

マイクロリットルシステム 60 周年記念キャンペーン

2024年 7月8日 ~ 11月29日



# Small volumes, Big dreams

マイクロリットルシステム 60 周年記念キャンペーン

マイクロピペット、マイクロチューブ、遠心機。エッペンドルフがこれらの微量サンプル操作に欠かせない**マイクロリットルシステムを完成させて、2024 年で 60 周年を迎えました。**

これを記念いたしまして、対象製品を**特別価格**でご提供いたします。さらに**期間限定のお得なバンドルセット**もご用意しました。さらに、豪華プレゼントが当たる**遠心機フォトコンテスト**も開催！お見逃しなく！！

## キャンペーン内容

- > Move It、16/24 ch、ピペット 4 本パックいずれか1点ご購入で、**豪華プレゼント 3 点セット**をゲット！
  - > 8/12 ch ピペット+フィルターチップ3箱のお得な**期間限定バンドルセット**
  - > ピペット6本パック **20% OFF**
  - > 連続分注器マルチペットシリーズ **25% OFF**
  - > 遠心機 5425/R, 5430/R **20% OFF**
- +人気のピペット or チューブプレゼント**

# 60 years of the Microliter System

エッペンドルフは1961年にマイクロピペットを、1963年にマイクロチューブを発表して以来、ライフサイエンスにおけるマイクロリットル単位の液体のハンドリングに革命をもたらしました。さらに、1964年に最初のマイクロ遠心機を発表し、包括的なマイクロリットルシステムを完成させました。

## 目次

P.2	マイクロピペットの歴史
P.3	遠心機の歴史
P.4	マイクロ/コニカルチューブの歴史
P.5-10	Move It、16/24 ch、ピペット4本パック <b>1点購入で豪華プレゼント</b>
P.5, 7	チップ間隔可変ピペット『Move It』
P.5, 8	384ウェル用 16/24 チャンネルピペット
P.5, 9-10	NEW! ピペット4本パック+各容量 epT.I.P.S. BioBased セット
P.6	プレゼント品紹介および <b>プレゼントお申込み方法</b>
P.11	マルチチャンネルピペット+フィルターチップ <b>期間限定バンドルセット</b>
P.12	マイクロピペット6本パック <b>特別プライス</b>
P.13, 14	連続分注器マルチペットシリーズ <b>特別プライス</b>
P.15-17	遠心機 5425/R、5430/R <b>特別プライス&amp;プレゼント</b>
P.18	遠心機60周年記念 <b>フォトコンテストのご案内</b>
P.19	その他キャンペーンのご案内

60  
YEARS  
PIPETTE  
ANNIVERSARY



2021



2015



2011



2009



1995



1994



1978

1961

## A History of Quality and Innovation



### 1961 Marburg Pipette

1958年、ドイツの医師が「少量の液体を素早く正確にピペッティングする装置」の特許を申請しました。エッペンドルフはこの発明の可能性に気づき、これを基に世界初の近代的なピストンストローク式ピペットを開発しました。従来口で行っていたピペッティングに変わり、科学の世界に大きな変化をもたらしました。



### 1978 Multipette 4780

Multipette®というさらなる「世界初」が登場し、連続分注が初めて現実のものとなりました。また、「コンビチップ」と呼ばれる消耗品により、粘度の高い液体や揮発性の高い液体の高精度な分注が可能になりました。



### 1994 Reference® 4910

初の完全オートクレーブ対応ピペット。ユニークなワンボタンデザインで、最高の精度と正確性、さらに高耐久性を併せ持ちます。

最新機種のリファレンス2でもこのシステムを継承しており、液体の吸引排出とチップ排出をワンボタンで行うことができる世界で唯一のピペットです。



### 2020 Move It®

チップの間隔を調整できるピペット「Move It」は、チューブとプレート間など、異なる容器間でのピペッティングの効率を大きく向上させます。

チップ装着部とピストンシリンダー間にやわらかいチューブ接続を用いていないため、高い精度と耐久性を維持します。



### 2023 Pipette Manager®

電動ピペット「Xplorer」にデジタル・イノベーションを取り入れた変革の年です。

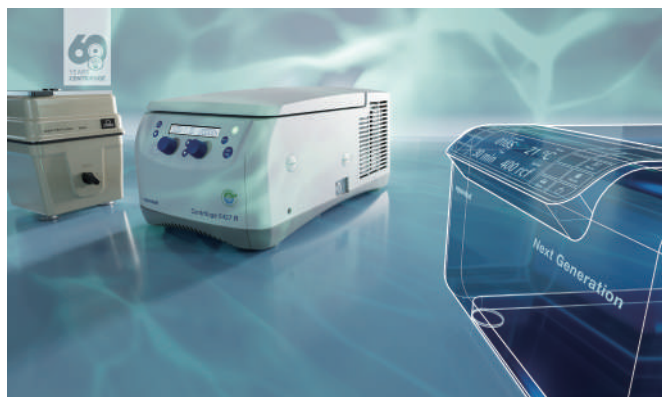
複雑なプロトコルをリモートで簡単に設定できる他、カスタマイズしたリキッドハンドリングプロトコルを記録し、ラボ全体で共有することもできます。履歴の文書化にも対応します。



# エッペンドルフ遠心機が60周年を迎えました

1964年は Eppendorf 初のマイクロ遠心機が発売され、定評のあるマイクロリットルシステムが出揃った年です。それ以来、使いやすさと品質、耐久性を指針として、高品質の遠心機を開発、製造、販売し続けてきました。エッペンドルフが60年にわたって培ってきた遠心分離の専門知識と技術に是非お任せください。

いつでもスムーズに分離作業を行うためには、最適な実験装置があつて然るべきです。お客様の要件に最適なソリューションをお届けすることが弊社の目標です。マイクロ遠心機、汎用卓上遠心機から、高速冷却遠心機、超遠心機まで、幅広い弊社のポートフォリオは、分子生物学、生化学、細胞生物学の分野で、ソリューションを総合的に提供できるようになっています。



取り揃えた遠心機のポートフォリオで、分離に関する不安を取り除き、お客様の最重要事項である研究に集中できることをエッペンドルフは願っています。



**1964**  
**Centrifuge 3200**

1964年、エッペンドルフは Centrifuge 3200 を発表しました。これは、エッペンドルフ・マイクロリットル・システムを構成する最初の遠心機であり、ライフサイエンス分野における世界的な研究に革命をもたらしました。



**1989**  
**Centrifuge 5415 C**

1989年、エッペンドルフは伝説的な Centrifuge 5415 C を発売しました。この遠心機は、小型、軽量、静音というエッペンドルフ超小型遠心機の先駆けとなりました。



**2006**  
**Centrifuge 5424**

エッペンドルフ初の OptiBowl® デザインを採用したマイクロ遠心機で、ロータリッドなしでも静かな操作が可能です。



**2010**  
**Centrifuge 5430 R**

最大 30,130 x g の高速回転が可能な世界初のマイクロ遠心機。1.5 mL と 2 mL のチューブ、15 mL と 50 mL のコニカルチューブとプレート用のローターを用意。マイクロ遠心機のフラッグシップモデルとして現在も好評をいただいております。

