



エッペンドルフ 遠心機予算申請カタログ 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、当社の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、専任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。

卓上微量高速遠心機

コンパクトながら多用途に対応する24本架け卓上遠心機

Centrifuge 5420 / Centrifuge 5425

- > マイクロチューブ24本架け
- > 最大遠心加速度21,300 x g
- > ローターカバーなしでも静かなノイズレベルを実現するOptiBowlデザイン。
- > ローターカバーの開閉が簡単なQuickLockシステムを採用したローターを標準装備。
- > 加減速スピードを10段階でコントロールできます。(5425)
- > 標準ローターのほか、5.0 mLチューブ用ローター、スピнкаラム用ローターなど6種類のローターを使用できます。(5425)



正確な温度制御でサンプルを守るスタンダード冷却遠心機

Centrifuge 5418 R / Centrifuge 5425 R

- > マイクロチューブ18本架け (5418 R)、24本架け (5425 R)
- > 最大遠心加速度16,873 x g (5418 R)、21,300 x g (5425 R)
- > ローターカバーなしでも静かなノイズレベルを実現するOptiBowlデザイン。
- > ローターカバーの開閉が簡単なQuickLockシステムを採用したローターを標準装備。
- > 設定温度に迅速に到達できるFastTemp機能付き
- > 標準ローターのほか、5.0 mLチューブ用ローター、スピнкаラム用ローターなど6種類のローターを使用できます。(5425 R)



テクニカルデータ

製品名	Centrifuge 5420	Centrifuge 5425	Centrifuge 5418 R	Centrifuge 5425 R
最大容量	24 x 1.5 / 2 mL	24 x 1.5/2.0 mL、 10 x 5.0 mL	18 x 1.5/2.0 mL	24 x 1.5/2.0 mL
最大遠心加速度	21,300 x g	21,300 x g	16,873 x g	21,300 x g
最高回転速度	15,060 rpm	15,060 rpm	14,000 rpm	15,060 rpm
利用可能なローター	2	6	1	6
温度設定範囲	—	—	0°C ~ 40°C	-10°C ~ 40°C
運転音	< 56 dB (A) *2	< 51 dB (A) *2	< 47 dB (A) *1	< 54 dB (A) *2
本体寸法 (W x D x H)	24 x 35 x 22 cm	24 x 39 x 24 cm	30 x 46 x 25 cm	29 x 48 x 26 cm
質量	13 kg	15.6 kg	22 kg	21 kg
電源	100 V/50-60 Hz			
消費電力	290 W	280 W	320 W	360 W

- *1 ローター蓋使用時
- *2 アングルローター FA-24x2使用時
- *3 アングルローター F-45-48-11使用時
- *4 アングルローター F-45-30-11使用時

注文案内

品名・型式	注文番号	希望小売価格
Centrifuge 5420, FA-24x2 (1.5/2.0 mL x 24本架) 付	5420000032	¥297,000
Centrifuge 5420, ローターなし	5420000237	¥240,000
Centrifuge 5425, FA-24x2 (1.5/2.0 mL x 24本架) 付	5405000433	¥376,000
Centrifuge 5425, ローターなし	5405000638	¥304,000
Centrifuge 5418 R, FA-45-18-11 (1.5/2.0 mL x 18本架) 付	5401000030	¥609,000
Centrifuge 5425 R, FA-24x2 (1.5/2.0 mL x 24本架) 付	5406000437	¥687,000
Centrifuge 5425 R, ローターなし	5406000631	¥640,000

製品の仕様、価格、外観等は予告なしに変更することがあります。希望小売価格は2025年4月現在の価格で、消費税は含まれておりません。

9種類のローターで多様なサンプルを遠心可能

Centrifuge 5427 R

- > マイクロチューブ48本架けのローターにより、日々のルーチンワークの時間を短縮します。
- > 最大遠心加速度25,000 x g
- > ローターカバーの開閉が簡単なQuickLockシステムを採用。
- > エッペンドルフチューブ5.0 mL用ローターも使用できます。
- > FastTemp機能により遠心機を迅速に冷却できます。23°Cから4°Cまで、約11分で冷却可能。



