

SARTORIUS

ストレスフリーピペットプレゼント Web からクイズに答えて応募！

クイズのテーマ：ピペッティングで汚染を避けるためには

2021年5月10日から9月30日まで

電動ピペットPicus® NxT



手動ピペットTacta®



ピペット抽選会

応募の詳細

ストレスフリーピペットプレゼント

Webからクイズに答えて応募!

クイズテーマ:ピペッティングで汚染を避けるために

応募期間:2021年5月10日~9月30日まで

応募資格

マイクロピペットを普段使用している方。

各月お一人様一回ご応募いただけます。

当選条件

- クイズに全問正解された方
- 対象製品*購入の方はクイズをスキップ可能
(クイズは全2問。毎月変更します。)

対象製品*ご購入特典

①Wチャンス

対象製品*を期間中にご購入いただいた方には、さらに抽選でザルトリウスグッズが当たります(ランチバッグ10枚、ボールペン10本などラボの仲間とシェアできるグッズ)。複数本をご購入いただいた場合は、別の月にご応募いただけます。

②クイズをスキップ可能

クイズに外れてもピペット抽選のチャンスは残ります!

対象製品*

電動ピペット Picus® Nxt (ピクスネクスト), Picus® (ピクス), Tacta® (タクタ)

賞品

抽選で毎月3名様。

Picus® Nxt : 1チャンネル。Tacta® : 1または8チャンネルから1点選択いただけます。*対象商品*ご購入者の方はWチャンスでザルトリウスグッズ当たります。

