

Liquid Handling Catalog 2026

リキッド
ハンドリング
カタログ



BMBio
ビーエム機器株式会社

マニュアルピペット

P. 6~7

PipetPAL plus & PipetPAL
シングルチャンネルピペット



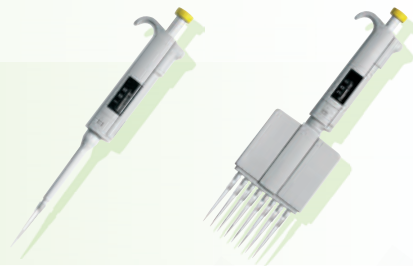
P. 8~9

PipetPAL plus & PipetPAL
マルチチャンネルピペット



P. 10~11

Finnpipette デジタル
シングルチャンネルピペット
マルチチャンネルピペット



P. 12~13

Accumax Fab ピペット
シングル・マルチ (ユニバーサルタイプ)



P. 14~15

Accumax Fab-LF ピペット
シングル・マルチ (ライトフォースタイプ)



P. 16~17

GeneX
シングルチャンネルピペット
8ch マルチチャンネルピペット



P. 18~21

チップ適合表

電動ピペット

P. 22~23

Accumax 電動ピペット



P. 24~25

PA・MPB 電動ピペット



P. 26~27

各種 電動ピペッター



ラボ用アスピレーター

P. 28~29

ASPIRE™



P. 30~31

JOAN LAB VP-6PRO · VP-6L



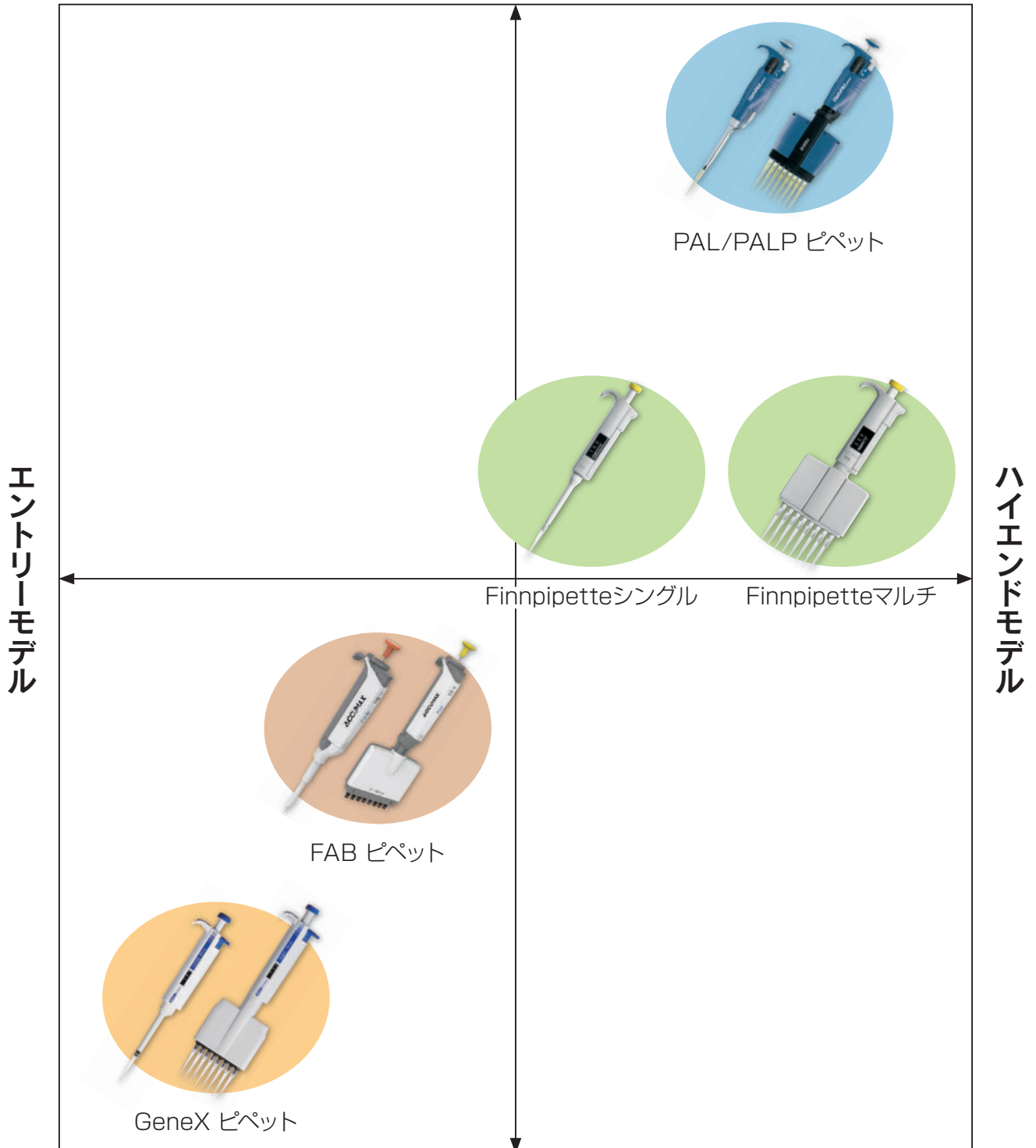
マニュアルピペットのポジショニングマップ

【マニュアルピペット比較】

～精度か、軽快さか。現場のニーズに応える商品ポジショニング

*各ピペットに関する詳細は、6～17ページをご参照ください。

高い精度と耐久性を両立



軽量かつスマートなデザイン

PipetPAL plus & PipetPAL シングルチャンネルピペット

丸ごとオートクレーブ可能なマニュアルピペットのスタンダードモデル。
長時間の使用でも疲れにくい軽量設計です。

- **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 (ピペットパルプラス)**
ロック機能付きの容量ダイヤルのため、ピペッティング作業時に目盛りがずれることを防ぎます。
- **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。
- **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。
- **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。
- **容量ロックシステム (ピペットパルプラス)**
ロック機能付きの容量ダイヤルのため、ピペッ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。
- **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。
- **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。

EU CERTIFIED ISO 9001 Truly Fully Autoclavable

PipetPAL用スタンド

カタログNo.	商品名	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)	¥ 34,300

- ◆ 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。)



- ◆ 軽量設計、かつ軽いストロークでありながら、高いピペット精度・容量再現性を備えています。
- ◆ 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・ストレスを低減します。
- ◆ 本体は丸ごとオートクレーブ滅菌することができます。
一般的なオートクレーブ滅菌 (121°C/0.1Mpa/20分) をした後も、点検・再校正の必要がございません。

プッシュボタン カラー

～適合チップをイメージしやすい配色です～



PALP-2/PAL-2
PALP-10/PAL-10
PALP-5000/PAL-5000
PALP-10ml/PAL-10ml



PALP-100/PAL-100
PALP-200/PAL-200



PALP-1000/PAL-1000



※PipetPAL (ピペットパル)のシリーズには、容量ロックシステムが付いておりません。

Model	検定容量		正確性	精度	適合チップ [μl]
	[μl]		[%]	[%]	
PALP-2 PAL-2	Min	0.1	±40.0	≤12.0	10
		0.2	±25.0	≤6.0	
	Max	1.0	±2.7	±1.3	
		2.0	±1.5	±0.7	
PALP-10 PAL-10	Min	0.5	±4.0	±2.8	10
		1.0	±2.5	≤1.8	
	Max	5.0	±1.0	±0.6	
		10.0	±0.5	±0.4	
PALP-20 PAL-20	Min	2	±3.0	±1.5	200
		10	±1.0	±0.5	
	Max	20	±0.8	±0.3	
PALP-100 PAL-100	Min	10	±1.6	±0.80	200
		50	±0.8	±0.24	
	Max	100	±0.8	±0.20	

