

INTEGRA



VIAFLO

電動ピペット

軽い 使い易い 高い生産性



1、8、12、16
チャンネルに対応

0.5～5000 μ L
容量範囲

GRIPTIPS
緩みや液漏れ、脱落の恐れがありません

軽量かつ高い生産性



カラー画面とタッチホイールが、分かりやすいメニューナビゲーションを素早く提供します

人間工学的に優れ、使いやすく生産性の高いVIAFLO電動ピペットが、従来の手動ピペットが抱える多くの問題を解決します

GRIP TIPSは外れて落ちる事がない上、マルチチャンネルピペットに装着すると常に高さが揃うため、チップタッチを正確に行うことができ、優れたピペット性能を発揮します

VIAFLO

軽量かつシンプルで使いやすい

VIAFLO電動ピペットは、緩み、液漏れ、脱落のないINTEGRA製GRIP TIPSとの組み合わせにより、優れたパフォーマンスをもたらすピペットシステムです。軽量でバランスの取れたデザインにより、長時間のピペット作業でも卓越したパフォーマンスを使用者にもたらします。カラー画面と操作しやすいタッチホイールにより、楽に設定と操作を行うことができます。VIAFLO電動ピペットは全て、代表的なアプリケーションに対応する分注モードが選択できる上、使用者が分注プログラムを作成・保存して使用することが出来ます。

「VIAFLOは人間工学的に優れているため、ユーザーが快適に使用することができ、もはや疲労が問題となることはありません。わずか数秒で96ウェルアッセイプレートまたは24ウェル細胞培養プレートを充填することができます。ワークフローが加速し、スループットが大幅に増加し、正確な結果が得られます。」



Edisa Albino
(CDIラボ、プエルトリコ)

GRIP TIPSピペットチップは緩み、液漏れ、脱落がありません！

GRIPTIPS

ピペットチップが緩んだり、液漏れしたり、脱落したりしたことはありませんか？GRIPTIPSは、ウェル側面にチップタッチを何度実施しても、常にしっかりと装着と配列を維持することができます。もうピペットチップを強く打ち付けたり、脱落を心配したりする必要はありません。



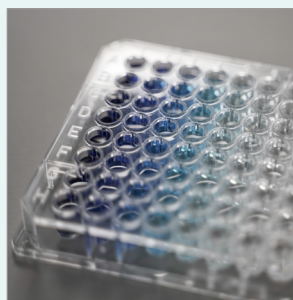
生産性 – 時間を節約し結果が向上します

VIAFLO電動ピペットは、ボタン操作による先進的な分注機能を備えています。軽量で使いやすい上、事前に用意された10種類の分注プログラムを備えており、アプリケーションの設定を素早く簡易化することができます。



連続分注

まとめて吸引、同じ量を複数に分けて吐出



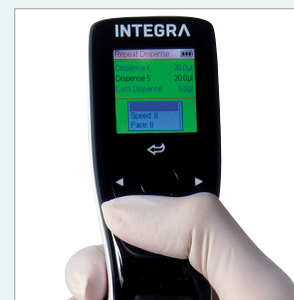
段階希釈

吸引の後、希釈移動液のミキシング



分注／混合

吸引・吐出した後、設定した回数の自動ミキシング



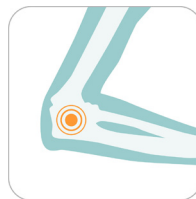
カスタムプログラム

独自のプロトコルを作成して実行できる柔軟性

事前に用意されている分注プログラムは上記に加え、標準ピペットモード、サンプル希釈、手動ピペット、リバースピペット、可変連続分注、可変連続吸引、サンプル希釈／混合が含まれます

人間工学に基いたデザイン

VIAFLO電動ピペットとGRIPTIPSでひとつのシステムになるようにデザインされています。もうピペットチップを強く打ち付けたり、脱落を心配したりする必要はありません。



