



## Thermo Scientific Finnpipetteシステム 2024

One family of pipettes is all you need to  
comfortably meet any application challenge

# どんな条件でも 使いやすさと確かな精度を

Thermo Scientific™ Finnpiquette™ システムは数十年にわたり、世界中の何千というラボやアプリケーションに、人間工学に基づく画期的な製品を提供してきました。製品開発では、常にラボの安全性、効率、成果を高めるという明確な目的を掲げています。それが、Finnpiquetteシステムが優れた快適性、使いやすさ、精度において評価されている理由です。

## 極めて優れた人間工学デザイン

ピペット本体が軽量設計で、かつピペッティング操作も容易

## 豊富なモデル

シングルチャンネル、マルチチャンネル(8、12、16チャンネル)があり、0.2 μL～10 mLの容量に対応

## チップの幅広いラインアップ

スタンダードチップや特殊チップから最適なものを選択可能

特殊チップは通常のピペッティングではハンドリングが難しいアプリケーションにも対応

## 便利なカラーコード

容量別に色分けされたFinnpiquetteピペットとThermo Scientific™ Finntip™ ピペットチップで、どんな状況でもピペットとチップを素早く判別

## 信頼の品質

全てのピペット、チップはISO 9001、ISO 14001、およびISO 13485 認証を取得

## 高い水準の保証

保証登録(オンライン)で保証期間を延長

- Thermo Scientific™ Finnpiquette™ F1  
マニュアルピペット  
Thermo Scientific™ Finnpiquette™ F2  
マニュアルピペット  
3年間→5年間
- Thermo Scientific™ Finnpiquette™ Novus  
電動ピペット  
1年間→2年間



## Finnpipette F1

軽量設計、ピペティングとチップ着脱に要する力の軽減に加え、確実な容量ロックと調整可能なフィンガーレストなどの特長を持つ、水準の高いマニュアルピペット



## Finnpipette F2

優れた耐久性と容易なメンテナンスで、より厳しいアプリケーションにも対応可能



## Finnpipette Novus

わかりやすい簡単な操作で  
ハイスループットを支える  
電動ピペット



## Finntip ピペットチップ

Finnpipetteピペットとの  
組み合わせで、性能と快適性を  
最大限発揮するデザイン



# Finnpipetteシステム

## 最高の製品を目指して進歩は続く…

お客さまからいただいた貴重なフィードバックをもとに、さらに改良を加えました。その結果、細かい条件にも対応できるピペットをご提案できるようになりました。性能と快適性に妥協はありません。このように信頼できるラボパートナーとなることを常に目指しています。



# Finnpipette F1

## シングル／マルチチャンネルピペット

毎日使うピペットは、さまざまな機能で作業を  
快適にできなければなりません

Thermo Scientific™ Finnpiquette™ F1シングル／マルチチャンネルピペットは、高精度かつ高性能を誇るピペットです。全ての機能を凝縮した結果、快適性を引き出し、負担を軽減させる軽量設計になっています。高価な試薬や貴重なサンプルを使用するアプリケーションに適しています。大きく進歩を遂げた Finnpiquette F1 でピペッティングの新たな操作性をお試しください。

### より軽く、静かな容量設定

ほとんど力を入れずに、静かに容量設定できるようになりました。さらに、片手で設定できるため便利になりました。

### 新グリップで快適な安定感

刻み付きの調整ノブで、容量設定時に確かな感触が得られます。付属品のグリップストリップを付けると、さらにグリップ感が増し、操作効率が格段に向上します。

### さらに軽くなったピペッティング操作

ピペッティングに必要な力をより軽減することで、精度をおろそかにすることなく、反復性ストレス障害(RSI)を予防できます。快適性と正確性を兼ね備えているため作業に集中できます。

### 親指への負荷を軽減した快適設計

広くなったチップイジェクターボタンで親指の動きに余裕が生まれ、快適に操作できます。

Finnpipette F1は軽くて使いやすいです。スペックどおりの値が何年も維持されています。見た目もきれいで、スタンドも気に入っています。

大学特別ラボ技術者 フィンランド

詳細はこちら [thermofisher.com/finnpipette](https://thermofisher.com/finnpipette)