1台でマイクロチューブからプレート・コニカルチューブまで対応



Centrifuge 5430 / Centrifuge 5430 R

- > マイクロチューブ最大48本のほか、エッペンドルフチューブ5.0 mL 16本、15/50 mLコニカルチューブ6本、マイクロプレート2枚を遠心可能。
- > 最大30,130 x gの高速遠心。
- > 12種類のローターを使用可能。
- > FastTemp pro機能により、遠心機を迅速に冷却できるだけでなく、「平日は朝9時までに4°Cに冷却しておく」といったスケジューリングが可能（5430 Rのみ）。
- > 5430と5430 Rには一般医療機器モデルも用意しています。

Centrifuge 5427 R	Centrifuge 5430	Centrifuge 5430 R
48 × 1.5/2.0 mL, 12 × 5.0 mL	48 × 1.5/2.0 mL, 6 × 50 mL, 2 × MTP	
25,000 x g	30,130 x g	
16,220 rpm	17,500 rpm	
9	12	
-11°C ~ 40°C	—	-11°C ~ 40°C
< 48 dB (A) *3	< 58 dB (A) *4	< 54 dB (A) *4
31.9 × 54 × 25.4 cm	33 × 42 × 25 cm	38 × 64 × 29.6 cm
30 kg	29 kg	56 kg
	100 V/50-60 Hz	
550 W	475 W	1,050 W

注文案内

品名・型式	注文番号	希望小売価格
Centrifuge 5427 R, FA-45-48-11 (1.5/2.0 mL×48本架) 付	5409000233	¥854,000
Centrifuge 5427 R, FA-45-30-11 (1.5/2.0 mL×30本架) 付	5409000519	¥839,000
Centrifuge 5427 R, ローターなし	5409000039	¥797,000
Centrifuge 5430, FA-45-30-11 (1.5/2.0 mL×30本架) 付	5427000437	¥543,000
Centrifuge 5430, ローターなし	5427000631	¥481,000
Centrifuge 5430 R, FA-45-30-11 (1.5/2.0 mL×30本架) 付	5428000430	¥1,050,000
Centrifuge 5430 R, ローターなし	5428000635	¥1,010,000

製品の仕様、価格、外観等は予告なしに変更することがあります。希望小売価格は2025年4月現在の価格で、消費税は含まれておりません。

多目的遠心機

細胞培養液や血液サンプルの遠心に最適な小形遠心機

Centrifuge 5702 / Centrifuge 5702 R / Centrifuge 5702 RH

- > 15/50 mLコニカルチューブによる細胞培養液の遠心や採血管、各種チューブの遠心に最適。
- > 最大容量4 × 100 mL。15 mLコニカルチューブ20本、50 mLコニカルチューブ4本を遠心可能。
- > 最大遠心加速度3,000 x g
- > 設定温度に迅速に到達できるFastTemp機能付き（5702 Rおよび5702 RH）。
- > 5702と5702 Rには一般医療機器モデルも用意しています。
- > 5702 RHは37°C近辺でも正確な温度制御が可能です。



バケット交換なしでチューブ、プレートのローディングが可能な卓上多本架冷却遠心機



Centrifuge 5910 Ri

- > 4000 mLの大容量に電源100 Vで対応。
- > 最大容量4 × 1,000 mL。15 mLコニカルチューブ68本、50 mLコニカルチューブ36本、MTP20枚を遠心可能。
- > 最大遠心加速度22,132 x g
- > 視認性、操作性の優れたタッチパネル式大型スクリーンを採用。
- > バケットを交換せずに、アダプターの着脱のみでチューブ、プレートのローディングが可能なローター S-4xUniversalや50 mLコニカルチューブ / 250 mLボトル用高速アングルローターなどにより、様々な用途に対応します。

