

# 小型汎用機器カタログ



#### 目次

シェーカー

3D シェーカー · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
オービタルシェーカー ······· 4-5
ノシプロ(リニア)シェーカー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
]ッキングシェーカー · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
コーラーミキサー・ローテーター
Jーラーミキサー · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
旋回ローテーター・旋回ミキサー・・・・・・・・・・・9-10
<b>ボルテックスミキサー</b>
ボルテックスミキサー····································
マグネチックスターラー
マグネチックスターラー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
マルチポジションマグネチックスターラー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
ウォーターバス
スタンダードウォーターバス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・15
スターラー内蔵ウォーターバス ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
マルチウォーターバス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・17-18
<b>リキッドハンドリング</b>
電動ピペッター・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・19 アスピレーター・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・



### 3D シェーカー **SK-3D**





#### コンパクトサイズ 3D シェーカー

- ブラシレスモーターの採用により、長寿命かつ高い静粛性を実現
- スリップレスシリコントレーの採用により様々な実験用容器の安定したミキシングを実現

使用例:ディッシュ、プレート、遠心管、フラスコ、ビーカー等

- コンパクトサイズなので冷蔵庫やインキュベーター (CO<sub>2</sub> インキュベーターを 除く)内での使用が可能
- LCD インジケーターとタッチキーの採用により簡単設定

#### 仕様

傾斜角	10°
最大積載重量	0.8kg
スピード設定範囲	10 ~ 80RPM
トレーサイズ	184x184mm
スピード設定刻み	1RPM
タイマー設定範囲	1 分~ 8 時間
サイズ(WxDxH)	184x184x130mm
重量	2.8kg
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
JOL23610	SK-3D 3D シェーカー	1 年	1式	¥57,300

構成:本体、トレー、マット、AC アダプター、マニュアル、保証書

# オービタルシェーカー SK-20 シリーズ





SK-20



SK-20PRO

#### コンパクトオービタルシェーカー

- ブラシレスモーターの採用により、長寿命かつ高い静粛性を実現
- フラットトレーの採用により、ディッシュやプレートのミキシングに最適 (SK-20)
- ユニバーサルトレーの採用によりフラスコ等の安定したミキシングが可能 (SK-20PRO)
- コンパクトサイズなので冷蔵庫やインキュベーター( $CO_2$  インキュベーターを除く)内での使用が可能
- LCD インジケーターとタッチキーの採用により簡単設定





#### 仕様

モデル	SK-20PRO		
トレータイプ	フラットトレー	ユニバーサルトレー	
トレーサイズ	200x200mm		
回転径(直径)	201	mm	
最大積載重量	1.2kg 2kg		
スピード設定範囲	40 ~ 200RPM		
タイマー設定範囲	1 分~ 24	時間 / 連続	
サイズ(WxDxH)	220x230x95mm 220x235x120mm		
重量	3.5kg		
電源	100-240V、50/60Hz、20W		

カタログ No.	商品名		包装	希望販売価格
JOL23611	SK-20 オービタルシェーカー	1 保証	1式	¥36,400
JOL23611-3	SK-20PRO オービタルシェーカー	1 年	1式	¥46,100



### オービタルシェーカー OS シリーズ









OS-40F



#### 汎用性の高いオービタルシェーカー

- ブラシレスモーターの採用により、長寿命かつ高い静粛性を実現
- フラットトレーの採用により、ディッシュやプレートのミキシングに最適 (OS-20F、OS-40F)
- ユニバーサルトレーの採用によりフラスコ等の安定したミキシングが可能 (OS-20PRO、OS-40Max)
- LCD インジケーターとタッチキーの採用により簡単設定



#### 仕様

モデル	OS-20F	OS-20PRO	OS-40F	OS-40Max	
トレータイプ	フラットトレー	ユニバーサルトレー	フラットトレー	ユニバーサルトレー	
トレーサイズ	250x2	50mm	320x3	20mm	
回転径 (直径)		20mm			
最大積載重量	2kg	3kg	5kg	2kg	
スピード設定範囲		40 ~ 2	00RPM		
タイマー設定範囲		1 分~ 23 時間	引 59 分 / 連続		
サイズ(WxDxH)	220x235x95mm	220x235x135mm	330x435x140mm	330x435x165mm	
重量	3.65kg	4.85kg	3.75kg	8.1kg	
電源	100-240V、5	0/60Hz、30W	100-240V、5	0/60Hz、40W	