Model	検定容量		正確性	精度	適合チップ [μl]
	[μl]		[%]	[%]	
PALP-200 PAL-200	Min	20	±1.2	±0.60	200
		100	±0.8	±0.25	
	Max	200	±0.6	±0.20	
PALP-1000 PAL-1000	Min	100	±1.6	±0.40	1000
		500	±0.7	±0.20	
	Max	1000	±0.6	±0.15	
PALP-5000 PAL-5000	Min	500	±1.2	≤0.50	5000
		1000	±0.6	±0.25	
	Max	5000	±0.5	±0.15	
PALP-10ml PAL-10ml	Min	1000	±2.5	±0.6	10000
		5000	±0.8	±0.3	
	Max	10000	±0.5	±0.2	

■ 構成

- ピペット本体
- グリース
- 校正キー
- イジェクターキャップ
(5000μl、10000μlのみ)
- フィルター
(5000μl、10000μlのみ)
- IDラベル
- マニュアル
- 保証書

カタログNo.	一目盛刻み	希望販売価格	
		PALP	PAL
PALP-2/PAL-2	0.002μl	¥34,000	¥32,000
PALP-10/PAL-10	0.02μl	¥34,000	¥32,000
PALP-20/PAL-20	0.02μl	¥32,000	¥30,000
PALP-100/PAL-100	0.2μl	¥32,000	¥30,000
PALP-200/PAL-200	0.2μl	¥32,000	¥30,000
PALP-1000/PAL-1000	2μl	¥32,000	¥30,000
PALP-5000/PAL-5000	10μl	¥38,000	¥35,000
PALP-10ml/PAL-10ml	20μl	¥40,500	¥37,000

PipetPAL plus & PipetPAL マルチチャンネルピペット

可動式チップコーンの採用で、チップの装着ミスを軽減します。

● 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JECTター

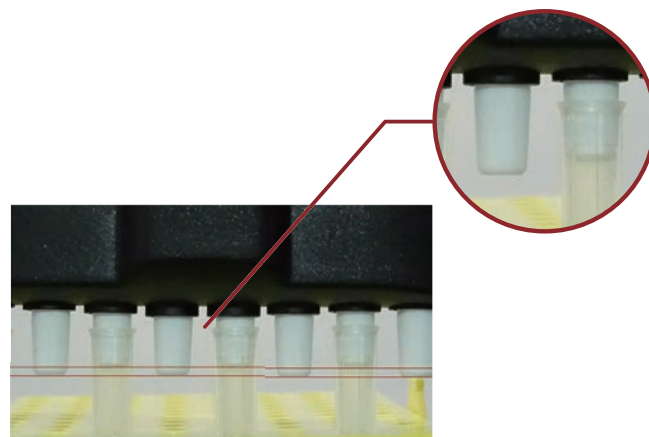
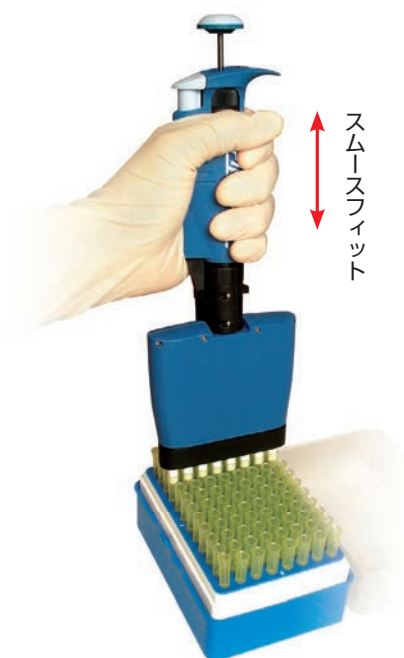
ハンドルがどの方向を向いてもチップをエJECTすることができます。

● 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。

- ◆ 独自のノズルデザインとノズルムーブメントにより、比類なきチップ装着を実現しました。
- ◆ 各種マイクロプレート、8連/12連PCRチューブ、PCRプレートピッチに対応
- ◆ 本体は丸ごとオートクレーブ滅菌することができます。
一般的なオートクレーブ滅菌 (121°C/0.1Mpa/20分) をした後も、点検・再校正の必要がございません。

- ◆ すべてのノーズコーンが独立して可動。
各コーンに均一な力を加え、チップ装着ミスを一掃します。



Model	検定容量		正確性	精度	適合チップ
	[μ]		[%]	[%]	[μ]
8 チャンネル					
PALP-8-10 PAL-8-10	Min	0.5	± 10.0	≤ 8.0	10
		1.0	± 8.0	± 6.0	
PALP-8-50 PAL-8-50		5.0	± 4.0	± 2.0	200
	Max	10.0	± 2.0	± 1.2	
PALP-8-200 PAL-8-200	Min	20	± 3.0	± 1.5	200 300
		100	± 1.5	± 0.8	
PALP-8-300 PAL-8-300	Max	200	± 1.0	± 0.6	300
	Min	50	± 1.6	± 1.5	
		150	± 1.2	± 1.0	
	Max	300	± 1.0	± 0.6	

Model	検定容量		正確性	精度	適合チップ
	[μ]		[%]	[%]	[μ]
12 チャンネル					
PALP-12-10 PAL-12-10	Min	0.5	± 10.0	≤ 8.0	10
		1.0	± 8.0	± 6.0	
PALP-12-50 PAL-12-50		5.0	± 4.0	± 2.0	200
	Max	10.0	± 2.0	± 1.2	
PALP-12-200 PAL-12-200	Min	20	± 3.0	± 1.5	200 300
		100	± 1.5	± 0.8	
PALP-12-300 PAL-12-300	Max	200	± 1.0	± 0.6	300
	Min	50	± 1.6	± 1.5	
		150	± 1.2	± 1.0	
	Max	300	± 1.0	± 0.6	

■ 構成

- ピペット本体
- 校正キー
- IDラベル
- グリース
- マニュアル
- 保証書

3年保証

カタログNo.	一目盛刻み	希望販売価格	
		PALP	PAL
PALP-8-10/PAL-8-10	0.02 μ l	¥83,000	¥81,000
PALP-8-50/PAL-8-50	0.10 μ l	¥83,000	¥81,000
PALP-8-200/PAL-8-200	0.20 μ l	¥83,000	¥81,000
PALP-8-300/PAL-8-300	1.00 μ l	¥83,000	¥81,000
PALP-12-10/PAL-12-10	0.02 μ l	¥98,500	¥96,500
PALP-12-50/PAL-12-50	0.10 μ l	¥98,500	¥96,500
PALP-12-200/PAL-12-200	0.20 μ l	¥98,500	¥96,500
PALP-12-300/PAL-12-300	1.00 μ l	¥98,500	¥96,500

Finnpipetteデジタルはロングランを誇る人気のマイクロピペットです。

人間工学に基づいたスマートで軽量のデザインが人気の理由です (シングル約100g、8ch/12ch/16ch約200g)。更に高正確度、高精密度で高精度な分注を実現します。