テクニカルデータ

製品名	Centrifuge 5702	Centrifuge 5702 R	Centrifuge 5702 RH	Centrifuge 5910 Ri
最大容量		4 × 100 mL		4 × 1,000 mL
- 15 mLコニカルチューブ		20		68
- 50 mLコニカルチューブ		4		36
- 13 mm 採血管		36		120
- 16 mm 採血管		30		104
利用可能なローター		6		10
最大遠心加速度		3,000 x g		22,132 x g
最高回転速度		4,400 rpm		14,000 rpm
温度設定範囲	-	-9°C ~ 40°C		-11°C ~ 40°C
電源		100 V/50-60 Hz		100 V/50-60 Hz
消費電力	200 W	380 W		1,500 W
本体寸法 (W × D × H)	32 × 40 × 24 cm	38 × 58 × 26 cm		72 × 66 × 37 cm
質量	20 kg	36 kg		109 kg

注文案内

品名	注文番号	希望小売価格 ¹⁾
Centrifuge 5702, 非冷却, ローターなし, 100 V / 50 - 60 Hz	5702000043	¥ 288,000
Centrifuge 5702 R, 冷却, ローターなし, 100 V / 50 - 60 Hz	5703000039	¥ 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	5703000411	¥ 851,000
Centrifuge 5702 RH, 冷却/加熱, ローターなし, 100 V / 50 - 60 Hz	5704000032	¥ 887,000
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	5943000238	¥ 1,910,000

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。
製品の仕様、価格、外観等は予告なしに変更することがあります。希望小売価格は2025年4月現在の価格で、消費税は含まれておりません。

遠心濃縮機

DNA/RNA、タンパク質溶液を迅速に濃縮

Concentrator plus 5305, Cタイプ

- > 溶剤耐性のあるPTFEダイアフラムポンプを本体に内蔵。
- > 高い溶剤耐性のあるコーティングドア。
- > サンプルに応じて、3通りの吸引モードを選択できます。
- > 幅が33 cmとコンパクトで、スペースを有効活用できます。
- > PCRチューブ、マイクロチューブ、15/50 mLコニカルチューブ、マイクロプレートをはじめ、各種容器を使用できます。
- > 外部の真空装置と接続できるベーシックタイプもあります（5305, Bタイプ）。



テクニカルデータ・注文案内

製品名	Concentrator plus 5305, Cタイプ F-45-48-11付	Concentrator plus 5305, Cタイプ ジャンクションシステム*付	Concentrator plus 5305, Bタイプ F-45-48-11付
最大容量	96 × 1.5/2.0 mLチューブ, 8 × 15 mL コニカルチューブ, 6 × 50 mLコニカルチューブ, 2 × MTP		
回転速度 (固定)	1,400 rpm		
到達真空度	20 hPa (20 mbar)		-
本体寸法 (W × D × H), 質量	33 × 58 × 29 cm, 31.5 kg		33 × 37 × 23 cm, 16.5 kg
電源, 消費電力	100 V/50-60 Hz, 350 W		100 V/50-60 Hz, 150 W
注文番号	5305000347	5305000746	5305000142
希望小売価格	¥1,240,000	¥1,380,000	¥699,000

*バキュームを必要とする外部装置（ゲルドライヤー等）に接続できるコネクターを備えています。
製品の仕様、価格、外観等は予告なしに変更することがあります。希望小売価格は2025年4月現在の価格で、消費税は含まれておりません。

エアロゾル密閉性のバケットキャップやローター

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

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

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



遠心機の安全性

遠心機は高速で動作するため、万が一の際には重大な事故となる可能性があります。

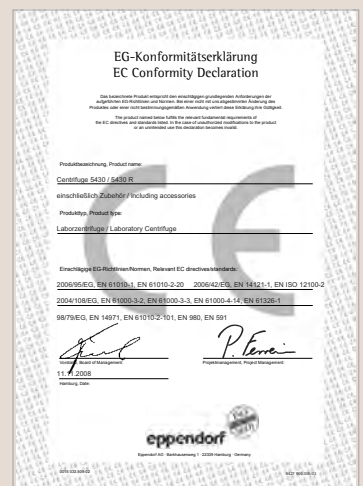
そのため遠心機には、安全性に関する国際規格 EN (IEC) 61010-2-020 が定められています。その規格に沿って製造された遠心機は、事故の際にもローターチャンバーの耐破壊構造が保証され、運転時にクラッシュしたとしても、ユーザーの安全が守られるような設計がされています。