## 軽快さと性能をさらに追求!!

“さらに”軽いプランジャーとチップ着脱力により、  
新たな軽量設計モデルが誕生

### 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

### 軽快なチップ イジェクション

ソフトタッチチップイジェク  
ションにより、軽く押すだけ  
でチップの取り外しが可能

### 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)

### 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

### 容量自動ロックシステム

- 設定した容量を確実にロック
- ピペティング中の不意な容量ズレを防止

Learn how the right combination of



TECHNIQUES



TOOLS



ERGONOMICS



SERVICE



support Good Laboratory Pipetting (GLP)

■ 詳細はこちら [thermofisher.com/pipettes](https://thermofisher.com/pipettes)



# Finnpipette F2 シングル／マルチチャンネルピペット

## これまでのピペットにはなかった 優れた耐久性を発揮します

多くのラボでは、ピペットに化学耐薬品性と物理的な耐久性が求められます。ピペットは強い作用を持つさまざまな化学物質に対する耐性を備え、かつ繰り返される強力な汚染除去にも耐えられなければなりません。

### 高い堅牢性と耐久性

Thermo Scientific™ Finnpipette™ F2シングル／マルチチャンネルピペットは、強い作用を持つ化学物質や紫外線の有害作用に対する耐性がある強靱なPVDF製の部品を使っています。毎日の使用による物理的な損傷にも耐えうる丈夫な設計です。

### フルオートクレーブ対応

Finnpipette F2は、オートクレーブのために分解／再組立する必要がありません。そのため、簡単に汚染除去でき、トラブルやダウンタイムを最小限に抑えることができます。

### 容易なメンテナンス

日常のメンテナンスや汚染除去は、チップコーンを取り外すだけで実施できます。



Finnpipette F2は簡単に分解できるため、汚染除去をより効果的に行うことができます。

詳細はこちら [thermofisher.com/finnpipette](https://thermofisher.com/finnpipette)





## あらゆるニーズに適応するモデル

Finnpipette F2の流線形デザインは、堅牢性と耐久性が不可欠な、要求の厳しいアプリケーションに適しています。日常的に汚染が懸念される環境でも、長期間の集中的な作業でも、信頼して使うことができます。

Finnpipette F2は美しい流線形をしています。人間工学的に非常に優れたデザインで、長時間繰り返すサンプルの分注でも快適です。容量別にカラーコード化されているのも非常に便利で、考え抜かれた設計ですね。このピペットで作業するのが楽しく、作業手順がさらにスムーズになりました。

生物医学博士 研究員 米国

# Finnpipette Novus

## シングル／マルチチャンネルピペット

### 電動ピペットなら作業を簡単にできます

#### 安全かつ快適に

Thermo Scientific™ Finnpipette™ Novusシングル／マルチチャンネルピペットの連続分注機能は、プレート分注などの反復アプリケーションに優れた能力を発揮します。電動ピペティング操作と速度調節機能は、微量分注や粘性の高いサンプルのピペティング時に効果的です。

重要な分注作業において安全性と快適性を考えるなら、軽量設計とソフトタッチチップイジェクションを組み合わせたNovusが適しています。独自の人差し指トリガーで、ピペティング中に親指に負担がかかりません。さらにNovusは、プログラムの保存やキャリブレーションカウンター（前回のキャリブレーション以降のピペティング回数の表示）により、データを保護、管理でき、質の高い一貫した分析結果を提供します。



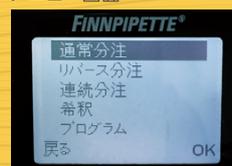
私は、スタンダードタイプのピペットで何年もピペティングをしていたために、右手と右腕が反復性ストレス障害 (RSI) になりました。ラボの業務から外れるかピペットを使わないようにするかを選択を迫られ、試しにNovusを使ってみました。すると、手や腕に負担が一切かからず、現在もラボの業務を続けることができます。同僚もNovusを頻繁に借りに来るので同じ気持ちのようです。