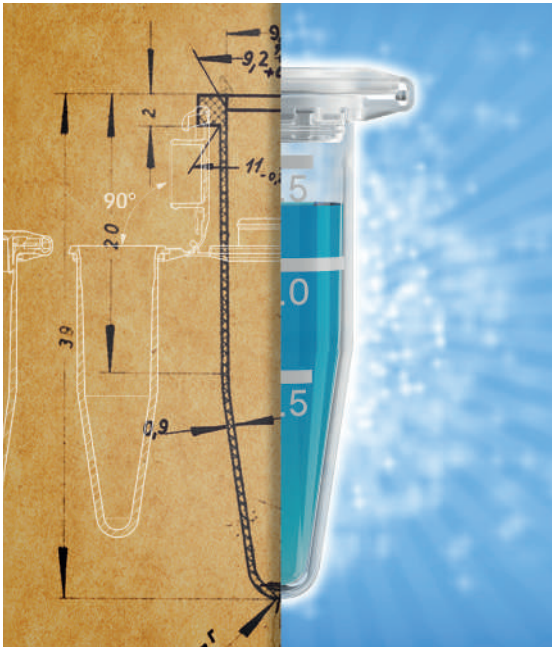


**2023**  
**Centrifuge 5427 R**

サンプルと地球を守る、自然冷媒（炭化水素冷却）を使用した当社初の遠心機。

\*2024年7月現在 日本国内での発売を準備中です。





# Key Milestones Over 60 Years of Eppendorf Tubes®

## 1963 - The 1st Eppendorf Tube

1963年に発売されたこのチューブは、ドイツの医学・生物科学研究所で瞬く間に人気を博しました。少量のサンプルを簡単かつ実用的に充填・保存することを可能にし、世界中の研究室のスタンダードな容器になりました。

## 1988 - Safe-Lock Tubes

サンプルをより安全に守るため、セーフロックが備わったチューブが登場しました。サンプルを高温処理した際にフタが開いてしまったり、液漏れや蒸発によるロスを防ぐことができます。

## 2004 - DNA & Protein LoBind®

DNAやタンパク質のロスを防ぐために、それぞれ特別に作られた2種類の低吸着チューブを発表しました。エッペンドルフは次々とラボのスタンダードを確立していきます。

## 2019 - Eppendorf 25 mL Tube

15 mL と 50 mL のコニカルチューブのギャップを埋めるために、新しい容量タイプが導入されました。この登場により、2 ~ 25 mL のサンプル処理と保存が容易になりました。様々なアプリケーションに対応するため、キャップにはスナップタイプとスクリュータイプの両方のバリエーションがあります。

## 2023 - Eppendorf Tubes® BioBased

再生可能資源から作られた、史上初のプラスチック製コニカルチューブです。このチューブには、環境への影響を数値化して透明性をもたらすための ACT ラベルが付与されています。さらに、サプライチェーン全体のトレーサビリティを可能にする循環型経済の一環として、ISCC plus の認証を受けています。



## 未来のラボへ — NEW BioBased 消耗品

エッペンドルフのバイオ由来製品で、サステナビリティの目標を達成しましょう。

ガラス製器具に替わって、石油由来のプラスチック消耗品が使用されるようになって以来、プラスチック消耗品は世界中のラボにおける必需品となっています。これは持続可能性において、ますます大きくなっている課題の一つです。

そこでエッペンドルフでは、新製品の開発だけでなく、より環境に優しい新素材の製造にも力を入れています。現在、私たちはエッペンドルフチューブ BioBased・epT.I.P.S.® BioBasedをご用意しています。これらの製品は、再生可能な再利用原料をベースとした認証付きプラスチックが用いられています。



持続可能性に関するエッペンドルフの取り組み

# Move It、16/24ch、ピペット4本パック **いずれか1点購入で豪華プレゼント!**

## New! ピペット4本+各容量 epT.I.P.S. BioBased パック



↑  
New! BioBased リロードチップ

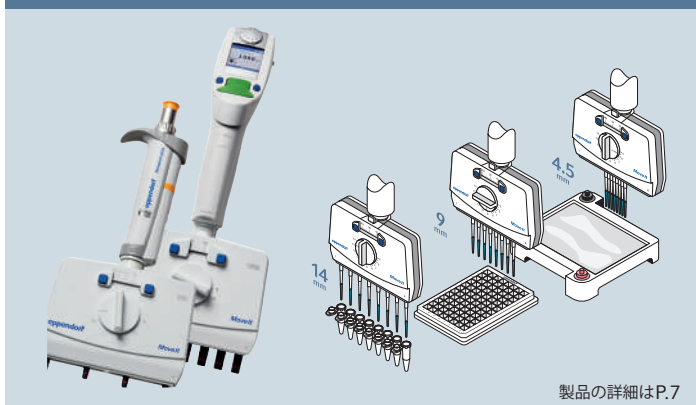


### パック内容

- > リサーチプラス 0.1-2.5  $\mu\text{L}$ , 2-20  $\mu\text{L}$  yellow, 20-200  $\mu\text{L}$ , 100-1,000  $\mu\text{L}$  各1本
- > ep Dualfilter T.I.P.S.<sup>®</sup> BioBased リロード 0.1-10  $\mu\text{L}$  M, 2-20  $\mu\text{L}$ , 2-200  $\mu\text{L}$ , 50-1,000  $\mu\text{L}$  各960本
- > 4 x epT.I.P.S. Box 2.0 (空箱)

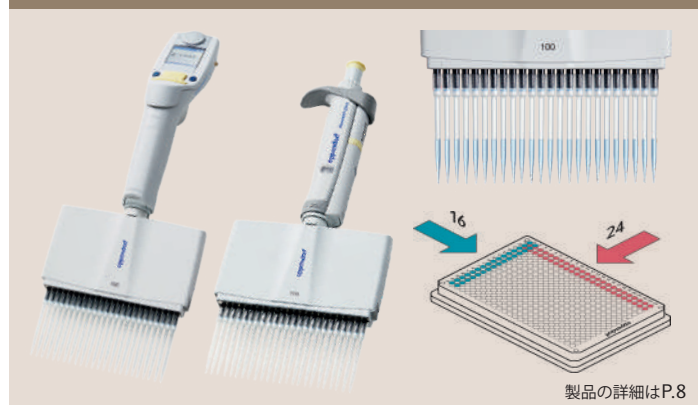
製品の詳細はP.9

## 様々な容器間の分注に対応 チップ間隔可変ピペット「Move It」



製品の詳細はP.7

## 384 ウェルプレートに最適 「16/24 チャンネルピペット」



製品の詳細はP.8

上記いずれか1点購入いただくと・・・

**手動シングルチャンネルピペット1本  
& チップ480本+チップボックス1箱  
プレゼント!!**

※epT.I.P.S 384 を用いるピペットの場合は  
チップ 1,920 本+チップボックス1箱



それだけではございません・・・

次ページへ➡



さらに! 下記製品の中から、いずれかご希望の製品1箱をプレゼント!