VIAFLO電動ピペットは、吸引、吐出、混合の度にプランジャーを押す必要がないため、親指への負担が軽減します。



VIAFLO電動ピペットの人間工学的に考慮されたタッチホイールインターフェイスにより、手首をひねるの必要がなくなり、RSI（反復性運動過多損傷）の発症リスクを最低限に抑えることができます。



シンプルで使いやすい

タッチホイールは、人間工学を考慮した動きで素早く分注パラメーターを調整できる方法です。何度もボタンを押したり、指をひねって分注量を調整したりする必要がなく、ホイール上で指をスライドさせるだけで操作が可能です。

フルカラー画面でメニューをテキスト表示し（複数言語対応）、分注プログラムを分かりやすく表示するため、直感的な使用が可能です。



INTEGRA

*Dispense multiple aliquots
of the same volume with the
Repeat Mode*

VIAFLO & VOYAGER
ELECTRONIC PIPETTES

Repeat
Dispense



動画はこちらからご覧ください。

高い汎用性

シングルチャンネル



8チャンネル



12チャンネル



16チャンネル



ASSIST / ASSIST PLUS

ASSISTファミリーの分注ロボットがINTEGRAのマルチチャンネル電動ピペットを自動化し、連続希釈、サンプルの再フォーマット、試薬添加などの日々繰り返される作業から研究者を解放します。ピペット作業の再現性を提供し、人間工学的に新たな基準となる製品です。**VIAFLO**電動ピペットをASSIST / ASSIST PLUS分注ロボットに装着して、分注プロトコルを選択し、チップラックと実験容器を追加するだけです。[RUN]を押すと、ASSIST / ASSIST PLUSが自動的に全ワークフローを実行します。



充電オプション

ピペットは、ACアダプター (#4200) で直接充電可能です。1台掛け充電スタンド (#4210) と4台掛け充電スタンド (#4215) により保管スペースを節約できます。また、充電・通信スタンド (#4211) により、ピペットとPC上のVIALINKピペット管理ソフトウェアとを繋いだ通信が可能になります。



ACアダプター
(4200)



1台掛け充電スタンド(4210)
1台掛け充電・通信スタンド (4211)



4台掛け充電スタンド
(4215)



ショートリニアスタンド (3214)



リニアスタンド (3215)

どちらのリニアスタンド (ショート : #3214、標準 : #3215) も、すべてのタイプのINTEGRAピペットに対応しています。充電ステーション (#3217 * #3214に2個、#3215に4個まで取付け可能) とACアダプター (#3216) を追加すれば、簡単に充電スタンドに変更することができます。あるいは、充電・通信ステーション (#3218) を追加すれば、ピペットとパソコン上のVIALINK間の通信が可能になります。

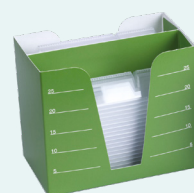


充電ステーション (3217)
充電・通信ステーション (3218)
専用ACアダプター (3216)

リザーバー

環境に配慮し、プラスチック廃棄物が少なくなるよう工夫されています。はっきりと目盛りが印字された再利用可能なベースに、使い捨てインサートを載せて使用します。インサートは入れ子状のデザインで、他の市販製品の半分のスペースに倍の量を収納することができ、保管スペースを削減します。各インサートの平らな底面には、INTEGRAの革新的なSureFlo™チップ目詰まり防止配列が施されており、デッドボリュームを最低限に抑えることができます。

透明のポリスチレン製もしくは化学的適合性が高いポリプロピレン製で10、25、100mLのリザーバーから選択できます。分割タイプもあります。



ポリスチレン製



ポリプロピレン製



10mL



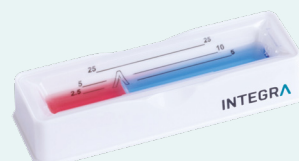
25mL



100mL



12ウェル



分割試験リザーバー
超低量デッドボリューム用

ご注文情報

機器	チャンネル	容量範囲	製品番号
VIAFLO 電動ピペット	1	0.5~12.5μL	4011
		2~50μL	4016
		5~125μL	4012
		10~300μL	4013
		50~1250μL	4014
		100~5000μL	4015
	8	0.5~12.5μL	4621
		2~50μL	4626
		5~125μL	4622
		10~300μL	4623
		50~1250μL	4624