カタログ No.	商品名		包装	希望販売価格
JOL23612-1	OS-20F オービタルシェーカー	1 保証	1式	¥51,800
JOL23612	OS-20PRO オービタルシェーカー	1 保証	1式	¥62,400
JOL23612-3	OS-40F オービタルシェーカー	1 保証	1式	¥83,400
JOL23613	OS-40Max オービタルシェーカー	1 保証	1式	¥104,000

### レシプロ (リニア) シェーカー LS シリーズ









LS-40Max

#### 汎用性の高いレシプロシェーカー

- ブラシレスモーターの採用により、長寿命かつ高い静粛性を実現
- フラットトレーの採用により、ディッシュやプレートのミキシングに最適 (LS-40F)
- ユニバーサルトレーの採用によりフラスコ等の安定したミキシングが可能 (LS-40Max)
- LCD インジケーターとタッチキーの採用により簡単設定



#### 仕様

モデル	LS-40F	LS-40Max	
トレータイプ	フラットトレー	ユニバーサルトレー	
トレーサイズ	320x320mm		
最大積載重量	3kg 5kg		
スピード設定範囲	40 ~ 200RPM		
タイマー設定範囲	1 分~ 23 時間 59 分 / 連続		
サイズ(WxDxH)	330x435x140mm 330x435x165mm		
重量	4kg 8.1kg		
電源	100-240V、50/60Hz、45W		

カタログ No.	商品名		包装	希望販売価格
JOL23612-4	LS-40F リニアシェーカー	1 年 保証	1式	¥83,400
JOL23614	LS-40Max リニアシェーカー	<b>1</b> 年	1式	¥104,000



### ロッキングシェーカー RS-20PRO







#### コンパクトなシーソー式シェーカー

- ブラシレスモーターの採用により、長寿命かつ高い静粛性を実現
- スリップレスシリコントレーの採用によりディッシュやプレートのミキシングに最適
- ■コンパクトサイズなので冷蔵庫やインキュベーター (CO₂ インキュベーターを 除く)内での使用が可能
- LCD インジケーターとタッチキーの採用により簡単設定



#### 仕様

傾斜角	7°
最大積載重量	2kg
スピード設定範囲	10 ~ 80RPM
トレーサイズ	250x250mm
タイマー設定範囲	1 分~ 24 時間
サイズ(WxDxH)	260x355x135mm
重量	2.8kg
電源	100-240V、50/60Hz
消費電力	25W

カタログ No.	商品名		包装	希望販売価格
JOL23612-2	RS-20PRO ロッキングシェーカー	1 集証	1式	¥93,400

構成:本体、トレー、マット、AC アダプター、マニュアル、保証書

# ローラーミキサー RM シリーズ







#### スタンダードローラーミキサー

#### RM-6H/RM-8H/RM-4Max

- LCD インジケーターとタッチキーの採用により簡単設定
- アンチロック機構によりスムーズな回転
- シリコンローラー採用でスリップ・ノイズを低減

#### ロッキングローラーミキサー

#### RM-6PRO/RM-8PRO

- ロッキングしながら水平回転
- LCD インジケーターとタッチキーの採用により簡単設定
- アンチロック機構によりスムーズな回転
- シリコンローラー採用でスリップ・ノイズを低減

#### 仕様

モデル	RM-6H	RM-6PRO	RM-8H	RM-8PRO	RM-4Max
ローラー数	6		8		4
スピード設定範囲		20 ~ 80RPM			
傾斜角度	-	3.5°	-	3.5°	_
最大積載重量	50mL 遠心管 x10(0.5kg)		50mL 遠心管 x14(0.7kg)		1L 試薬ボトル x2 (2kg)
タイマー設定範囲	1 分~ 23 時間 59 分				
サイズ(WxDxH)	440x255x105mm	430x320x100mm	330x435x140mm	330x435x165mm	440x255x105mm
重量	4kg	5kg	7kg		5kg
電源	100-240V、50/60Hz、25W				

