



Find Your Best Fit

パーソナライゼーション、高い精度、快適な使い心地
すべてを備えたマイクロピペット

新製品 リサーチ 3 neo



It's your pipette, your way.

エッペンドルフのマイクロピペットと共に、リキッドハンドリングの新しい次元に進みましょう。リサーチ 3 neo は、これまでの画一的な液体操作から解放された、あなた自身のニーズに合わせたピペッティング体験を提供します。豊富なカスタマイズ設定とアクセサリーで、ピペットと、ピペッティング作業をあなた専用にパーソナライズしていきましょう。比類のない信頼性とエルゴノミクスをぜひご体験ください。



製品ページはこちら：
www.eppendorf.link/best-fit

4桁容量のディスプレイ
設定した容量が見やすく調整しやすい
ハイビューイングアングル



容量設定ロック
不慮の容量設定の
変更に対する保護機能。
安心して操作できます

操作コンセプト

容量設定とピペッティングを
1つのボタンで。人間工学に
基づいた設計を全ての方に。
短いプッシュボタンで
小さめの手の方も無理なく
操作しやすい、すべての方が
快適に使用できるサイズ設計

ユニークな容量ギアシフト

fast モード：最大40% 素早く設定可能
easy モード：片手で簡単に微調整が可能

人間工学に基づいたデザイン

軽い力でスムーズなピペッティング。
モダンな外観と持ちやすい曲線的形状

リサーチ 3 neoピペット

カスタマイズ可能な設定で、
エフォートレスなピペッティングを。
ISO 8655 を超える精度、
軽量でわずかな力で操作でき、
高い信頼性を実現。
全体をオートクレープできます

一時的な調整

液体の種類、チップの寸法、
標高などの条件に合わせて調整できます。
しっかりしたカバープラグで、
ステッカー紛失の心配がありません

オープンコーンシステム

エッペンドルフのチップ用に最適化されていますが
他のチップとも互換性があります*。
スプリングローディングにより、
エッペンドルフのチップの着脱時の力を
低減します

* 7ページに掲載のテクニカルデータは、各容量のピペットに適した
epT.I.P.S. を使用した場合にのみ有効です。
詳しくは弊社ウェブサイトの製品ページから使用説明書をご参照ください

テクニカルデータはこちらの製品ページから：
www.eppendorf.link/research3neo



Made for your hands

あなたにとって最も快適なフィット

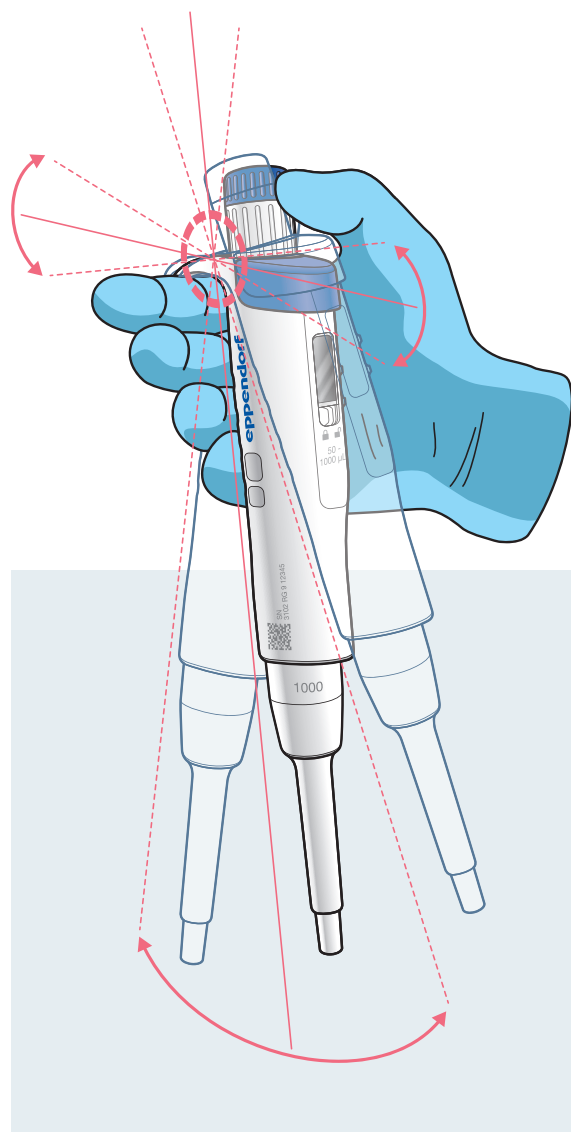
私たちの使命、それはお客様が研究室で過ごす時間をより良いものにしていくことです。エッペンドルフは、人間工学を中心に考えたPhysioCare Conceptを推進しています。

