

INTEGRA



EVOLVE

手動ピペット

～ 瞬時に容量設定 ～



1、8、12、16
チャンネルに対応

0.2～5000 μ l
容量範囲

10倍速い
容量調整

瞬時に容量設定

従来の手動ピペットよりも素早く簡単に容量を変更できる3つのクイックセットダイヤル

人間工学に基づいた、超軽量でバランスのとれた設計



EVOLVE

手動ピペット

EVOLVE手動ピペットは、RSI（反復運動過多損傷）を減らし、ピペッティング作業をスピードアップすると同時に、卓越した精度と再現性を提供するように設計されています。この超軽量でバランスの取れたピペットは、3つのメモリ設定ダイヤルを使用し、従来の手動ピペットに比べてわずかな時間で容量を設定できます。

EVOLVEは、2つのプランジャースプリングから選択でき、これによりユーザーは快適にプランジャー力をカスタマイズして吸引と分注速度を最適化することができます。この機能は、5 mlモデルを除くすべてのシングルチャンネルEVOLVEピペットに備わっており、ピペッティング作業を向上させ、長時間のピペッティング作業中でも卓越した使いやすさを提供して、ユーザーの技術と実験結果の向上に貢献します。

容量設定を変更する時間を短縮し、結果を得るための時間を増やしましょう！

「EVOLVEで私が非常に気に入っているのは、直感的な操作ができることです。クイックセットダイヤルを使用すると、ワンクリックで最大容量から最小容量に簡単に変更でき、デザインも素晴らしいです。」



サマンサ・レベル
カリフォルニア大学リバーサイド校

容量設定の調整は従来の10倍の速度

3つの目盛ダイヤルで構成されるEVOLVEクイックセットダイヤルは、プランジャーを回転させて容量変更を行う従来のピペットの限界を超えて、ピペットの操作性を次の次元へ引き上げます。容量を設定するには、プランジャーを押し下げてひねってロックし、3つのダイヤルをどちらかの方向に回し、プランジャーを元の位置に戻します。これにより、ユーザーは従来の手動ピペットよりも10倍以上速く容量を設定できるだけでなく、ピペティング時のプランジャーの動きにより、誤って設定容量を変えてしまうのを防ぐことができます。



EVOLVE



従来の手動ピペット



もっと効率的なピペティングソリューションが必要ですか？

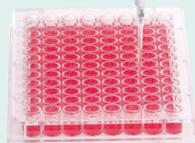
お客様のニーズに合った商品を取り揃えています。

EVOLVEピペットは、INTEGRA製ピペットチップ GripTipsとセットで使用し、優れたピペティングシステムとして機能します。GripTipsは最小限の力で所定の位置にはめ込まれ、しっかり、ぴったり装着されます。GripTipsは常に決まった位置で固定され、広く利用されている汎用チップとは異なり、チップタッチで緩むようなことは起こりません。

💡 ご存じでしたか？

GripTipsは、使用中に緩む、漏れる、外れる、といったことが起こらない仕組みになっており、常に正確に同じ高さで取り付けられるため、エラーのないピペティングを約束します。

チップラックを入れ替えて使うPopTopベース



GripTips (グリップチップ)

GripTipsは、汎用ピペットチップとは異なり、装着や取り外しに過度の力を必要としません。汎用チップはテーパ形状のピペットノズルに強く押し込むことで固定するので、位置ズレ、液漏れ、チップの脱落が起こるリスクがあります。このようなことは、**EVOLVE**ピペットと GripTipsの組み合わせでは起こりません。

GripTipsのリムがEVOLVEピペットの突起を超えてはめ込まれ、しっかりと定位置に装着される為、チップタッチの際に強い横方向の力が加わってもズレることはありません。ショルダーがちょうど良い止め具となり、チップの締め付け過ぎを防ぎます。チップは装着されているか外れているかのどちらかで、その中間はありません。

ECOラックはINTEGRAの4000品番ラックよりもプラスチック含有量が60%少なく、96本入りと384本入りの両方において12.5、125、300、1250 μ lの容量で利用できます。ECOラックを再利用可能なPopTopベースと組み合わせると、さらに便利なピペッティング体験を実現できます。

INTEGRAは、疎水性が強化された独自のポリプロピレンブレンドを用いたローリテンションGripTipsも提供しています。これによりユーザーは、サンプルの損失を心配することなく、粘性のあるサンプルや表面張力の低い液体をピペッティングできます。