カタログ No.	商品名		包装	希望販売価格
JOL21900-2	RM-6H ローラーミキサー	1 保証	1式	¥51,800
JOL21900-1	RM-6PRO ローラーミキサー	1 保証	1式	¥56,800
JOL21901-2	RM-8H ローラーミキサー	1 集証	1式	¥72,700
JOL21901-1	RM-8PRO ローラーミキサー	1 保証	1式	¥77,700
JOL21901-3	RM-4Max ローラーミキサー	1 集証	1式	¥78,200



### 旋回ローテーター RMO-80PRO







#### 様々なチューブに対応するローテーター

- 360°旋回ミキシング
- グリップ交換により様々なチューブに対応
- LCD インジケーターとタッチキーの採用により簡単設定
- ブラシレスモーターの採用により、長寿命かつ高い静粛性を実現



傾斜角は40~80℃調整可能

#### 仕様

傾斜角	40 ~ 80°	
スピード設定範囲	$20\sim 80 \mathrm{RPM}$	
対応チューブ	50mL 遠心管 x8 15mL 遠心管 x16 1.5/2.0mL チューブ x24	
タイマー設定範囲	1 分~ 23 時間 59 分	
サイズ(WxDxH)	230x180x265mm	
重量	2.8kg	
電源	100-240V、50/60Hz	
消費電力	25W	

カタログ No.	商品名 商品名 商品名 (1995年) - 1995年 - 1 - 1995年 - 1995 - 1995年 -		包装	希望販売価格
JOL21902-2	RMO-80PRO ローテーター	[1 年 保証]	1 式	¥51,800

構成:本体、回転盤、スクリューナット、クリップ(50mL 遠心管用 8 個、15mL 遠心管用 16 個、1.5/2.0mL チューブ用 24 個)、電源ケーブルー、マニュアル、保証書

カタログ No.	商品名	包装	希望販売価格
JOL21902-CLIP	RMO-80PRO 用クリップ	1 セット *	¥3,600

### 旋回ミキサー RML-80PRO







#### 様々なチューブに対応するロッキングローテーター

- ロッキング機能内蔵
- モジュール交換により様々なチューブに対応
- LCD インジケーターとタッチキーの採用により簡単設定
- ブラシレスモーターの採用により、長寿命かつ高い静粛性を実現

#### 【オプションモジュール】

RML801	*****	50mL 遠心管 x12
RML802	-	15mL 遠心管 x23
RML803	-(:::::::::	1.5mL/2mL チューブ x28
RML804		15mL 遠心管 x16(横置き)
RML805		50mL 遠心管 x12(横置き)

#### 仕様

スピード設定範囲	20 ~ 80RPM	
	標準モジュール 50mL 遠心管 x4	
対応チューブ	15mL 遠心管 x10	
	1.5/2.0mL チューブ x8	
タイマー設定範囲	1 分~ 23 時間 59 分	
サイズ(WxDxH)	425x100x125mm	
重量	3kg	
電源	100-240V、50/60Hz	
消費電力	25W	

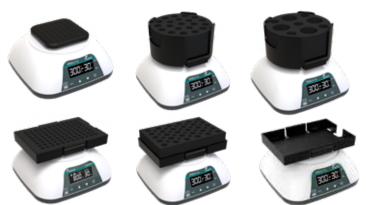
カタログ No.	商品名		包装	希望販売価格
JOL21903-2	RML-80PRO 旋回ミキサー	1 年保証	1 式	¥51,800
JOL21904-1	RML801 モジュール		1枚	¥10,400
JOL21904-2	RML802 モジュール		1枚	¥10,400
JOL21904-3	RML803 モジュール		1枚	¥10,400
JOL21904-4	RML804 モジュール		1枚	¥10,400
JOL21904-5	RML805 モジュール		1枚	¥10,400



### ボルテックスミキサー VM-500PRO







#### 様々な容器に対応可能なボルテックスミキサー

- 丈夫で強力なブラシレスモーター採用
- 重心の低いボディーで安定した操作性
- 連続的なスピード調整、タッチセンサー内蔵
- 多彩なモジュールで様々な容器に対応
- 簡便なモジュール交換
- LCD インジケーターとタッチキーの採用により簡単設定

#### 仕様

回転径 (直径)	4.5mm	
スピード設定 *	タッチセンサー: $0\sim3000$ RPM 連続運転時: $100\sim3000$ RPM	
タイマー設定	1 分~ 8 時間	
サイズ(WxDxH)	275x200x135mm	
重量	3 kg	
電源	100-240V、50/60Hz	
消費電力	20W	