- セーフティラベル**
 透明なケース内のセーフティラベルは使用目的や校正点検実施日を記入でき、識別に便利です。
- ユニークなフィンガーレスト**
 分注操作が安定し、分注時の疲労感を軽減するデザインです。
- 見やすいデジタルディスプレイ**
 ブラックバックに白い太字を採用し、容量が一目でわかるデザインです。
- エルゴノミクススマートデザイン**
 軽量設計、スマートな握りやすい丸みのあるデザインで手の小さい方や長時間使用の方でもハンドリングしやすいデザインです。
- クイック・クリック容量設定**
 操作中に設定容量のズレが生じません。また、着用されている手袋が挟まる、引っかかることもありません。
- ソフトタッチチップイジェクション**
 特別なギアメカニズムでチップイジェクトに必要な力を軽減します。
- フルオートクレーブ対応**
 ピペットを分解せずにまるごとオートクレーブにかけられます。(121℃、20分)
- 優れた耐久性材質**
 金属製パーツを最小限に抑え、耐久性に優れたプラスチックを材料に採用。これにより、軽量化と腐食体制を高めました。また、熱伝導性が低いいため、ハンドリング時の持ち手の温度が分注性能に影響しません。
- 容易なIn-Labメンテナンス**
 シンプルな構造なのでお客様自身で容易に分解ができます。定期的なメンテナンスやサンプルを誤って吸い込んだ場合などのクリーニングが簡単に行えます。

3年保証

カタログNo.	容量範囲	一目盛刻み	希望販売価格
BM4500000	0.2-2 μ l	0.01 μ l	¥31,700
BM4500010	0.5-10 μ l	0.1 μ l	¥31,700
BM4500080	2-20 μ l	0.1 μ l	¥28,960
BM4500110	10-100 μ l	1.0 μ l	¥28,960
BM4500090	20-200 μ l	1.0 μ l	¥28,960
BM4500120	100-1000 μ l	5.0 μ l	¥28,960
BM4500060	1000-5000 μ l	50.0 μ l	¥31,700
BM4500070	2000-10000 μ l	100.0 μ l	¥34,760

※ご購入時に保証登録をさせていただきますと、保証期間を5年間 (通常は3年間) に延長いたします。

Finnpipette用スタンド

カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格
BM9420320	Finnpipette ミニスタンド	1台	¥11,100

注意：直接ピペットをかける場合には、クロスバーの丸みのある側を上にしてかけて下さい。

Model	検定容量		不正確度		不精密度		適合チップ
	[μ l]	[μ l]	[%]	[s.d. μ l]	[cv.%]	[μ l]	
BM4500000	Min	0.2	± 0.024	± 12.0	0.02	10.0	10
		1	± 0.035	± 3.5	0.035	3.5	
	Max	2	± 0.05	± 2.5	0.04	2.0	
BM4500010	Min	1	± 0.025	± 2.5	0.02	2.0	10
		5	± 0.10	± 2.0	0.05	1.0	
	Max	10	± 0.10	± 1.0	0.05	0.5	
BM4500080	Min	2	± 0.06	± 3.0	0.05	2.5	200
		10	± 0.15	± 1.5	0.07	0.7	
	Max	20	± 0.20	± 1.0	0.08	0.4	
BM4500110	Min	10	± 0.30	± 3.0	0.10	1.0	200
		50	± 0.60	± 1.2	0.20	0.4	
	Max	100	± 0.80	± 0.8	0.20	0.2	
BM4500090	Min	20	± 0.36	± 1.8	0.14	0.7	200
		100	± 1.00	± 1.0	0.40	0.4	
	Max	200	± 1.20	± 0.6	0.40	0.2	
BM4500120	Min	100	± 1.00	± 1.0	0.60	0.6	1000
		500	± 4.00	± 0.8	1.50	0.3	
	Max	1000	± 6.00	± 0.6	2.00	0.2	
BM4500060	Min	1000	± 8.00	± 0.8	3.0	0.3	5000
		2500	± 17.5	± 0.7	7.5	0.3	
	Max	5000	± 25.0	± 0.5	10.0	0.2	
BM4500070	Min	2000	± 20.0	± 1.0	6.0	0.3	10000
		5000	± 40.0	± 0.8	15.0	0.3	
	Max	10000	± 50.0	± 0.8	20.0	0.2	



● **グラビティデザイン**

ピペット全体の重量をヘッドにある程度比重をおいたデザインにより、チップ装着、サンプル分注等のハンドリングが重力に大きく抵抗せずにスムーズに行えます。

● **スローカーブイジェクト**

緩やかな湾曲を描いたイジェクターがチップイジェクト時に各ノズルごとイジェクトするデザインの為一度にイジェクトする(例: 8チャンネルであれば8本) 負荷がかからず、チップイジェクトに必要な力を軽減します。



カタログNo.	容量範囲	一目盛刻み	希望販売価格
8 チャンネル			
BM4510000	0.5-10 μ l	0.1 μ l	¥ 125,420
BM4510020	5-50 μ l	0.5 μ l	¥ 125,420
BM4510030	50-300 μ l	5.0 μ l	¥ 125,420
12 チャンネル			
BM4510010	0.5-10 μ l	0.5 μ l	¥ 144,120
BM4510040	5-50 μ l	0.5 μ l	¥ 144,120
BM4510050	50-300 μ l	0.5 μ l	¥ 144,120
16 チャンネル			
BM4510070	5-50 μ l	0.5 μ l	¥ 187,160

※ご購入時に保証登録をしていただきますと、保証期間を5年間(通常は3年間)に延長いたします。

Model	検定容量		不正精度		不精密度		適合チップ [μ l]
	[μ l]	[μ l]	[%]	[s.d. μ l]	[cv.%]		
8 チャンネル							
BM4510000	Min	1	± 0.12	± 12.0	0.08	8.0	10
		5	± 0.20	± 4.0	0.15	3.0	
	Max	10	± 0.24	± 2.4	0.16	1.6	
BM4510020	Min	5	± 0.25	± 5.0	0.10	2.0	200
		25	± 0.625	± 2.5	0.30	1.2	
	Max	50	± 0.75	± 1.5	0.35	0.7	
BM4510030	Min	50	± 2.3	± 4.6	0.75	1.5	300
		150	± 2.25	± 1.5	0.75	0.6	
	Max	300	± 3.0	± 1.0	0.90	0.3	
12 チャンネル							
BM4510010	Min	1	± 0.12	± 12.0	0.08	8.0	10
		5	± 0.2	± 4.0	0.15	3.0	
	Max	10	± 0.24	± 2.4	0.16	1.6	
BM4510040	Min	5	± 0.25	± 5.0	0.10	2.0	200
		25	± 0.625	± 2.5	0.30	1.2	
	Max	50	± 0.75	± 1.5	0.35	0.7	
BM4510050	Min	50	± 2.3	± 4.6	0.75	1.5	300
		150	± 2.25	± 1.5	0.75	0.6	
	Max	300	± 3.0	± 1.0	0.90	0.3	
16 チャンネル							
BM4510070	Min	5	± 0.25	± 5.0	0.10	2.0	50 μ l 専用
		25	± 0.625	± 2.5	0.30	1.2	
	Max	50	± 0.75	± 1.5	0.35	0.7	

