ThermoFisher SCIENTIFIC



Thermo Scientific ClipTipピペッティングシステム

F1-ClipTipマニュアルピペット
FluidEase Pro ClipTip電動ピペット
E1-ClipTip Equalizer電動ピペット

thermo scientific

革新的なClipTipテクノロジー

どのようなアプリケーション下でも、チップを確実に固定し、緩みや脱落を防ぐThermo Scientific™ ClipTip™ピペッティングシステムで、新たな安心感を実感してください。
軽い力でチップがしっかりロックされる感触を実際に体感でき、日々のピペッティングをより快適にします。
チップを確実に取り付け・シールさせるために、強く押し込んだり、ピペットをたたきつける必要はもうありません。



ついに実現。ワンタッチで確実に装着できる、安心のピペッティング

チップをたたき込んだり、装着状態を何度も確認したり、揺らしたりする煩わしさを解消

軽いタッチで、チップはしっかりとピペットに「クリップ」されます。

チップの緩みやリークのリスクを最小限に

Thermo Scientific™ ClipTip™ピペットチップは、一度取り付ければ確実にシールされ、緩むことはありません。
ClipTipピペッティングシステムは、チップをイジェクトするまでシール状態を維持します。複数回のタッチ操作やミキシングの繰り返しなど、負荷の高いアプリケーションでも安心してご使用いただけます。

オペレーター間でも一貫性・再現性の高いピペッティングを実現

ClipTipピペッティングシステムは、高品質な結果と効率的な研究をサポートします。

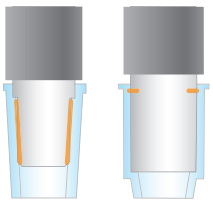
Thermo Scientific™ ClipTip™電動ピペット ……4
Thermo Scientific™ FluidEase™ ClipTip™電動ピペット New …5
Thermo Scientific™ E1-ClipTip™ Equalizer電動ピペット …… 8
Thermo Scientific™ F1-ClipTip™マニュアルピペット ……10
適合チップ ……12
Ordering information……15

詳しくはこちら **thermofisher.com/cliptip**

ClipTipピペッティングシステムを初めて使った瞬間、その違いを実感

日常のピペッティングにおいて確実な密着性を実現することは、難しい課題でした。

理想は、ピペットとチップが一体のシステムとして機能し、再現性への信頼を高めることです。さらに、取り付け・取り外し時の操作力を軽減し、高いレベルの正確性と精度を確保できることです。

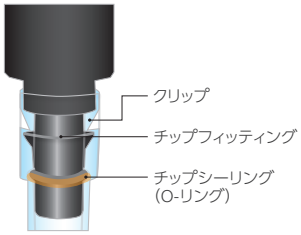


フリクションシールシステム（従来のピペット）

オペレーターの力によってチップを装着するため、個人差が大きく影響します。

- チップの取り付け・取り外しに力が必要
- チップが緩み、脱落やリークが発生
- 結果の再現性に対する信頼性の低下
- チップコーンの摩耗が早い

インターロッキングシステム

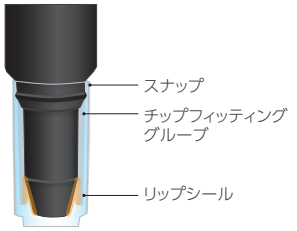


ClipTipピペッティングシステム

軽いタッチでチップをピペットにクリップ固定することで、快適性・正確性・精密性を最適化します。

- 極めて低い着脱力
- 信頼できる高い再現性
- 全てのチャンネルで確実なシーリングを実現
- チップの緩みが生じない

スナップ&リップシールシステム



12.5 µL以下の微量ピペット採用

詳しくはこちら **thermofisher.com/cliptip**



使いやすくて正確ですね。それに、ClipTipテクノロジーのおかげで、アッセイの途中でも簡単にチップを交換でき、本当にスムーズです。以前は、マルチチャンネルの使用中にチップが抜け落ちてしまい、容量が不正確になったり、不幸にもコンタミが生じてしまったりしたこともありました。でも、E1-ClipTipなら、チップを軽い力でクリップでき、サンプリングが終わるまでしっかり装着されたままです。私たちのラボには数種類のE1-ClipTipがありますが、これからも使い続けていく予定です。この優れた製品なら当然ですよ。