エッペンドルフの遠心機は、この安全性国際規格を含んだ CE マーキングがされています。安心してご使用いただけるよう、ユーザーの安全を第一に考えて製造しています。

遠心機の点検

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

弊社では遠心機その他の製品の修理、点検、IQ および OQ を承っております。詳しくはお問い合わせください。



小形遠心機

Centrifuge CF18R / CF18RS / CT18R

テクニカルデータ

形名

シンプル&スタイリッシュデザインで好評のCF18R/CF18RSがノンフロンモデルにリニューアルしました



Centrifuge CF18R



Centrifuge CF18RS



Centrifuge CT18R

最高回転速度		18,000 rpm (ローター T18A41)	
最大遠心加速度		31,100×g (ローター T18A41)	
最大呼称容量	250 mL × 4本 (ローター T5SS31)	70 mL × 4本 (ローター T15A37)	250 mL × 4本 (ローター T5SS31)
温度設定可能範囲		-20℃ ~ 40℃	
冷凍機	300 W 全密閉型 (冷媒: R1234yf)		300 W 全密閉型 (冷媒: R134a)
寸法 (W×D×H)	490 × 550 × 835 mm	340 × 485 × 835 mm	634 × 550 × 340 mm
質量	98 kg	73 kg	80 kg
電源	AC100 V ±10%、15 A、50/60 Hz		
メーカー希望小売価格 (税別)	¥1,020,000	¥906,000	¥1,080,000

CF18R / CF18RS / CT18R 用ローター

形名



ローター T18A41



ローター T15A39



ローター T15A41



ローター T15A46

最高回転速度	18,000 rpm	15,000 rpm	15,000 rpm	15,000 rpm
最大遠心加速度	1.5 / 2.0 mL : 外側31,100×g / 内側26,400×g 0.2mL PCR : 23,200×g	21,500×g	22,260×g	22,000×g
呼称容量	1.5 / 2.0 mL × 36本 + 0.2 mL PCR × 18本	1.5 / 2.0 mL × 24本	15TC/50TC × 4 (2種の同時使用不可)	5 mL (Eppendorf 製) × 12本
メーカー希望小売価格 (税別)	¥260,000 (カバー付)	¥170,000	¥294,000	¥181,000 (カバー別売)

CF18R / CT18R 用ローター

形名



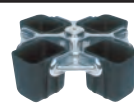
ローター T12A41



ローター T12A42



ローター T9A31



ローター T4SS31



ローター T5S32

最高回転速度	12,000 rpm	12,000 rpm	9,000 rpm	4,000 rpm	4,800 rpm
最大遠心加速度	18,000×g	17,100×g	10,600×g	2,900×g	3,120×g
呼称容量	50TC × 6本	80 mL 丸底ボトル × 6本	50TC × 8本		DWP × 2枚 / MTP × 2枚
メーカー希望小売価格 (税別)	¥362,000 (カバー付)	¥260,000 (カバー付)	¥317,000	¥204,000 (角バケット別売)	¥339,000

* 掲載しているローター以外にも適用ローターを用意しておりますので詳しくはホームページを参照ください。
* 製品の仕様、価格、外観等は予告なしに変更することがあります。希望小売価格は2025年4月現在の価格で、消費税は含まれておりません。
* 別途、搬入費、据付調整費を申し受けます。

* アダプタ別売り

Centrifuge CF5RE

テクニカルデータ

形名



Centrifuge CF5RE

最高回転速度	4,800 rpm
最大遠心加速度	4,170×g (ローター T5SS2)
最大呼称容量	750 mL × 4本 (ローター T4SS6)
温度設定可能範囲	-9℃ ~ 40℃ (1℃きざみ)
冷凍機	300W 全密閉型 (冷媒: R404A)
寸法 (W×D×H)	600 × 632 × 876 mm
質量	132 kg
電源	AC100 V ±10%、15 A、50/60 Hz
メーカー希望小売価格 (税別)	¥906,000

