



EVOLVE 手動ピペット
快速容量可変、手首を何度も捻る必要はありません！

EVOLVE 手動ピペット

EVOLVE手動ピペットの特徴は、容量を素早く設定できる桁ごとに調整可能な3つのダイヤルです。この革新的なアプローチによって、RSI（腱鞘炎）が抑えられ、従来の手動ピペット操作に比べてはるかに少ない時間で容量設定を行うことができます。

EVOLVEピペットをINTEGRAの幅広い容量や機能をカバーするGripTipシリーズと組み合わせ、完璧なピペットシステムを形成します。GripTipは軽い装着力で確実に装着します。GripTipは誤って落下することなく、先端がきれいに整列するため、精密な液体のタッチオフを確実に行うことができ、優れたピペット性能を発揮します。

強度が異なる2種類のプランジャーばねを用意しており、プランジャーを押すのに必要な力を好みに合わせて選択できます。ユーザーにマッチしたプランジャーばねにより吸引・排出速度を制御できるため、ピペット操作の技術や結果が向上します。制御されたプランジャーばねオプションは、5 mlモデルを除くすべてのシングルチャンネルEVOLVEピペットと互換性があります。ばねの交換は数秒で完了します。ピペットの超軽量でバランスのとれた設計は、長時間に渡るピペット操作においても卓越した人間工学を提供します。



容量変更は10倍速

EVOLVEは、一つのプランジャーを何度も回転し容量を設定する従来のピペットとは異なり、桁ごとに設けた3個の容量設定ダイヤルを備えています。これは、3桁のダイヤル錠のロックを解除するのと同じ便利な方法です。この革新的なアプローチにより、ユーザーは標準の手動ピペットより10倍速く容量変更を行うことができます。プランジャーを押しながら時計方向にひねると容量ダイヤルのロックが解除されます。どの桁の容量ダイヤルも全方向に自由に調整することができます。容量を設定したら、プランジャーを逆方向にひねって元の位置に戻します。従来の手動ピペットでは、プランジャーの意図せぬ回転により、ピペット操作中に設定容量が変わってしまうことが度々ありました。EVOLVEのクイックセットダイヤルは、ピペット操作中のプランジャーの動きによる想定外の容量変更を防止する設計になっています。

最小から最大まで容量設定を変更するのに必要な秒数



EVOLVE



通常の手動ピペット

GripTip装着



GripTipの内縁凸部が複数の突起上にはめ込まれ、しっかりと装着されます。そのため、何度もタッチオフを行っても、GripTipが誤って落下することはありません。

肩部が優れた止め具となり、チップの無理な挿入を防ぎます。GripTipはその位置までしか装着できず、それ以上奥にはいきません。この結果、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。チップ装着のためピペットを強くチップに打ち付けたり、ピペットチップの落下を心配したりする必要はもうありません。

ピペットチップが緩んだり、液漏れしたり、落下したりしたことはありませんか？これは汎用ピペットチップの使用に起因する、ラボの共通の問題です。汎用チップを装着するためにピペットをチップに「強く打ち付ける」必要があり、これによってピペットチップ内縁部の形が歪みます。すると、広がったピペットチップ内縁部はすぐに元の形に戻り始め、ピペットノズルコーンから離れてしまいます。これがチップの液漏れや緩みの原因となり、チップがピペットから完全には落下してしまうこともあります！

EVOLVEピペットとGripTipを組み合わせれば、このようなことはもう起こりません。わずかな力で着脱が可能なGripTipは、チップフィッティングに楽に装着でき、簡単にイジェクトできます。GripTipはまた、EVOLVEピペットに装着すると高い水平抗力を発揮します。つまり、GripTipは、容器側面でタッチオフを何度行っても、常にしっかりと装着され完全に整列した状態が保たれるのです。もうピペットを強くチップに打ち付けたり、ピペットチップの落下を心配したりする必要はありません！

リニアスタンドおよび棚フックのオプション

ピペットを直立して保管することは、残液がチップフィッティングの中に入ることを防ぐため重要です。適切に保管すれば、ピペットの寿命を伸ばす効果もあります。INTEGRAのリニアスタンドは、EVOLVEピペットをラボのベンチ上に放置せず、正しく掛けて置くのに最適です。リニアスタンドには最大12個の手動ピペットを掛けることができます。適切に保管するため、EVOLVEの棚フックも用意しています



リニアスタンド (3215)

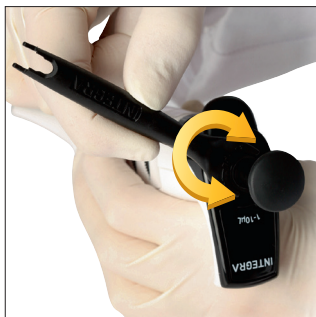


棚フック (3211)