ラボ管理者　米国

ClipTip電動ピペット

ClipTip電動ピペットが生み出す新たな違い

複雑なプロトコルに理想的なソリューション

インターロッキングシステムのThermo Scientific™ ClipTip™テクノロジーと組み合わせることで、電子制御によるスムーズなピペッティング操作と柔軟なユーザーインターフェースを実現します。

電動操作で、ピペッティングをもっと快適に

優れた快適性と使いやすさを追求した設計により、電動チップイジェクションと人さし指で行うピペッティング操作を採用し、分注時の親指への負担を軽減します。

複数ユーザーやさまざまな環境に適応

パーソナライズ可能なユーザーインターフェースとパスワード保護機能により、複数のユーザー間でも統一された操作を実現します。

Bluetooth™またはUSBケーブルを介したピペット接続

Thermo Scientific™ My Pipette™ Creatorアプリ（PC）に接続することで、プログラムの作成や既存プロトコルのダウンロード、さらにはピペット間や同僚とのプロトコル共有を簡単に行えます。

詳しくはこちら **thermofisher.com/cliptip**

トリガーからチップまで、洗練されたシンプルさ

人間工学に基づき設計されたFluidEase ClipTip電動ピペットは、手動ピペットのようなスピードと操作性を実現しながら、さらなる精度の向上に貢献します。

1. タッチスクリーン

高解像度タッチスクリーンにより、直感的でスピーディーな操作が可能。グローブ着用のままでも反応。

2. バランスのとれた人間工学設計で負担を軽減

長時間でも快適に使用可能。自然なグリップとスムーズな電動動作が、安定した高精度パフォーマンスを実現。

3. ClipTipテクノロジー

安定した密着性により、正確で精密なピペッティングをサポート。

4. My Pipette Creator アプリ

ピペットから離れた場所でも、プログラム設定・転送が可能。

5. 人さし指トリガーと調整可能なフィンガーレスト

人さし指トリガーが親指の負担を軽減し、調整可能なフィンガーレストが長時間作業を可能に。



6. 拡張可能な充電スタンド

ニーズに合わせて拡張可能な電子式充電スタンド。最大4本まで対応可。

7. ピペットトラッキング

キャリブレーション・点検サービス時期を自動でお知らせ。

8. スムーズなチップイジェクト

負担を抑えた電動チップイジェクトで安心操作を実現。液体残存時の誤排出を防ぎ、ライトガイド表示で安全な排出タイミングをお知らせ。エラー低減と再現性向上をサポート。

9. プログラム保存機能

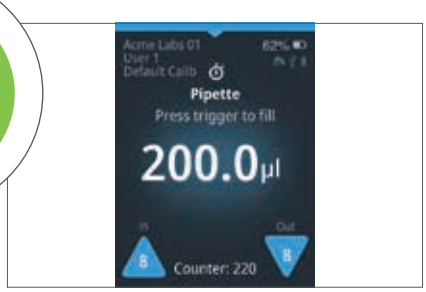
最大30件のプロトコルを本体に保存。PCがなくてもベンチ上ですぐに呼び出しでき、さらに、Thermo Fisher™ Connect Platformで追加プロトコルの管理が可能。
ワークフローの効率化と実験の標準化を支え、再現性と一貫性の向上に貢献。

カスタマイズ可能なキャリブレーション液体の粘度の違いや特殊チップの使用に応じてキャリブレーションを設定可能です。より高い精度を実現し、高品質な結果を確保します。

詳しくはこちら **thermofisher.com/cliptip**

使い始めたその日から、直感操作と高機能を実感







よりスマートなピペッティングへ

FluidEase ClipTip電動ピペットは、アイコンベースのタッチスクリーンで直感的な操作を実現しました。ホーム画面のカスタマイズやプリセットプログラムにより、すぐに作業を開始できます。Step Builder機能を使えば、多段階プロトコルを簡単に設計でき、ユーザー間のばらつきを抑えて再現性を向上します。Bluetooth接続とユーザープロファイル保存により、個々の設定を維持しながらラボ全体で一貫したワークフローを実現します。