CF5RE 用ローター

形名



ローター T3S9



ローター T3S6

最高回転速度	3,000 rpm
最大遠心加速度	2,140×g
呼称容量	500 mL × 4本
メーカー希望小売価格 (税別)	¥226,000 (バケット別売) / ¥148,000 (バケット別売)

* 掲載しているローター以外にも適用ローターを用意しておりますので詳しくはホームページを参照ください。
* 製品の仕様、価格、外観等は予告なしに変更することがあります。希望小売価格は2025年4月現在の価格で、消費税は含まれておりません。
* 別途、搬入費、据付調整費を申し受けます。

冷却遠心機

Centrifuge CR-N Series



CR22N

テクニカルデータ

形名	Centrifuge CR22N	Centrifuge CR21N
最高回転速度	22,000 rpm	21,000 rpm
最大遠心加速度	58,700×g (ローター R27A)	53,500×g (ローター R27A)
最大呼称容量	1,500 mL × 4本 (ローター R9A2)	1,000 mL × 4本 (ローター R9A)
温度設定可能範囲	-20℃ ~ 40℃	
冷凍機	全密閉型ロータリー (インバータ制御、冷媒: R410A)	
寸法 (W×D×H)	700 × 760 × 915 mm	
質量	260 kg	
電源	AC200 V ±10%、単相、最大30 A、50/60 Hz	
メーカー希望小売価格 (税別)	¥3,060,000	¥2,470,000

CR-N Series 用ローター

形名	ローター R9A2 ¹⁾	ローター R9A	ローター R13A	ローター R15A	ローター R18A	ローター R20A2
最高回転速度	8,500 rpm	9,000 rpm	13,000 rpm	15,000 rpm	18,000 rpm	20,000 rpm
最大遠心加速度	15,100×g	15,300×g	26,400×g	15TC: 32,500×g 50TC: 32,300×g	42,200×g	48,000×g
呼称容量	1,500 mL×4本	1,000 mL×4本	250 mL×6本	15TC / 50TC×各10本	50TC×8本	50 mL×8本
メーカー希望小売価格 (税別)	¥2,330,000	¥1,470,000	¥965,000	¥706,000	¥589,000	¥470,000

¹⁾ ローター R9A2はCR22N専用です。
 * 掲載しているローター以外にも適用ローターを用意しておりますので詳しくはホームページを参照ください。
 * 製品の仕様、価格、外観等は予告なしに変更することがあります。希望小売価格は2025年4月現在の価格で、消費税は含まれておりません。
 * 別途、搬入費、据付調整費を申し受けます。

Centrifuge CR30NX



テクニカルデータ

形名	Centrifuge CR30NX
最高回転速度	30,000 rpm (ローター R30AT)
最大遠心加速度	110,000×g (ローター R30AT、ローター R25ST)
最大呼称容量	1,500 mL×4本 (ローター R9A2) / 1,000 mL×6本 (ローター R7A)
温度設定可能範囲	-20℃ ~ 40℃
冷凍機	全密閉型ロータリー (インバータ制御、冷媒: R410A)
寸法 (W×D×H)	708 × 892 × 866 mm (テーブルまでの高さ: 865 mm)
質量	310 kg
電源	AC200 V ±10%、単相、最大30 A、50/60 Hz
メーカー希望小売価格 (税別)	¥4,700,000

CR30NX 用ローター

形名	ローター R25ST	ローター R30AT	ローター R19A2	ローター R16A2	ローター R16A3
最高回転速度	25,000 rpm	30,000 rpm	19,000 rpm	16,000 rpm	16,000 rpm
最大遠心加速度	110,000×g	110,000×g	50,000×g	36,100×g	40,100×g
呼称容量	40 mL×6本	50 mL×8本	50 mL×8本	50 mL×10本 + 15 mL×10本	250 mL×6本
メーカー希望小売価格 (税別)	¥1,760,000	¥1,940,000	¥589,000	¥706,000	¥1,000,000

* 掲載しているローター以外にも適用ローターを用意しておりますので詳しくはホームページを参照ください。
 * 製品の仕様、価格、外観等は予告なしに変更することがあります。希望小売価格は2025年4月現在の価格で、消費税は含まれておりません。
 * 別途、搬入費、据付調整費を申し受けます。