マグネットアシストメカニズムにより、正確さと使いやすさの完璧なバランスを実現

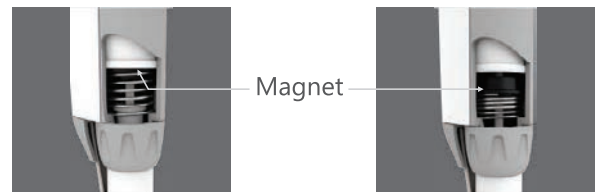
視認性の高い
4桁ディスプレイ



●ボリュームロック機能装備

設定した容量を確実に固定します。

マグネットアシストメカニズムを採用



第1ストップ

第2ストップ

磁石の吸着力を利用して、軽い力でも『止まる位置』がはっきりと指に伝わり、疲れにくく正確なピペティングができます。

●高耐久PVDFチップコーン

耐薬品性と耐久性に優れています。

●フルオートクレーブ対応

121℃、20分での滅菌が可能

●ユニバーサルチップ互換性

幅広いチップに対応

Fabピペット

カタログNo.	Ch	容量	希望販売価格
AFV-10	1	0.5-10 μ L	¥21,600
AFV-20		2-20 μ L	¥21,600
AFV-100		10-100 μ L	¥21,600
AFV-200		20-200 μ L	¥21,600
AFV-300		30-300 μ L	¥21,600
AFV-1000		100-1000 μ L	¥21,600
AFV-5000		500-5000 μ L	¥21,600
AFV-10000		1000-10000 μ L	¥21,600

■ 構成：本体、マニュアル、保証書

カタログ番号	容量範囲	容量刻み	試験容量 (μ L)	正確度誤差 (\pm) %	精度誤差 (\pm) %
	(μ L)	(μ L)			
シングルチャンネル					
AFV-10	0.5-10	0.02	1	2.5	1.5
			5	1.5	0.8
			10	1	0.4
AFV-20	2-20	0.02	2	3	1.5
			10	1.2	0.6
			20	0.9	0.3
AFV-100	10-100	0.1	10	3	1
			50	1	0.50
			100	0.8	0.20
AFV-200	20-200	0.2	20	2.5	0.7
			100	0.7	0.3
			200	0.6	0.2
AFV-300	30-300	0.2	30	2.5	0.7
			150	1	0.3
			300	0.6	0.2
AFV-1000	100-1000	1	100	3	0.6
			500	1	0.20
			1000	0.6	0.20
AFV-5000	500-5000	10	500	2.4	0.6
			2500	1.2	0.25
			5000	0.6	0.2
AFV-10000	1000-10000	20	1000	3	0.6
			5000	0.8	0.2
			10000	0.6	0.15



●ヘッドは360°回転可能

スプリング式チップコーン (マルチチャンネルのみ)

すべてのコーンが独立して可動します。これにより手への負担を軽減し、チップの完璧な装着を助け、精密なピペッティングを実現します。

Fabマルチチャンネルピペット

カタログNo.	Ch	容量	希望販売価格
AFM8-010	8	0.5-10 μ L	¥58,800
AFM8-050		5-50 μ L	¥58,800
AFM8-200		20-200 μ L	¥58,800
AFM8-300		30-300 μ L	¥58,800
AFM8-1200		120-1200 μ L	¥58,800

■ 構成: 本体, マニュアル, 保証書

カタログ番号	容量範囲	容量刻み	試験容量	正確度誤差	精度誤差
	(μ L)	(μ L)	(μ L)	(\pm) %	(\pm) %
8チャンネル					
AFM8-010	0.5-10	0.02	1	8	5
			5	4	2
			10	2	1
AFM8-050	5-50	0.1	5	3	2
			25	1.5	1
			50	1	0.7
AFM8-200	20-200	0.2	20	5	1.4
			100	1	0.40
			200	0.7	0.25
AFM8-300	30-300	0.2	30	3	1
			150	1	0.5
			300	0.6	0.3
AFM8-1200	120-1200	1	120	4	0.9
			600	2	0.4
			1200	1	0.3

疲労知らずのソリューション；新たなレベルの使いやすさと精密さを提供します。

視認性の高い
4桁ディスプレイ



●高耐久PVDFチップコーン
耐薬品性と耐久性に優れています。

●フルオートクレープ対応
121℃、20分での滅菌が可能

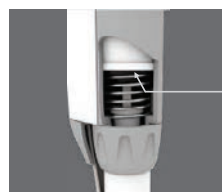
●各種ライトフォースタイプのチップに適合

通常、ピペットは先端部分が円すい形になっており、摩擦によってチップをしっかり保持しています。そのため、確実なシールを得るにはピペットをチップに強く押し込む必要があり、その力は親指で加えることになります。

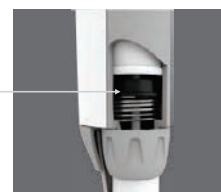
Accumax の FAB LF テクノロジーは、シリンダー形状のチップとシャフト機構を採用することで、こうした力を不要にし、より快適なピペッティング操作を実現します。

●ボリウムロック機能装備
設定した容量を確実に固定します。

マグネットアシストメカニズムを採用



第1ストップ



第2ストップ

磁石の吸着力を利用して、軽い力でも「止まる位置」がはっきりと指に伝わり、疲れにくく正確なピペッティングができます。

カタログ番号	容量範囲	容量刻み	試験容量	正確度誤差	精度誤差
	(μL)	(μL)		(\pm) %	(\pm) %
シングルチャンネル					
ALFV-10	0.5-10	0.02	1	0	0
			5	0.5	0.5
AFLV-20	2-20	0.02	2	-0.5	-0.5
			10	0	0
ALFV-100	10-100	0.1	10	-0.1	-0.1
			50	-0.2	-0.20
ALFV-200	20-200	0.2	100	-0.3	-0.3
			200	0.1	0.1
ALFV-1000	100-1000	1	100	-0.2	-0.2
			500	0.1	0.1
			1000	0.2	0.2

Fab-LFピペット

1年保証

カタログNo.	Ch	容量	希望販売価格
ALFV-10		0.5-10 μL	¥23,500
ALFV-20		2-20 μL	¥23,500
ALFV-100		10-100 μL	¥23,500
ALFV-200	1	20-200 μL	¥23,500
ALFV-1000		100-1000 μL	¥23,500
ALFV-5000		500-5000 μL	¥23,500
ALFV-10000		1000-10000 μL	¥23,500

■構成：本体、マニュアル、保証書

●Accumaxマニュアルピペット用カラーセルスタンド 6本立

カタログNo.	包装	希望販売価格
FS-1	1式	¥9,700

Accumax Fab-LFピペット (マルチチャンネルピペット)



AccumaxのFAB LF テクノロジー

従来型のピPETTING

広いシール面積と厚肉のチップにより、摩擦が大きくなる。

円錐状のシャフトは円錐状のチップに差し込まれるが、確実に止まるストッパーがないため、過剰に差し込んでしまう可能性がある。

LF (ライトフォース)円筒形チップとシャフト

シール面積が小さい円筒形のシャフトのため、摩擦が少ない

ストッパーがあることにより、圧力のかけすぎによる詰まりが防止される。

動画

動画はこちら



●ヘッドは360°回転可能

スプリング式チップコーン (マルチチャンネルのみ)

すべてのコーンが独立して可動します。これにより手への負担を軽減し、チップの完璧な装着を助け、精密なピPETTINGを実現します。

カタログ番号	容量範囲 (μL)	容量刻み (μL)	試験容量 (μL)	正確度誤差 (\pm) %	精度誤差 (\pm) %
8チャンネル					
AFLM8-010	0.5-10	0.02	1	8	5
			5	4	2
			10	2	1
AFLM8-050	5-50	0.1	5	3	2
			25	1.5	1
			50	1	0.7
AFLM8-200	20-200	0.2	20	5	1.4
			100	1	0.40
			200	0.7	0.25
AFLM8-300	30-300	0.2	30	3	1
			150	1	0.5
			300	0.6	0.3

Fab-LFマルチチャンネルピペット

1年保証

カタログNo.	Ch	容量	希望販売価格
ALFM8-010	8	0.5-10 μL	¥67,800
ALFM8-050		5-50 μL	¥67,800
ALFM8-200		20-200 μL	¥67,800
ALFM8-300		30-300 μL	¥67,800

