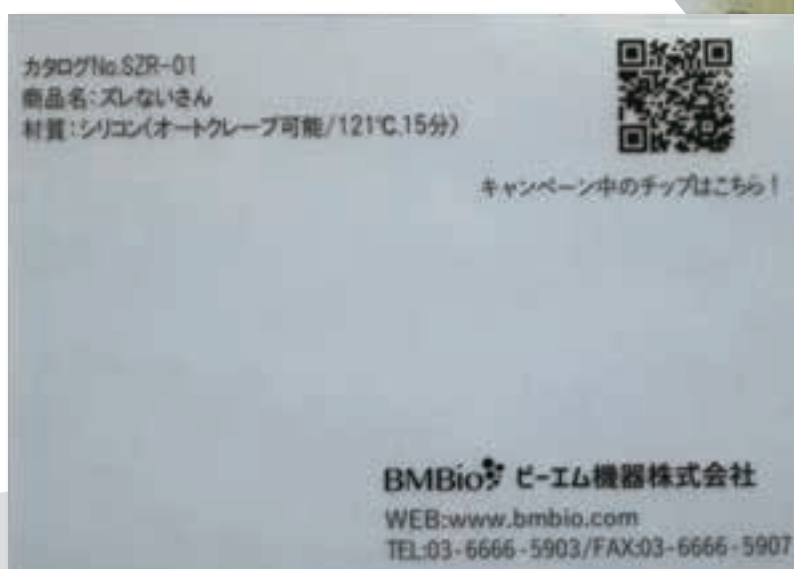


# 2024 ★ JANUARY vol.172 BME EXPRESS

BMBio  
ST (Standard & Stable)

## チップラック用の滑り止めマット ズレないさん

New!!



# PipetPAL<sup>®</sup> plus シングルチャンネルピペット



### ●チップカラー表示

使用可能チップと同じ色をマーキングしているため、チップの選択が容易です。

### ●容量ロックシステム

ロック機能付きの容量ダイヤルのため、ピペティング作業時に目盛りがずれることを防ぎます。

### ●容易な容量設定

超精密直読式デジタルマイクロメーターを搭載しているため、容易かつ連続的に容量設定が行えます。プッシュボタン部分のノブは、安全グローブを装着したままでも容易に容量設定ができます。

### ●容量連続可変

片手で容量設定ができるため、不慮の容量設定ミスを防ぐことができます。



上面(白い部分)だけが回転します。



### ●紫外線耐性

紫外線に対し、耐久性のある材料で製造されており、紫外線照射で滅菌することができます。紫外線下に長時間置いても、プラスチックは変質せず、退色もわずかです。

### ●チップエジェクターを装備

チップを取り外す際、チップの様々な形状に適合させるためにエジェクターの位置を上下に調整することができます。エジェクターは洗浄が可能で、取り外しが容易です。



まとめて **5本以上** で購入で更にお得!!

※シングルでもマルチでも組み合わせは自由です。

5本まとめた  
場合の1本  
あたりの価格

カタログNo.	一目盛刻み	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
PALP-2	0.002 μl	¥33,500 →	¥23,450 → ¥22,650
PALP-10	0.02 μl	¥33,500 →	¥23,450 → ¥22,650
PALP-20	0.02 μl	¥31,500 →	¥22,050 → ¥21,250
PALP-50	0.2 μl	¥29,500 →	¥20,650 → ¥19,850
PALP-100	0.2 μl	¥31,500 →	¥22,050 → ¥21,250
PALP-200	0.2 μl	¥31,500 →	¥22,050 → ¥21,250
PALP-250	0.2 μl	¥29,500 →	¥20,650 → ¥19,850
PALP-1000	2 μl	¥31,500 →	¥22,050 → ¥21,250
PALP-5000	10 μl	¥37,000 →	¥25,900 → ¥25,100
PALP-10ml	20 μl	¥39,500 →	¥27,650 → ¥26,850

\*キャンペーン中の参考価格は2024年3月19日まで

### PipetPAL<sup>®</sup>用スタンド

カタログNo.	希望販売価格
P3985 回転式スタンド 6本立て(シングルピペット用)	¥26,000

◆ P3985はシングルピペットが6本掛けられ、回転式なので場所を取りません。(回転式スタンドはマルチチャンネルピペットを掛けることができません。)



