funakoshi
FRONTIERS IN LIFE SCIENCE
研究用 www.funakoshi.co.jp

VistaLab TECHNOLOGIES
Dispensing With Tradition.

最高の操作性を追求したユニークな形のピペット

VistaLab Technologies 社

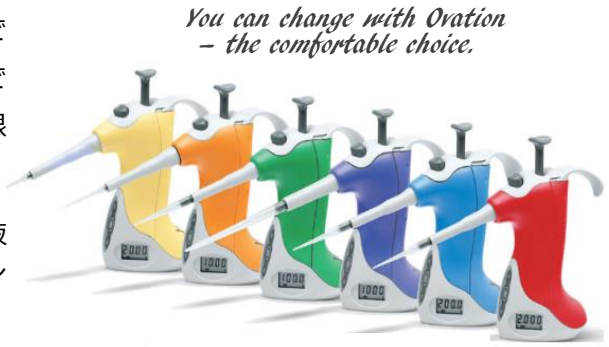
Ovation/Ovation M

詳細はこちら　http://www.funakoshi.co.jp/contents/9017

・人間工学の粋を集めたユニークな形状の Ovation ピペットシリーズです。”エルゴノミクス“デザインを採用し，握手する様に自然に操作ができるため，手の小さな方や握力の弱い方をはじめ，すべての方に最小限の負担でお使いいただけます。

・疎水性フィルターがノズルに内蔵されており，ピペット本体への溶液流入を防止します。またチップを装着したままで自立可能なため，コンタミネーションの心配がありません。

・手動式，半手動式(容量変更のみ電動)，電動式の 3 タイプのラインナップがあります。



Ovation.
BioNatural Pipettes

● エルゴノミクスデザインの特長

操作性の良さを追求したピペットで，その可愛い形からは想像できない様々な長所を備えています。

・手の甲が，チューブやプレートと自然に水平を保てる構造のため，ピペッティング操作時の腕や肩への負担が軽減されます。

・手首を大きくひねることなく，ニュートラルポジションでの操作ができるため，スムースかつ正確なピペット操作が可能です。

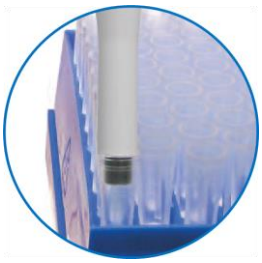
握手する様に自然に持てる！

指にフックを掛けて握るだけで，自然にピペット操作を行えます。

ノズルにフィルターを装備！

ピペット本体への溶液流入を防止します。コンタミネーション対策も万全です。

簡単にチップの着脱可能！



”カチッ”と音でチップ装着を確認できます。またボタンに内蔵のバネが，脱着をサポートします。

軽い力でピペッティング！

プランジャーは軽い力で動くため，スムースなピペッティングを行えます。

Ovation M（手動式）

●完全手動式の新タイプです。

オートクレーブ可能

121℃ 15 分処理後，15 分の乾燥サイクルを実施し，室温で 2 時間クールダウンします。オートクレーブ後はキャリブレーションを実施して下さい。

簡単キャリブレーション

容量変更は，プランジャーを回すだけの簡単操作です。簡単にキャリブレーションをしていただけます。

キャップオープナー付き

ピペット底面にはキャップオープナーがあり，マイクロチューブのキャップを簡単に開けられます。

スターターセットあります！

容量の異なるピペット 3 本または 4 本と，スタンド，チップがセットになってお得です。

Ovation（半手動式）

●容量設定や変更をモーターで行い，溶液の吸引と吐出を手動で行うハイブリッドタイプのピペットです。

5 つの容量をプリセット

頻繁に用いる容量を 5 つまで設定でき，ボタン 1 つで呼び出せます。上下ボタンで微調整も可能です。

モーターまかせの容量変更

上下ボタンで容量表示を微調整したら，プランジャーを押すだけで，モーターが回って容量が変更されます。

キャリブレーション機能搭載

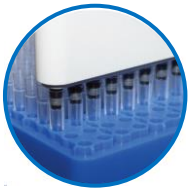
ピペットの補正にも面倒な調整は不要です。実測値を入力するだけで自動補正されます。

※ CR-2 型電池 1 本を使用しています。

※ 充電式ではありません。

Ovation（電動式）

●最新型電動式ピペットです。



チップの脱落がありません

少ない力でチップを装着でき，分注操作中にチップが脱落する心配がありません。

キャリブレーション機能搭載

実測値を入力するだけで容量補正を簡単に行えます。

※ 充電式です。AC アダプターが付属しています。

簡単操作で多機能を実現

自動吸引・吐出，連続分注，段階希釈，混合，リバースピペッティングの 5 モードを装備しています。

マルチチャンネル（8 連，12 連）とシングルチャンネルのラインナップです。

価 格

◆ Ovation M（手動式）

[メーカー：VST]