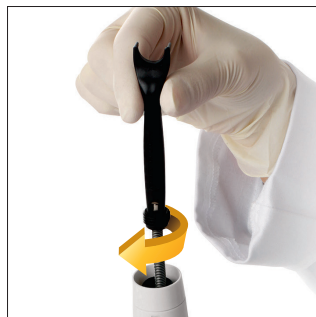


最大4つの充電／通信ステーションを追加して、リニアスタンドに充電機能を付加し、INTEGRA電動ピペットを充電することができます。リニアスタンドを充電スタンドに変換するには、ACアダプターも必要です。

ピペットを含むアクセサリ



汎用ツール (3200)
キャリブレーション、Oリング取り外し、プランジャーばね交換用



プランジャーキャップ
色分け可能

発注情報

機器	チャンネル	容量範囲	部品番号
EVOLVE 手動ピペット	シングルチャンネル	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チャンネル	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	部品番号	
	12チャンネル	1 - 10 µl	3032	
		5 - 50 µl	3034	
		10 - 100 µl	3035	
		20 - 200 µl	3036	
		100 - 1250µl	3038	
	16チャンネル	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および1000 µlピペット入り			3050

EVOLVE アクセサリー

	部品番号
キャリブレーション、Oリング取り外し、ブランジャーばね交換用汎用ツール	3200
棚フック、1個/パック	3210
棚フック、5個/パック	3211
リニアスタンド（最大4台の充電ステーション搭載可、ACアダプターおよび充電ステーションは別売り）	3215
リニアスタンド用ACアダプター、電動ピペット用	3216
リニアスタンド用充電ステーション（接続ケーブル1本付き）	3217
リニアスタンド用充電/通信ステーション（USBと接続ケーブル各1本付き）	3218
ブランジャーばね（強、シングルチャンネル 2、10、20、100、200、1000 µl 用）	3230

ECO Rack GripTip

容量	内容	EVOLVE 容量	部品番号 滅菌済・フィルター	部品番号 滅菌済	部品番号 未滅菌
12.5 µl ロング	GripTips 96本 x 10ラック	2, 10, 20 µl	3408	3407	3406
12.5 µl ロング	GripTips 384本 x 10ラック	2, 10, 20 µl	3405	3404	3403
12.5 µl	GripTips 96本 x 10ラック	2, 10, 20 µl	3418	3417	3416
12.5 µl	GripTips 384本 x 10ラック	2, 10, 20 µl	3415	3414	3413
125 µl	GripTips 96本 x 10ラック	50, 100 µl	3428	3427	3426
125 µl	GripTips 384本 x 10ラック	50, 100 µl	3425	3424	3423
300 µl	GripTips 96本 x 10ラック	200 µl	3435	3434	3433
1250 µl	GripTips 96本 x 10ラック	1000, 1250 µl	3445	3444	3443
容量	内容	EVOLVE 容量	滅菌済・フィルター	滅菌済	未滅菌
12.5 µl ロング	GripTips 384本 x 5ラック	2, 10, 20 µl	4405	4404	4403
12.5 µl	GripTips 384本 x 5ラック	2, 10, 20 µl	4415	4414	4413
125 µl	GripTips 384本 x 5ラック	50, 100 µl	4425	4424	4423
300 µl	GripTips 96本 x 5ラック	200 µl	4435	4434	4433
1250 µl	GripTips 96本 x 5ラック	1000, 1250 µl	4445	4444	4443
1250 µl ショート	GripTips 96本 x 5ラック	1000, 1250 µl	4495	4494	4493
5000 µl	GripTips 96本 x 5ラック	5000 µl	4455	4454	4453
12.5 µl ロング	GripTipバルク包装、1000本入り x 1袋				4401
12.5 µl	GripTipバルク包装、1000本入り x 1袋				4411
125 µl	GripTipバルク包装、1000本入り x 1袋				4421
300 µl	GripTipバルク包装、1000本入り x 1袋				4431
1250 µl	GripTipバルク包装、500本入り x 1袋				4441
1250 µl ショート	GripTipバルク包装、500本入り x 1袋				4491
5000 µl	GripTipバルク包装、250本入り x 1袋				4451
5000 µl	GripTip個別包装、100本入り x 1袋			4456	

GripTip グリーンチョイスインサート

GripTip 容量	内容	EVOLVE 容量	滅菌済	未滅菌
12.5 µl ロング	GripTips 384本 x 5インサート	2, 10, 20 µl	4406	4402
12.5 µl	GripTips 384本 x 5インサート	2, 10, 20 µl	4416	4412
125 µl	GripTips 384本 x 5インサート	50, 100 µl	4426	4422
300 µl	GripTips 96本 x 5インサート	200 µl	4436	4432
1250 µl	GripTips 96本 x 5インサート	1000, 1250 µl	4446	4442
1250 µl ショート	GripTips 96本 x 5インサート	1000, 1250 µl	4496	4492

INTEGRA Biosciences AG
 7205 Zizers, Switzerland
 T +41 81 286 95 30
 F +41 81 286 95 33
 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・バイオサイエンス(株)
 〒101-0031
 東京都千代田区東神田1-5-6
 東神田MK第五ビル 3階
 T 03-5962-4936
 F 03-5962-4937
 info-jp@integra-biosciences.com



www.integra-biosciences.com

INTEGRA