当選発表

当選発表は賞品の発送をもってかえさせていただきます。

なお、賞品の発送は各月の翌月から翌々月中に発送を予定しております。都合により多少発送が遅れる場合もございますので予めご了承ください。

応募方法

以下のQRコードまたはURLからご応募ください。



<https://creativesurvey.com/ng/answers/278c2a695d5e53f-944cec47947f>

対象製品*

次ページからの製品詳細をご確認ください

電動ピペット Picus® シリーズ



手動ピペット Tacta® 及び マルチパック



対象製品*一覧

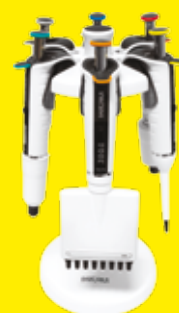
型番	チャンネル、取扱容量、その他製品	可変容量 (μL)	通常価格
Picus® Nxt 電動ピペット			
LH-745021	1 ch、0.2 - 10 μL	0.01	¥96,000
LH-745041	1 ch、5 - 120 μL	0.10	¥96,000
LH-745061	1 ch、10 - 300 μL	0.20	¥96,000
LH-745081	1 ch、50 - 1,000 μL	1.00	¥96,000
LH-745101	1 ch、100 - 5,000 μL	5.00	¥96,000
LH-745111	1 ch、500 - 10,000 μL	10.00	¥96,000
LH-745321	8 ch、0.2 - 10 μL	0.01	¥180,000
LH-745341	8 ch、5 - 120 μL	0.10	¥180,000
LH-745361	8 ch、10 - 300 μL	0.20	¥180,000
LH-745391	8 ch、50 - 1,200 μL	1.00	¥180,000
LH-745421	12 ch、0.2 - 10 μL	0.01	¥199,000
LH-745441	12 ch、5 - 120 μL	0.10	¥199,000
LH-745461	12 ch、10 - 300 μL	0.20	¥199,000
LH-745491	12 ch、50 - 1,200 μL	1.00	¥199,000
Picus® 電動ピペット			
735021	1 ch、0.2 - 10 μL	0.01	¥83,000
735041	1 ch、5 - 120 μL	0.10	¥83,000
735061	1 ch、10 - 300 μL	0.20	¥83,000
735081	1 ch、50 - 1,000 μL	1.00	¥83,000
735101	1 ch、100 - 5,000 μL	5.00	¥83,000
735111	1 ch、500 - 10,000 μL	10.00	¥83,000
735321	8 ch、0.2 - 10 μL	0.01	¥170,000
735341	8 ch、5 - 120 μL	0.10	¥170,000
735361	8 ch、10 - 300 μL	0.20	¥170,000
735391	8 ch、50 - 1,200 μL	1.00	¥170,000
735421	12 ch、0.2 - 10 μL	0.01	¥189,000
735441	12 ch、5 - 120 μL	0.10	¥189,000
735461	12 ch、10 - 300 μL	0.20	¥189,000
735491	12 ch、50 - 1,200 μL	1.00	¥189,000
730981	1 台掛け充電スタンド		¥26,000
730991	4 台掛回転充電スタンド		¥54,000
Tacta® 手動ピペット			
LH-729010	1 ch、0.1 - 3 μL	0.002	¥38,500
LH-729020	1 ch、0.5 - 10 μL	0.01	¥38,500
LH-729030	1 ch、2 - 20 μL	0.02	¥38,500
LH-729050	1 ch、10 - 100 μL	0.10	¥38,500
LH-729060	1 ch、20 - 200 μL	0.20	¥38,500
LH-729070	1 ch、100 - 1,000 μL	1.00	¥38,500
LH-729080	1 ch、500 - 5,000 μL	10.0	¥38,500
LH-729090	1 ch、1 - 10 mL	20.0	¥38,500
LH-729120	8 ch、0.5 - 10 μL	0.01	¥108,000
LH-729130	8 ch、5 - 100 μL	0.10	¥108,000
LH-729140	8 ch、30 - 300 μL	0.20	¥108,000
LH-729220	12 ch、0.5 - 10 μL	0.01	¥127,000
LH-729230	12 ch、5 - 100 μL	0.10	¥127,000
LH-729240	12 ch、30 - 300 μL	0.20	¥127,000
LH-725630	6 台掛け回転式スタンド・手動用		¥22,000
725620	リニアスタンド (全機種対応)		¥13,600
Tacta® 手動ピペット マルチパック リニアスタンド及び適合サンプルチップ付き			
LH-729670	Tacta 3 -pack 10,100,1000μL		¥91,000
LH-729671	Tacta 3 -pack 20,200,1000μL		¥91,000
LH-729672	Tacta 4 -pack 10,20,200,1000μL		¥130,000
LH-729673	Tacta 4 -pack 10,100,200,1000μL		¥130,000
LH-729674	Tacta 5 -pack 10,100,200,1000,5000μL		¥160,000
LH-729675	Tacta 5 -pack 20,100,200,1000,5000μL		¥160,000
LH-729676	Tacta 3+1 -pack 10,200,1000+ 8ch300μL		¥180,000
LH-729677	Tacta 3 -pack Max 1000,5000μL,10mL		¥91,000



Ref. 730981



Ref. 730991



Ref. LH-725630



Ref. 725620

表示価格は税別です。

注：スタンドのみのご注文は応募対象外となります。

●ご購入のピペットにJCSS校正を実施し、証明書を添付します。JIS、日本薬局方、ISO/IEC17025、GMP/GLP等に対応します。専用申込書はWebからダウンロード可能です。詳しくはお問合せください。

ピクス® シリーズ 電動ピペット



ピクス® Picus®

基本性能を備えたスタンダードタイプ
シリーズ共通特徴

1. 新世代技術による高精度ピペティング
強化された DC モーター、電動ブレーキ、光学センサーを搭載し連続分注モードの精度も向上
2. 電動チップエジェクション
ワンタッチ電動式でボタンを押せばチップが外れるので、手への負担を軽減
3. 超軽量で人間工学設計のプロによるデザイン
1ch 1000-約 100g 8ch 300-約 160g、フィンガーフック付き
4. 本体下部オートクレーブ可能
1200 µL モデルを除くモデルで、簡単に分解してオートクレーブ滅菌が可能
5. 簡単セルフメンテ
手動ピペットと同じ要領で、簡単に分解と組み立てが可能
6. プレートトラッカー機能
96,384 プレートに対応。正しいウェルへのガイドをディスプレイ上で提供する機能