3年保証

Model	Volume [μl]	Accuracy [%]	Precision [%]	Fit to tips
PALP-2	Min. 0.2	±12.0	±6.0	10μl
	Max. 2.0	±2.7 ±1.5	±1.3 ±0.7	
PALP-10	Min. 0.5	±4.0	±2.8	10μl
	Max. 10.0	±1.0 ±0.5	±0.6 ±0.4	
PALP-20	Min. 2	±3.0	±1.5	200μl
	Max. 20	±1.0 ±0.8	±0.5 ±0.3	
PALP-50	Min. 5	±2.5	±2.0	200μl
	Max. 50	±1.0 ±0.8	±0.6 ±0.4	
PALP-100	Min. 10	±1.6	±0.80	200μl
	Max. 100	±0.8 ±0.8	±0.24 ±0.20	
PALP-200	Min. 20	±1.2	±0.60	200μl
	Max. 200	±0.8 ±0.6	±0.25 ±0.20	
PALP-250	Min. 50	±1.0	±0.4	300μl
	Max. 250	±0.8 ±0.6	±0.3 ±0.3	
PALP-1000	Min. 100	±1.6	±0.40	1000μl
	Max. 1000	±0.7 ±0.6	±0.20 ±0.15	
PALP-5000	Min. 1000	±0.6	±0.25	5000μl
	Max. 5000	±0.6 ±0.5	±0.20 ±0.15	
PALP-10ml	Min. 1000	±2.5	±0.6	10000μl
	Max. 10000	±0.8 ±0.5	±0.3 ±0.2	

# PipetPAL<sup>®</sup> plus マルチチャンネルピペット

- 独自のノズルデザインとノズルムーブメントにより、比類なき装着を実現しました。
- 各種マイクロプレート、PCRチューブ、PCRプレートピッチに対応
- ※ シングルチャンネルと特長は同じです。(チップエジェクターを除く)

## ● 疲れにくいデザイン設計

フィンガーレストデザインを採用しているため、長時間の使用による疲労感とストレスを低減させます。

## ● 360度エジェクター

ハンドルがどの方向を向いてもチップをエジェクトすることができます。

## ● チップコーン

各チップコーンは個別に可動するため、チップの脱着に要する力を軽減できます。



## ● オートクレープ滅菌可能

本体をまるごとオートクレープ滅菌することができます。通常のオートクレープ滅菌 (121℃ / 0.1Mpa / 20分) を行なった後も、点検および再校正が必要ありません。

※ シングルチャンネルはシャフトナットを緩めてから行って下さい。

## ● 性能保証

全商品に出荷時の性能を保証する適合認定書がついています。適合認定書には、性能検査条件、検査データの記入された性能検査結果が含まれています。3年保証

まとめて **5本以上** で購入で更にお得!!

※ シングルでもマルチでも組み合わせは自由です。

5本まとめた  
場合の1本  
あたりの価格

カタログNo.	一目盛刻み	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
PALP-8-10	0.02 $\mu$ l	¥81,500 →	¥57,050 → ¥56,050
PALP-8-50	0.10 $\mu$ l	¥81,500 →	¥57,050 → ¥56,050
PALP-8-200	0.20 $\mu$ l	¥81,500 →	¥57,050 → ¥56,050
PALP-8-300	1.00 $\mu$ l	¥81,500 →	¥57,050 → ¥56,050
PALP-12-10	0.02 $\mu$ l	¥96,500 →	¥67,550 → ¥66,550
PALP-12-50	0.10 $\mu$ l	¥96,500 →	¥67,550 → ¥66,550
PALP-12-200	0.20 $\mu$ l	¥96,500 →	¥67,550 → ¥66,550
PALP-12-300	1.00 $\mu$ l	¥96,500 →	¥67,550 → ¥66,550