フェルハト ハニム博士 英国バーミンガム大学

### Novusのピペティング機能

ベーシックレベルの機能	
PIPETTE [通常分注] フォワード法の分注	フォワード法は、設定した容量を吸引し、全体を排出する一般的な方法です。バッファーなどの水溶液に適しています。
RPIPET [リバース分注] リバース法／ リピート法の分注	リバース法は、分注量よりも多めに吸引し、設定容量のみを分注する方法です。粘性の高い溶液や微量分注に適しています。リピート法は、リバース法の操作を繰り返す方法で、同一容量を連続的に繰り返し分注するのに迅速かつ簡単な手順として便利です。
STEPPER [連続分注]	ステッパー機能は、一定量ずつ分割して連続的に分注することができ、特にマイクロプレートへの分注に適しています。
DILUTE [希釈]	ダイリュート機能は、2種類の液体を各々設定した容量で間に空気を挟んだ状態で吸引し、混合して分注します。

メニュー画面



通常分注



連続分注



初期設定は英語 (日本語対応)



# Ordering information

●	10 μL
●	20 μL
●	50 μL
●	100 μL/200 μL
●	300 μL
●	1,000 μL
●	5 mL
●	10 mL

## マニュアルピペット／適合チップ

### Finnpipetteシングルチャンネルピペット

容量	カラーコード	Finnpipette F1 カタログNo.	希望 小売価格	Finnpipette F2 カタログNo.	希望 小売価格	適合Finntip
0.2~2 μL	●	4641010N	¥50,400	4642010	¥42,900	Finntip 10、フィルター マイクロ 10 μL、Flex 10、Flexフィルター 10
0.5~5 μL	●	4641020N	¥50,400	4642020	¥42,900	Finntip 10、フィルター マイクロ 10 μL、Flex 10、Flexフィルター 10
1~10 μLマイクロ	●	4641030N	¥50,400	4642030	¥42,900	Finntip 10、フィルター マイクロ 10 μL、Flex 10、Flexフィルター 10
1~10 μL	●	4641040N	¥50,400	4642040	¥42,900	Finntip 250、フィルター 10 μL、Flex 200、Flexフィルター 30、200 Ext
2~20 μL	●	4641060N	¥44,300	4642060	¥38,600	Finntip 250、フィルター 20 μL、Flex 200、Flexフィルター 30、200 Ext
5~50 μL	●	4641140N	¥44,300	4642130	¥38,600	Finntip 250、フィルター 100 μL、Flex 200、Flexフィルター 100、200 Ext、フィルター 100 μL Ext
10~100 μL	●	4641070N	¥44,300	4642070	¥38,600	Finntip 250、フィルター 100 μL、Flex 200、Flexフィルター 100、200 Ext、フィルター 100 μL Ext
20~200 μL	●	4641080N	¥44,300	4642080	¥38,600	Finntip 250、フィルター 200 μL、Flex 200、Flexフィルター 200、200 Ext、フィルター 200 μL Ext
30~300 μL	●	4641090N	¥44,300	—	—	Finntip 300、フィルター 300 μL、Flex 300、Flexフィルター 300
100~1,000 μL	●	4641100N	¥44,300	4642090	¥38,600	Finntip 1000、フィルター 1000 μL、Flex 1000、Flexフィルター 1000、1000 Ext、フィルター 1000 μL Ext
0.5~5 mL	●	4641110N	¥50,400	4642100	¥42,900	Finntip 5 mL、フィルター 5 mL
1~10 mL	●	4641120N	¥55,900	4642110	¥52,000	Finntip 10 mL、フィルター 10 mL、Flex 10 mL Ext