#### 【オプションモジュール】

VM501	各種遠心管
VM502	フラスコ等
VM503	12mm 径チューブ x21
VM504	5/15mL 遠心管 x12
VM505	5/15mL 遠心管 x5 50mL 遠心管 x4
VM506	0.2mL PCR チューブ x96 PCR プレート x1
VM507	0.5mL チューブ x20 1.5/2mL チューブ x30
VM508	カルチャープレート x1

カタログ No.	商品名		包装	希望販売価格
JOL21094	VM-500PRO ボルテックスミキサー	1 保証	1 式	¥52,100
JOL2108401	VM-500PRO ボルテックスミキサー フルセット	1 保証	1 式	¥61,600
JOL2108402	VM501 モジュール		1個 (1個 x1 パック)	¥2,100
JOL2108403	VM502 モジュール		1個 (1個 x1 パック)	¥2,100
JOL2108404	VM503 モジュール		1個 (1個 x1 パック)	¥3,600
JOL2108405	VM504 モジュール		1個 (1個 x1 パック)	¥4,200
JOL2108406	VM505 モジュール		1個 (1個 x1 パック)	¥4,200
JOL2108407	VM506 モジュール		1個 (1個 x1 パック)	¥4,200
JOL2108408	VM507 モジュール		1個 (1個 ×1 パック)	¥4,200
JOL2108409	VM508 モジュール		1個 (1個 x1 パック)	¥2,100

- 構成: JOL21094: 本体、モジュール(VM501、VM502)、AC アダプター、マニュアル、保証書 JOL2108401: 本体、モジュール(VM501、VM502、VM503、VM505、VM506、VM507、VM508)、AC アダプター、マニュアル、保証書

### コンパクトマグネチックスターラー MS5S





#### コンパクトなマグネチックスターラー

- 小型ながらパワフル (最大 2L)
- 丈夫で強力なブラシレスモーター採用
- 広い回転スピードレンジで、無段階調節可能
- LCD インジケーター内蔵

#### 仕様

上面プレートサイズ	Φ 135mm	
最大攪拌容量(水)	2L	
スピード設定範囲	200 ~ 2000RPM	
推奨スターラーバー	20 ~ 30mm	
サイズ(WxDxH)	160x168x47mm	
重量	0.46kg	
電源	100-240V、50/60Hz	
消費電力	5W	

カタログ No.	商品名		包装	希望販売価格
JOL20151	MS5S マグネチックスターラー	1 年保証	1式	¥15,600

構成:本体、スターラーバー、AC アダプター、マニュアル、保証書



# マグネチックスターラー MS シリーズ 回転







- 丈夫で強力なブラシレスモーター採用
- タイマー設定可能
- 反転機能内蔵
- LCD インジケーター内蔵



#### 仕様

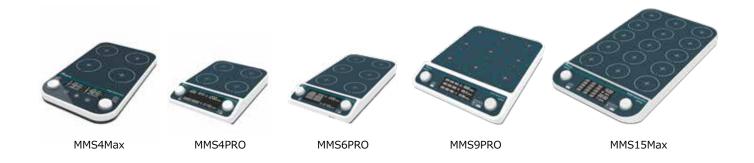
モデル	MS5L	MS10L	MS15L	MS30L	MS50L
上部プレートサイズ	180x180mm	220x2	20mm	260x260mm	330x330mm
最大攪拌容量(水)	2L	10L	15L	30L	50L
スピード設定範囲		$20\sim1500\text{RPM}$		50 ∼ 1300RPM	$50\sim 1100$ RPM
タイマー設定範囲	1 分~ 23 時間 59 分				
推奨スターラーバー	40mm	50nn	60mm	80mm	100mm
サイズ(WxDxH)	180x280x65mm	220x315x65mm		280x350x82mm	330x435x85mm
重量	3kg			51	kg
電源	100-240V、50/60Hz				
消費電力	10W	20	)W	30W	50W

カタログ No.	商品名		包装	希望販売価格
JOL20130	MS5L マグネティックスターラー	1 年 保証	1 式	¥31,200
JOL20123	MS10L マグネティックスターラー	1 集証	1 式	¥41,500
JOL20124	MS15L マグネティックスターラー	1 保証	1 式	¥41,900
JOL20125	MS30L マグネティックスターラー	1 保証	1 式	¥73,200
JOL20126	MS50L マグネティックスターラー	1 保証	1式	¥83,500