\* キャンペーン中の参考価格は2024年3月19日まで

## PipetPAL<sup>®</sup>用スタンド

カタログNo.	希望販売価格
P3989	スタンド式 6本立て ¥22,500

◆ P3989はシングル・マルチチャンネルピペットが合わせて6本掛けられます。

※ マルチチャンネルピペットを掛ける場合は、掛けられるピペットの本数が制限されますのでご了承下さい。



3年保証

Model	Volume [ $\mu$ l]	Accuracy[%]	Precision[%]	Fit to tips
<b>8 channel</b>				
PALP-8-10	Min 1	$\pm$ 8.0	$\pm$ 6.0	10 $\mu$ l
	Max 10	$\pm$ 4.0 $\pm$ 2.0	$\pm$ 2.0 $\pm$ 1.2	
PALP-8-50	Min 5	$\pm$ 4.0	$\pm$ 2.5	200 $\mu$ l
	Max 50	$\pm$ 3.0 $\pm$ 1.6	$\pm$ 1.2 $\pm$ 0.6	
PALP-8-200	Min 20	$\pm$ 3.0	$\pm$ 1.5	200 $\mu$ l 300 $\mu$ l
	Max 200	$\pm$ 1.5 $\pm$ 1.0	$\pm$ 0.8 $\pm$ 0.6	
PALP-8-300	Min 50	$\pm$ 1.6	$\pm$ 1.5	300 $\mu$ l
	Max 300	$\pm$ 1.2 $\pm$ 1.0	$\pm$ 1.0 $\pm$ 0.6	
<b>12 channel</b>				
PALP-12-10	Min 1	$\pm$ 8.0	$\pm$ 6.0	10 $\mu$ l
	Max 10	$\pm$ 4.0 $\pm$ 2.0	$\pm$ 2.0 $\pm$ 1.2	
PALP-12-50	Min 5	$\pm$ 4.0	$\pm$ 2.5	200 $\mu$ l
	Max 50	$\pm$ 3.0 $\pm$ 1.6	$\pm$ 1.2 $\pm$ 0.6	
PALP-12-200	Min 20	$\pm$ 3.0	$\pm$ 1.5	200 $\mu$ l 300 $\mu$ l
	Max 200	$\pm$ 1.5 $\pm$ 1.0	$\pm$ 0.8 $\pm$ 0.6	
PALP-12-300	Min 50	$\pm$ 1.6	$\pm$ 1.5	300 $\mu$ l
	Max 300	$\pm$ 1.2 $\pm$ 1.0	$\pm$ 1.0 $\pm$ 0.6	

# チップラック用の滑り止めマット ズレないさん

New!!



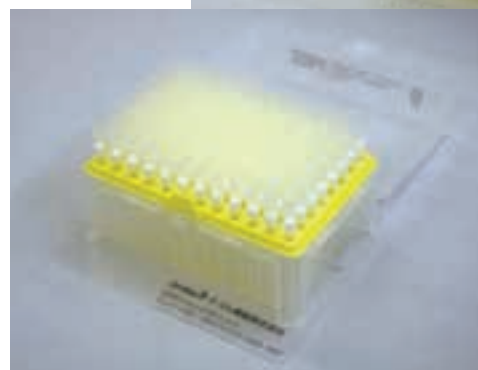
## 【特徴】

- ◆ チップラック用の滑り止めマットです。
- ◆ 材質:シリコン製
- ◆ 全てのラックに使用できます。
- ◆ 未滅菌
- ◆ QRコードから、現在キャンペーン中の商品の確認が可能です。

## 【仕様】

- ・ オートクレーブ可能 (121℃、15分)
- ・ 材質:シリコン
- ・ 色:透明
- ・ 寸法 (W×D) : 125×90mm

カタログ No.	商品名	包装	希望販売価格
SZR-01	ズレないさん	1枚(1枚x1パック)	¥1,000



## ◆お願いおよび注意事項◆

- 希望販売価格… 希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格は参考であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。実際の販売価格は、ご注文の際に販売店様にてご確認ください。  
記載の希望販売価格は当社が定める希望販売価格であり、参考価格です。本希望販売価格は2024年1月1日現在の希望販売価格で、同価格はカタログ、ホームページで確認できます。なお、予告なしに改定される場合がございますので、ご注文の際にご確認ください。  
記載の希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格には消費税は含まれておりません。
- 使用範囲… 記載の商品は全て、「研究用器材・機器」です。人や動物の医療用としては使用しないよう、十分ご注意ください。