選べる2つのパワフルなプログラミング機能



日常作業をスピーディーにするプリセット機能

フォワードピペッティング、リバースピペッティング、連続分注、ミキシング、希釈など、よく使う機能をプリセットで即開始できます。容量とスピードを調整し、スタートを押すだけで、ルーチン作業をスピーディーかつ効率的、直感的に実行できます。



複雑なアプリケーションに対応するステップビルダー

より高度な制御が求められるワークフローでは、Step Builder機能を使って吸引、排出、ミキシング、ブローアウト、プレウェット、エアギャップなどの操作を組み合わせ、実験に合わせたシーケンスを構築できます。
このガイド機能により操作の一貫性を高め、ユーザー間のばらつきを抑えながら、ラボ全体での再現性向上をサポートします。



多様なワークフローに対応する柔軟な性能と、ラボにフィットする設計

FluidEase ClipTip電動ピペットは、幅広いスピード設定により、デリケートなサンプルの穏やかな吸引からハイスループット分注まで、さまざまなアプリケーションに対応します。
吸引・排出スピードは即座に調整可能で、実験ごとに適したパフォーマンスへと微調整できます。

詳しくはこちら **thermofisher.com/cliptip**



WebベースのMy Pipette Creatorピペッティングアプリ

生産性と効率を高めるために、FluidEase ClipTip電動ピペットをBluetoothまたはUSBでPCやタブレットのMy Pipette Creatorアプリに接続できます。このアプリを使えば、プログラムの作成や既存プロトコルのダウンロードが簡単に行え、複数のピペットや同僚との共有もスムーズに実現します。

プロトコルのダウンロード

プロトコルライブラリーから、FluidEaseピペットやサーモフィッシャーサイエンティフィックの試薬キット向けの事前設定済みプロトコルをダウンロード可能です。時間短縮と一貫性の向上を実現し、プログラミングミスを最小限に抑えながら、最適な結果をサポートします。

プロトコル作成

PC上でプロトコルを作成することで、目や親指への負担を軽減できます。
作成したプロトコルを複数のピペットへ転送することで、プログラミングミスを抑え、一貫した結果を実現します。

プロトコル共有

My Pipette Creatorアプリを使えば、ラボや拠点、さらには国を越えてプロトコルを簡単に共有できます。DNA抽出やqPCRワークフローなど、標準化されたプロトコルにワンクリックでアクセス可能です。
これにより、一貫したパフォーマンスを確保し、ばらつきを最小限に抑えながら、ラボ全体の生産性向上に貢献します。

ピペット管理

複数のFluidEase ClipTip電動ピペットをMy Pipette Creatorアプリに接続することで、集中管理による効率的なプログラミングが可能になります。
一貫した結果の実現と、チーム内の連携強化をサポートします。

詳しくはこちら **thermofisher.com/mypipette**

E1-ClipTip Equalizer電動ピペット

さらに快適なピペッティングを



最大限の柔軟性を実現する可変チップ間隔

複数のラボウエアに対応する連続可変チップ間隔を採用しています。精密な位置合わせと確実な固定で、要求の高いマルチチャンネル作業をサポートします。

カスタマイズ可能な可変チップ間隔

チップ間隔を連続的に手動調整でき、固定設定に縛られることなく、さまざまなラボウエアに柔軟に対応します。電動式可変調整ピペットよりも、高い柔軟性と操作性を提供します。

- 自在なチップ間隔調整
- チューブ、マイクロプレート、ゲル、カスタムラボウエアなど、多様なラボウエアに対応
- ゲルローディングなど、高精度アプリケーション向け

安心のClipTipテクノロジー

全チャンネルで一貫した確実なチップ装着をサポートします。

- 音と感触で確実なチップ装着を確認
- 均一な密閉で正確な吸引・排出を実現
- チップの緩みやリーク、サンプルロスを防止

一度チップを装着すれば、確実に固定し、サンプル保護と高い再現性

マルチチャンネルの汎用性

6・8・12チャンネルをラインアップし、さまざまなフォーマットで効率的なサンプル移送を実現します。

- ラボウエア間の移行が容易
- セットアップ時間と中断を削減
- 幅広い容量レンジに対応

精密なアプリケーションのための設計

可変チップ間隔と正確な位置合わせ、確実なチップ固定により、多様な分注に柔軟性と安心感を提供します。

詳しくはこちら **thermofisher.com/cliptip**

簡単なサンプル移送

サンプル移送に複数のピペットを使い分け、時間があまりにもかかっていることはありませんか?