■ 構成：本体、マニュアル、保証書

チップ

Accumax LFチップ (LTSタイプ)

- ◆ LTSタイプのピペットに適合
- ◆ 低吸着仕様
- ◆ DNase、RNase、PCRインヒビター、エンドトキシン、パイロジェンフリー
- ◆ 滅菌済み



カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格
ALF-20-S-L-R	滅菌 LFスタンダードチップ -20 μL ラック LTSタイプ	960本 (96本×10)	¥10,700
ALF-20-S-L-K	滅菌 LFスタンダードチップ -20 μL 詰め替え LTSタイプ	960本 (96本×10)	¥8,500
ALF-20-S-L-F-R	滅菌 LFフィルターチップ -20 μL ラック LTSタイプ	960本 (96本×10)	¥17,300
ALF-200-S-L-R	滅菌 LFスタンダードチップ -200 μL ラック LTSタイプ	960本 (96本×10)	¥10,700
ALF-200-S-L-K	滅菌 LFスタンダードチップ -200 μL 詰め替え LTSタイプ	960本 (96本×10)	¥8,500
ALF-200-S-L-F-R	滅菌 LFフィルターチップ -200 μL ラック LTSタイプ	960本 (96本×10)	¥17,300
ALF-1000-S-L-R	滅菌 LFスタンダードチップ -1000 μL ラック LTSタイプ	576本 (96本×6)	¥8,000
ALF-1000-S-L-K	滅菌 LFスタンダードチップ -1000 μL 詰め替え LTSタイプ	576本 (96本×6)	¥6,800
ALF-1000-S-L-F-R	滅菌 LFフィルターチップ -1000 μL ラック LTSタイプ	576本 (96本×6)	¥12,400

お手頃な価格のスターターピペットが新登場です。

● 快適なピペッティング
(エルゴノミックデザイン)

● 高精度、軽量、高耐久

● 作業しながらでも設定容量
の確認が容易

● エジェクターは、
付属の工具で取り外し可能

■ 構成

- ・ 本体
- ・ 校正ツール
- ・ マニュアル
- ・ 保証書

※ パーツ・消耗品の販売はございません。

Model	チャンネル	容量範囲 [μ l]	検定容量 [μ l]		正確性 [%]	精度 [%]	刻み [μ l]	適合チップ [μ l]
	[ch]		Min	Max				
シングルチャンネル								
GX-2.5	1	0.1-2.5	Min	0.25	± 12.00	6.00	0.05	10
			Max	2.5	± 2.50	2.00		
GX-10	1	0.5-10	Min	1	± 2.50	1.50	0.1	10
			Max	10	± 1.00	0.80		
GX-20	1	2-20	Min	2	± 3.00	2.00	0.5	200
			Max	20	± 0.90	0.40		
GX-200	1	20-200	Min	20	± 2.50	0.80	1	200
			Max	200	± 0.60	0.20		300
GX-1000	1	100-1000	Min	100	± 2.00	0.70	5	1000
			Max	1000	± 0.60	0.20		

※オートクレーブ不可。



●ピペットヘッドは360°回転が可能

●多様なチップに対応

Model	チャンネル [ch]	容量範囲 [μl]	検定容量 [μl]	正確性 [%]	精度 [%]	刻み [μl]	適合チップ [μl]
マルチチャンネル							
GX-8-10	8	0.5-10	Min 1	±4.00	4.00	0.1	10
			5	±2.50	2.50		
GX-8-300	8	50-300	Max 10	±1.50	1.50	5	200* 300
			Min 50	±1.50	0.80		
GX-8-1000	8	100-1000	150	±1.00	0.50	10	1000
			Max 300	±0.70	0.25		
			Min 100	±2.00	0.70		
			500	±0.70	0.25		
			Max 1000	±0.60	0.20		

* : 200μLチップをご使用の際はピペットへの吸い込みにご注意ください。
 ※オートクレーブ不可。

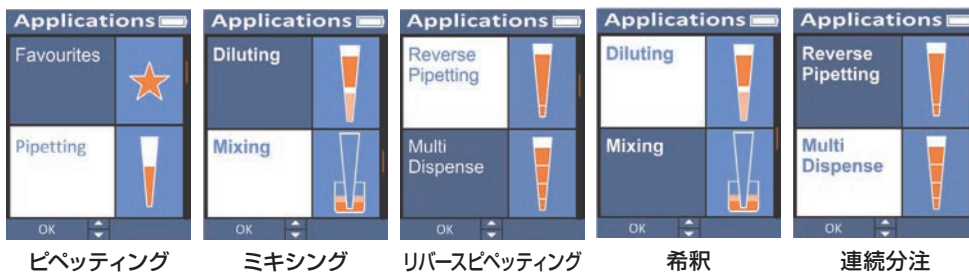


カタログNo.	商品名	容量範囲	包装	希望販売価格
シングルチャンネル				
GX-2.5	GeneX シングルチャンネルピペット	0.1-2.5μl	1式	¥9,800
GX-10	GeneX シングルチャンネルピペット	0.5-10μl	1式	¥9,800
GX-20	GeneX シングルチャンネルピペット	2-20μl	1式	¥9,800
GX-200	GeneX シングルチャンネルピペット	20-200μl	1式	¥9,800
GX-1000	GeneX シングルチャンネルピペット	100-1000μl	1式	¥9,800
マルチチャンネル				
GX-8-10	GeneX 8-ch マルチチャンネルピペット	0.5-10μl	1式	¥42,800
GX-8-300	GeneX 8-ch マルチチャンネルピペット	50-300μl	1式	¥42,800
GX-8-1000	GeneX 8-ch マルチチャンネルピペット	100-1000μl	1式	¥42,800

ISO17025 認定機関での
ISO8655-6 校正済み



5種類の機能を直観的に設定可能



ピペッティング ミキシング リバースピペッティング 希釈 連続分注

- ◆ 軽量設計
- ◆ チップコーンの装着が容易
- ◆ スムーズフィットでリークのない操作性を実現
- ◆ 高精度な分注を可能にする磁気ピストン採用
- ◆ ISO17025認定機関でのISO8655-6キャリブレーション済み
- ◆ オートクレーブ可能 (ローワーパートのみ、121℃ 25分以内)
- ◆ 3種類の連続分注機能
 - ・手動連続分注：排出ボタンを押して分注
 - ・自動連続分注：インターバル時間 (1~3秒) を設定することで、1度の排出ボタン操作で連続分注
 - ・可変連続分注：最大4回、異なる容量で連続分注
(例：1回目50μL/2回目150μL/3回目200μL/4回目300μL)

チップを挿入しやすいコーン設計

1年保証

カタログNo.	容量	希望販売価格
AE-10	0.5-10μL	¥69,000
AE-100	5-100μL	¥69,000
AE-200	10-200μL	¥69,000
AE-1000	50-1000μL	¥69,000
AE-5000	250-5000μL	¥69,000