Centrifuge CR7N



テクニカルデータ

形名	Centrifuge CR7N
最高回転速度	7,000 rpm
最大遠心加速度	11,100×g (ローター R7A)
最大呼称容量	1,000 mL×6本 (ローター R7A、ローター R5S2)
温度設定可能範囲	-20℃ ~ 40℃
冷凍機	全密閉型ロータリー (インバータ制御、冷媒: R410A)
寸法 (W×D×H)	730 × 845 × 928 mm (テーブルまでの高さ: 869 mm)
質量	320 kg
電源	AC単相200 V ±10%、最大30 A、50/60 Hz
メーカー希望小売価格 (税別)	¥3,650,000

* 掲載しているローター以外にも適用ローターを用意しておりますので詳しくはホームページを参照ください。
 * 製品の仕様、価格、外観等は予告なしに変更することがあります。希望小売価格は2025年4月現在の価格で、消費税は含まれておりません。
 * 別途、搬入費、据付調整費を申し受けます。

小形超遠心機







Centrifuge CS150NX / CS-FNX Series



テクニカルデータ

形名	Centrifuge CS150NX	Centrifuge CS150FNX	Centrifuge CS120FNX	Centrifuge CS100FNX
最高回転速度	150,000 rpm	150,000 rpm	120,000 rpm	100,000 rpm
最大遠心加速度	1,050,000×g (ローター S140AT)	1,050,000×g (ローター S140AT)	771,000×g (ローター S140AT)	571,000×g (ローター S110AT)
温度設定可能範囲	0℃～40℃			
ローター冷却方法	サーモモジュール冷却（フロンレス）			
寸法 (W×D×H)	590 × 582 × 408 mm		440 × 520 × 910 mm	
質量	97 kg		105 kg	
電源	AC100 V ±10%、最大15 A、50/60 Hz			
希望小売価格	¥7,400,000	¥6,800,000	¥5,970,000	¥5,370,000

CS150NX / CS-FNX Series 用ローター

形名						
	ローター S140AT	ローター S110AT	ローター S58A	ローター S55A2	ローター S50A	ローター S50ST
最高回転速度	140,000 rpm	110,000 rpm	58,000 rpm	55,000 rpm	50,000 rpm	50,000 rpm
最大遠心加速度	1,050,000×g	691,000×g	289,000×g	201,000×g	210,000×g	253,000×g
呼称容量	2.0 mL×10本	5.0 mL×8本	13.5 mL×8本	1.5 mL×12本	30.0 mL×6本	7.0 mL×4本
希望小売価格	¥1,540,000	¥1,310,000	¥1,200,000	¥895,000	¥1,130,000	¥1,790,000

* 掲載しているローター以外にも適用ローターを用意しておりますので詳しくはホームページを参照ください。
 * 製品の仕様、価格、外観等は予告なしに変更することがあります。希望小売価格は2025年4月現在の価格で、消費税は含まれておりません。
 * 別途、搬入費、据付調整費を申し受けます。

超遠心機

Centrifuge CP-NX Series









CP100NX

テクニカルデータ

形名	Centrifuge CP100NX	Centrifuge CP90NX	Centrifuge CP80NX
最高回転速度	100,000 rpm	90,000 rpm	80,000 rpm
最大遠心加速度	803,000×g (ローター P100AT2)	700,000×g (ローター P90AT)	615,000×g (ローター P80AT)
温度設定可能範囲	0℃～40℃		
冷却方式	サーモモジュール冷却（フロンレス）		
寸法 (W×D×H)	790 × 690 × 880 mm (テーブルまでの高さ: 863 mm)		
質量	390 kg		
電源	AC単相 200 V ±10%、最大20 A、50/60 Hz (通常8 A)		
メーカー希望小売価格 (税別)	¥13,130,000	¥11,340,000	¥10,140,000

