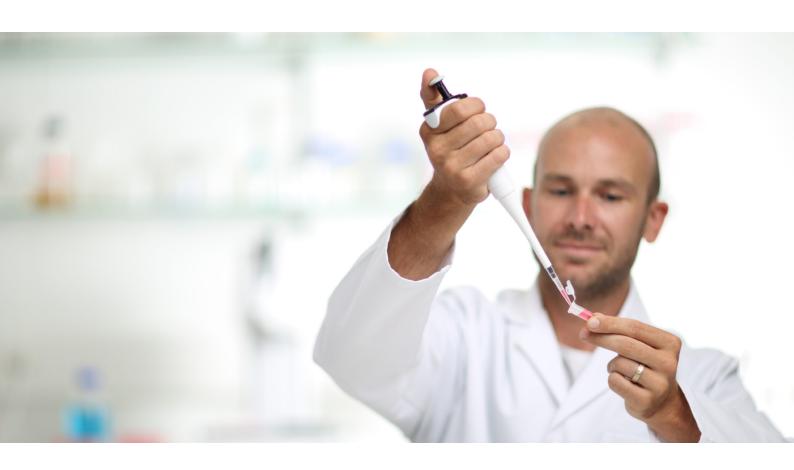
# **INTEGR**



# **EVOLVE**

手動ピペット ~ 瞬時に容量設定 ~



# 瞬時に容量設定



### **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。

#### 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.

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、ピペッ 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。





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とり揃えて 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。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、ミスのないピペット操作 を約束します。

## **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ー形状のピペット 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 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吸引/吐出できます。



### アクセサリー: 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 (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。

リニアスタンドは、EVOLVE, VIAFLO, VOYAGERの各ピ ペットに対応しています。

- 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。
- 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。
- 手動・電動ピペット用壁掛けフック (3205) は、マグネット が組み込まれている上、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。充電機能は付 いていませんが、電動ピペットにACアダプター (4200) を 差し込んだ状態で掛けられます。









壁掛けフック (3210および3211)

手動・電動ピペット用 壁掛けフック (3205)

ショートリニアスタンド (3214)

**リニアスタンド** (3215)

# ご注文情報

全てのアクセサリー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		シングル	$0.2\sim 2~\mu l$	3011	
手動ピペット			$1\sim 10~\mu l$	3012	
			2 ~ 20 μl	3013	
	1		$10\sim 100~\mu l$	3015	
			$20\sim200~\mu l$	3016	
	1		$100\sim 1000~\mu l$	3018	
	1		$500\sim5000~\mu l$	3019	
		8	1 ~ 10 μl	3022	
	<u> </u>		$5\sim 50~\mu l$	3024	
	11111111		$10\sim 100~\mu l$	3025	
			$20\sim200~\mu l$	3026	
			$100\sim1250~\mu l$	3028	

機器		チャンネル	容量範囲	製品番号
T	T	12	$1\sim 10~\mu l$	3032
			5 ~ 50 μl	3034
1 4	N N		$10\sim 100~\mu l$	3035
ŧ	ŧ		20 ~ 200 μl	3036
			100 ~ 1250 μl	3038
<b>B</b>		16	$1\sim 10~\mu l$	3042
			5 ~ 50 μl	3044
			$10\sim 100~\mu l$	3045
		スターターパ ペット各1本入		3050

EVOLVEのアクセサリー	製品番号
手動・電動ピペット用壁掛けフック	3205
<b>壁掛けフック 1個入り</b>	3210
<b>壁掛けフック 5個入り</b>	3211
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 □ング	GRIPTIPS 384本 × 10ラック	2, 10, 20 µl	3705	3704	3403
12.5 µl	GRIPTIPS 96本 × 10ラック	2, 10, 20 µl	3418	3717	3416
12.5 µl	GRIPTIPS 384本 × 10ラック	2, 10, 20 µl	3715	3714	3413
125 µl	GRIPTIPS 96本 × 10ラック	50, 100 μl	3728	3727	3426
125 µl	GRIPTIPS 384本 × 10ラック	50, 100 μl	3725	3724	3423
300 μΙ	GRIPTIPS 96本 × 10ラック	200 μΙ	3735	3734	3433
300 µl ロング	GRIPTIPS 96本 × 10ラック	200 μΙ	3785	3784	3483
300 µl ワイドボア	GRIPTIPS 96本 × 10ラック	200 μΙ	3935	3934	3633
1250 µl	GRIPTIPS 96本 × 10ラック	1000, 1250 μl	3745	3744	3443
1250 µl ショート	GRIPTIPS 96本 × 10ラック	1000, 1250 μl	3795	3794	3493
1250 µl ワイドボア	GRIPTIPS 96本 × 10ラック	1000, 1250 µl	3945	3944	3643

#### 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 □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 □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 μΙ	GRIPTIPS 96本 x 10ラック、ローリテンション	200 μΙ	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ベース用)
-----------	-----------

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 300μIロング/1250μI用)	3245



#### 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