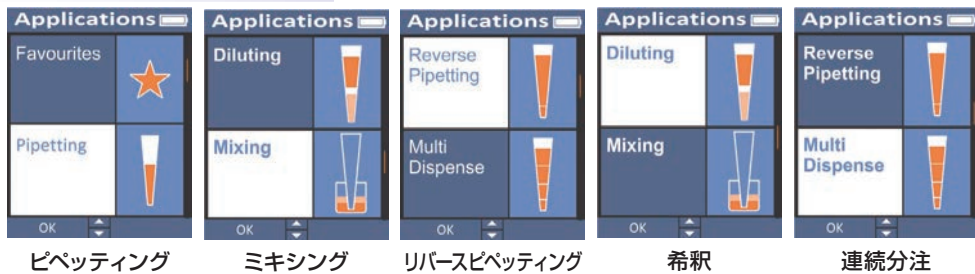
■ 構成：本体、マニュアル、保証書

カタログNo.	商品名	希望販売価格
AE-CS-01	Accumax電動ピペット用充電スタンド	¥9,700
AE-S-01	Accumax電動ピペット用アクリルスタンド	¥4,300

カタログ番号	容量範囲 (μL)	容量刻み (μL)	試験容量 (μL)	正確度誤差 (±) %	正確度誤差 (±) μL	精度誤差 (±) %	精度誤差 (±) μL
シングルチャンネル							
AE-10	0.5-10	0.01	1	2.5	0.025	1.8	0.02
			5	1.2	0.060	0.7	0.04
			10	1	0.10	0.4	0.04
AE-100	5-100	0.1	10	1	0.200	1	0.10
			50	0.7	0.350	0.2	0.10
			100	0.5	0.500	0.15	0.15
AE-200	10-200	0.1	20	2.5	0.50	0.7	0.14
			100	0.7	0.70	0.30	0.30
			200	0.6	1.20	0.20	0.40
AE-1000	50-1000	1	100	2	2.000	0.5	0.50
			500	0.6	3.000	0.2	1.00
			1000	0.45	4.500	0.15	1.50
AE-5000	250-5000	5	500	0.6	8.000	0.6	3.00
			2500	0.7	17.500	0.25	6.25
			5000	0.5	25.000	0.2	10.00

高いコストパフォーマンスを実現したモデル

ISO17025 認定機関での
ISO8655-6 校正済み



- ◆ 軽量設計
- ◆ チップコーンの装着が容易
- ◆ スムーズフィットでリークのない操作性を実現
- ◆ 高精度な分注を可能にする磁気ピストン採用
- ◆ ヘッド部分は360°回転可能
- ◆ ISO17025認定機関でのISO8655-6キャリブレーション済み
- ◆ オートクレープ可能 (ローワーパートのみ、121℃ 25分以内)
- ◆ 3種類の連続分注機能
 - 手動連続分注：排出ボタンを押して分注
 - 自動連続分注：インターバル時間 (1~3秒) を設定することで、1度の排出ボタン操作で連続分注
 - 可変連続分注：最大4回、異なる容量で連続分注 (例：1回目 50 μL / 2回目 150 μL / 3回目 200 μL / 4回目 300 μL)

1年保証

カタログNo.	容量	希望販売価格
8 チャンネル		
AE-8-10	0.5-10μL	¥87,300
AE-8-20	2-20μL	¥87,300
AE-8-100	5-100μL	¥87,300
AE-8-200	10-200μL	¥87,300
AE-8-300	15-300μL	¥87,300
12 チャンネル		
AE-12-10	0.5-10μL	¥98,200
AE-12-20	2-20μL	¥98,200
AE-12-100	5-100μL	¥98,200
AE-12-200	10-200μL	¥98,200
AE-12-300	15-300μL	¥98,200

■ 構成：本体、マニュアル、保証書

カタログ番号	容量範囲 (μL)	容量刻み (μL)	試験容量 (μL)	正精度誤差 (±) %	正精度誤差 (±) μL	精度誤差 (±) %	精度誤差 (±) μL
8 チャンネル							
AE8-10	0.5-10	0.01	1	4	0.040	3	0.03
			5	1.5	0.075	0.8	0.01
			10	1.2	0.120	0.5	0.05
AE8-20	2-20	0.01	2	7	0.14	3	0.06
			10	3	0.30	2	0.20
			20	2	0.40	1.6	0.32
AE8-100	5-100	0.1	10	2.5	0.250	2	0.20
			50	0.8	0.400	0.4	0.20
			100	0.6	0.600	0.3	0.30
AE8-200	10-200	0.1	20	5	1.00	1.4	0.28
			100	1	1.00	0.4	0.40
			200	0.7	1.40	0.25	0.50
AE8-300	15-300	0.1	30	2.33	0.699	1	0.30
			150	0.6	1.200	0.5	0.75
			300	0.6	1.800	0.3	0.90
12 チャンネル							
AE12-10	0.5-10	0.01	1	4	0.040	3	0.03
			5	1.5	0.075	0.8	0.04
			10	1.2	0.120	0.5	0.05
AE12-20	2-20	0.01	2	7	0.14	3	0.08
			10	3	0.30	2	0.20
			20	2	0.40	1.6	0.32
AE12-100	5-100	0.1	10	2.5	0.250	2	0.20
			50	0.8	0.400	0.4	0.30
			100	0.6	0.600	0.3	0.30
AE12-200	10-200	0.1	20	5	1.00	1.4	0.28
			100	1	1.00	0.4	0.40
			200	0.7	1.40	0.25	0.50
AE12-300	15-300	0.1	30	2.33	0.699	1	0.30
			150	0.8	1.200	0.5	0.75
			300	0.6	1.800	0.3	0.90

PA・MPB 電動ピペット

高精度

誰でも高い再現性の確保

速い

設定した量を正確に
吸引・吐出するので調整不要

疲れない

プッシュボタンの
上下繰り返し操作不要

多彩で便利なモード

- ◆ MD (Multiple Dispensing: 連続分注) モード: 1回の吸引で連続分注が可能
- ◆ MIX (混合) モード: ワンプッシュで設定した容量×回数でピペッティング
- ◆ AUTO+MIX (分注混合) モード: 分注後に続けて混合(攪拌)
- ◆ SA (Sequential Aspirating: 逐次吸引) モード: 異なる液体を、設定した容量で吸引した後、全量吐出
- ◆ SD (Sequential Dispensing: 逐次排出) モード: 同一サンプルを異なる容量に分注
- ◆ ブローアウト動作/リバース動作も各モードごとに設定可能です。

親指が痛くなるのは



長いストローク量の操作を繰り返すことが原因

PA電動ピペットなら



手になじむ形状は、長時間の作業による疲労の蓄積や腱鞘炎の問題を低減

衝撃プロテクター
(特許取得済)

簡単設定

見やすい表示画面と使いやすいボタン配置



オートクレープ可能なロアパーツ

有機溶剤・酸に強い設計

揮発性ガスが触れる部分はフッ素樹脂(PVDF)を使用
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

3年保証 ※

カタログNo.	容量範囲	希望販売価格
シングルチャンネル		
BM-PA10	0.3-10 μ L	¥52,000
BM-PA20	0.3-20 μ L	¥52,000
BM-PA200	3.0-200 μ L	¥52,000
BM-PA1200	15-1200 μ L	¥52,000
BM-PA10000	0.1-10mL	¥52,000

※(株)イー・アンド・デイ社のホームページより「ユーザー登録」を行ったお客様に限ります。

3年保証 ※

カタログNo.	容量範囲	希望販売価格
マルチチャンネル (8ch)		
BM-MPB200-8	3.0-200 μ L	¥120,000
BM-MPB1200-8	15-1200 μ L	¥120,000

※(株)イー・アンド・デイ社のホームページより「ユーザー登録」を行ったお客様に限ります。

BM-PAピペット用ガラスチップ：200 μ l ~ 1200 μ l・10ml

- ◆ アルカリ溶出が極めて少ない【ホウケイ酸ガラス-1】仕様
- ◆ 樹脂製チップを使用できないサンプルに便利
- ◆ BM-PAピペットシリーズとの組み合わせにより、設定した量を正確かつ簡単に吸引
- ◆ ガラスチップ、接続アダプタはオートクレーブ可能（121 $^{\circ}$ C、15分）
- ◆ 200/1200 μ l用接続アダプタは、市販のパスツールピペット（銅外径 Φ 7mm）も使用可能