Thermo Scientific™ E1-ClipTip™ Equalizerなら、ラボでよく使われるチューブ、ラック、マイクロプレート、ゲルボックス間のサンプル移送が1本で可能です。スケールをスライドさせるだけでチップ間の距離を調整できるチップ間隔調整機能と、チップ間隔のスケールを特定のアプリケーションに合わせられる独自のイコライザーウィンドウで、多数のアプリケーションがある場合でもピペッティング回数を減らせます。

研究の効率と品質の向上

シングルチャンネルピペットと比較して、作業時間と反復作業を90%以上削減できます※1

1本のEqualizerで異なるチップ間隔の容器に分注できるパターン例

96フォーマットEqualizer

チャンネル	最小チップ間隔(mm)	容器		最大チップ間隔(mm)	容器
6チャンネル	9.0	• 96ウェルマイクロプレート • ディープウェルプレート 	⟷	19.8	• テストチューブラック • 24ウェルマイクロプレート 
8チャンネル	9.0	• 96ウェルマイクロプレート • ディープウェルプレート 	⟷	14.2	• 遠心チューブラック • 48ウェルマイクロプレート 

384フォーマットEqualizer

チャンネル	最小チップ間隔(mm)	容器		最大チップ間隔(mm)	容器
8チャンネル	4.5	• 384ウェルマイクロプレート • 384ウェルPCRプレート • アガロースゲル 	⟷	14.2	• 遠心チューブラック • 48ウェルマイクロプレート 
12チャンネル	4.5	• 384ウェルマイクロプレート • 384ウェルPCRプレート • アガロースゲル 	⟷	9.0	• 96ウェルマイクロプレート • ディープウェルプレート 

※1 Compared to a manual single channel pipette filling a 96-well microplate from microcentrifuge tubes. See Thermo Scientific Smart Note: *Is there an easier and more efficient way to transfer liquids between various labware formats, than using traditional handheld pipettes?* 2014.

F1-ClipTipマニュアルピペット

全てのチャンネルで確かな精度を維持※1

Thermo Scientific™ F1-ClipTip™ピペッティングシステムは、シングルチャンネル、マルチチャンネルを問わず、全てのチャンネルを確実にシールして確かな精度を実現します。貴重な時間を無駄にせず、結果への近道となります。

簡単な装着で腱鞘炎も防止※2

ピペットにチップをたたきつける必要はありません。チップは、軽く押し込むだけでF1-ClipTipピペットにしっかりと「クリップ」され、イジェクト操作を行うまでシールされた状態を保ちます。

信頼のおける完全なチップシーリング※1

F1-ClipTipピペッティングシステムは、オペレーターの個人差に影響されることなく、一貫性と再現性に優れたピペッティングができます。

カチッという音がすれば、マルチチャンネルへのチップ装着が完了したということです。この安心感は、他の製品ではなかなか得られません。これまで、マルチチャンネルでは何度も失敗してきました。その度にチップを1本1本押し込まなければなりませんでした。これでは時間を節約しようとしてもなかなか作業が進みませんでした。またF1-ClipTipは、とても軽いところも気に入っています。他のマルチチャンネルピペットよりもリアルタイム分析結果の一貫性に優れ、精度も信頼できるので、現在、リアルタイム用にはF1-ClipTipだけを使っています。

グレイス W. 主任研究調査官



※1 Thermo Scientific Application Note: ClipTip Technology Part 2 - Secure Seals for Every Channel, 2012
※2 Thermo Scientific Application Note: ClipTip Technology Part 3 - Reduce the Risk of Repetitive Strain Injury (RSI), 2013