ピクス®ネクスト Picus® Nxt

より高い信頼性を備えたアドバンスタイプ
ネクスト
Nxt だけのズバリ特徴

1. トレーサビリティの取れた校正証明書付き
工場出荷時に FINAS の校正証明書を添付。国際相互認証あり。ISO/IEC17025、ISO8655 に準拠
2. プロトコルの作成
カスタムワークフローを作成することができ、繰り返し設定する作業の時間を節約
3. 連続ブローアウト機能
手動ピペットのように何度も自動でブローアウトが可能。(チップ内の残留サンプル対処等)
4. ピペットロック
点検や故障などサービス待機中ピペットにロックをすることで使用されることを予防
5. 2段階のパスワード
保存されているプログラムの無断編集の予防をユーザー、管理者の2段階で管理可能
6. サービスリマインダー
定期メンテナンス等ピペットチェックのためのリマインダー機能を設定可能

多検体の取扱いも楽々、手に優しい大人気 電動ピペット

- 1日の間でピペッティングの結果にばらつきがありますか？
 電動ピペットのパイオニアが開発した内部動作システムにより、正確な分注が可能です。DCモーターと光学センサーの搭載で、精度が高い等量連続分注が可能です。96/384ウェルプレートで多量なアッセイを1日を通して繰り返しピペッティングする場合などに手動ピペットよりもスピーディーに再現性が高く分注可能です。
- 使用者の経験度に関わらず、均一な結果が得られていますか？
 手動ピペットのような操作が無いのでブレを抑え、再現性の高い結果が得られます。(下図)
- 親指は痛みませんか？
 ソフトタッチのキーパッドで、強くボタンを押す必要がありません。特許を取得した電動式チップエジェクションは、ワンタッチでチップが外せる機能です。腱鞘炎を予防し、長時間のピペッティングによる負荷を軽減します。
- Picus® Next はトレーサビリティが確保された出荷時校正証明書 (1ch ¥8000, 8ch ¥18,000, 12ch ¥23,000相当) が予め添付されます。



調整ホイール（ダイヤル）を回して片手でスピーディーに容量変更可能。上部先端の白いボタンを押して、自動でチップを取り外せるので手への負担が軽減されます。



スプリングが内蔵されたチップコーンを採用しているため、すべてのチャンネルへ均一にチップを装着可能です。確実なフィッティングにはザルトリウス純正チップを推奨しています。



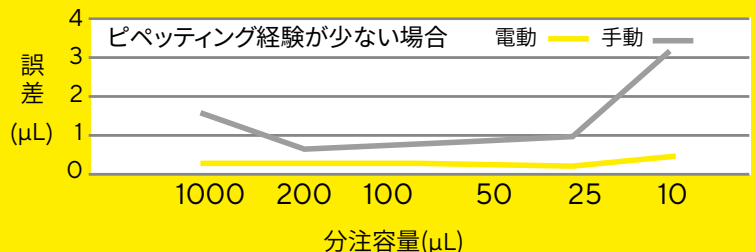
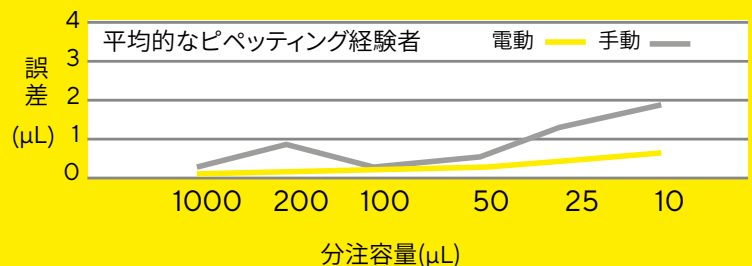
DCモーター搭載。光学センサーがピストンの動作をリアルタイムで制御・監視するので最高の正確度と信頼性を確保します。

Picus®シリーズは内部ピストンが安定した電子制御で動作します。手動ピペットと比べ、経験度に関わらず高い再現性が得られます。

経験度がピペッティングの精度に及ぼす影響

結論：人による誤差の解消

電動ピペットは手動の操作が無いので、ピペッティングの経験度に関わらず少量の取扱いでも再現性の高い結果が得られます。



汚染対策万全な超軽量操作で一度使ったら手放せなくなること必至!