リサーチ 3 neo は、軽量で手に優しく、高い精度に重きが置かれたピペットです。快適さと使いやすさを細部まで追求し、設計されています。

- > 新しい操作コンセプト: 短いプッシュボタンと一体化した容量調整機能
- > 完璧にバランスの取れた自然な使い心地で手になじむ軽量デザイン
- > 人間工学に基づいたフィンガーフックで筋肉への負担を最小限に
- > スプリング内蔵のノーズコーンで簡単なチップ装着、軽い力での取り外し
- > 全体的に従来よりも優れた人間工学的デザイン



エッペンドルフの PhysioCare Concept について
詳しくはこちら:
www.eppendorf.link/physiocare



»fast«



»easy«



Make pipetting your own

Adjust it - 設定しましょう！

リサーチ 3 neo は、革新的な容量設定ギアシフトを備え、2つの設定速度を選択できます。fast モードを選ぶと、ピペットの容量変更を加速。少ない回転数で設定でき、最大 40%*の時間を節約できます。また、easy モードを選択すれば、操作に必要な力を軽減し、微調整しながら容量設定できます。これにより、筋肉の疲労を軽減し、片手で簡単に容量を変更することが可能です。

* 使用するピペットモデルによって異なります

Tag it - タグ付けしましょう！

ピペットマーキングリング*で、あなたのピペットに目印を付けたり、用途や校正日を記録したりしてピペット管理に役立てましょう。様々な色とサイズがあり、名前、日付などの情報を簡単に記載・更新でき、視覚的に区別できます。

* 近日発売予定

Attach it - チップを取り付けましょう！

正確なピペッティングにおいて、チップの選択は重要です。リサーチ 3 neo と epT.I.P.S. チップは一体のシステムとなって機能し、最高の精度と正確性を実現します。一方、オープンコーンシステムにより、他社チップとも互換性があり、柔軟に対応できます。

Modify it - 調整しましょう！

ピペットの設定を、水溶液以外の液体、チップの寸法、リバースピペッティング、または研究室の標高に合わせて一時的に調整できます。再校正の手間をかけずに正確なピペッティングが可能です。詳細はマニュアルをダウンロードしてご確認ください。