詳しくはこちら **thermofisher.com/cliptip**

シーリングとパフォーマンスをさらに追求

新しいClipTipテクノロジーにより、チップ装着・シーリングの確実性が“さらに”向上



サイレント容量設定

- 音がなくスムーズに容量設定ができ、前モデルより50%以上の軽さを実現
- 改良されたダイヤルノブにより、安定したグリップ感を約束

快適なアジャスタブルフィンガーレスト

120˚回転して、右利き、左利きどちらにも対応可能

ClipTipテクノロジー

軽い力で全チャンネルのチップを正しく装着・シーリング

スーパーブローアウト

エア排出量が150%増加し、正確な微量分注が可能
(50 µL以下のモデルに採用)



容量自動ロックシステム

- 設定した容量を確実にロック
- ピペッティング中の不意な容量ズレを防止

Thermo Scientific™ F1-ClipTip™ピペット／適合チップ

カラーコード
- 10 µL／20 µL
- 50 µL
- 100 µL／200 µL
- 300 µL
- 1,000 µL

Thermo Scientific™ F1-ClipTip™シングルチャンネルピペット

カタログNo.	容量	可変ステップ	カラーコード	希望小売価格	適合ClipTip
4641310N	0.1〜2 µL	0.002 µL		¥46,100	ClipTip 12.5 Ext
4641320N	1〜10 µL	0.02 µL		¥46,100	ClipTip 12.5 Ext
4641180N	2〜20 µL	0.02 µL		¥46,100	ClipTip 20
4641190N	5〜50 µL	0.1 µL		¥46,100	ClipTip 50
4641200N	10〜100 µL	0.2 µL		¥46,100	ClipTip 200
4641210N	20〜200 µL	0.2 µL		¥46,100	ClipTip 200
4641220N	30〜300 µL	1 µL		¥46,100	ClipTip 300、ClipTip 300 Ext
4641230N※1	100〜1,000 µL	1 µL		¥46,100	ClipTip 1000

※1 ショートシャフト

Thermo Scientific™ F1-ClipTip™マルチチャンネルピペット

カタログNo.	チャンネル	容量	可変ステップ	カラーコード	希望小売価格	適合ClipTip
4661210N	8	1〜10 µL	0.02 µL		¥140,260	ClipTip 12.5 Ext
4661120N	8	5〜50 µL	0.1 µL		¥140,260	ClipTip 50
4661130N	8	10〜100 µL	0.2 µL		¥140,260	ClipTip 200
4661140N	8	30〜300 µL	1 µL		¥140,260	ClipTip 300、ClipTip 300 Ext
4661220N	12	1〜10 µL	0.02 µL		¥160,540	ClipTip 12.5 Ext
4661160N	12	5〜50 µL	0.1 µL		¥160,540	ClipTip 50
4661170N	12	10〜100 µL	0.2 µL		¥160,540	ClipTip 200
4661180N	12	30〜300 µL	1 µL		¥160,540	ClipTip 300、ClipTip 300 Ext

Thermo Scientific™ F1-ClipTip™シングルチャンネル容量固定ピペット

カタログNo.	容量	カラーコード	希望小売価格
4651280N	10 µL		¥32,780
4651200N	20 µL		¥32,780
4651210N	25 µL		¥32,780
4651220N	50 µL		¥32,780
4651230N	100 µL		¥32,780
4651240N	200 µL		¥32,780
4651250N	250 µL		¥32,780
4651260N※1	500 µL		¥32,780
4651270N※1	1,000 µL		¥32,780

受注発注製品
※1 ショートシャフト

Thermo Scientific™ F1-ClipTip™ GLPキット

カタログNo.	製品名	キット内容	希望小売価格
4701140N	F1-ClipTip GLPキット1	• 3本セット 1〜10 µL、10〜100 µL、100〜1,000 µL • Thermo Scientific™ Finnpipette™ Fスタンド • Thermo Scientific™ ClipTip™ピペットチップ 3ラック	¥112,060