商品コード	容量（µl）	目盛刻み（µl）	カラー	精度%(±) ※1	価格(￥)/1 piece
1070-0002	0.2～2	0.002	●	9.0/2.7/1.5	34,000
1070-0010	1～10	0.01	●	2.5/1.5/1.0	34,000
1070-0020	2～20	0.02	●	7.0/1.5/1.0	34,000
1070-0100	10～100	0.1	●	3.5/0.8/0.8	34,000
1070-0200	20～200	0.2	●	2.5/0.8/0.8	34,000
1070-1000	100～1,000	1	●	3.0/0.8/0.8	34,000

★ スターターセット ★

・***Ovation M 3-piece Starter Set*** 商品コード：1070-0998 価格：1 set / ￥ 95,000
セット内容：ピペット：3 本（1～10 µl , 10～100 µl, 100～1,000 µl），ピペットスタンド：1 個，チップ：3 ラック

・***Ovation M 4-piece Starter Set*** 商品コード：1070-0999 価格：1 set / ￥ 126,000
セット内容：ピペット：4 本（0.2～2 µl，2～20 µl，20～200 µl，100～1000 µl）ピペットスタンド：1 個，チップ：3 ラック

◆ Ovation （半手動式）

[メーカー：VST]

商品コード	容量（µl）	目盛刻み（µl）	カラー	精度%(±) ※1	価格(￥)/ 1 unit
⚠ 1057-0002	0.2～2	0.002	●	9.0/2.7/1.5	55,000
⚠ 1057-0010	1～10	0.01	●	2.5/1.5/1.0	55,000
⚠ 1057-0020	2～20	0.02	●	7.0/1.5/1.0	52,000
⚠ 1057-0100	10～100	0.1	●	3.5/0.8/0.8	52,000
⚠ 1057-0200	20～200	0.2	●	2.5/0.8/0.8	52,000
⚠ 1057-1000	100～1,000	1	●	3.0/0.8/0.8	52,000

◆ Ovation （電動式）

マルチチャンネルタイプ(12 チャンネル)

[メーカー:VST]

商品コード	容量（µl）	目盛刻み（µl）	カラー	精度%(±) ※1	価格(￥)/ 1 set
⚠ 1060-0020K	0.5～20	0.1	●	3.0/1.5/1.0	171,000
⚠ 1060-0125K	2～125	0.5	●	3.0/1.0/0.8	171,000
⚠ 1060-0250K	5～250	1	●	2.5/1.0/0.8	171,000
⚠ 1060-0850K	25～850	5	●	3.5/1.25/1.0	171,000

マルチチャンネルタイプ(8 チャンネル)

[メーカー:VST]

商品コード	容量（µl）	目盛刻み（µl）	カラー	精度%(±) ※1	価格(￥)/ 1 set
⚠ 1160-0020K	0.5～20	0.05	●	3.0/1.5/1.0	158,000
⚠ 1160-0125K	2～125	0.5	●	3.0/1.0/0.8	158,000
⚠ 1160-0250K	5～250	1	●	2.5/1.0/0.8	158,000
⚠ 1160-1250K	25～1,250	5	●	3.5/1.0/0.8	158,000

シングルチャンネルタイプ

[メーカー：VST]

商品コード	容量（µl）	目盛刻み（µl）	カラー	精度%(±) ※1	価格(￥)/ 1 set
⚠ 1065-0020K	0.5～20	0.05	●	3.0/1.5/1.0	80,000
⚠ 1065-0125K	2～125	0.5	●	2.9/0.8/0.8	80,000
⚠ 1065-0250K	5～250	1	●	2.5/0.8/0.8	80,000
⚠ 1065-1250K	25～1,250	5	●	2.8/0.8/0.75	80,000

シングルチャンネルタイプ(マクロボリューム)

[メーカー：VST]

商品コード	容量（ml）	目盛刻み（µl）	カラー	精度%(±) ※1	価格(￥)/ 1 set
⚠ 1065-05mlK	0.1～5	10	● ※2	2.4/0.6/0.6	89,000
⚠ 1065-10mlK	0.2～10	10	● ※2	2.4/1.0/0.6	94,000

※1 精度は ISO8655 に準拠し，各ピペットの最大容量の 1 /10・中間容量・最大容量にて確認しています。
※2 マクロボリュームタイプに使用できるチップについては、当社テクニカルサポート(機器担当)にお問い合わせ下さい。