アクセサリ：リニアスタンドおよび壁掛けフック

ピペットを直立させて保管することは、液体やゴミがチップフィッティングに入るのを防ぐためにも、ピペットの寿命を長く維持するためにも重要です。壁掛けフックならびに、最大12個の手動ピペットを掛けられるリニアスタンドは、実験台から離して**EVOLVE**ピペットを保管するのに理想的です。



リニアスタンド
(3215)



壁掛けフック
(3210および3211)



メンテナンス用多目的ツール：キャリブレーション時の補正作業、Oリングの取り外し、プランジャーばねの交換

ご注文情報

全ての付属品および消耗品をご覧になりたい場合は、当社ウェブサイトをご参照下さい。

機器	チャンネル	容量範囲	製品番号
EVOLVE 手動ピペット	シングル	0.2 ~ 2 µl	3011
		1 ~ 10 µl	3012
		2 ~ 20 µl	3013
		10 ~ 100 µl	3015
		20 ~ 200 µl	3016
		100 ~ 1000 µl	3018
		500 ~ 5000 µl	3019
	8	1 ~ 10 µl	3022
		5 ~ 50 µl	3024
		10 ~ 100 µl	3025
		20 ~ 200 µl	3026
		100 ~ 1250 µl	3028



機器	チャンネル	容量範囲	製品番号
	12	1 ~ 10 µl	3032
		5 ~ 50 µl	3034
		10 ~ 100 µl	3035
		20 ~ 200 µl	3036
		100 ~ 1250 µl	3038
	16	1 ~ 10 µl	3042
		5 ~ 50 µl	3044
		10 ~ 100 µl	3045
		シングルチャンネルスターターパック (20,200,1000ulピペット各1本入)	3050

シングルチャンネルスターターパック
(20,200,1000ulピペット各1本入)

EVOLVEのアクセサリー

	製品番号
メンテナンス用多目的ツール	3200
壁掛けフック 1個入り	3210
壁掛けフック 5個入り	3211
リニアスタンド	3215
リニアスタンド専用ACアダプター	3216
リニアスタンド取付用充電ステーション	3217
リニアスタンド取付用充電ステーション 電動ピペット⇄PC通信機能付き	3218
制御バネアセンブリ(1chピペット2,10,20,100,200,1000µl用)	3230

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サイトをご参照下さい。

詳細	EVOLVE 容量	フィルター付・ 滅菌済	滅菌済	未滅菌
12.5 µl ロング	GripTips 96本 x 10ラック	2, 10, 20 µl	3408	3406
12.5 µl ロング	GripTips 384本 x 10ラック	2, 10, 20 µl	3405	3403
12.5 µl	GripTips 96本 x 10ラック	2, 10, 20 µl	3418	3416
12.5 µl	GripTips 384本 x 10ラック	2, 10, 20 µl	3415	3413
125 µl	GripTips 96本 x 10ラック	50, 100 µl	3428	3426
125 µl	GripTips 384本 x 10ラック	50, 100 µl	3425	3423
300 µl	GripTips 96本 x 10ラック	200 µl	3435	3433
1250 µl	GripTips 96本 x 10ラック	1000, 1250µl	3445	3443

ECOラックローリテンション GripTips

詳細	EVOLVE 容量	フィルター付・ 滅菌済	滅菌済	未滅菌
12.5 µl ロング	GripTips 96本 x 10ラック、ローリテンション	2, 10, 20 µl	3508	3506
12.5 µl ロング	GripTips 384本 x 10ラック、ローリテンション	2, 10, 20 µl	3505	3503
12.5 µl	GripTips 96本 x 10ラック、ローリテンション	2, 10, 20 µl	3518	3516
12.5 µl	GripTips 384本 x 10ラック、ローリテンション	2, 10, 20 µl	3515	3513
125 µl	GripTips 96本 x 10ラック、ローリテンション	50, 100 µl	3528	3526
125 µl	GripTips 384本 x 10ラック、ローリテンション	50, 100 µl	3525	3523
300 µl	GripTips 96本 x 10ラック、ローリテンション	200 µl	3535	3533
1250 µl	GripTips 96本 x 10ラック、ローリテンション	1000, 1250µl	3545	3543

ECOラックおよびGREEN CHOICE 詰替え用GripTipsで使用するためのPopTopベース

詳細	製品番号
PopTopベース 小	3250
PopTopベース 大	3255



INTEGRA Biosciences AG
7205 Zizers, Switzerland
T +41 81 286 95 55
F +41 81 286 95 07
info@integra-biosciences.com

INTEGRA Biosciences Corp.
Hudson, NH 03051, USA
T +1 603 578 5800
F +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