※下記プレゼント品は対象製品ご購入後のお申込みが必要となります。

## 1. 透明度が高くサンプルやウェル位置がわかりやすい マイクロプレート 96ウェル (U底, 滅菌済み, 80枚)



識別しやすい英数字ラベルによって、目的のウェルを見つけやすくなり、分注ミスを低減できます。

高い透明度を持っており、サンプルの視認性が非常に良好です。

また、6,000 × g までの優れた遠心耐久性があります。



明確な刻印でウェル位置がわかりやすい



製品カタログはこちら

## 2. サンプルを守ってくれる PCRチューブ 0.2 mL (8連×120)



コンタミネーション防止用シールドによって、蓋内側表面への接触を防ぎます。



書き込みスペース

特別なヒンジにより蓋は一定の角度で止まります。

ポリプロピレン製。壁の厚みが薄くて一定かつ表面の凹凸が少ないため、サンプルに効率良く一様に熱が伝わります。

チューブ側面と蓋のフロスト加工により、書き込みやすくなっています。



製品カタログはこちら

## 3. 様々なピペットに対応 6本架ピペットスタンド



ホルダーを交換することで、現行のピペットおよび連続分注器はもちろん、前の世代の機種も架けられます。

ホルダーは工具なしで簡単に交換できます。

## プレゼントお申し込み方法

対象製品ご購入後、右のQRコードまたはURLの申し込みフォームより、下記で登録ください

- > お客様情報
- > ご購入いただいた販売店様
- > ご購入日
- > ご購入いただいた対象のマイクロピペットのシリアル番号\*
- > ご希望のプレゼントの選択

\*4本パックご購入の場合、そのうち1本のシリアル番号のみご記入ください。



シリアルNo.記載箇所



申し込みフォームのQRコードとURL

<https://bit.ly/micro60year>

※応募フォームはキャンペーン終了後も1ヶ月間有効となります。

# チップ間隔が調整可能なピペット「Move It」

## 新しいピペット「Move It」とは

チューブラックに立てたチューブから抽出キットへ、96 ウェルから 24 ウェルへのピペッティングに時間がかかっていませんか？「Move It」なら様々な容器の種類に合わせてチップ間隔を調整できるため、より短時間で容易に分注操作を行うことができます。

### 調整ノブ

- > チップ間隔はノブを手動で回すだけで調整可能
- > 電動式のように振動しないため、液体がポタポタ落ちずに移送可能

### チューブレスシステム

- > エアクッション容積が小さくなり、上部パーツにまでつながっていないので、手の熱の影響を受けず精度が安定
- > 簡単にオートクレーブ可能\*
- > チューブの摩耗や裂けのリスクが無く、頻繁なメンテナンスが不要

\* Xplorer plus 下部のみ、Research plus は全体をオートクレーブ可能



### 360° 回転可能なピペットヘッド

- > ディスプレイが読みやすく快適
- > 人間工学的でリラックスした体の姿勢が保てます

### 間隔コントロール

- > 分注元と分注先のフォーマットをあらかじめ設定し、すばやくチップ間隔を切り替えることが可能
- > 384、96、48、24 または 12 ウェルプレートへの分注が容易

### 調整可能なチップ間隔

- > マイクロプレート、チューブ、アガロースゲルへの分注に
- > チップ間隔は 4.5 ~ 33 mm の間で自由を選択可能

チップのタイプ	ep.T.I.P.S.			ep.T.I.P.S. 384	
	4	6	8	8	12
チャンネル数	300 / 1,200	300 / 1,200	300 / 1,200	20 / 100	20 / 100
容量 (µL)	300 / 1,200	300 / 1,200	300 / 1,200	20 / 100	20 / 100
チップ間の距離 (mm)	9-33	9-20	9-14	4.5-14	4.5-9
384 ウェル (チップ間の距離 4.5 mm)	—	—	—	■	■
96 ウェル (チップ間の距離 9 mm)	■	■	■	■	■
48 ウェル (チップ間の距離 13 mm)	■	■	■	■	—
24 ウェル (チップ間の距離 19 mm)	■	■	—	—	—
12 ウェル (チップ間の距離 26 mm)	■	—	—	—	—
0.2 / 0.5 / 1.5 / 2.0 / 5.0 mL チューブ	*	*	*	*	—
15 ~ 50 mL コニカルチューブ	■	■	■	■	—
アガロースゲル	■	■	■	■	■

\*チップの容量やサイズ、サンプル間隔により、適合性に制限があります。



チューブラックに立てたマイクロチューブから96 ウェルプレートへ、またその逆の分注もすぐにできます。



製品カタログはこちら



動画はこちら



# 384 ウェルプレートも1分で分注可能「16/24 チャンネルピペット」

エッペンドルフの新しい 16-, 24- チャンネルピペットと epT.I.P.S.® 384 によって、384 ウェルプレートでの作業がより早く、身体への負担も軽減できます。

自動分注システムの不具合時のためのバックアップ、96 から 384 ウェルへのスループット向上にも最適です。

手動・電動タイプがございます。

> リサーチプラス：手動ピペット

> Xplorer plus：電動ピペット



**SOFTeject チップエジェクション**  
> 連続したチップエジェクションもスムーズ  
> チップエジェクションに必要な力を 50%削減

**チャンネル標記**  
> 両端のチャンネル番号のラベリング  
> ピペットを常に同じ向きで使用可能

**epT.I.P.S. 384の SOFTattach テクノロジー**  
> スムーズで均一なチップ着脱により、負担を軽減します  
> 高いチップフィットと密閉性  
> 同一線上に並んだ完璧なチップの配列  
> 極めて優れたチップの成型により 384 ウェルに完全にマッチします



完璧な同一直線状にチップが並ぶため  
384 ウェルでのハンドリングが容易



## NEW：epT.I.P.S. 384

ピペットチップに弾力をもたせる溝を初めて導入しました。装着にかかる力を最小限に抑えつつ、完璧なフィットを可能にします。

### メリット：

> チップのフィットと密閉性の信頼性が向上

> チップの着脱にかかる力を削減



製品カタログはこちら



動画はこちら

## ピペットの修理・校正サービスのご案内



長年の使用によるマイクロピペットパーツの摩耗や液体の吸い込みによるダメージは、精度に影響を与えてしまいます。マイクロピペットをいつも最高の状態でご利用いただくために、バリデーションサポートをご活用ください。

エッペンドルフの検定・校正サービスは全メニュー ISO8655 準拠です。**GLP/GMP 等の品質管理、臨床検査 (ISO15189) 等の各種 ISO 運用時にご利用いただけます。**

**JCSS 校正や他社ピペットの検定・校正サービスも実施中！**

本サービスの資料請求・お問い合わせ：info@eppendorf.jp

# The Magician

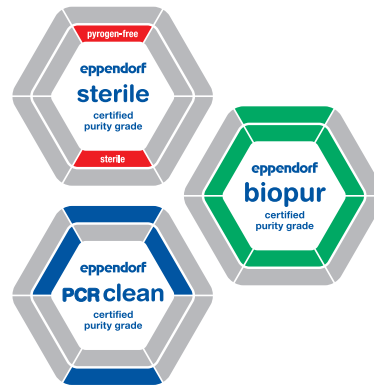
## epT.I.P.S. ボックス 2.0 & epT.I.P.S. BioBased リロード