CP-NX Series 用ローター

形名						
	ローター P100AT2	ローター P70AT	ローター P45AT	ローター P21A2	ローター P40ST	ローター P32ST
最高回転速度	100,000 rpm	70,000 rpm	45,000 rpm	21,000 rpm	40,000 rpm	32,000 rpm
最大遠心加速度	803,000×g	505,000×g	235,000×g	71,000×g	284,000×g	180,000×g
呼称容量	6.5 mL×8本	40 mL×8本	94 mL×6本	230 mL×6本	13 mL×6本	40 mL×6本
メーカー希望小売価格 (税別)	¥2,690,000	¥2,630,000	¥2,800,000	¥2,140,000	¥2,970,000	¥2,960,000

* 掲載しているローター以外にも適用ローターを用意しておりますので詳しくはホームページを参照ください。
 * 製品の仕様、価格、外観等は予告なしに変更することがあります。希望小売価格は2025年4月現在の価格で、消費税は含まれておりません。
 * 別途、搬入費、据付調整費を申し受けます。

サービス・サポートのご案内

Eppendorf Services – 75年にわたるサポート

エッペンドルフは、ドイツのハンブルクにあるエッペンドルフ大学病院の敷地内での医療機器修理工場として、1945年に創業しました。現在、工場で訓練を受け認定された500人以上のサービススペシャリストが、世界中で社内または現地でのサービスソリューションを提供しており、必要な信頼できる稼働時間を確保し、規制要件への適合や結果の品質と安全性への安心感を高めるためのサポートを行っています。

製品を超えてサービスを提供

科学製品やアプリケーションのスペシャリストで構成されるグローバルチームによる、トレーニングやアプリケーションサポートを受けることで、新しいトレンド、方法、技術に追いつくことができます。科学研究、ヘルスケア、産業界でのワークフローや日常的なメンテナンスに必要な基礎知識を習得したり、より高度なスキルを身につけたりすることができます。

専門のアプリケーションチームとテクニカルサービスチームがサポートします！



Service Agreements

Extended Warranty Agreements



Installation
Service



Qualification
Service



Preventive
Maintenance



Calibration /
Verification



Repair
Service



Application
Support



Training/
Webinar

Centrifuge Maintenance Services : 予防メンテナンスのご紹介

機器を良好な状態に保つことにどれだけ注意していますか？ 弊社の専門的なクリーニングとメンテナンスサービスは、問題を早期に見出し、予期せぬ稼働停止期間や故障を防ぐことを目的としています。機器を完璧な状態に保つことは、機器の寿命を延ばすだけでなく、生産性を向上させることにもつながります。

信頼性を確保し、資源を節約しましょう！

① Preventive Maintenanceのサービス内容：

- > 細部まで網羅されたチェックシートでの検査
- > クリーニング
- > システムテスト
- > 安全性、機能的検査
- > ソフトウェアアップデート
- > 保存データの評価
- > 日付付きサービスラベル

② Device Check^{*}のサービス内容：

- > 遠心機主要箇所の検査（自主検査代行）

*1 複数台使用時の場合に限りお受けいたします。



遠心機【販売・保守】

エッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズ株式会社

東京セールスオフィス 東京都千代田区東神田2-5-12 龍角散ビル3F

お客様相談センター

☎ 0120-024125

受付時間 9:00~12:00 / 13:00~17:30 (土・日・祝日・弊社休業日除く)



安全上のご注意

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

- eppendorf遠心機の保守部品の供給は製造販売中止後、7年間です。
- 製品の仕様、外観および価格は、予告なく変更する場合があります。
- 印刷の都合上、実際の色と異なる場合があります。
- 表示価格は2025年4月現在のメーカー希望小売価格（税別）です。
- 製品写真または操作画面等は、特に断りがない限り標準仕様です。

www.eppendorf.com/centrifugation

Eppendorf®, the Eppendorf Brand Design, of Eppendorf SE, Germany.

himac® is registered trademark of Eppendorf Himac Technologies Co., Ltd., Japan.

U.S. Design Patents are listed on www.eppendorf.com/ip. All rights reserved, including graphics and images. Copyright© 2025 by Eppendorf SE. Printed in Japan.

EHTD-0181 | 2025.4