構成:本体、スターラーバー、電源ケーブル、マニュアル、保証書

# マルチポジションマグネチックスターラー MMS シリーズ





#### 独立制御が可能なマルチポジションマグネチックスターラー

- 各ポジションぢ独立制御が可能(同一条件での一括設定も可能)
- 丈夫で強力なブラシレスモーター採用
- タイマー設定可能
- LCD インジケーター内蔵



#### 仕様

モデル	MMS4Max	MMS4PRO	MMS6PRO	MMS9PRO	MMS15Max
ポジション数	4	4	6	9	15
ポジションサイズ	120x120mm		110×1	10mm	
最大攪拌容量(水)	1L		500mL		
スピード設定範囲	$20 \sim 1500$ RPM $50 \sim 1300$ RPM			50 ∼ 1300RPM	50 ∼ 1100RPM
タイマー設定範囲	1 分~ 19 時間				
推奨スターラーバー			30mm		
サイズ(WxDxH)	240x380x56mm	225x305x65mm	225x415x65mm	330x435x85mm	330x576x63mm
重量	3.5kg	3.5kg 3kg		9kg	8.5kg
電源	100-240V、50/60Hz				
消費電力	40	)W	60W	90W	150W

カタログ No.	商品名		包装	希望販売価格
JOL20120-1	MMS4Max マグネチックスターラー	1 年保証	1式	¥66,700
JOL21120	MMS4PRO マグネチックスターラー	1 年	1 式	¥53,100
JOL20121	MMS6PRO マグネチックスターラー	1 年	1 式	¥78,000
JOL20122	MMS9PRO マグネチックスターラー	1 集	1 式	¥105,000
JOL20135	MMS15Max マグネチックスターラー	1 年	1 式	¥125,000

構成:本体、スターラーバー、電源ケーブル、マニュアル、保証書



## ウォーターバス WB シリーズ







WB-6S

#### 安全機能が搭載されたスタンダードウォーターバス

- 錆びにくいステンレス製水槽
- タイマー機能内蔵
- 空焚き防止機能内蔵
- ヒーターを内蔵することで安全性を向上





ヒータ内蔵タイプで熱源が露出していないので安全

#### 仕様

モデル	WB-2S	WB-6S			
水槽サイズ	Φ150x105mm (2L)	200x200x130mm (4L)			
温度設定範囲	室温~ 100℃	室温 +5℃~ 100℃			
温度表示精度	0.:	0.1℃			
温度安定性	±	1℃			
タイマー設定範囲	1 分~ 24 時間	1 分~ 23 時間 59 分			
サイズ(WxDxH)	190x190x260mm	260x265x325mm			
重量	1.5kg	4.5kg			
電源	100-240V、50/60Hz、300W	100-240V、50/60Hz、800W			

カタログ No.	商品名		包装	希望販売価格
JOL20304-2	WB-2S ウォーターバス	1 保証	1式	¥12,500
JOL20304	WB-6S ウォーターバス	1 集証	1式	¥38,500

構成:本体、電源ケーブル、透明カバー、カバー用ハンドル、ネジ、ドライバー、底じきネット、マニュアル、保証書

### スターラー内蔵ウォーターバス WBS-6PRO









ヒータ内蔵タイプで熱源が露出していないので安全

#### マグネチックスターラー内蔵ウォーターバス

- マグネチックスターラー内蔵
- 錆びにくいステンレス製水槽
- タイマー機能内蔵
- 空焚き防止機能内蔵
- ヒーターを内蔵することで安全性を向上

#### 仕様

水槽サイズ	200x200x130mm
温度設定範囲	室温 +5℃~ 100℃
温度表示精度 0.1℃	
温度安定性	± 1℃
スピード設定範囲	$100\sim 1200$ RPM
タイマー設定範囲	1 分~ 23 時間 59 分
サイズ(WxDxH)	260x260x325mm
重量	4.5kg
電源	100-240V、50/60Hz
消費電力	800W

カタログ No.	商品名		包装	希望販売価格
JOL20304-1	WBS-6PRO ウォーターバス	1 年	1式	¥52,500

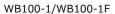
--構成:本体、電源ケーブル、透明カバー、カバー用ハンドル、ネジ、ドライバー、底じきネット、スターラーバー、マニュアル、保証書