### Sustainable sterile pipette tips in sustainable Reload

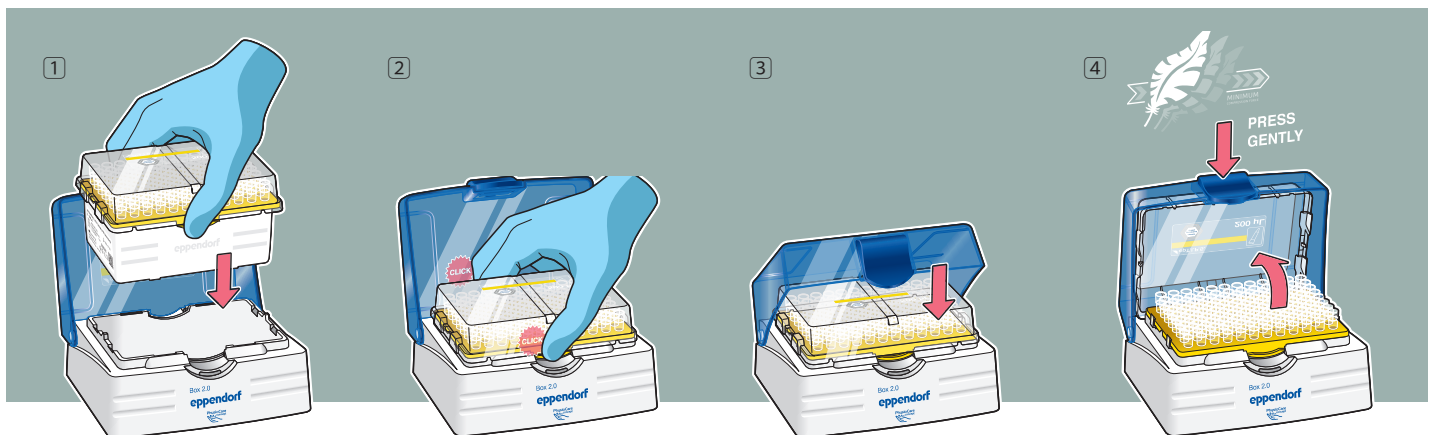
epT.I.P.S.®とep Dualfilter T.I.P.S.®に新しい詰め替え用チップのラインアップが加わりました。

ピペットチップに再生利用可能な原料を使用することによって持続可能性に貢献します。さらにカバーを外すことなくボックス 2.0 に装着することができるため、チップに触れてしまう等のリスクを抑え、滅菌状態を維持することができます。



- > Pyrogen-free (endotoxin-free)
- > Sterile (Ph.Eur./USP)
- > DNase-free
- > RNase-free
- > PCR inhibitor-free

## epT.I.P.S. BioBased リロードの装着方法



- ① 上下のカバーを外さずに、そのままボックス 2.0に装着する
- ② カチッとハマったことを確認する
- ③ ボックス 2.0 のフタを閉める
- ④ 軽くロックボタンを押し、ボックス 2.0 のフタを開ける

→ **カバー等を手で外すことなく、すぐに使用可能！！**

ぜひ右の2次元バーコードから動画をご覧ください！



スタートガイド  
PDFはこちら



使用方法の  
動画はこちら

# ラボからサステナビリティに貢献 – BioBased 消耗品



原材料の90%を、再利用可能な原料（食用油の廃棄物や残渣からのリサイクルなど）に置き換えた、よりサステナブルなピペットチップとチューブをご用意しました。

このBioBased 消耗品をお選びいただくことで、化石資源の使用量を大幅に削減することができます。



ラボ用製品が環境に対して与える影響を**環境インパクトファクター**という数値で評価する**ACT ラベル**が付与されています。サステナブルなラボ用製品を選択する指標となります。

**ACT**・・・Accountability（説明責任）  
Consistency（整合性）  
Transparency（透明性）



**ISCC PLUS (International Sustainability & Carbon Certification)**

国際的に認められた持続可能性基準に製品が準拠していることが認証されています。

<https://www.iscc-system.org/>



詳細はこちら

ラインアップ：

- ・スクリュウキャップタイプの5.0/15/25/50 mL チューブ
- ・リロードチップ

- > ACT ラベル取得
- > ICSS PLUS 認証
- > 滅菌済み

## 注文案内

## 1本または1セット購入でプレゼントがもらえる対象製品

注文番号	品名	形式	容量範囲	希望小売価格	備考		
3122000078	リサーチプラス M	16チャンネル	1-20 $\mu\text{L}$ *	¥152,000	384ウェルプレート用ピペット		
3122000094			5-100 $\mu\text{L}$ *	¥152,000			
3122000086		24チャンネル	1-20 $\mu\text{L}$ *	¥161,000			
3122000108			5-100 $\mu\text{L}$ *	¥161,000			
4861000778	Xplorer plus	16チャンネル	1-20 $\mu\text{L}$ *	¥264,000	384ウェルプレート用、電動ピペット		
4861000792			5-100 $\mu\text{L}$ *	¥264,000			
4861000779		24チャンネル	1-20 $\mu\text{L}$ *	¥292,000			
4861000793			5-100 $\mu\text{L}$ *	¥292,000			
3125000150	リサーチプラス Move It	4チャンネル	30-300 $\mu\text{L}$	¥222,000	チップ間隔可変ピペット		
3125000184			120-1,200 $\mu\text{L}$	¥222,000			
3125000168		6チャンネル	30-300 $\mu\text{L}$	¥232,000			
3125000192			120-1,200 $\mu\text{L}$	¥232,000			
3125000117		8チャンネル	1-20 $\mu\text{L}$ *	¥231,000			
3125000133			5-100 $\mu\text{L}$ *	¥231,000			
3125000176		12チャンネル	30-300 $\mu\text{L}$	¥241,000			
3125000206			120-1,200 $\mu\text{L}$	¥241,000			
3125000125		12チャンネル	1-20 $\mu\text{L}$ *	¥257,000			
3125000141			5-100 $\mu\text{L}$ *	¥257,000			
4861000816		Xplorer plus Move It	4チャンネル	15-300 $\mu\text{L}$		¥334,000	チップ間隔可変、電動ピペット
4861000833				50-1,200 $\mu\text{L}$		¥334,000	
4861000817	6チャンネル		15-300 $\mu\text{L}$	¥345,000			
4861000834			50-1,200 $\mu\text{L}$	¥345,000			
4861000781	8チャンネル		1-20 $\mu\text{L}$ *	¥355,000			
4861000794			5-100 $\mu\text{L}$ *	¥355,000			
4861000818	12チャンネル		15-300 $\mu\text{L}$	¥355,000			
4861000835			50-1,200 $\mu\text{L}$	¥355,000			
4861000782	12チャンネル		1-20 $\mu\text{L}$ *	¥376,000			
4861000795			5-100 $\mu\text{L}$ *	¥376,000			
3123000950	リサーチプラス 4本パック, ep Dualfilter T.I.P.S. BioBased リロード付				¥283,000	> リサーチプラス 0.1-2.5 $\mu\text{L}$ , 2-20 $\mu\text{L}$ yellow, 20-200 $\mu\text{L}$ , 100-1,000 $\mu\text{L}$ 各1本 > ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased リロード 0.1-10 $\mu\text{L}$ M, 2-20 $\mu\text{L}$ , 2-200 $\mu\text{L}$ , 50-1,000 $\mu\text{L}$ 各960本 > 4 x ep T.I.P.S. Box 2.0 (空箱)	

\*ep T.I.P.S. 384 を使用します



## キャンペーン期間限定 特別バンドルセット登場！

マルチチャンネルピペット 8/12 チャンネルに ep Dualfilter チップが 3 箱入ったお得なバンドルセットをご用意しました。



+



×

3箱

0.5-10 $\mu$ L、10-100 $\mu$ L、30-300 $\mu$ L の場合：960本×3箱  
120-1,200 $\mu$ Lの場合：480本 x 3箱