アクセサリー

カタログNo.	製品名	包装	希望小売価格
9420400	Finnpipette Fスタンド（6本掛）	1台	¥17,580

カラーコード
- 10 µL
- 30 µL
- 100 µL／125 µL／200 µL
- 300 µL
- 1,000 µL
- 1,250 µL

Thermo Scientific™ FluidEase™ Pro ClipTip™ピペット／適合チップ

Thermo Scientific™ FluidEase™ Pro ClipTip™シングルチャンネルピペット

カタログNo.	容量	可変ステップ	カラーコード	希望小売価格	適合ClipTip
4674010	0.5～10 µL	0.01 µL		¥158,600	ClipTip 12.5、12.5 Ext
4674020	2.5～100 µL	0.1 µL		¥158,600	ClipTip 200
4674030	5～200 µL	0.1 µL		¥158,600	ClipTip 200
4674040	10～300 µL	0.1 µL		¥158,600	ClipTip 300、300 Ext
4674050	20～1,000 µL	1.0 µL		¥158,600	ClipTip 1000

Thermo Scientific™ FluidEase™ Pro ClipTip™マルチチャンネルピペット

カタログNo.	チャンネル	容量	可変ステップ	カラーコード	希望小売価格	適合ClipTip
4676010	8	0.5～10 µL	0.01 µL		¥274,800	ClipTip 12.5、ClipTip 12.5 Ext
4676030	8	2.5～100 µL	0.1 µL		¥274,800	ClipTip 200
4676050	8	5～200 µL	0.1 µL		¥274,800	ClipTip 200
4676070	8	10～300 µL	0.1 µL		¥274,800	ClipTip 300、ClipTip 300 Ext
4676090	8	25～1,250 µL	1.0 µL		¥274,800	ClipTip 1250
4676020	12	0.5～10 µL	0.01 µL		¥305,600	ClipTip 12.5、ClipTip 12.5 Ext
4676040	12	2.5～100 µL	0.1 µL		¥305,600	ClipTip 200
4676060	12	5～200 µL	0.1 µL		¥305,600	ClipTip 200
4676080	12	10～300 µL	0.1 µL		¥305,600	ClipTip 300、ClipTip 300 Ext
4676100	12	25～1,250 µL	1.0 µL		¥305,600	ClipTip 1250
4676110	16	0.5～10 µL	0.01 µL		¥334,040	ClipTip 384 12.5、ClipTip 384 12.5 Ext
4676120	16	1～30 µL	0.01 µL		¥334,040	ClipTip 384 30
4676130	16	3～125 µL	0.1 µL		¥334,040	ClipTip 384 125

アクセサリー

カタログNo.	製品名	希望小売価格
9420520	Thermo Scientific™ FluidEase™充電スタンド（1本掛）	¥76,080
9420530	Thermo Scientific™ FluidEase™充電スタンド拡張キット	¥10,880
2216490	Thermo Scientific™ FluidEase™バッテリー	¥12,700
1290701	Thermo Scientific™ FluidEase™充電器	¥9,050
12906740	Thermo Scientific™ FluidEase™充電スタンド用充電器	¥11,500





カラーコード
- 12.5 µL
- 30 µL
- 125 µL
- 300 µL
- 850 µL
- 1,250 µL

E1-ClipTip Equalizerピペット／適合チップ

Thermo Scientific™ E1-ClipTip™ Equalizer マルチチャンネルピペット（チップ間隔調整機能タイプ）

カタログNo.	チャンネル	容量	可変ステップ	チップ間隔範囲（mm）	カラーコード	希望小売価格	適合ClipTip
4672090BT	6	15～1,250 µL	1.0 µL	9.0～19.8	●	¥325,920	ClipTip 1250
4672050BT	8	2～125 µL	0.1 µL	9.0～14.2	●	¥325,920	ClipTip 200
4672080BT	8	10～300 µL	0.1 µL	9.0～14.2	●	¥325.920	ClipTip 300、ClipTip 300 Ext
4672100BT	8	15～1,250 µL	1.0 µL	9.0～14.2	●	¥325,920	ClipTip 1250