### マルチウォーターバス WB100 シリーズ









WB100-2/WB100-2F



WB100-4/WB100-4F



WB100-6/WB100-6F



WB100-8F

#### 開口部の調整が可能なマルチウォーターバス

- 錆びにくく継ぎ目のないステンレス製水槽槽
- ・リングキャップにより開口部径の調節が可能
- 空焚き防止機能(WB100-1F/2F/4F/6F/8F)
- 液体が付着しにくい表面エンボス加工
- ドレインポート装備





PP 製リングキャップで開口部の径を調節可能

カタログ No.		商品名		包装	希望販売価格
JOL20300	WB100-1 ウォーターバス		1年保証	1式	¥14,900
JOL20300-1	WB100-1F ウォーターバス		1 年保証	1式	¥18,100
JOL20301	WB100-2 ウォーターバス		1年保証	1式	¥15,900
JOL20301-1	WB100-2F ウォーターバス		1 年 保証	1式	¥20,200
JOL20302	WB100-4 ウォーターバス		1 年保証	1式	¥21,500
JOL20302-1	WB100-4F ウォーターバス		1年保証	1式	¥25,900
JOL20303	WB100-6 ウォーターバス		1 年保証	1式	¥28,000
JOL20303-1	WB100-6F ウォーターバス		1年保証	1式	¥32,400
JOL20305	WB100-8F ウォーターバス		1 年保証	1式	¥41,100

構成:本体、電源ケーブル、PP リングキャップ、ステンレスキャリア、ステンレスカバー、マニュアル、保証書

# マルチウォーターバス WB100 シリーズ



#### 仕様

モデル	WB100-1	WB100-1F	WB100-2	WB100-2F
水槽サイズ	160x160x1	30mm (3L)	150x300x14	40mm (6L)
ポート数	:	1	2	2
温度設定範囲	室温~ 99.9℃			
温度表示精度		0.:	1℃	
空焚き防止機能	なしあり		なし	あり
サイズ(WxDxH)	250x250x250mm		400x250	x250mm
重量	5kg		71	kg
電源	100-240V、50	0/60Hz、300W	100-240、50,	/60Hz、600W

モデル	WB100-4	WB100-4F	WB100-6	WB100-6F
水槽サイズ	300x300x140mm (12L)		450x250x250mm (18L)	
ポート数	4		6	
温度設定範囲	室温~ 99.9℃			
温度表示精度	0.		1℃	
空焚き防止機能	なしあり		なし	あり
サイズ(WxDxH)	400x400x250mm		560x400	x250mm
重量	8kg		11.	5kg
電源	100-240V、50	)/60Hz、800W	100-240V、50/	/60Hz、1200W

モデル	WB100-8F
水槽サイズ	620x300x140mm (24L)
ポート数	8
温度設定範囲	室温~ 99.9℃
温度表示精度	0.1℃
空焚き防止機能	あり
サイズ(WxDxH)	700x400x250mm
重量 15kg	
電源	100-240V、50/60Hz、1500W



### 電動ピペッター EP100PRO



#### 軽量で使いやすい電動ピペットコントローラー

- 軽量:180g
- ullet 1  $\sim$  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



#### 仕様

吸引容量範囲	$0.1\sim 100 mL$
吸引スピード	5 秒以下(25mL)
温吸引スピード設定	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 保証	1式	¥26,100
JOL21008-HOL	EP100PRO 用ピペットホルダー		1個	¥720
JOL21008-NC	EP100PRO 用ノーズコーン		1個	¥720
JOL21008-FIL	EP100PRO 用エアフィルター		5個 (1個 x5パック)	¥1,800

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

## アスピレーター VP-6PRO





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臓
- 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(本体を除く)

#### 仕様

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(WxDxH)	150x150x260mm
重量	780g
電源	100-220V、50/60Hz
消費電力	10W
<u> </u>	

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 保証	1式	¥51,800
JOL22923-8PIN	VP-80PRO 用 8 連ノズル		1 個	¥10,800
JOL22923-SC	VP-80PRO 用コネクター(200uL チップ用)		1 個	¥5,400
JOL22923-BOT	VP-80PRO 用廃液ボトル		1本	¥7,200
JOL22923-FIL	VP-80PRO 用エアフィルター		5 個 (1 個 x5 パック )	¥1,800