### チップ装着・排出にかかる力を最小限に

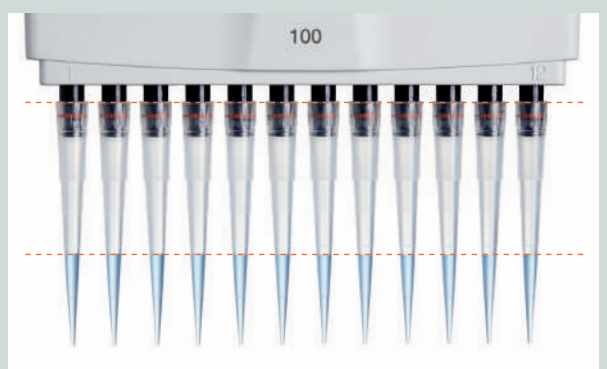
1日に何本のチップを使いますか？作業に必要な力のわずかな違いでも、日々繰り返し行うことで、身体への大きな負担になってしまいかねません。エッペンドルフのマルチチャンネルピペットなら、チップの装着・排出時にかかる力が最適化され、最小限の力で行うことができます。



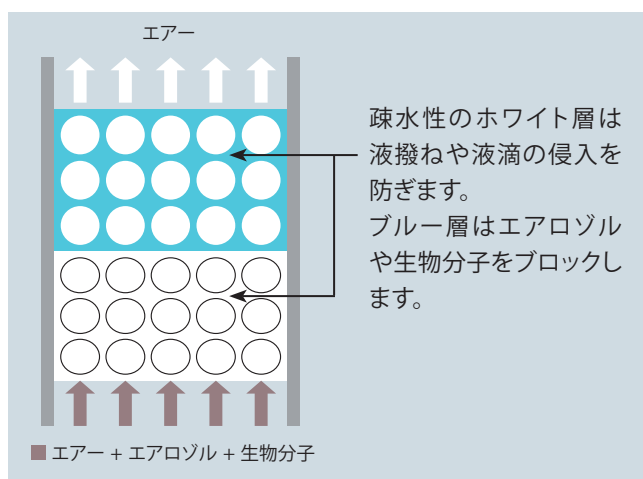
ピペットの総合カタログは  
こちら

### スプリング式ノーズコーンによる再現性の高い チップフィッティング

チップ装着部にスプリングが入っているため、軽く押し当てるだけで適切にチップが取り付けられたことが直感的に確認できます。各チャンネルに均等にチップが装着されるため、マルチチャンネルでも、再現性が高く、より均一な結果を得ることができます。



### ep Dualfilter T.I.P.S.



ep Dualfilter T.I.P.S.はエアロゾルによるコンタミネーションを防ぐ2層のフィルターを持つフィルターチップです。ほぼ100%のエアロゾルと生体分子をブロックします。

認証を受けた第三者機関によるEN1822に基づいたテストでは99.5%のNaClエアロゾル（0.05 - 0.5  $\mu$ m）をブロックできる効果が確認されました。保証書もご用意しております。

微生物を扱うアプリケーションにおいて、エアロゾルの拡散やクロスコンタミネーションを防ぎます。

## 注文案内

### キャンペーン期間限定バンドルセット

注文番号	品名	形式	容量	単品での希望 小売価格合計	バンドルセット 特別価格	備考
2232000170	リサーチプラス M, ep Dualfilter T.I.P.S. バンドルセット	8チャンネル	0.5-10 $\mu$ L	¥226,900	¥170,000	1 x リサーチプラス 8チャンネル 0.5-10 $\mu$ L, 3 x ep Dualfilter T.I.P.S. 0.1-10 $\mu$ L M (合計3x960チップ)
2232000171			10-100 $\mu$ L	¥223,300	¥167,000	1 x リサーチプラス 8チャンネル 10-100 $\mu$ L, 3 x ep Dualfilter T.I.P.S. 2-100 $\mu$ L (合計3x960チップ)
2232000172			30-300 $\mu$ L	¥223,300	¥167,000	1 x リサーチプラス 8チャンネル 30-300 $\mu$ L, 3 x ep Dualfilter T.I.P.S. 20-300 $\mu$ L (合計3x960チップ)
2230000123			120-1,200 $\mu$ L	¥181,600	¥136,000	1 x リサーチプラス 8チャンネル 120-1,200 $\mu$ L, 3 x ep Dualfilter T.I.P.S. 50-1,250 $\mu$ L L (合計3x480チップ)
2232000176		12チャンネル	0.5-10 $\mu$ L	¥238,900	¥179,000	1 x リサーチプラス 12チャンネル 0.5-10 $\mu$ L, 3 x ep Dualfilter T.I.P.S. 0.1-10 $\mu$ L M (合計3x960チップ)
2232000177			10-100 $\mu$ L	¥235,300	¥176,000	1 x リサーチプラス 12チャンネル 10-100 $\mu$ L, 3 x ep Dualfilter T.I.P.S. 2-100 $\mu$ L (合計3x960チップ)
2232000178			30-300 $\mu$ L	¥235,300	¥176,000	1 x リサーチプラス 12チャンネル 30-300 $\mu$ L, 3 x ep Dualfilter T.I.P.S. 20-300 $\mu$ L (合計3x960チップ)
2230000125			120-1,200 $\mu$ L	¥193,600	¥145,000	1 x リサーチプラス 12チャンネル 120-1,200 $\mu$ L, 3 x ep Dualfilter T.I.P.S. 50-1,250 $\mu$ L L (合計3x480チップ)

## リファレンス2 / リサーチプラス 6 本パック スタンド付き

20%OFF



0.1-1,000  $\mu$ L 容量のマイクロピペット 6 本が、  
便利な 6 本架スタンドとセットになったお得なパックです！  
ピペットはリファレンス 2、リサーチプラスの 2 種類からお選びいただけます。

#### ピペットパック内容：

- > 各機種の本体 6 本 (0.1-2.5  $\mu$ L, 0.5-10  $\mu$ L, 2-20  $\mu$ L y, 10-100  $\mu$ L, 20-200  $\mu$ L, 100-1,000  $\mu$ L 各容量1 本)
- > ep T.I.P.S. Box (チップ96 本、オートクレーパブルボックス1 箱) 6 箱 (0.1-10  $\mu$ L 1 箱, 0.1-20  $\mu$ L 1 箱, 2-200  $\mu$ L 3 箱, 50-1,000  $\mu$ L 1 箱)
- > ピペットスタンド (6 本架) 1 台



リファレンス2、リサーチプラスの  
製品情報はこちら

## 注文案内

### ピペット 6 本パック 20% OFF!

注文番号	品名	希望小売価格	キャンペーン価格	備考
4924000940	リファレンス 2, 6本パック	¥275,000	¥220,000	0.1-2.5 $\mu$ L, 0.5-10 $\mu$ L, 2-20 $\mu$ L (y), 10-100 $\mu$ L, 20-200 $\mu$ L, 100-1,000 $\mu$ L 各 1 本、6 本架ピペットスタンド 1 台
3123000942	リサーチプラス, 6本パック	¥267,000	¥213,600	0.1-2.5 $\mu$ L, 0.5-10 $\mu$ L, 2-20 $\mu$ L (y), 10-100 $\mu$ L, 20-200 $\mu$ L, 100-1,000 $\mu$ L 各 1 本、6 本架ピペットスタンド 1 台

# 手動連続分注器 Multipette M4

## 25% OFF !



エッペンドルフの連続分注器 Multipette M4 は、ポジティブディスプレイメント式を採用し、扱いづらい液体も正確性高く分注できる、ラボに必須のピペットです。通常の Multipette M4 に加え、各容量コンビチップアドバンス 1 本+コンビチップアドバンス用ラックが付属したスターターキットも **25%OFF** の特別価格でご提供致します！