Tacta[®] 手動ピペット

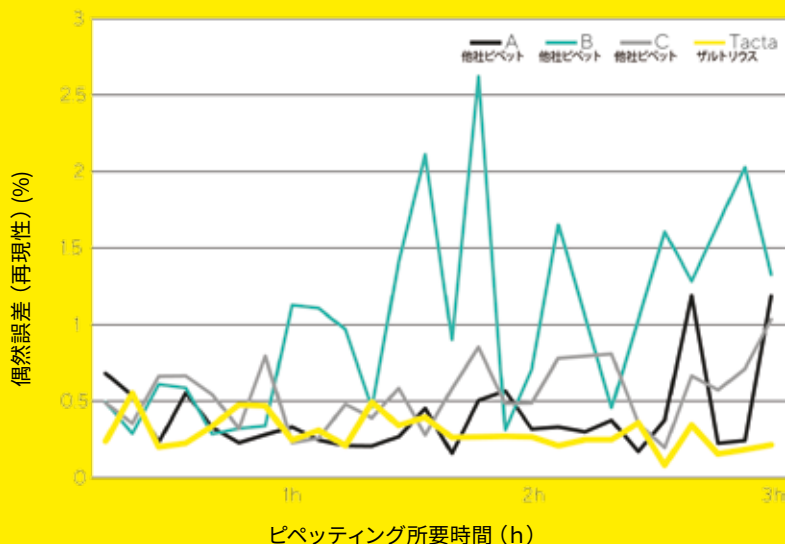
- まるごとオートクレーブ可能* : クロスコンタミネーションを効果的に防止し、精度が高く結果の信頼性が向上します。* 実際の方法は注意事項を取扱説明書でご確認ください。
- 内部パーツのピストンはプラスチック製なので、錆びの心配がありません(≥100μL)
- 容量のズレを防ぐロック機能により、ピペティング中の不慮の誤変更を防ぎます。(図a)
- ソフトチップ取外し機能により、チップを取り外す際のチップ内の飛沫による汚染を防ぎ、エアロゾルなどの汚染のリスクを減らせます。
- 最新機種Tacta[®]は、より握りやすいボディと使いやすい設計で手への負担を軽減します。より見やすい全桁容量表示(図b)、ユーザー専用容量調整窓付きです。付属のツールで調整します。(図c)
- 工具不要で分解でき簡単にセルフメンテが可能です。クリーニングが簡単なので、各種サンプル別の汚染除去が容易です。(図d)



Tacta[®]は操作性が超軽量で手に負担の無いピペットです。
重い操作性のピペットはストレスが精度に影響を及ぼします。

ストレスフリーで信頼のある精度を!

右のグラフは、各種ピペットを使用する際に、時間の経過とともにピペティング結果の精度にどのような影響が現れるかを示したものです。快適なピペティングを実現するため細部にいたるまで設計されたTacta[®]は、3時間におよぶ試験中、常に精度の高い結果を達成しました。



1本で購入するより、かなりお得なセット価格です!