Ovation / Ovation M 専用チップ

お使いのピペットの容量に合うチップをお選び下さい。

※ 2 µl には専用チップの使用をお勧めします。

※ フィルター付チップはオートクレーブできません。

VistaRak (通常ラック)

VistaStak
(スタックラック)

フィルターチップ(滅菌品)

[メーカー：VST]

容量範囲/カラー	商品コード	品 名	仕 様	価格(¥)	包装(pcs)
0.2~2 µl	4060-1333	2µl Filter Tip, Sterilized	ラック	12,000	5×192
●	4070-1333LR	2µl Filter Tip, Sterilized, Low Retention	低吸着・ラック	22,400	5×192
0.5~20 µl	4060-1332	25µl Filter Tip, Sterilized	ラック	12,000	5×192
● ●	4070-1332LR	25µl Filter Tip, Sterilized, Low Retention	低吸着・ラック	18,600	5×192
2~250 µl	4060-2332	250µl Filter Tip, Sterilized	ラック	11,800	5×192
● ●	4070-2332LR	250µl Filter Tip, Sterilized, Low Retention	低吸着・ラック	18,300	5×192
25~1250 µl	4060-3332	1,250µl Filter Tip, Sterilized	ラック	14,900	5×192
● ●					

チップ(滅菌品)

[メーカー：VST]

容量範囲/カラー	商品コード	品 名	仕 様	価格(¥)	包装(pcs)
0.5~20 µl	4060-1032	25µl Tip, Sterilized	ラック	7,300	5×192
● ● ●	4070-1032LR	25µl Tip, Sterilized, Low Retention	低吸着・ラック	12,000	3×192
2~250 µl	4060-2132	250µl Tip, Sterilized	ラック	7,500	5×192
● ●	4070-2132LR	250µl Tip, Sterilized Low Retention	低吸着・ラック	12,000	5×192
25~1250 µl	4060-3132	1,250µl Tip, Sterilized	ラック	11,000	5×192
● ●					

チップ（非滅菌品）

[メーカー：VST]

容量範囲/カラー	商品コード	品 名	仕 様	価格(¥)	包装(pcs)
	4058-1000	35µl Tip	バルク	5,300	1,000
0.5~20 µl	4060-1002	25µl Tip	ラック	6,300	5×192
● ● ●	4070-1002LR	25µl Tip, Low Retention	低吸着・ラック	9,200	5×192
	4060-9024	25µl Tip, with VistaStak Rack	スタックラック	5,000	5×192
	4058-2000	300µl Tip	バルク	5,100	1,000
2~250 µl	4060-2004	250µl Tip	ラック	6,500	5×192
● ●	4070-2004LR	250µl Tip, Low Retention	低吸着・ラック	9,200	5×192
	4060-9025	250µl Tip, with VistaStak Rack	スタックラック	6,400	5×192
	4058-3000	1,250µl Tip	バルク	7,200	1,000
25~1250 µl	4060-3004	1,250µl Tip	ラック	9,200	5×192
● ●	4060-9026	1,250µl Tip, with VistaStak Rack	スタックラック	5,600	3×192

★ ノズルエクステンダー ★

Ovation シングルチャンネルピペットに装着することで，15 ml チューブや 50 ml チューブなどの底までチップが届く，延長ノズルです。

- **～250µl サイズピペット用**　商品コード：#9057-1012　　価格：1 piece / ¥4,200
- **1,000µl/1,250µl サイズピペット用**　商品コード：#9057-3012　　価格：1 piece / ¥5,200

NOTE

※ 本紙に掲載されている価格は，2015 年 6 月 1 日現在です。
※ 外観・仕様は改善のため，予告なく変更することがあります。
※ ⚠ 印の製品には安全にご利用いただくための警告ラベルが貼られています。表示に従って安全対策を実施して下さい。
※ 記載されている会社及び商品名は，VistLab Technology 社の商標または登録商標です。
※ 表示価格には消費税等は含まれていません。また価格は予告なく変更される場合がありますので，あらかじめご了承下さい。
※ ご注文の際は，【品名，メーカー (VST)，商品コード，包装，数量】をお知らせ下さい。

販売店

フナコシ株式会社
〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号
http://www.funakoshi.co.jp/ e-mail : info@funakoshi.co.jp
デモ・在庫・納期などの : Tel. 03-5684-1615 Fax 03-5684-1634
お問い合わせ e-mail : sales@funakoshi.co.jp
技術的なお問い合わせ : Tel. 03-5684-1619 Fax 03-5684-5643
e-mail : kiki@funakoshi.co.jp

ZF-Y06T-02 (2015.06)