1. www.eppendorf.link/newpipette にアクセス



2. シリアル番号を入力し、マニュアルをダウンロード



www.eppendorf.link/r3-pip にてチュートリアルをご覧ください



すべての特長は製品ページでご覧いただけます
www.eppendorf.link/research3neo

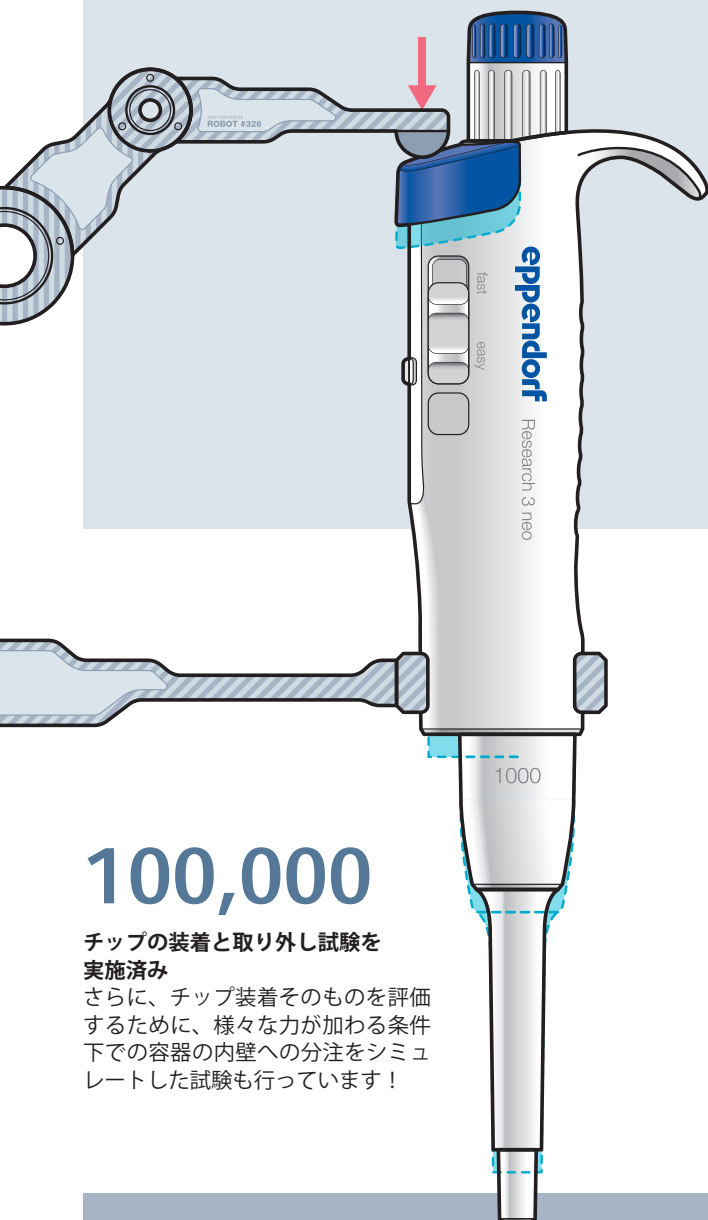


Pipettes you can count on

卓越した精度と耐久性

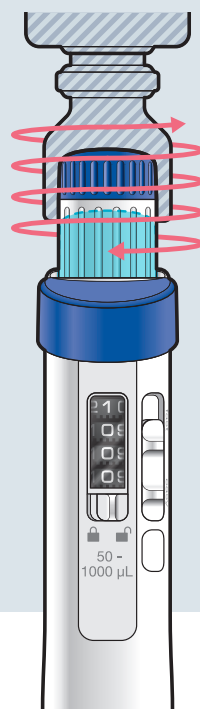
リサーチ 3 neo は、多くの方に愛されているエッペンドルフのピペットが有する、リキッドハンドリングにおける卓越性をもって丹念に設計されています。徹底的なテストを経て、一体型のハウジングと高品質な材質を特徴とし、リサーチ 3 neo は耐久性、精度、信頼性を重視して作られています。

最高の品質を守るために、私たちは製品開発において徹底した試験を実施しています。精度と正確さの評価、環境変化に対する試験、落下試験、オートクレーブ、UV および薬品耐性の評価、さらに、長年にわたる日常的な使用を想定したロボットによるシミュレーションや、実際のラボ環境での試験も行っています。つまり、細心の注意を払い、念入りにテストしています。



26,000

容量設定を試験済み
公称容量から最小容量まで、そしてその逆も、fast / easy モードでテストしています。



200,000

ピペティングストロークを試験済み
これは約 5 年間の、毎日の継続的な使用に相当します。



100,000

チップの装着と取り外し試験を実施済み
さらに、チップ装着そのものを評価するために、様々な力が加わる条件下での容器の内壁への分注をシミュレートした試験も行っています！