タクタ[®] 手動ピペット マルチパック

マルチパック注文コード	Tacta [®] 手動ピペット	Optifitスタンダードチップ	付属品
Tacta [®] ピペット3/パック10 LH-729670	1チャンネル <ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,5 ~ 10 μL ▪ 10 ~ 100 μL ▪ 100 ~ 1,000 μL 	チップラック - チップ96個入り <ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,1 ~ 10 μL ▪ 0,5 ~ 200 μL ▪ 10 ~ 1,000 μL 	リニアスタンド
Tacta [®] ピペット3/パック20 LH-729671	1チャンネル <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 ~ 20 μL ▪ 20 ~ 200 μL ▪ 100 ~ 1,000 μL 	チップラック - チップ96個入り <ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,5 ~ 200 μL ▪ 10 ~ 1,000 μL 	リニアスタンド
Tacta [®] ピペット4/パック20 LH-729672	1チャンネル <ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,5 ~ 10 μL ▪ 2 ~ 20 μL ▪ 20 ~ 200 μL ▪ 100 ~ 1,000 μL 	チップラック - チップ96個入り <ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,1 ~ 10 μL ▪ 0,5 ~ 200 μL ▪ 10 ~ 1,000 μL 	リニアスタンド
Tacta [®] ピペット4/パック100 LH-729673	1チャンネル <ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,5 ~ 10 μL ▪ 10 ~ 100 μL ▪ 20 ~ 200 μL ▪ 100 ~ 1,000 μL 	チップラック - チップ96個入り <ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,1 ~ 10 μL ▪ 0,5 ~ 200 μL ▪ 10 ~ 1,000 μL 	リニアスタンド
Tacta [®] ピペット5/パック10 LH-729674	1チャンネル <ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,5 ~ 10 μL ▪ 10 ~ 100 μL ▪ 20 ~ 200 μL ▪ 100 ~ 1,000 μL ▪ 500 ~ 5,000 μL 	チップラック - チップ96個入り <ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,1 ~ 10 μL ▪ 0,5 ~ 200 μL ▪ 10 ~ 1,000 μL ▪ チップラック - チップ 50個入り ▪ 100 ~ 5,000 μL 	リニアスタンド
Tacta [®] ピペット5/パック20 LH-729675	1チャンネル <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 ~ 20 μL ▪ 10 ~ 100 μL ▪ 20 ~ 200 μL ▪ 100 ~ 1,000 μL ▪ 500 ~ 5,000 μL 	チップラック - チップ96個入り <ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,5 ~ 200 μL ▪ 10 ~ 1,000 μL ▪ チップラック - チップ50個入り ▪ 100 ~ 5,000 μL 	リニアスタンド
Tacta [®] ピペット3+1/パック LH-729676	1チャンネル <ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,5 ~ 10 μL ▪ 20 ~ 200 μL ▪ 100 ~ 1,000 μL 8チャンネル 30 ~ 300 μL	チップラック - チップ96個入り <ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,1 ~ 10 μL ▪ 0,5 ~ 200 μL ▪ 5 ~ 350 μL ▪ 10 ~ 1,000 μL 	リニアスタンド
Tacta [®] ピペット3/パックmax LH-729677	1チャンネル <ul style="list-style-type: none"> ▪ 100 ~ 1,000 μL ▪ 500 ~ 5,000 μL ▪ 1,000 ~ 10,000 μL 	チップラック <ul style="list-style-type: none"> ▪ 10 ~ 1,000 μL - チップ 96個入り ▪ 100 ~ 5,000 μL - チップ 50個入り ▪ 100 ~ 10,000 μL - チップ 35個入り 	リニアスタンド



ザルトリウス ピペッティングアカデミー無料セミナー（オンラインも対応）

ザルトリウスピペッティングアカデミーはピペッティングに関する無料のセミナーで、一般的な人間工学、安全性、ピペッティングの性能またキャリブレーションやメンテナンスの仕方などについて知識を深めることができます。また、多様な目的に合わせてセミナーをご提供しています。学生実習、教育実習、企業セミナーなどご利用頂いたり、また研究室単位の少人数でも対応いたします。その他、内容のご希望などがあれば、お気軽にご相談ください。



2021無料Zoomオンライン
定期開催セミナー申込受付中



ピペットのアフターサービス ー信頼性の高い校正でトレーサビリティの確保を

毎日ご使用されているピペットを最良な状態を維持し、使用期間を延ばすためには定期的なメンテナンスが重要です。また、安定したデータを得るためには定期的な校正は欠かせません。ザルトリウスでは信頼のある点検・校正を経験豊富なスペシャリストスタッフが対応します。

- ISO/IEC17025、ISO15189（臨床検査）、ISO9001、GMP/GLP、JIS規格等に基づいた管理に対応が可能です。
- メーカー問わずご依頼いただけるのでコスト削減や一括管理が可能です。
- ISO8655に準拠した重量法で試験します。
- 弊社校正室は国際MRA対応JCSS校正登録（認定）事業者です。

ザルトリウス・ジャパン株式会社

東京本社

〒140-0001 東京都品川区北品川1-8-11

Daiwa品川Northビル4階

Phone: 03-6478-5200 Fax: 03-6478-5494

Email: hp.info@sartorius.com

🌐 For further contacts, visit
www.sartorius.com