- > 最大100回まで連続的に分注
- > 1  $\mu$ L ~ 10 mLまでの連続分注
- > 通常のピペットでは扱いにくい液体を正確に分注できます
- > 96 ウェルプレート等、繰り返しの分注作業にかかる時間を短縮します



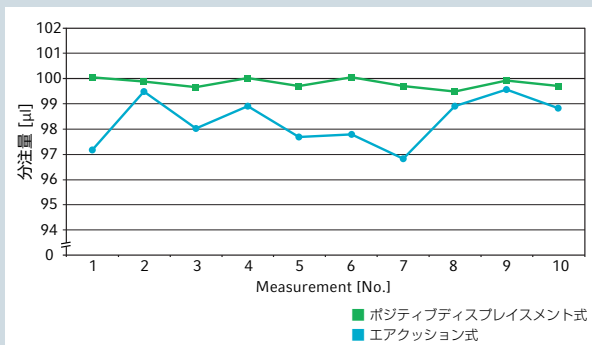
使い方はこちら

### 粘性のある液体や有機溶媒は「正確に分注できない」?

粘性、揮発性のある液体、界面活性剤の入った液体を正確に分注できていますか？

Multipette M4があれば、扱いづらい液体もきわめて正確・安全に分注できます。

90%グリセロールの分注精度



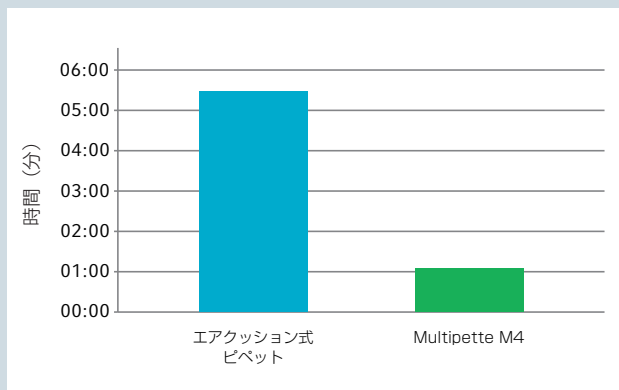
エアアクション式ピペット、ポジティブディスプレイメント式ピペットにて分注量を比較した結果、ポジティブディスプレイメント式ピペットはより正確に再現性良く分注できることが示されました。

Application note no. 211

### 96 ウェルプレートにPCR Mastermix を分注するとき、どれくらいの時間をかけていますか？

連続分注器 Multipette M4 は、連続的な分注をスピーディーに実行でき、ラボ全体の作業効率のUPに貢献します。さらに、ステップカウンター付きで作業を中断してもミスなく続けられます。

96ウェルプレートへの分注の所要時間



プレートへの分注に Multipette M4 を使うと、約1/5の時間で作業が完了。ルーチンワークを短時間で終えて、効率よく実験を行えます。



# 電動連続分注器 Multipette E3 / E3x

25% OFF!

## 製品特長

- > ルーチン作業にかかる時間を大幅に短縮する連続分注機能
- > マニュアルタイプと比較して、より柔軟な容量設定
- > 1  $\mu$ Lから50 mLまで、最大100回の分注が可能
- > 粘性・揮発性の高い液体、界面活性剤を含む液体も精度よく分注可能
- > 連続分注だけでなく、1  $\mu$ Lから50 mLの精度の高いピペティングにも使用可能
- > 日本語表示可能な大きなカラーディスプレイ

一目でわかるMultipette E3 / E3x	Multipette E3	Multipette E3x
連続分注: 1度に最大100ステップまでの連続分注	■	■
自動連続分注: 0.1~10秒の一定の間隔で連続分注	■	■
ピペティング: 最大50 mLの正確なピペティング	■	■
シーケンシャル連続分注: 最大16ステップの個別容量設定をした連続分注		■
連続吸引: 上清の回収		■
滴定: 液体を慎重に排出し、容量を表示		■
吸引+連続分注: 容量が不明な液体を吸引して容量を測定し、そのまま設定した容量での連続分注		■



## 注文案内

### 連続分注器シリーズおよび充電スタンド 25% OFF!

注文番号	品名	希望小売価格	キャンペーン価格	備考
4982000012	Multipette M4	¥65,100	¥48,825	
4982000314	Multipette M4 Starter Kit	¥67,000	¥50,250	ホルダー、8本架ラック、チップ各容量1本付
4987000010	Multipette E3	¥112,000	¥84,000	
4987000371	Multipette E3 充電スタンド-2 付き	¥127,000	¥95,250	
4987000029	Multipette E3x	¥143,000	¥107,250	
4987000380	Multipette E3x 充電スタンド-2 付き	¥155,000	¥116,250	
3116000023	回転充電スタンド-2 (6本架)	¥79,300	¥59,475	ホルダー交換可
3116000040	充電スタンド-2 (1本架) 電動 Multipette用	¥42,000	¥31,500	ホルダー交換可, Xplorer/plus, 電動Multipette付属の電源アダプタ使用
3116603003	充電ホルダー-2 電動Multipette用	¥8,800	¥6,600	回転充電スタンド-2、充電スタンド-2用

## 注目製品のご紹介: 高粘度の液体分注に『ViscoTip』



### 高粘性溶液の分注:

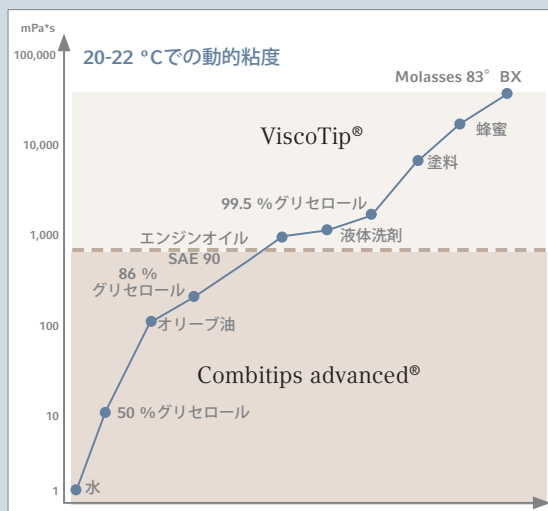
#### ViscoTip vs. Combipips advanced

粘性のある溶液、特に 200 mPa $\cdot$ sより高粘度の液体では、ピペットでの吸引と排出は困難です。

ViscoTipは200 mPa $\cdot$ sから14,000 mPa $\cdot$ sまでの高粘性溶液の分注に特化した製品です。用途が広がり、エルゴノミクスと作業速度が改善され、Multipette E3(x)の性能がさらに引き出されます。

#### 典型的な液体:

- > 99.5%グリセロール
- > Tween<sup>®</sup> 20, Triton<sup>®</sup> X-100, コラーゲン
- > エンジンオイルSAE 90
- > 液体洗剤
- > 塗料
- > 蜂蜜、マスタード、トマトソース
- > マニキュア、軟膏、シャンプー





お客様へ最適なソリューションをお届けすることが弊社の目標です。マイクロ遠心機や卓上遠心機から、高速冷却遠心機、超遠心機まで、幅広い弊社のポートフォリオは、分子生物学、生化学、細胞生物学の分野で、ソリューションを総合的に提供できるようになっています。幅広い遠心機のポートフォリオで、分離に関する不安を取り除き、お客様の最重要事項である研究に集中できることをエッペンドルフは願っています。



