確認ください。
 *実容量は実際に使用される際のローター構造やチューブ形状などにより、呼称容量よりも少なくなることがあります。
 *自立型50mL培養管は使用できません。
 *シールドバケット使用時には、適用チューブ長さ (全長)が制限される場合があります。ご使用前に営業担当にご確認をお願いいたします。
 *PAチューブの表記をPPチューブへ表記を変更しました。材質自体の変更はありません。
 *表示価格はメーカー希望小売価格 (税別)です。

MC 450

ケームテストの血球洗浄処理を自動化

自動血球洗浄遠心機

- 24 検体の同時処理が可能
- 試験管の着脱が簡単
- アジテーションを強化
- チャンバの掃除が簡単

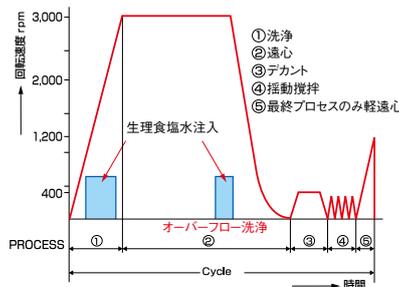


- > ディストリビュータは試験管の着脱が容易です。
- > インナーチャンバは取り外しが簡単でチャンバの清掃が楽になりました。汚れや黄ばみがひどくなった場合は簡単に交換できます。
(品名：インナーチャンバ/注文番号：5723850022/メーカー希望小売価格 ¥19,900)
- > ドレンカバーも工具なしで簡単に取外しができ、試験管破損時の清掃も楽になりました。
(品名：ドレンカバー/注文番号：5723850023/メーカー希望小売価格 ¥65,400)
- > デカント回転数は7段階の設定が可能となり、洗浄後の生食残量を調整して血球のドライ度アップが図れます。
- > アジテーション（揺動攪拌）機能の搭載により、マニュアル遠心前に自動で混和動作を行います。また、アジテーションは従来より強化され1秒から99秒まで時間設定が可能です。
- > 最終サイクル時の運転プロセスに軽遠心処理を追加し、試験管壁面の血球を確実に底へ落とします。
- > ストップ時にメロディ（4種類）とブザー音（2種類）を選択できます。
- > 電動ドアロック採用により運転中も安全です。
- > 光学式回転数計測器用の測定窓装備しました。
- > 国際安全規格 IEC61010（低電圧指令）、IEC61326（EMC 指令）に対応した高い安全性を達成しています。
- > 一般医療機器 セル洗浄遠心機
(JMDN コード：35901000 / 届出番号：08B3X10015000006)



ローターおよびディストリビュータ
(標準付属)

次のプロセスにより血球洗浄処理を自動的に行ないます。



洗浄サイクルを自動運転!

生食注入→遠心→デカント→揺動攪拌

血球集収

試薬注入後の揺動→遠心も自動運転!
最終プロセスのみ軽遠心

形名	MC 450
検体数	24本
使用試験管サイズ	Φ12×75mm
回転速度 (遠心加速度)	1,200rpm (190×g)/3,000rpm (1,180×g)
プロセス表示	ランプで4段階
マニュアルスピード	1,200rpm (190×g)/3,000rpm (1,180×g) (スイッチで切替)
タイマー	AUTO: 1秒~99秒/MANUAL: 1秒~999秒
終了ブザー	4種類のメロディ・2種類の電子ブザー
安全装置	ドアインターロック、オーバースピード検出、生理食塩水液面検知
適合規格	EMC指令、低電圧指令および機械指令
本体寸法 (W×D×H cm)	37.0×45.0×41.0
質量 (kg)	29
電源	AC100V±10%、10A、50/60Hz
標準付属品	生食用タンク (5L)、チューブ (3m)、ドレンパイプ (2m)、試験管 (50本)
注文番号	5723000030
希望小売価格	¥2,230,000

* MC450は一般医療機器です。(一般的名称:セル洗浄遠心機/JMDNコード:35901000/届出番号:08B3X10015000006)

遠心機【製造・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二丁目5番12号 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)

<https://www.himac-science.jp>



安全上のご注意

- 正しく安全にご使用いただくため、製品のご使用前に「取扱説明書」をよくお読みください。
- 取扱説明書および製品に表示の「⚠危険」、「⚠警告」、「⚠注意」などの項目に従って正しく安全にお使いください。
- 有害物質、放射性物質、病原性物質あるいは感染性が否定できない血液等の試料を分離する場合には、必要な安全対策を講じた上で行ってください。
- 引火性あるいは爆発性のある試料や活発に反応する物質は使用しないでください。弊社の遠心機は防爆構造ではありません。また、そのような物質を装置の近くで取り扱ったり置いたりしないでください。
- ローターに付属している「耐薬品性一覧表」をご覧になり、ローター（バケットを含む）の材質に対して使用不可となっている試料は使用しないでください。ローター（バケットを含む）の腐食の原因となる場合があります。
- 使用する試料に関してご不明な点は、最寄りの営業所にご確認ください。

〈特記事項〉

- 表示価格はメーカー希望小売価格（税別）です。
- 保守部品の供給は製造販売中止後、7年間です。
- 搬入費、据付け費等を別途申し受けます。
- 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。
- 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。

EHTD-21221 | 2024.10

www.eppendorf.com/centrifugation

Centriprep® is a registered trademark of Merck KGaA, Germany. Cryovial® is a registered trademark of Simport Scientific, Inc, Canada. Corning® is a registered trademark of Corning Inc., USA. Nalgene® is a registered trademark of Nalge Nunc International Corporation, USA. BD Microtainer® and BD Vacutainer® are registered trademarks of Becton Dickinson and Company, USA. Eppendorf®, the Eppendorf Brand Design, MiniSpin®, QuickLock®, OptiBowl®, FastTemp pro®, Eppendorf Tubes® and Eppendorf twin.tec® are registered trademarks of Eppendorf SE, Germany. himac® is a registered trademark of Eppendorf Himac Technologies Co., Ltd., Japan. FastTemp™ is a trademark of Eppendorf SE. U.S. Design Patents are listed on www.eppendorf.com/ip. All rights reserved, including graphics and images. Copyright © 2024 by Eppendorf SE.