リサーチ 3 neo テクニカルデータ

容量範囲	カラーコード	容量	相対系統誤差 ¹⁾	絶対系統誤差 ¹⁾	相対偶然誤差 ¹⁾	絶対偶然誤差 ¹⁾
リサーチ 3 neo, シングルチャンネル, 容量可変 (同梱されるepT.I.P.S.の種類は次ページをご覧ください)						
0.1 – 2.5 µL	■ ダークグレー	0.1 µL	±24.0 %	±0.024 µL	±10.0 %	±0.01 µL
		0.25 µL	±12.0 %	±0.03 µL	±6.0 %	±0.015 µL
		1.25 µL	±2.5 %	±0.031 µL	±1.5 %	±0.01875 µL
		2.5 µL	±1.4 %	±0.035 µL	±0.7 %	±0.0175 µL
0.5 – 10 µL	■ ミディウムグレー	0.5 µL	±8.0 %	±0.04 µL	±5.0 %	±0.025 µL
		1 µL	±2.5 %	±0.025 µL	±1.8 %	±0.018 µL
		5 µL	±1.5 %	±0.075 µL	±0.8 %	±0.04 µL
		10 µL	±1.0 %	±0.1 µL	±0.4 %	±0.04 µL
1 – 20 µL ²⁾	■ ライトグレー	1 µL	±10.0 %	±0.1 µL	±3.0 %	±0.03 µL
		2 µL	±5.0 %	±0.1 µL	±1.5 %	±0.03 µL
		10 µL	±1.2 %	±0.12 µL	±0.6 %	±0.06 µL
		20 µL	±1.0 %	±0.2 µL	±0.3 %	±0.06 µL
1 – 20 µL ³⁾	■ イエロー	1 µL	±10.0 %	±0.1 µL	±3.0 %	±0.03 µL
		2 µL	±5.0 %	±0.1 µL	±1.5 %	±0.03 µL
		10 µL	±1.2 %	±0.12 µL	±0.6 %	±0.06 µL
		20 µL	±1.0 %	±0.2 µL	±0.3 %	±0.06 µL
5 – 100 µL	■ イエロー	5 µL	±6.0 %	±0.3 µL	±2.0 %	±0.1 µL
		10 µL	±3.0 %	±0.3 µL	±1.0 %	±0.1 µL
		50 µL	±1.0 %	±0.5 µL	±0.3 %	±0.15 µL
		100 µL	±0.8 %	±0.8 µL	±0.2 %	±0.2 µL
10 – 200 µL	■ イエロー	10 µL	±5.0 %	±0.5 µL	±1.4 %	±0.14 µL
		20 µL	±2.5 %	±0.5 µL	±0.7 %	±0.14 µL
		100 µL	±1.0 %	±1.0 µL	±0.3 %	±0.3 µL
		200 µL	±0.6 %	±1.2 µL	±0.2 %	±0.4 µL
15 – 300 µL	■ オレンジ	15 µL	±5.0 %	±0.75 µL	±1.4 %	±0.21 µL
		30 µL	±2.5 %	±0.75 µL	±0.7 %	±0.21 µL
		150 µL	±1.0 %	±1.5 µL	±0.3 %	±0.45 µL
		300 µL	±0.6 %	±1.8 µL	±0.2 %	±0.6 µL
50 – 1,000 µL	■ ブルー	50 µL	±6.0 %	±3.0 µL	±1.2 %	±0.6 µL
		100 µL	±3.0 %	±3.0 µL	±0.6 %	±0.6 µL
		500 µL	±1.0 %	±5.0 µL	±0.2 %	±1.0 µL
		1,000 µL	±0.6 %	±6.0 µL	±0.2 %	±2.0 µL
0.1 – 2 mL	■ 赤色	0.1 mL	±5.0 %	±5.0 µL	±1.4 %	±1.4 µL
		0.2 mL	±3.0 %	±6.0 µL	±1.2 %	±2.4 µL
		1.0 mL	±0.8 %	±8.0 µL	±0.2 %	±2.0 µL
		2.0 mL	±0.5 %	±10.0 µL	±0.2 %	±4.0 µL
0.25 – 5 mL	■ 紫色	0.25 mL	±4.8 %	±12.0 µL	±1.2 %	±3.0 µL
		0.5 mL	±2.4 %	±12.0 µL	±0.6 %	±3.0 µL
		2.5 mL	±0.8 %	±20.0 µL	±0.25 %	±6.25 µL
		5.0 mL	±0.6 %	±30.0 µL	±0.15 %	±7.5 µL
0.5 – 10 mL	■ ライトブルー	0.5 mL	±6.0 %	±30.0 µL	±1.2 %	±6.0 µL
		1.0 mL	±3.0 %	±30.0 µL	±0.6 %	±6.0 µL
		5.0 mL	±0.8 %	±40.0 µL	±0.2 %	±10.0 µL
		10.0 mL	±0.6 %	±60.0 µL	±0.15 %	±15.0 µL

¹⁾ 誤差データ、EN ISO 8655準拠、エッペンドルフ純正チップ使用の場合のみ適用。技術仕様は予告なく変更される場合があります。

²⁾ 使用チップ 0.5 - 20 µL (ライトグレー)