## エッペンドルフ遠心機60周年記念の特別オファー！

対象機種購入でもれなく人気のピペットや、  
マイクロチューブをプレゼントします。

選べるプレゼント（希望小売価格25,200円～51,000円相当）が  
ついてくる貴重なチャンスを是非お見逃しなく！

### ① シングルピペット (100 - 1000 $\mu$ L)



リサーチプラス×1本  
> 容量範囲：100 - 1000  $\mu$ L  
注文番号：3123000063  
希望小売価格：51,000円  
キャンペーン特別価格：無償

### ② シングルピペット (20 - 200 $\mu$ L)



リサーチプラス×1本  
> 容量範囲：20 - 200  $\mu$ L  
注文番号：3123000055  
希望小売価格：51,000円  
キャンペーン特別価格：無償

### ③ マイクロチューブ



エッペンドルフ セーフロックチューブ 1.5 mL  
> Eppendorf Quality®, 1,000本,  
カラーレス  
注文番号：0030120086  
希望小売価格：8,400円  
キャンペーン特別価格：無償

× 3箱



## Centrifuge 5425

冷却なし

- > 加減速を各10段階で設定可能
- > 静かな運転音を実現
- > 5425シリーズは6種類のローターに対応
- > エアロゾル密閉性のEppendorf QuickLock®カバーを付属したローター FA-24×2 付

最大容量：24 × 1.5 / 2.0 mL  
 最高回転速度：15,060 rpm  
 最大遠心加速度：21,300 × g  
 本体寸法 (W×D×H)：240 × 390 × 240 mm



製品ページ

ローター FA-24x2 付  
 注文番号：5405000433  
 希望小売価格：365,000円  
**キャンペーン特別価格：292,000円**

20%OFF



## Centrifuge 5425 R

冷却付き

- > 静かな運転音を実現
- > 設定温度に迅速に到達できるFastTemp 機能付き
- > エアロゾル密閉性のEppendorf QuickLock®カバーを付属したローター FA-24×2 付

最大容量：24 × 1.5 / 2.0 mL  
 最高回転速度：15,060 rpm  
 最大遠心加速度：21,300 × g  
 本体寸法 (W×D×H)：290 × 480 × 260 mm



製品ページ

ローター FA-24x2 付  
 注文番号：5406000437  
 希望小売価格：667,000円  
**キャンペーン特別価格：533,600円**

20%OFF

### 主な機能

#### 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 / 2.0 mLチューブ



適用機種：5425/5425 R



#### 利便性が向上

- > ショートスピニング機能
- > 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5.0 mL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

## 5425 / 5425 R と同時購入で対応ローターも

**20% OFF !**



適用機種：5425/5425 R

#### 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® 5.0 mL
- > エアロゾル密閉性のEppendorf QuickLock®カバー付き

注文番号：5495505008  
 希望小売価格：137,000円  
**キャンペーン特別価格：109,600円**



適用機種：5425/5425 R

#### ローター FA-24x2-PTFE

- > 最大遠心加速度：21,300 × g (15,060 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
- > 耐薬品性を向上させるPTFEコーティング

注文番号：5495503005  
 希望小売価格：137,000円  
**キャンペーン特別価格：109,600円**



適用機種：5425/5425 R

#### 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

注文番号：5495512004  
 希望小売価格：108,000円  
**キャンペーン特別価格：86,400円**



適用機種：5425/5425 R

#### ローター FA-18x2-Kit

- > 最大遠心加速度：18,565 × g (15,060 rpm)
- > スピニングカラム18本用ローター
- > チューブキャップの背面が高いデザイン
- > エアロゾル密閉性のEppendorf QuickLock®カバー付き

注文番号：5495508007  
 希望小売価格：85,500円  
**キャンペーン特別価格：68,400円**

※本カタログに掲載していないローターやアダプタも用意しております。詳しくは弊社営業担当者までお問い合わせください。





## Centrifuge 5430 冷却なし

- > 1.5 mLチューブから50 mLコンカルチューブ、マイクロプレートまで利用可能。
- > 5430シリーズは12種類のローターに対応
- > 医療機器モデルも用意しています
- > エアロゾル密閉性の Eppendorf QuickLock®カバーを付属したローター FA-45-30-11 付

一般医療機器モデルも選択できます (お問い合わせください)

最大容量：48 × 1.5/2.0 mL, 16 × 5.0 mL, 6 × 50 mL, 2 × MTP  
 最高回転速度：17,500 rpm  
 最大遠心加速度：30,130 × g  
 本体寸法 (W×D×H)：340 × 420 × 250 mm

ローター FA-45-30-11 付  
 注文番号：5427000437  
 希望小売価格：527,000円  
**キャンペーン特別価格：421,600円**



製品ページ

**20%OFF**



## Centrifuge 5430 R 冷却付き

- > マイクロ遠心機のフラッグシップモデル
- > 最大30,130×gを実現
- > エネルギー消費を削減するECOシャットダウン機能を搭載
- > 医療機器モデルも用意しています
- > エアロゾル密閉性の Eppendorf QuickLock®カバーを付属したローター FA-45-30-11 付

一般医療機器モデルも選択できます (お問い合わせください)

最大容量：48 × 1.5/2.0 mL, 16 × 5.0 mL, 6 × 50 mL, 2 × MTP  
 最高回転速度：17,500 rpm  
 最大遠心加速度：30,130 × g  
 本体寸法 (W×D×H)：380 × 640 × 296 mm

ローター FA-45-30-11 付  
 注文番号：5428000430  
 希望小売価格：1,020,000円  
**キャンペーン特別価格：816,000円**



製品ページ

**20%OFF**

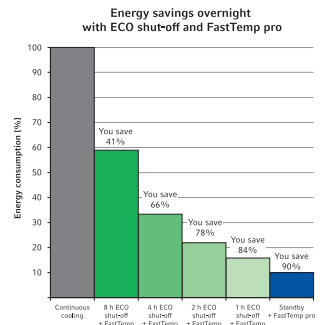


### ローター FA-45-30-11

- > 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
- > 適用機種：5430/5430 R

### 先進のオペレーティングシステム

Centrifuge 5430と5430 Rには先進のオペレーティングシステムが搭載されており、大型バックライト付きディスプレイを備え、多言語操作のメニューがあります。また、最大50のユーザーが設定したプログラムを保存可能で、ルーチンでアクセスし易い5つのプログラムキーを搭載しています。Centrifuge 5430 RはECOシャットオフ機能とFastTemp pro付きです。この機能は、事前にプログラム機能で日付と時間に基づき自動予冷ができ、特定の日付や週のうちの数日の設定が可能です。ラボから退室するときに遠心機をスタンバイモードに切り替えるだけで、あとはFastTemp proが翌朝に予冷を済ませます。この操作により夜間電力の90%の節電にもなります。また、ECOシャットオフ機能は、1時間、2時間、4時間、または8時間の作動停止後にコンプレッサーを停止してコンプレッサーの寿命を延ばすことにも貢献します。