Thermo Scientific™ E1-ClipTip™ Equalizer 384 マルチチャンネルピペット（チップ間隔調整機能タイプ）

カタログNo.	チャンネル	容量	可変ステップ	チップ間隔範囲（mm）	カラーコード	希望小売価格	適合ClipTip
4672010BT	8	0.5～12.5 µL	0.01 µL	4.5～14.2	●	¥325,920	ClipTip 384 12.5、ClipTip 384 12.5 Ext
4672030BT	8	1～30 µL	0.01 µL	4.5～14.2	●	¥325,920	ClipTip 384 30
4672060BT	8	2～125 µL	0.1 µL	4.5～14.2	●	¥325,920	ClipTip 384 125
4672020BT	12	0.5～12.5 µL	0.01 µL	4.5～9.0	●	¥358,260	ClipTip 384 12.5、ClipTip 384 12.5 Ext
4672040BT	12	1～30 µL	0.01 µL	4.5～9.0	●	¥358,260	ClipTip 384 30
4672070BT	12	2～125 µL	0.1 µL	4.5～9.0	●	¥358,260	ClipTip 384 125

アクセサリー

カタログNo.	製品名	希望小売価格
9420500	E1-ClipTip 充電器兼スタンド（1本掛）	¥36,580
9420510	E1-ClipTip 充電器兼スタンド（3本掛）	¥65,940
2215640	E1バッテリー	¥8,500
12905600	E1充電器	¥9,050





Ordering information

ClipTipピペットチップ

インターロッキングシステム

カタログNo.	容量	フィルター	滅菌	包装	入数	希望小売価格
ClipTip 20　カラーコード:●ピンク　長さ:46 mm						
94410210	1〜20 µL			ラック	96本×10	¥8,200
94410213	1〜20 µL		●	ラック		¥9,500
94410217	1〜20 µL			リロード(スタック)		¥7,700
94410218	1〜20 µL		●	リロード(スタック)		¥8,940
94420213	1〜20 µL	●	●	ラック		¥16,740
94420218	1〜20 µL	●	●	リロード(パック)		¥15,300
ClipTip 50　カラーコード:●パープル　長さ:51 mm						
94410250	5〜50 µL			ラック	96本×10	¥8,200
94410253	5〜50 µL		●	ラック		¥9,500
94410257	5〜50 µL			リロード(スタック)		¥7,700
94410258	5〜50 µL		●	リロード(スタック)		¥8,940
94420253	5〜50 µL	●	●	ラック		¥16,740
94420258	5〜50 µL	●	●	リロード(パック)		¥15,300
ClipTip 200　カラーコード:●イエロー　長さ:56 mm						
94410310	2〜200 µL			ラック	96本×10	¥7,580
94410313	2〜200 µL		●	ラック		¥8,800
94410317	2〜200 µL			リロード(スタック)		¥7,100
94410318	2〜200 µL		●	リロード(スタック)		¥8,340
94420313	2〜200 µL	●	●	ラック		¥16,740
94420318	2〜200 µL	●	●	リロード(パック)		¥15,300
ClipTip 300　カラーコード:●オレンジ　長さ:63 mm						
94410510	10〜300 µL			ラック	96本×10	¥7,580
94410513	10〜300 µL		●	ラック		¥8,800
94410517	10〜300 µL			リロード(スタック)		¥7,100
94410518	10〜300 µL		●	リロード(スタック)		¥8,340
94420513	10〜300 µL	●	●	ラック		¥16,740
94420518	10〜300 µL	●	●	リロード(パック)		¥15,300
ClipTip 300 Ext　カラーコード:●オレンジ　長さ:100 mm						
94410610	10〜300 µL			ラック	96本×8	¥7,080
94410613	10〜300 µL		●	ラック		¥8,080
94410617	10〜300 µL			リロード(スタック)	96本×10	¥8,000
94410618	10〜300 µL		●	リロード(スタック)	96本×10	¥9,760
94420613	10〜300 µL	●	●	ラック	96本×8	¥15,300
ClipTip 1000　カラーコード:●ブルー　長さ:95 mm						
94410710	15〜1,000 µL			ラック	96本×8	¥8,200
94410713	15〜1,000 µL		●	ラック		¥9,500
94410717	15〜1,000 µL			リロード(スタック)		¥7,100
94410718	15〜1,000 µL		●	リロード(スタック)		¥8,340
94420713	15〜1,000 µL	●	●	ラック		¥16,740
94420718	15〜1,000 µL	●	●	リロード(パック)		¥15,300
ClipTip 1250　カラーコード:●ターコイズ　長さ:108 mm						
94410810	15〜1,250 µL			ラック	96本×8	¥9,100
94410813	15〜1,250 µL		●	ラック		¥10,320
94410817	15〜1,250 µL			リロード(パック)		¥7,700
94410818	15〜1,250 µL		●	リロード(パック)		¥9,240
94420813	15〜1,250 µL	●	●	ラック		¥18,160
94420818	15〜1,250 µL	●	●	リロード(パック)		¥16,740

