

マニュアルピペットを電動ピペットにしよう

AND  
エーアンド・ディ

# マニュアル下取りキャンペーン

新発売

## 8ch マルチチャンネル電動ピペット MPBシリーズ



MPB-200-8  
200μL



MPB-1200-8  
1200μL

キャンペーン期間

2020年6月30日まで

標準価格 120,000円 (税抜) のところを

キャンペーン期間特別価格

29%  
OFF

ユーザー様価格 **85,200円** (税抜)

で販売いたします

- 電動式のメリットを持ちつつ、使いやすさを徹底的に追及  
吸引・吐出ボタンの位置、各設定ボタンの操作感  
握りやすさ  
手に取った時の重さ(重心)
- 捨て分注が不要：プレディスペンス機能で、  
バックラッシュによる最初の分注時の誤差を補正 特許申請中
- ユーザーCAL機能：キャリブレーションも簡単に可能
- メンテナンス用としてロアパーツ／シリンダーを単体でも販売  
※シリンダーは1本ずつ交換が可能  
シリンダーを取り外して、任意の本数で吸引・吐出も可能

仕様	MPB-200-8			MPB-1200-8		
容量範囲 (最小可変容量)	3.0 ~ 200 $\mu$ L (0.1 $\mu$ L)			15 ~ 1200 $\mu$ L (1 $\mu$ L)		
容量	10 $\mu$ L	100 $\mu$ L	200 $\mu$ L	100 $\mu$ L	600 $\mu$ L	1200 $\mu$ L
性能						
正確さ(±)	5.0%	2.4%	1.2%	5.0%	2.0%	1.0%
再現性(CV 値)	2.0%	0.6%	0.3%	1.2%	0.6%	0.3%
最大分注回数 (連続分注)	5 $\mu$ L x 40 回			15 $\mu$ L x 80 回		
動作モード	SYS(システム設定モード), AUTO(標準モード) MD(連続モード(連続分注モード)), MIX(混合モード)					
プログラム メモリ	9 種類設定可能					
吸引・排出スピード	5 段階調整(出荷時設定は 3)					
最大分注回数 (フル充電時)	約 800 回 ※1					
充電時間	約 5 時間/100%チャージ					
使用環境温度/湿度	15~30°C / 85%RH以下					
本体質量(電池含む)	約290g			約280g		
標準価格	120,000円 (税抜)					
JANコード	4981046159036			4981046159029		
注文コード	MPB200-8			MPB1200-8		

※1 標準モード、吸引・排出スピード最速設定、電池がフル充電状態の場合

※MPBシリーズはオートクレーブ滅菌はできません

※2 充電中も使用することが可能

## 便利な機能

- 連続分注モード (MD [Multiple Dispense] モード)  
マイクロプレート等への分注作業に適した動作  
1回吸引して複数回に分けて排出
- 混合モード (MIXモード)  
種類の異なる液体を均一に混合する際に便利  
吸引/排出を自動で繰り返し実施

動作モード、分注容量などのユーザー設定は、  
ピペット本体に最大9種類登録可能。  
必要時に読み出すことで再設定の手間を省略  
(電源Off後も直前に使用した設定を記憶)

- リバース動作搭載：チップ内に残りやすい液体の分注に最適
- プレディスペンス機能：バックラッシュによる誤差をキャンセル  
個人による誤差を減少～高精度の分注を可能に

特許申請中

## 有機溶剤・酸性にも強い

- 揮発性ガスが接触する部分の材質の強化  
ピストン：MPB-200-8 (SUS) / MPB-1200-8 (PVDF)  
チップホルダのゴム (Si)
- ピストン部には耐酸性・耐薬品性に優れた  
フッ素系グリースをコーティング



## ユーザーメンテナンス

新提案

- ユーザーCAL機能  
簡単に分注容量の校正 (調整) が可能
- 質量 (mg) モード  
粉体と液体の混合時に便利 (mgモードでの校正も可能)
- ロアパーツ/シリンダーを簡単に交換可能

## 選べる充電方法

- ① 本体側面にUSBケーブルを接続 (充電中も使用可能)
- ② コンパクトな充電ハンガー
- ③ 充電スタンド
  - 1本がけタイプ (連結可能)
  - 4本がけタイプ



充電ハンガー AX-HA-CHG

 安全上のご注意

● ご使用の際は、取扱説明書をよく  
お読みの上、正しくお使いください。

**AND** 株式会社 **イーアンド・デイ**

本社: 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号

TEL.03-5391-6128(直) FAX.03-5391-6129

■札幌出張所 TEL.011-251-2753(代) FAX.011-251-2759

■仙台営業所 TEL.022-211-8051(代) FAX.022-211-8052

■宇都宮営業所 TEL.028-610-0377(代) FAX.028-633-2166

■東京北営業所 TEL.048-592-3111(代) FAX.048-592-3117

■東京南営業所 TEL.045-476-5231(代) FAX.045-476-5232

■静岡営業所 TEL.054-286-2880(代) FAX.054-286-2955

■名古屋営業所 TEL.052-726-8760(代) FAX.052-726-8769

■大阪営業所 TEL.06-7668-3900(代) FAX.06-7668-3901

■広島営業所 TEL.082-233-0611(代) FAX.082-233-7058

■福岡営業所 TEL.092-441-6715(代) FAX.092-411-2815

<https://www.aandd.co.jp/>

※外観及び仕様は改良の為、お断りなく変更する場合があります。 ●本カタログの内容は 2020年4月 現在のものです。