## 5430 / 5430 R と同時購入で対応ローターも **20% OFF!**



### ローター FA-45-48-11

- > 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

注文番号：5427754008  
 希望小売価格：120,000円  
**キャンペーン特別価格：96,000円**



### 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

注文番号：5427710000  
 希望小売価格：106,000円  
**キャンペーン特別価格：84,800円**



### 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

注文番号：5427757007  
 希望小売価格：176,000円  
**キャンペーン特別価格：140,800円**



### ローター FA-45-16-17

- > 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

注文番号：5427750002  
 希望小売価格：138,000円  
**キャンペーン特別価格：110,400円**



### 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本までのスピンドル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

注文番号：5427752005  
 希望小売価格：131,000円  
**キャンペーン特別価格：104,800円**



### 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、およびデ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

注文番号：5427700005  
 希望小売価格：207,000円  
**キャンペーン特別価格：165,600円**



### 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

注文番号：5427714006  
 希望小売価格：126,000円  
**キャンペーン特別価格：100,800円**



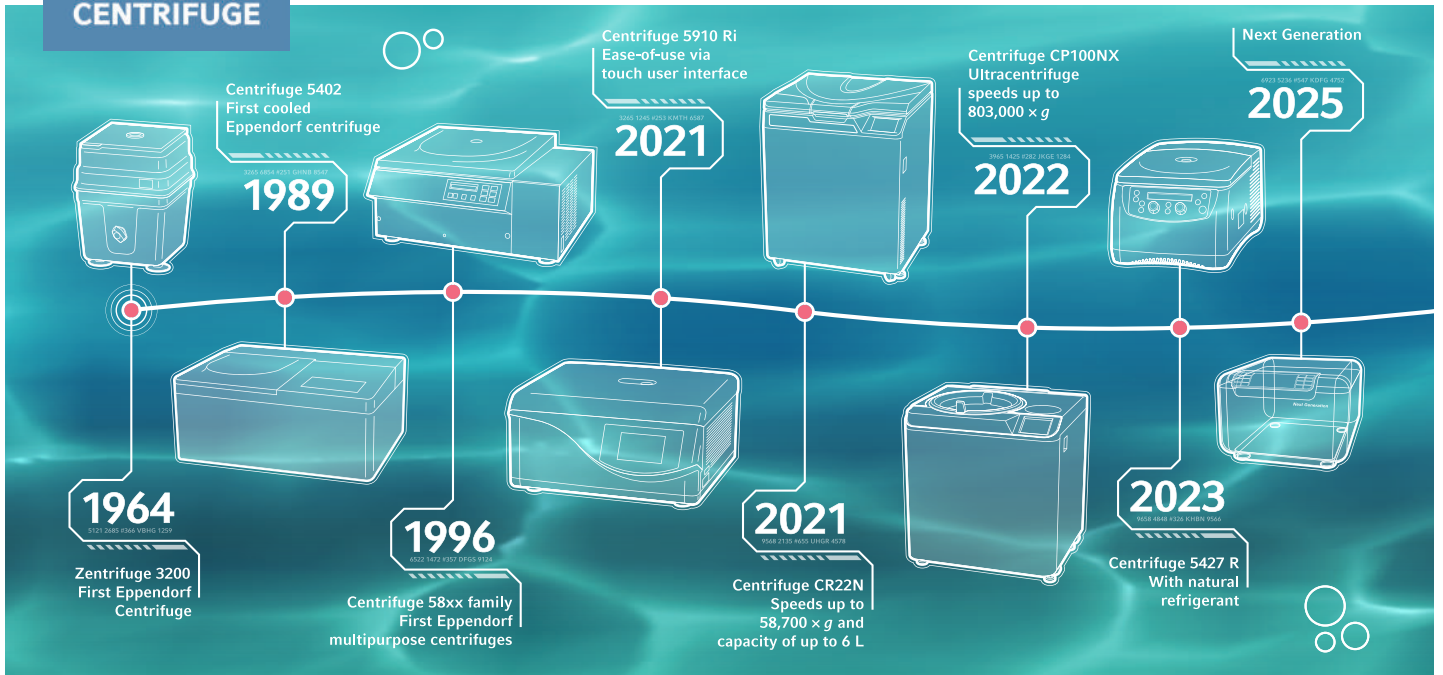
### ローター F-35-6-30

- > 最大遠心加速度：7,745 × g (7,830 rpm)
- > 最大容量：6 × 15 / 50 mLコンカルチューブまたは12 × Vacutainer® チューブ用ローター
- > 15ml50mlコンカルチューブ用アダプタ付属

注文番号：5427716009  
 希望小売価格：207,000円  
**キャンペーン特別価格：165,600円**

ローター適用機種：5430/5430 R

※本カタログに掲載していないローターやアダプタも用意しております。詳しくは弊社営業担当者までお問い合わせください。



## エッペンドルフ遠心機 60周年記念特別イベント

エッペンドルフ遠心機 60周年を記念して  
フォトイベントを開催します。  
入賞者にはお名前を入れたエッペンドルフピペット、  
MiniSpin® 遠心機など豪華賞品をプレゼント！



### 募集内容

#### テーマ「あなたのラボにあるクラシカルな遠心機」

ラボで長年にわたって研究に貢献してくれた遠心機、教授や先輩が大切にしてきた遠心機など、ラボで活躍してきた皆さんのパートナーを是非紹介してください。メーカーは問いません。



### 賞品

- 最優秀賞 1名** お名前入りピペットとMiniSpin®遠心機
- 優秀賞 2名** お名前入りピペット
- 60周年賞 10名** 60周年ロゴ入り特別ノベルティ
- 参加賞 応募者全員** もれなくピペット形ボールペンと60周年ロゴ入りトートバッグもしくはミニトートバッグをプレゼント

応募×切：2024年8月31日

お問い合わせ：marketing@eppendorf.jp

ご応募方法：下記のURLもしくはQRコードより応募ください  
<https://x.gd/xu1wa>



## マイクロリットルシステム 60 周年記念キャンペーン 2024年7月8日～11月29日

その他キャンペーン情報（期間：2024年9月30日まで）

### ドライバス&ミキサーキャンペーン



サンプルのインキュベートや解凍作業をウォーターバスに頼っていませんか？小さいけど役立つツール、ドライバス&ミキサー 3 種をお得にご提供いたします。カビやサビ、コンタミネーションを気にせずに使用でき、ブロックは片手で簡単に交換できる便利で安心の装置です。



キャンペーンカタログはこちら

### スマート消耗品キャンペーン



普段のラボワークでこのようなことを感じたことはありませんか？

- ✓ 15 mL や 50 mL の遠沈管だと大きすぎる
- ✓ ピペッティング時のコンタミリスクが気になる

このようなご不満を解消するための消耗品ラインアップを特別価格でご提供いたします。



キャンペーンカタログはこちら

## エッペンドルフ株式会社

〒101-0031 東京都千代田区東神田2-4-5 東神田堀商ビル3F Tel: 03-5825-2361 Email: info@eppendorf.jp

【遠心機に関するお問い合わせはこちら】

## エッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズ株式会社

〒101-0031 東京都千代田区東神田2-5-12 龍角散ビル3F Tel: 0120-024-125 Email: Life-Science@eppendorf.jp

[www.eppendorf.com](http://www.eppendorf.com)

Eppendorf® and the Eppendorf Brand Design are registered trademarks of Eppendorf SE, Germany. All other trademarks and registered trademarks are property of their respective owners. U.S. Design Patents are listed on [www.eppendorf.com/ip](http://www.eppendorf.com/ip). All rights reserved, including graphics and images. Copyright© 2024 by Eppendorf SE. 本カタログに記載されている製品の仕様、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2024年7月現在の価格で、消費税は含まれておりません。