カタログNo.	規格	包装	希望販売価格
BM-AX-GL-200/1200	200/1200 μ l	10本（10本 \times 1パック）	¥3,500
BM-AX-GL-10ML	10ml	10本（10本 \times 1パック）	¥4,000

大箱包装：なし



*商品の詳細については
ホームページをご覧ください。

● PAシリーズ（シングルチャンネル）

モデル	BM-PA10		BM-PA20		BM-PA200		BM-PA1200		BM-PA10000			
容量範囲	0.3 - 10 μ L		0.3 - 20 μ L		3.0 - 200 μ L		15 - 1200 μ L		0.1 - 10mL			
性能	容量	1.0 μ L	10 μ L	2.0 μ L	20 μ L	10 μ L	200 μ L	100 μ L	1200 μ L	1.0mL	5.0mL	10.0mL
	正確さ（ \pm ）	4.00%	1.00%	4.00%	1.00%	2.50%	0.60%	2.50%	0.50%	2.50%	1.00%	0.50%
	再現性（CV）	2.50%	0.40%	2.50%	0.40%	1.00%	0.15%	0.60%	0.15%	0.60%	0.15%	0.15%
最小可変容量	0.1 μ L				1 μ L				0.1mL			
プログラムメモリー	9種類											
分注スピード	5段階調整											
ピペット駆動方式	ステッピングモーター											
省エネルギー設定	10分後に自動電源オフ											
充電時間	約5時間/100%充電											
ACアダプター*1	ACアダプター：100VAC 50/60Hz DC 5V（標準付属品）、本体バッテリー：リチウムイオン電池 3.7V/920mAh											
最大分注回数*2	約1800回											
オートクレーブ	ロアパーツのみ可能											
材質	ピペット本体（ABS）、イジェクター（PP、グラスファイバー20%）、チップホルダー（PVDF）、ピストン（SUS:MPA-10/20/200/1200、PVDF：MPA-10000）											
使用環境条件	15 \sim 30 $^{\circ}$ C/85%RH以下											
全長	約290mm											
重量（電池を含む）	約150g				約160g				約170g		約190g	

*1：バッテリー充電器と兼用/充電中も使用することが可能

*2：標準モード、吸引・排出スピード最速設定にて

● MPBシリーズ（マルチチャンネル）

モデル	BM-MPB200-8			BM-MPB1200-8			
容量範囲	3.0 - 200 μ L			15 - 1200 μ L			
性能	容量	10 μ L	100 μ L	200 μ L	100 μ L	600 μ L	1200 μ L
	正確さ（ \pm ）	5.00%	2.40%	1.20%	5.00%	2.00%	1.00%
	再現性（CV）	2.00%	0.60%	0.30%	1.20%	0.60%	0.30%
最小可変容量	0.1 μ L			1 μ L			
プログラムメモリー	9種類						
分注スピード	5段階調節						
ピペット駆動方式	ステッピングモーター						
省エネルギー設定	10分後に自動電源オフ						
充電時間	約5時間/100%充電						
ACアダプター*1	ACアダプター：100VAC 50/60Hz DC 5V（標準付属品）、本体バッテリー：リチウムイオン電池 3.7V/920mAh						
最大分注回数*2	約800回			約800回			
オートクレーブ	不可						
材質	ピペット本体（ABS）、イジェクター（PP、グラスファイバー20%）、チップホルダー（PVDF）、ピストン（SUS:MPB200-8、PVDF：MPB1200-8）						
使用環境条件	15 \sim 30 $^{\circ}$ C/85%RH以下						
全長	約290mm						
重量（電池を含む）	約290g			約280g			

*1：バッテリー充電器と兼用/充電中も使用することが可能

*2：標準モード、吸引・吐出スピード最速設定にて

注意：MPBシリーズはオートクレーブ滅菌できません。

電動ピペッター

FASTPETTE PRO



- ◆ 人間工学に基づいて設計しているため、長時間のピペティング作業による疲れを軽減させます。
- ◆ 0.5mlから100mlまでのピペットに対応しています。
- ◆ フィルター及びピペットホルダーはオートクレーブ可能です。
- ◆ 最高速度で、25mlを3.2秒で吸い上げる事ができます。
- ◆ フル充電で約2,000回ピペティング可能
- ◆ 用途に合わせて4種類の操作モードが選べます。

重量	220g(本体)
バッテリー	ニッケル水素電池
バッテリー使用時間	約8時間(充電時間:7~8時間)
フィルター	疎水性0.2μm
材質	ノーズコーン: ポリプロピレン ピペットホルダー: シリコン

カタログNo.	包装	希望販売価格
BMP-7PRO	1式 1 年保証	¥52,400

- 構成: ピペット本体, 0.2μm PTFEフィルター, 電源ケーブル, マニュアル, 保証書



カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格
SP29056	BMP-7PRO用充電スタンド	1個(1個×1パック)	¥10,000
SP9143	交換用シリンジフィルター 0.2μm	5個(1個個装×5パック)	¥8,900



電動ピペッター

BlueSwan™



- ◆ 自立型デザイン: ピペットをつけた状態で立てておけます。
- ◆ 軽量: たったの180g(バッテリー含む)
- ◆ 短時間充電: 4時間の充電で約4,500回使用可能
- ◆ 充電しながらも使用可能
- ◆ 容易なスピード調整: スピードコントロールホイールと上段ボタンでスピード調整、下段ボタンを軽く押して重力モードになります。
- ◆ バッテリーの消費量を3色で識別: 青(フル充電)、紫(半分)、赤(少量)
- ◆ UV耐性



BlueSwan™には他にはないユニークな機能として、液体と蒸気が放出される保護的な空洞があります。一般的に、ピペットの綿栓やノーズコーンのフィルターがピペッター内部への液体のオーバーフローを防ぎますがこの空洞は、有機溶剤や腐食により生じる蒸気からPCBAの損傷を防止することが主な機能です。空洞がなければ、これら蒸気はピペッター内部をランダムな方向に流れます。

ピペット容量	1-100mlプラスチックピペット もしくはガラスピペット
最大吸引/吐出スピード	>7.5ml/秒
吐出モード	重力落下
スピードコントロール回数	連続、ホイールの回転による速さの調製 約4,500回(25mlピペット使用時)
充電時間	約4時間
パワージャック	ミニUSB
フィルター	疎水性、Φ25mm、0.2μm
バッテリー	リチウムイオンポリマー 3.7V/1,100mAh
オートクレーブ	ノーズコーン、ピペットホルダー、フィルターのみ可
動作条件	5-40℃、0-85% RH
重量	180g(バッテリー含む)
電源	100-240VAC、50/60Hz、5V、2.0A

カタログNo.	包装	希望販売価格
BS01-1000	1式 1 年保証	¥43,800

- 構成: ピペッター本体, リチウムイオンポリマーバッテリー, ウォールマウント, メンブレンフィルター(0.2μm), 電源ケーブル, マニュアル, 保証書


軽量で使いやすい電動ピペットコントローラー

- ◆ 軽量：180g
- ◆ 1～100mLピペット（プラスチック、ガラス）に対応
- ◆ フル充電で8時間連続使用が可能
- ◆ テーブルトップスタンド標準付属

