

INTEGRA



EVOLVE

手動ピペット
容量設定を瞬時に



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
容量設定

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、ピペット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。この超軽量で人間工学に基づいて設計されたピペットは、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。

- 業界最高クラスのピペットチップ
GRIPTIPS®は、常に決まった位置にしっかり固定され、わずかな力で着脱ができる、という特徴があります。
- 幅広い製品ラインアップ
EVOLVEピペットには、シングル、8、12、16チャンネルモデルが揃っており、0.2 µl～5000 µlの容量範囲に対応しています。

「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！

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、吸引・吐出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ット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、優れたピペットシステムとして機能します。最小限の力でチップが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。常に決まった位置でチップが固定されるので、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、ミスのないピペット操作を約束します。

プッシュオープン式
チップラックケース
POPTOPベース



チップラックケース
ECOベース

GRIP TIPS® (グリップチップ)

GRIP TIPS®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装着部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GRIP TIPS®の組み合わせでは起こりません。

軽く押し込むだけでGRIP TIPS®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 µl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ト操作を実現できます。

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GRIP TIPS®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吸引/吐出できます。



保管用アクセサリ

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装着部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 (3210、3211、3205) 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。

ロータリースタンドとリニア スタンドは、**EVOLVE**、**VIAFLO**、**VOYAGER**のどの種類にもご利用いただけます。

- ショートリニアスタンド (3214) は、標準リニアスタンドの半分のサイズになっています。**EVOLVE** ピペット6本ないしは充電ステーション2個分のスペースを備えています。

- ロータリースタンド (3213) は、最大12本の**EVOLVE**、**VIAFLO**、**VOYAGER**を掛けることができます。設置面積が小さく、360度回転します。電動ピペットを充電する際は、別売りのユニバーサルACアダプター (4200) が必要です。
- リニアスタンド (3215) は、**EVOLVE**ピペット12本ないしは充電/通信ステーション4個分のスペースがあります。
- 壁掛けホルダー (3205) は、手動・電動、どちらのピペットにもご利用いただけます (充電機能はありません)。マグネットが組み込まれているうえ、粘着両面シールが付属していますので、実験室の様々な場所に設置できます。



ロータリースタンド
(3213)



ショートリニアスタンド
(3214)



リニアスタンド (3215)



棚掛けフック (3210および3211)



手動・電動ピペット用
壁掛けホルダー (3205)

ご注文情報

全てのアクセサリ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	1	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	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
		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



アクセサリ	製品番号
手動・電動ピペット用壁掛けフック	3205
棚掛けフック 1個入り	3210
棚掛けフック 5個入り	3211
ロータリースタンド	3213
ショートリニアスタンド	3214
リニアスタンド	3215

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	3708	3707	3406
12.5 µl ロング	GRIPTIPS 384本 x 10ラック	2, 10, 20 µl	3705	3704	3403
12.5 µl	GRIPTIPS 96本 x 10ラック	2, 10, 20 µl	3418	3717	3416
12.5 µl	GRIPTIPS 384本 x 10ラック	2, 10, 20 µl	3715	3714	3413
125 µl	GRIPTIPS 96本 x 10ラック	50, 100 µl	3728	3727	3426
125 µl	GRIPTIPS 384本 x 10ラック	50, 100 µl	3725	3724	3423
300 µl	GRIPTIPS 96本 x 10ラック	200 µl	3735	3734	3433
300 µl ロング	GRIPTIPS 96本 x 10ラック	200 µl	3785	3784	3483
300 µl ワイドボア	GRIPTIPS 96本 x 10ラック	200 µl	3935	3934	3633
1250 µl	GRIPTIPS 96本 x 10ラック	1000, 1250 µl	3745	3744	3443
1250 µl ショート	GRIPTIPS 96本 x 10ラック	1000, 1250 µl	3795	3794	3493
1250 µl ワイドボア	GRIPTIPS 96本 x 10ラック	1000, 1250 µl	3945	3944	3643
5000 µl	GRIPTIPS 48本 x 5ラック	5000 µl	4455	4454	4453

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	3808	3807	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	3805	3804	3503
12.5 µl	GRIPTIPS 96本 x 10ラック、ローリテンション	2, 10, 20 µl	3818	3817	3516
12.5 µl	GRIPTIPS 384本 x 10ラック、ローリテンション	2, 10, 20 µl	3815	3814	3513
125 µl	GRIPTIPS 96本 x 10ラック、ローリテンション	50, 100 µl	3828	3827	3526
125 µl	GRIPTIPS 384本 x 10ラック、ローリテンション	50, 100 µl	3825	3824	3523
300 µl	GRIPTIPS 96本 x 10ラック、ローリテンション	200 µl	3835	3834	3533
1250 µl	GRIPTIPS 96本 x 10ラック、ローリテンション	1000, 1250µl	3845	3844	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GRIPTIPS®セレクトションガイドをご参照ください。

プ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
POPTOPベース 小 (GRIPTIPS 12.5/125/300µl用)	3250
POPTOPベース 大 (GRIPTIPS 300µlロング/1250µl用)	3255

チップラックケース (ECOラック用)

詳細	製品番号
ECOベース 小 (GRIPTIPS ECOラック 12.5/125/300µl用)	3240
ECOベース 大 (GRIPTIPS ECOラック 300µlロング/1250µl用)	3245



EVOLVEの保証期間はご購入後2年間です、INTEGRAの地域担当営業ないしは技術サービス担当に申請すれば、3年間に延長できます。延長申請をしたうえで、INTEGRAの指定機関で年1回のキャリブレーションを毎年行っている場合は、最大10年間まで保証を延長できます。

873017_V10_Flyer_EVOLVE_JP



インテグラ・バイオサイエンス株式会社
〒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

お問い合わせ