³⁾ 使用チップ 2 - 200 µL (イエロー)



注文案内

製品情報	カラーコード	注文番号
リサーチ 3 neo , シングルチャンネル, 容量可変, epT.I.P.S. Box 2.0(チップ 96 本入り), 及び ep Dualfilter T.I.P.S. ラック (チップ 96 本入り, 滅菌済, PCR clean ^{*1})		
0.1 – 2.5 µL, ダークグレー	■	3174000001
リサーチ 3 neo , シングルチャンネル, 容量可変, epT.I.P.S. Box 2.0(チップ 96本 入り), 及び ep Dualfilter T.I.P.S. BioBased リロード (チップ 96 本入り, 滅菌済, PCR clean ^{*1})		
0.5 – 10 µL, ミディアムグレー	■	3174000002
1 – 20 µL ^{*2} , ライトグレー	■	3174000003
1 – 20 µL ^{*3} , イエロー	■	3174000004
5 – 100 µL, イエロー	■	3174000005
10 – 200 µL, イエロー	■	3174000006
15 – 300 µL, オレンジ	■	3174000007
50 – 1,000 µL, ブルー	■	3174000008
リサーチ 3 neo , シングルチャンネル, 容量可変, epT.I.P.S. サンプルバッグ (チップ 10 本入り)		
0.1 – 2 mL, 赤色	■	3174000009
0.25 – 5 mL, 紫色	■	3174000010
0.5 – 10 mL, ライトブルー	■	3174000011
アクセサリ		
ビペットホルダー - 2 リサーチ 3 neo 用, 各種ビペットスタンド - 2 用, 壁架用テープ付	□	3116000295
カラータグ ビペットマーキングリング サンプルバッグ 6 サイズ × 2 色 (12 個入り) ^{*4}	12色	3102666000

^{*1} Human DNA-, DNase-, RNase-, PCR inhibitor-free

^{*2} 使用チップ 0.5 - 20 µL (ライトグレー)

^{*3} 使用チップ 2 - 200 µL (イエロー)

^{*4} 近日発売予定。サイズ及びカラーバリエーションは弊社ホームページ内、製品ページをご参照ください

Our commitment to sustainability

エッペンドルフにとってサステナビリティは確固たるコミットメントです。高品質で耐久性が高く、そしてメンテナンスが簡単なビペットは、環境への影響を最小限に抑えつつ、パフォーマンスは最大限となるよう設計されています。

製造工場は100 % 再生可能エネルギーを利用しISO 14001認証を取得しており、責任ある管理を行っています。リサーチ 3 neo はACTラベルを取得しており、環境に配慮した取組みが独立した第三者機関によって検証されています。また、従来よりも小型で環境に配慮した梱包で、サプライチェーンにおける CO₂ 排出量を削減します。

100 % 植物由来のポリプロピレンで作られた革新的なepT.I.P.S. BioBased チップのご使用で、製品関連の炭素排出量を大幅に削減します。



epT.I.P.S. BioBasedの詳細はこちらをご覧ください。
<http://www.eppendorf.link/biobased-eptips>



The complete solution

エッペンドルフは、ピペットやチップ、校正サービスの範囲を超えて、お客様の実験の成功のために取り組んでいます。証明書、多言語対応のマニュアル、アプリケーションノート、ユーザーガイド、そして新たな視点を提供するホワイトペーパーなど、豊富な情報に簡単にアクセスいただけます。問題解決のためのお手伝いには、専門的なアプリケーションサポート、情報豊富なウェビナーやトレーニングを通し包括的なサポートをご提供します。

製品やサービスのお問い合わせ、キャンペーンやプロモーションの情報は、弊社担当者までご連絡ください。



> マイクロピペット修理・検定のご案内はこちらをご覧ください
<https://www.eppendorf.com/jp-ja/service-support/pipette-service-japan/>
> キャンペーン、セミナーのご案内はこちらをご覧ください。
<https://www.eppendorf.com/jp-ja/service-support/brochures-japan/>

www.eppendorf.com

エッペンドルフ株式会社 101-0031 東京都千代田区東神田2-4-5 Tel: 0120-024-125 Email: info@eppendorf.jp

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. All rights reserved, including graphics and images. Copyright© 2025 by Eppendorf SE. 25C0805P Printed in Japan