充電しながら
使用できます



吸引容量範囲	0.1～100mL
吸引スピード	5秒以下（25mL）
吸引スピード設定	6段階
排出モード	重力排出/強制排出
フィルター	45μm疎水性メンブレン
タイマー設定範囲	1分～23時間59分
重量	180g
電源	100-240V、50/60Hz
消費電力	10W

カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格
JOL21008-1	EP100PRO 電動ピペッター スタンド付 	1式	¥26,100
JOL21008-HOL	EP100PRO用ピペットホルダー	1個（1個×1パック）	¥800
JOL21008-NC	EP100PRO用ノーズコーン	1個（1個×1パック）	¥800
JOL21008-FIL	EP100PRO用エアフィルター	5個（1個×5パック）	¥2,000

■ 構成：本体、ACアダプター、エアフィルター（1個）、スタンド、マニュアル、保証書

ラボ用アスピレーター：ASPIRE™

ASPIRE™はメンテナンスフリーなポンプ内蔵型アスピレーターでコンパクトながら、充分な安定性があります。吸引圧力は調節も可能です。圧力計は見やすい位置に表示され、常時モニタリングできます。

- ◆ 真空ポンプ内蔵
- ◆ コンパクトなデザイン
- ◆ 圧力調整可能
- ◆ 分かりやすい圧力計
- ◆ 安全で正確な吸引



ASPIRE™は、幅広いアスピレーション用途に対応しており、組織培養容器やプレートからの培地の除去、上清の除去などが可能です。

人間工学に基づいたハンドコントローラーが付属しており、200～300µlの標準的な使い捨てピペットチップに適合します。ハンドコントローラーとアダプターはPOM（ポリオキシメチレン）製で、オートクレーブ可能です。

ポリカーボネート製のボトルには、信頼性の高いオーバーフロー保護バルブが組み込まれています。これにより、液体がボトル上限に達した時にチューブが自動的に閉じられ、吸引をストップすることができます。

また、交換可能なインラインフィルターが、ボトルから侵入する汚染物質や湿気からポンプを保護します。

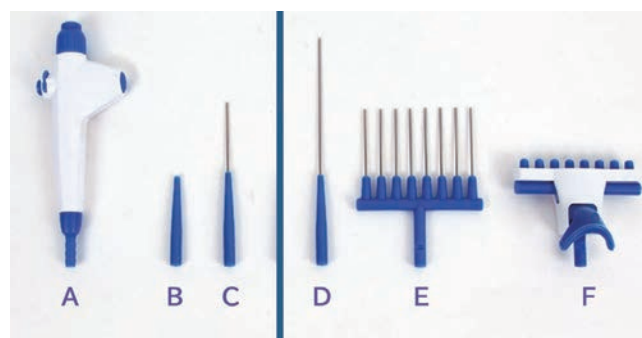
ハンドコントローラーは人間工学に基づいたデザインで、長時間でも快適に使用することができます。ボタンを押すと吸引します。パスツールピペット、セロロジカルピペットに対応し、さらに2つのアクセサリーピペット・コーンが付属しており、1つは200/300µlのピペットチップに対応したコーン、もう1つは細かい吸引が可能な細いステンレス製のキャピラリー用です。



最大吸引量	14mL/秒
最大フロー	15L/分
真空範囲	-30~-750mbar
ノイズレベル	59.6db
真空ポンプ	オイルフリーピストン
サイズ	240×200×340mm
重量	2.2Kg
電源	115V

■ 構成

- 真空ポンプ内蔵ベース
- 回収ボトル (2L、ポリカーボネート製)
- 抗菌・疎水性フィルター
- シリコンチューブ
- ハンドヘルド真空コントローラー (A)
- シングルチャンネル用アダプター (200 μ l/300 μ l ピペットチップ用) (B)
- シングルチャンネル用ステンレス製アダプター (40mm) (C)
- マニュアル
- 保証書



【オプション (別売)】

- シングルチャンネル用ステンレス製アダプター (80mm) (D)
- 8チャンネル用ステンレス製アダプター (E)
- 8チャンネル用アダプター (200 μ l/300 μ l ピペットチップ用) (F)

カタログNo.	包装	希望販売価格
V0020	1式	¥272,000

カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格
V1002-1SL	Aspire™ アスピレーター用シングルチャンネルアダプター (80mm) (D)	1個 (1個x1パック)	¥9,800
V1002-S8	Aspire™ アスピレーター用8チャンネルアダプター (ステンレスノズル) (E)	1個 (1個x1パック)	¥37,700
V1002-8	Aspire™ アスピレーター用8チャンネルアダプター (200 μ lチップ用) (F)	1個 (1個x1パック)	¥61,800
V1002	Aspire™ アスピレーター用ハンディーバキュームコントローラー (シングルチャンネルアダプター付)	1式	¥76,800
V0020-F1	Aspire™ アスピレーター用疎水性フィルター	1個 (1個x1パック)	¥8,600
V0020-QD	Aspire™ アスピレーター用クイックディスコネクションキット	1式	¥38,000
V0020-BOT	Aspire™ アスピレーター用回収ボトル	1式	¥41,200
V0020-TB	Aspire™ アスピレーター用延長チューブセット (1m)	1式	¥8,300
V0020-SG	Aspire™ アスピレーター回収ボトル用O-ring	1個 (1個x1パック)	¥8,300




8連ノズル標準付属

小型軽量アスピレーションシステム

- ◆ オーバーフロー防止液面センサー内蔵
- ◆ 吸引速度の調整 (9段階) が可能:最大1.6L/分
- ◆ 小型軽量で静か
- ◆ オートクレーブ可能 (本体, ホルダー, エアフィルターを除く)

廃液ボトル容量	1L
吸引スピード (水)	1.6L/分 (最大)
真空ポンプ性能 (空気)	6L/分
真空到達度	0.06MPa
スピード設定	9段階
サイズ (W×D×H)	150×150×260mm
重量	780g
電源	100-220V、50/60Hz
消費電力	10W

カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格
JOL22923	VP-6PRO アスピレーター 	1式	¥51,800
JOL22923-8PIN	VP-6PRO用8連ノズル	1個	¥11,500
JOL22923-SC	VP-6PRO用コネクター (200μLチップ用)	1個	¥5,800
JOL22923-BOT	VP-6PRO用廃液ボトル	1本	¥7,700
JOL22923-FIL	VP-6PRO用エアフィルター	5個 (1個×5パック)	¥2,000

■ 構成: 本体, 廃液ボトル, ACアダプター, コネクター (200μLチップ用), 8連ノズル, ホルダー, エアフィルター, チューブ, マニュアル, 保証書



(注) ボトルトップフィルターは、商品構成に含まれません。

ボトルトップフィルター用バキュームポンプ

- ◆ ボトル径最大93mmのボトルトップフィルターに対応 (93mmを超える場合は本体の外に置いて使用してください)
- ◆ 吸引速度の調整 (9段階) が可能: 1.6~6L/分
- ◆ 小型軽量で静か

真空ポンプ性能 (空気)	6L/分 (最大)
真空到達度	0.06MPa
スピード設定	9段階
サイズ (W×D×H)	150×150×110mm
重量	600g
電源	100-220V、50/60Hz
消費電力	10W



カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格
JOL22924	VP-6L バキュームポンプ ボトルトップフィルター用 	1式	¥36,500
JOL22924-FIL	VP-6L用エアフィルター	5個 (1個×5パック)	¥2,000

■ 構成: 本体, ACアダプター, チューブ, エアフィルター, マニュアル, 保証書

◆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 2026 年 4 月 1 日現在の価格で、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。

■ 代理店