### Finnpipetteマルチチャンネルピペット

チャンネル／容量	カラーコード	Finnpipette F1 カタログNo.	希望 小売価格	Finnpipette F2 カタログNo.	希望 小売価格	適合Finntip
8ch、1~10 μL	●	4661000N	¥150,600	4662000	¥134,600	Finntip 10、フィルター マイクロ 10 μL、Flex 10、Flexフィルター 10
8ch、5~50 μL	●	4661010N	¥150,600	4662010	¥134,600	Finntip 250、フィルター 100 μL、Flex 200、Flexフィルター 100、200 Ext、フィルター 100 μL Ext
8ch、10~100 μL	●	4661020N	¥150,600	4662020	¥134,600	Finntip 250、フィルター 100 μL、Flex 200、Flexフィルター 100、200 Ext、フィルター 100 μL Ext
8ch、30~300 μL	●	4661030N	¥150,600	4662030	¥134,600	Finntip 300、フィルター 300 μL、Flex 300、Flexフィルター 300
12ch、1~10 μL	●	4661040N	¥171,800	4662040	¥154,200	Finntip 10、フィルター マイクロ 10 μL、Flex 10、Flexフィルター 10
12ch、5~50 μL	●	4661050N	¥171,800	4662050	¥154,200	Finntip 250、フィルター 100 μL、Flex 200、Flexフィルター 100、200 Ext、フィルター 100 μL Ext
12ch、10~100 μL	●	4661060N	¥171,800	4662060	¥154,200	Finntip 250、フィルター 100 μL、Flex 200、Flexフィルター 100、200 Ext、フィルター 100 μL Ext
12ch、30~300 μL	●	4661070N	¥171,800	4662070	¥154,200	Finntip 300、フィルター 300 μL、Flex 300、Flexフィルター 300
16ch、1~10 μL	●	4661080N	¥189,700	4662080	¥189,700	Finntip 20、フィルター マイクロ 20 μL
16ch、5~50 μL	●	4661090N	¥189,700	4662090	¥189,700	Finntip 50、フィルター マイクロ 50 μL

詳細はこちら [thermofisher.com/finnpipette](https://thermofisher.com/finnpipette)



## マニュアルピペット／適合チップ

### Finnpipetteシングルチャンネル容量固定ピペット

容量	Finnpipette F1 カタログNo.	希望 小売価格	Finnpipette F2 カタログNo.	希望 小売価格	適合Finntip
1 µL	—	—	4652000	¥26,400	Finntip 10、フィルター マイクロ 10 µL、Flex 10、Flexフィルター 10
5 µL	—	—	4652010	¥26,400	Finntip 10、フィルター マイクロ 10 µL、Flex 10、Flexフィルター 10
10 µL	4651020N	¥31,500	4652020	¥26,400	Finntip 250、フィルター 10 µL、Flex 200、Flexフィルター 10、200 Ext
20 µL	4651130N	¥31,500	4652130	¥26,400	Finntip 250、フィルター 20 µL、Flex 200、Flexフィルター 30、200 Ext
25 µL	4651030N	¥31,500	4652030	¥26,400	Finntip 250、フィルター 30 µL、Flex 200、Flexフィルター 30、200 Ext
50 µL	4651040N	¥31,500	4652040	¥26,400	Finntip 250、フィルター 100 µL、Flex 200、Flexフィルター 100、200 Ext
100 µL	4651050N	¥31,500	4652050	¥26,400	Finntip 250、フィルター 100 µL、Flex 200、Flexフィルター 100、200 Ext
200 µL	4651140N	¥31,500	4652140	¥26,400	Finntip 250、フィルター 200 µL、Flex 200、Flexフィルター 200、200 Ext
250 µL	4651060N	¥31,500	4652060	¥26,400	Finntip 1000、フィルター 1000 µL、Flex 1000、Flexフィルター 1000、1000 Ext、フィルター 1000 µL Ext
500 µL	4651070N	¥31,500	4652070	¥26,400	Finntip 1000、フィルター 1000 µL、Flex 1000、Flexフィルター 1000、1000 Ext、フィルター 1000 µL Ext
1,000 µL	4651080N	¥31,500	4652080	¥26,400	Finntip 1000、フィルター 1000 µL、Flex 1000、Flexフィルター 1000、1000 Ext、フィルター 1000 µL Ext
2,000 µL	4651090N	¥31,500	4652090	¥26,400	Finntip 5 mL、フィルター 5 mL
3,000 µL	4651100N	¥31,500	4652100	¥26,400	Finntip 5 mL、フィルター 5 mL
5,000 µL	4651110N	¥31,500	4652110	¥26,400	Finntip 5 mL、フィルター 5 mL
10,000 µL	4651120N	¥38,700	4652120	¥35,800	Finntip 10 mL、フィルター 10 mL、Flex 10 mL Ext

