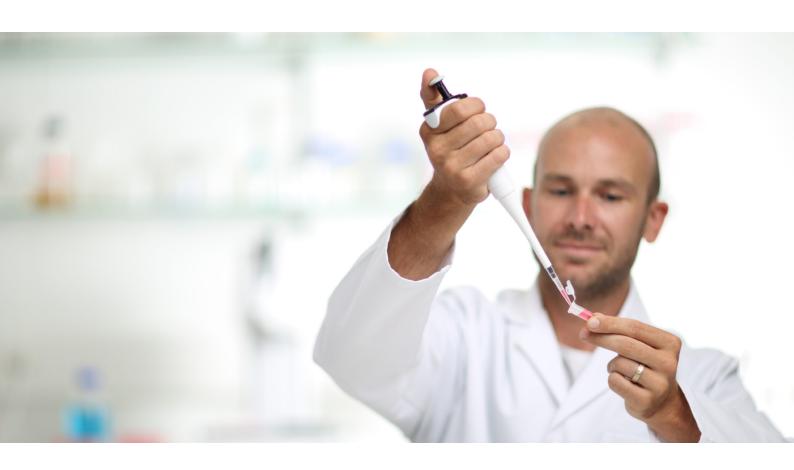
# **INTEGR**



# **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、 $0.2~\mu$ l  $\sim$  5000  $\mu$ l 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。



ショートリニアスタンド (3214)



リニアスタンド (3215)



壁掛けフック (3210および3211)

# 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	
<b>EVOLVE</b> 手動ピペット		シングル	0.2 ~ 2 μl	3011	
			$1\sim$ 10 $\mu$ l	3012	
			$2\sim 20~\mu l$	3013	
1	Ī		$10\sim 100~\mu l$	3015	
	W W W	8	$20\sim200~\mu l$	3016	
			$100\sim 1000~\mu l$	3018	
	1		$500\sim5000~\mu l$	3019	
			$1\sim 10~\mu l$	3022	
	<u></u>		5 ~ 50 μl	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
K.K.K	H		$10\sim 100~\mu l$	3035
ž.	ŧ		20 ~ 200 μl	3036
			$100\sim1250~\mu l$	3038
		16	$1\sim 10~\mu l$	3042
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		5 ~ 50 μl	3044
			$10\sim 100~\mu l$	3045
シングルチ	ヤンネル	スターターパッ	<i>י</i> ク	3050
(20,200,10	000ulピ^	ペット各1本入	)	

EVOLVEのアクセサリー	製品番号
<u>壁掛けフック 1個入り</u>	3210
壁掛けフック 5個入り	3211
ショートリニアスタンド	3214
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

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。						
	EVOLVE 容量	フィルター付・ 滅菌済	滅菌済	未滅菌		
GripTips 96本 x 10ラック	2, 10, 20 µl	3408	3407	3406		
GripTips 384本 × 10ラック	2, 10, 20 μΙ	3405	3404	3403		
GripTip 96本 × 10ラック	2, 10, 20 μΙ	3418	3417	3416		
GripTips 384本 × 10ラック	2, 10, 20 µl	3415	3414	3413		
GripTip 96本 × 10ラック	50, 100 μl	3428	3427	3426		
GripTips 384本 × 10ラック	50, 100 μl	3425	3424	3423		
GripTip 96本 × 10ラック	200 μΙ	3435	3434	3433		
GripTip 96本 × 10ラック	200, 300 μΙ	3485	3484	3483		
GripTip 96本 × 10ラック	200, 300 μl	3635	3634	3633		
GripTip 96本 × 10ラック	1000 μΙ	3445	3444	3443		
GripTip 96本 × 10ラック	1000, 1250 μl	3495	3494	3493		
GripTip 96本 × 10ラック	1000, 1250 μl	3645	3644	3643		
	GripTips 96本 x 10ラック GripTips 384本 x 10ラック GripTip 96本 x 10ラック	FVOLVE 容量 GripTips 96本 x 10ラック 2, 10, 20 μl GripTips 384本 x 10ラック 2, 10, 20 μl GripTip 96本 x 10ラック 2, 10, 20 μl GripTip 96本 x 10ラック 2, 10, 20 μl GripTip 96本 x 10ラック 50, 100 μl GripTips 384本 x 10ラック 50, 100 μl GripTip 96本 x 10ラック 200 μl GripTip 96本 x 10ラック 200, 300 μl GripTip 96本 x 10ラック 200, 300 μl GripTip 96本 x 10ラック 1000 μl GripTip 96本 x 10ラック 1000 μl GripTip 96本 x 10ラック 1000 μl	EVOLVE 容量         フィルター付・ 滅菌済           GripTips 96本 × 10ラック         2, 10, 20 µl         3408           GripTips 384本 × 10ラック         2, 10, 20 µl         3405           GripTip 96本 × 10ラック         2, 10, 20 µl         3418           GripTips 384本 × 10ラック         2, 10, 20 µl         3415           GripTip 96本 × 10ラック         50, 100 µl         3428           GripTips 384本 × 10ラック         50, 100 µl         3425           GripTip 96本 × 10ラック         200 µl         3435           GripTip 96本 × 10ラック         200, 300 µl         3635           GripTip 96本 × 10ラック         200, 300 µl         3635           GripTip 96本 × 10ラック         1000 µl         3445           GripTip 96本 × 10ラック         1000 µl         3495	EVOLVE 容量フィルター付・ 減菌済減菌済GripTips 96本 x 10ラック2, 10, 20 μl34083407GripTips 384本 x 10ラック2, 10, 20 μl34053404GripTip 96本 x 10ラック2, 10, 20 μl34183417GripTips 384本 x 10ラック2, 10, 20 μl34153414GripTip 96本 x 10ラック50, 100 μl34283427GripTips 384本 x 10ラック50, 100 μl34253424GripTip 96本 x 10ラック200 μl34353434GripTip 96本 x 10ラック200, 300 μl34853484GripTip 96本 x 10ラック200, 300 μl36353634GripTip 96本 x 10ラック1000 μl34453444GripTip 96本 x 10ラック1000, 1250 μl34953494		

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	3507	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	3505	3504	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	3517	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	3514	3513
125 µl	GripTips	96本 x 10ラック、ローリテンション	50, 100 µl	3528	3527	3526
125 µl	GripTips	384本 x 10ラック、ローリテンション	50, 100 µl	3525	3524	3523
300 μΙ	GripTips	96本 x 10ラック、ローリテンション	200 μΙ	3535	3534	3533
1250 µl	GripTips	96本 x 10ラック、ローリテンション	1000, 1250µl	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セレクションガイドをご参照ください。

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				
i 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



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