機器	チャンネル	容量範囲	製品番号
	12	0.5~12.5μL	4631
		2~50μL	4636
		5~125μL	4632
		10~300μL	4633
		50~1250μL	4634
	16	0.5~12.5μL	4641
		2~50μL	4646
		5~125μL	4642

充電オプション	製品番号
ショートリニアスタンド（最大2個の充電ステーションが利用可能。充電ステーションと専用ACアダプターは別売り）	3214
リニアスタンド（最大2個の充電ステーションが利用可能。充電ステーションと専用ACアダプターは別売り）	3215
リニアスタンド用ACアダプター	3216
リニアスタンド用充電ステーション（接続ケーブル付き）	3217
リニアスタンド用充電・通信ステーション（接続ケーブル、USBケーブル付き）	3218
電動ピペット用ACアダプター	4200
ピペット1台掛け充電スタンド（ACアダプター付き）	4210
ピペット1台掛け充電・通信スタンド（ACアダプター付き）	4211
ピペット4台掛け充電スタンド（専用ACアダプター付き）	4215

ECOラックGRIPTIPS – ※GREEN CHOICE詰替え用やバルク袋など、その他のGRIPTIPSについては当社のWebサイトをご参照ください。

詳細		フィルター付・滅菌済	滅菌済	未滅菌
12.5μL ロング	GRIPTIPS 96本 x 10ラック	3408	3407	3406
12.5μL ロング	GRIPTIPS 384本 x 10ラック	3405	3404	3403
12.5μL	GRIPTIPS 96本 x 10ラック	3418	3417	3416
12.5μL	GRIPTIPS 384本 x 10ラック	3415	3414	3413
125μL	GRIPTIPS 96本 x 10ラック	3428	3427	3426
125μL	GRIPTIPS 384本 x 10ラック	3425	3424	3423
300μL	GRIPTIPS 96本 x 10ラック	3435	3434	3433
1250μL	GRIPTIPS 96本 x 10ラック	3445	3444	3443

ECOラックローリテンションGRIPTIPS

詳細		フィルター付・滅菌済	滅菌済	未滅菌
12.5μL ロング	GRIPTIPS 96本 x 10ラック、ローリテンション	3508	3507	3506
12.5μL ロング	GRIPTIPS 384本 x 10ラック、ローリテンション	3505	3504	3503
12.5μL	GRIPTIPS 96本 x 10ラック、ローリテンション	3518	3517	3516
12.5μL	GRIPTIPS 384本 x 10ラック、ローリテンション	3515	3514	3513
125μL	GRIPTIPS 96本 x 10ラック、ローリテンション	3528	3527	3526
125μL	GRIPTIPS 384本 x 10ラック、ローリテンション	3525	3524	3523
300μL	GRIPTIPS 96本 x 10ラック、ローリテンション	3535	3534	3533
1250μL	GRIPTIPS 96本 x 10ラック、ローリテンション	3545	3544	3543

各GRIPTIPSの容量および構成の一覧をご覧になりたい場合は、INTEGRAウェブサイトの GRIPTIPセクションガイドをご参照ください。

ブッシュオープン式チップラックケース（ECOラック及びGREEN CHOICE用）

詳細	製品番号
GRIPTIPS用 POPTOPベース 小	3250
GRIPTIPS用 POPTOPベース 大	3255



INTEGRA Biosciences AG
7205 Zizers, Switzerland
電話 : +41 81 286 95 55
ファックス: +41 81 286 95 07
info@integra-biosciences.com



INTEGRA Biosciences Corp.
Hudson, NH 03051, USA
電話 : +1 603 578 5800
ファックス: +1 603 577 5529
info-us@integra-biosciences.com



インテグラ・バイオサイエンセズ(株)
〒101-0031
東京都千代田区東神田 1-5-6
東神田MK5ビル 3階
T 03-5962-4936
F 03-5962-4937
info-jp@integra-biosciences.com