※ 受注発注製品

### GLPキット

製品名	キット内容	Finnpipette F1 カタログNo.	希望 小売価格	Finnpipette F2 カタログNo.	希望 小売価格
GLPキット2	<ul style="list-style-type: none"> <li>4本セット 0.2~2 µL、2~20 µL、20~200 µL、100~1,000 µL</li> <li>Finnpipette Fスタンド</li> <li>Finntip Flex 4ラック</li> </ul>	4700860N	¥144,400	4700880	¥128,600
GLPキット4	<ul style="list-style-type: none"> <li>3本セット 2~20 µL、20~200 µL、100~1,000 µL</li> <li>Finnpipette Fスタンド</li> <li>Finntip Flex 3ラック</li> </ul>	4701060N	¥112,500	4701070	¥97,500



## アクセサリー

**試薬リザーバー(リユース)** ポリプロピレン製で、オートクレーブ可能です。

カタログNo.	製品名	包装	希望小売価格
9510027	リージェントベイスン 60 mL	5個入	¥13,800
9510037	8ウェルリザーバー 10 mL/ウェル	10個入	¥13,800
9510047	1ウェルリザーバー 100 mL	10個入	¥12,600
8075	リザーバー 75 mL	10個入	¥13,200
8076	リザーバー 8075用PP製蓋	10個入	¥5,900

**試薬リザーバー(ディスポーズブル)** ポリスチレン製で滅菌済です。オートクレーブはできません。

カタログNo.	製品名	包装	希望小売価格
8093-11	リザーバー 25 mL(滅菌済)	10個 × 10包	¥16,000
8094	リザーバー 25 mL(滅菌済)	1個 × 50包(個包装)	¥16,000
8095	リザーバー 25 mL(滅菌済)2分割タイプ	10個 × 10包	¥16,000
8096-11	リザーバー 25 mL(滅菌済)2分割タイプ	1個 × 50包(個包装)	¥16,000
8085	リザーバー 100 mL(滅菌済)	10個 × 10包	¥16,000
8086	リザーバー 100 mL(滅菌済)	1個 × 50包(個包装)	¥16,000



試薬リザーバー

- 10 μL
- 50 μL/1,200 μL
- 100 μL/200 μL
- 300 μL
- 1,000 μL
- 5 mL
- 10 mL

## 電動ピペット / 適合チップ

### Finnpipette 電動シングルチャンネルピペット

容量	連続分注時の容量*	カラーコード	Finnpipette Novus カタログNo.	希望 小売価格	適合Finntip
1~10 μL	0.5~10 μL	●	46200000	¥107,400	Finntip 10、フィルター マイクロ 10 μL、Flex 10、Flexフィルター 10
5~50 μL	2.5~50 μL	●	46200300	¥107,400	Finntip 250、フィルター 100 μL、Flex 200、Flexフィルター 100、200 Ext、フィルター 100 Ext
10~100 μL	5~100 μL	●	46200400	¥107,400	Finntip 250、フィルター 100 μL、Flex 200、Flexフィルター 100、200 Ext、フィルター 100 μL Ext
30~300 μL	15~300 μL	●	46200500	¥107,400	Finntip 300、フィルター 300 μL、Flex 300、Flexフィルター 300
100~1,000 μL	50~1,000 μL	●	46200600	¥107,400	Finntip 1000、フィルター 1000 μL、Flex 1000、Flexフィルター 1000、1000 Ext、フィルター 1000 μL Ext
0.5~5 mL	0.25~5 mL	●	46200700	¥107,400	Finntip 5 mL、フィルター 5 mL
1~10 mL	0.5~10 mL	●	46200800	¥107,400	Finntip 10 mL、フィルター 10 mL、Flex 10 mL Ext