スナップ&リップシールシステム

カタログNo.	容量	フィルター	滅菌	包装	入数	希望小売価格
96フォーマットチップ						
ClipTip 12.5　カラーコード:●ピンク　長さ:30 mm						
94410040	0.1〜12.5 µL			ラック	96本×10	¥8,200
94410043	0.1〜12.5 µL		●	ラック		¥9,500
94420043	0.1〜12.5 µL	●	●	ラック		¥16,740
ClipTip 12.5 Ext　カラーコード:●ピンク　長さ:41 mm						
94410060	0.1〜12.5 µL			ラック	96本×10	¥8,200
94410063	0.1〜12.5 µL		●	ラック		¥9,500
94420063	0.1〜12.5 µL	●	●	ラック		¥16,740
384フォーマットチップ						
ClipTip 384 12.5　カラーコード:●ピンク　長さ:30 mm						
94410050	0.1〜12.5 µL			ラック	384本×10	¥43,840
94410053	0.1〜12.5 µL		●	ラック		¥50,000
94420053	0.1〜12.5 µL	●	●	ラック		¥78,960
ClipTip 384 12.5 Ext　カラーコード:●ピンク　長さ:41 mm						
94410070	0.1〜12.5 µL			ラック	384本×10	¥45,060
94410073	0.1〜12.5 µL		●	ラック		¥51,820
94420073	0.1〜12.5 µL	●	●	ラック		¥80,100
ClipTip 384 30　カラーコード:●パープル　長さ:44 mm						
94410100	1〜30 µL			ラック	384本×10	¥43,840
94410103	1〜30 µL		●	ラック		¥50,000
94420103	1〜30 µL	●	●	ラック		¥78,960
ClipTip 384 125　カラーコード:●イエロー　長さ:64 mm						
94410150	2〜125 µL			ラック	384本×10	¥43,840
94410153	2〜125 µL		●	ラック		¥50,000
94420153	2〜125 µL	●	●	ラック		¥77,780

ClipTip用空ラック

カタログNo.	製品名	カラーコード	滅菌	入数	希望小売価格
94410219	ClipTip 空ラック S	● ●	—	10ラック(チップ、トレイなし)	¥3,940
94410519	ClipTip 空ラック M	● ●	—	10ラック(チップ、トレイなし)	¥3,940
94410619	ClipTip 空ラック 300Ext用	●	—	8ラック(チップ、トレイなし)	¥3,940
94410819	ClipTip 空ラック L	● ●	—	8ラック(チップ、トレイなし)	¥3,940

Learn how the right combination of



support Good Laboratory Pipetting (GLP)



ピペット校正サービス

thermofisher.com/jp-pipette-service

ピペット保証登録

thermofisher.com/jp-pipette-warranty

Webで登録をすると、保証期間を延長

- マニュアルピペット【通常】3年間 ➡【Web登録】5年間
- 電動ピペット　　【通常】1年間 ➡【Web登録】2年間

詳しくはこちら **thermofisher.com/pipettes**

研究用にのみ使用できます。診断用には使用いただけません。これらの製品は一般的なラボでの使用を目的としています。
製品の性能がお客さまの用途やアプリケーションに適しているかどうかはお客さま自身でご確認ください。
©2019, 2023, 2024, 2026 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.
Bluetooth is a trademark of Bluetooth SIG, Inc.
記載の価格は2026年4月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。
実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。
価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。
標準販売条件はこちらをご覧ください。thermofisher.com/jp-tc **LHC518-B2604CE**

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

お問い合わせはこちら　thermofisher.com/contact