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



### ボトルトップフィルター用バキュームポンプ VP-6L





(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



#### 仕様

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(WxDxH)	150x150x110mm
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 年保証	1式	¥36,500
JOL20924-FIL	VP-6L 用エアフィルター		5 個 (1 個 x5 パック)	¥1,800

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

### ボトルトップディスペンサー DA シリーズ





#### 様々な規格のボトルに対応可能なボトルトップディスペンサー

- デジタル表示で簡単設定
- 高い薬品耐性と温度耐性
- オートクレーブ可能
- アダプターの使用で様々な規格のボトルに対応

対応規格: GL25/GL28/GL32/GL38/S40/GL45 (アダプター不要)

• 内蔵バルブ、付属のキャップにより液漏れを防止





内蔵バルブ、付属のキャップにより液漏れを防止

付属のアダプターにより様々な規格のボトルで使用可能

カタログ No.	商品名		包装	希望販売価格
JOL21020	DA-2ML ボトルトップディスペンサー 0.4-2mL	1 保証	1式	¥52,400
JOL21021	DA- 5 ML ボトルトップディスペンサー 1-5mL	1 年	1式	¥52,400
JOL21022	DA-10ML ボトルトップディスペンサー 2-10mL	1 年	1式	¥52,400
JOL21023	DA-30ML ボトルトップディスペンサー 5-30mL	1 年	1式	¥58,400
JOL21024	DA-60ML ボトルトップディスペンサー 10-60mL	1 年	1式	¥58,400

構成:本体、チューブ、ボトル、アダプター(5 種)、キャップ、マニュアル、保証書



# ボトルトップディスペンサー DA シリース

#### 仕様

モデル	分注量範囲 刻み	刻み	公分量	系統誤差		確率誤差	
	刀注里电齿	<i>ጀ</i> ህ <i>ማ</i>	分注量 -	± %	±μL	± %	± μL
			0.4mL	5	10	1	2
DA-2ML	0.4-2mL	0.05mL	1mL	1	10	0.2	2
			2mL	0.5	10	0.1	2
			1mL	5	25	1	5
DA-5ML	1-5mL	1-5mL 0.1mL	2.5mL	1	25	0.2	5
			5mL	0.5	25	0.1	5
	2-10mL	- 0.25mL	2mL	5	50	1	10
DA-10ML			5mL	1	50	0.2	10
			10mL	0.5	50	0.1	10
	5-30mL 0.5mL		5mL	5	125	1	25
DA-30ML		0.5mL	15mL	1	125	0.2	25
			30mL	0.5	125	0.1	25
			10mL	5	250	1	50
DA-60ML	10-60mL	1mL	30mL	1	250	0.2	50
			60mL	0.5	250	0.1	50



#### **JOANLAB Equipment**

JOANLABは実験装置の自社による開発・生産・販売に注力する革新企業です。主に遠心分離機、実験用ミキサー、ピペット、ポルテックスミキサー、実験用シェーカー、 真空ポンプ、天秤、ドライバス、ウォーターバスなどの実験装置を生産・開発しています。 2010年に設立され、93件の知的財産権、35,000平方メートルの工場施設、 100 名以上の従業員を擁しています。

当社は完全な自社研究開発システムと産業ラインを有し、実験ニーズに焦点を当て、より効率的で安全な機器の創造に尽力しています。製品を媒体として真に 必要な技術を各実験現場に届け、実験の効率と安全性を絶えず向上させ、設計・高品質・コストパフォーマンスに優れた製品を提供します。

同時に、中国国内及び輸出において豊富な経験を蓄積し、世界中の多くの顧客に高品質な機器・設備を提供しており、国内外のユーザー様から高い評価を 得ています。







■ 代理店



#### ◆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 2025 年 10 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。

記載の商品は全て、「研究用器材・機器」です。 ● 使用範囲・・・・・

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。

〒135-0016 東京都江東区東陽2丁目2番20号 東陽駅前ビル 商品の在庫・ご注文について TEL: 03-6666-5902/FAX: 03-5677-4081 www.bmbio.com

BMBio : じーエム機器株式会社 商品の仕様・詳細について TEL: 03-6666-5903 / FAX: 03-6666-5907