### Finnpipette 電動マルチチャンネルピペット

チャンネル/容量	連続分注時の容量*	カラーコード	Finnpipette Novus カタログNo.	希望 小売価格	適合Finntip
8ch、1~10 μL	0.5~10 μL	●	46300000	¥225,000	Finntip 10、フィルター マイクロ 10 μL、Flex 10、Flexフィルター 10
8ch、5~50 μL	2.5~50 μL	●	46300200	¥225,000	Finntip 250、フィルター 100 μL、Flex 200、Flexフィルター 100、200 Ext、フィルター 100 μL Ext
8ch、30~300 μL	15~300 μL	●	46300400	¥225,000	Finntip 300、フィルター 300 μL、Flex 300、Flexフィルター 300
8ch、100~1,200 μL	50~1,200 μL	●	46300800	¥268,900	Flex 1200、Flex フィルター 1200
12ch、1~10 μL	0.5~10 μL	●	46300100	¥253,400	Finntip 10、フィルター マイクロ 10 μL、Flex 10、Flexフィルター 10
12ch、5~50 μL	2.5~50 μL	●	46300300	¥253,400	Finntip 250、フィルター 100 μL、Flex 200、Flexフィルター 100、200 Ext、フィルター 100 μL Ext
12ch、30~300 μL	15~300 μL	●	46300500	¥253,400	Finntip 300、フィルター 300 μL、Flex 300、Flexフィルター 300
16ch、5~50 μL	2.5~50 μL	●	46300700	¥282,000	Finntip 50、フィルター マイクロ 50 μL

\* 連続分注時の容量:連続分注モードでの容量レンジ

## アクセサリ

カタログNo.	製品名	希望小売価格
12905550	Novusバッテリー	¥7,600
12905561	Novus充電器	¥8,100

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	¥15,700
9420290	Finnpipetteスタンド(バータイプ)(6本掛)	1台	¥14,100
9420320	Finnpipetteミニスタンド(3本掛)	1台	¥9,900
9420390	マルチチャンネルスタンド F	1台	¥5,200
9420360	Novusスタンド	1台	¥14,300
2206040	シェルフハンガー	1個	¥2,200



9420400  
Finnpipette Fスタンド



9420390  
マルチチャンネルスタンドF



9420290  
Finnpipetteスタンド  
(バータイプ)



9420360  
Novusスタンド

## Thermo Scientific Good Laboratory Pipetting

リキッドハンドリングの研究を重ねてきた歴史を基に、  
確かな製品を提供し続けます。



TECHNIQUES



TOOLS



ERGONOMICS



SERVICE



優れた結果の実現に役立つ包括的な Good Laboratory Pipetting (GLP) ガイドブックです。スキルの向上に関するヒントを提供します。

詳細はこちら [thermofisher.com/pipette](https://thermofisher.com/pipette)

### 生産性の向上を目指して

ラボの効率を向上させるには、研究員が装置の保守管理に煩わされず、作業に集中できるようにしなければなりません。サーモフィッシャーサイエンティフィックは、カスタマイズ性と統合性に優れた、革新的なサービスおよびサポートソリューションのさまざまなプランを提供しています。これらのソリューションは、装置や機器の導入から廃棄に至るラボの業務全体で、生産性の向上、総コストの削減、コンプライアンスの遵守を支援することを目的に考えられています。



- Support Plans
- Parts and Consumables
- Training and More

Web登録で保証を延長できます。登録は無料です。

マニュアルピペットは通常3年間が5年間に、電動ピペットは通常1年間が2年間に

保証登録はこちら [thermofisher.com/jp-pipette-warranty](https://thermofisher.com/jp-pipette-warranty)

研究用のみ使用できます。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。

© 2017, 2023, 2024 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

記載の価格は2024年3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 LHC053-B2403CE

### サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

テクニカルサポート ☎ 0120-477-392 ✉ [jptech@thermofisher.com](mailto:jptech@thermofisher.com)  
 オーダーサポート TEL : 03-6832-9260 FAX : 03-6832-9261  
 営業部 TEL : 03-6832-9270 FAX : 03-6832-9271

[thermofisher.com](https://thermofisher.com)