

INTEGRA



VACUSIP

廃液処理を簡単迅速に



簡単な操作

で液体を素早く確実に吸引

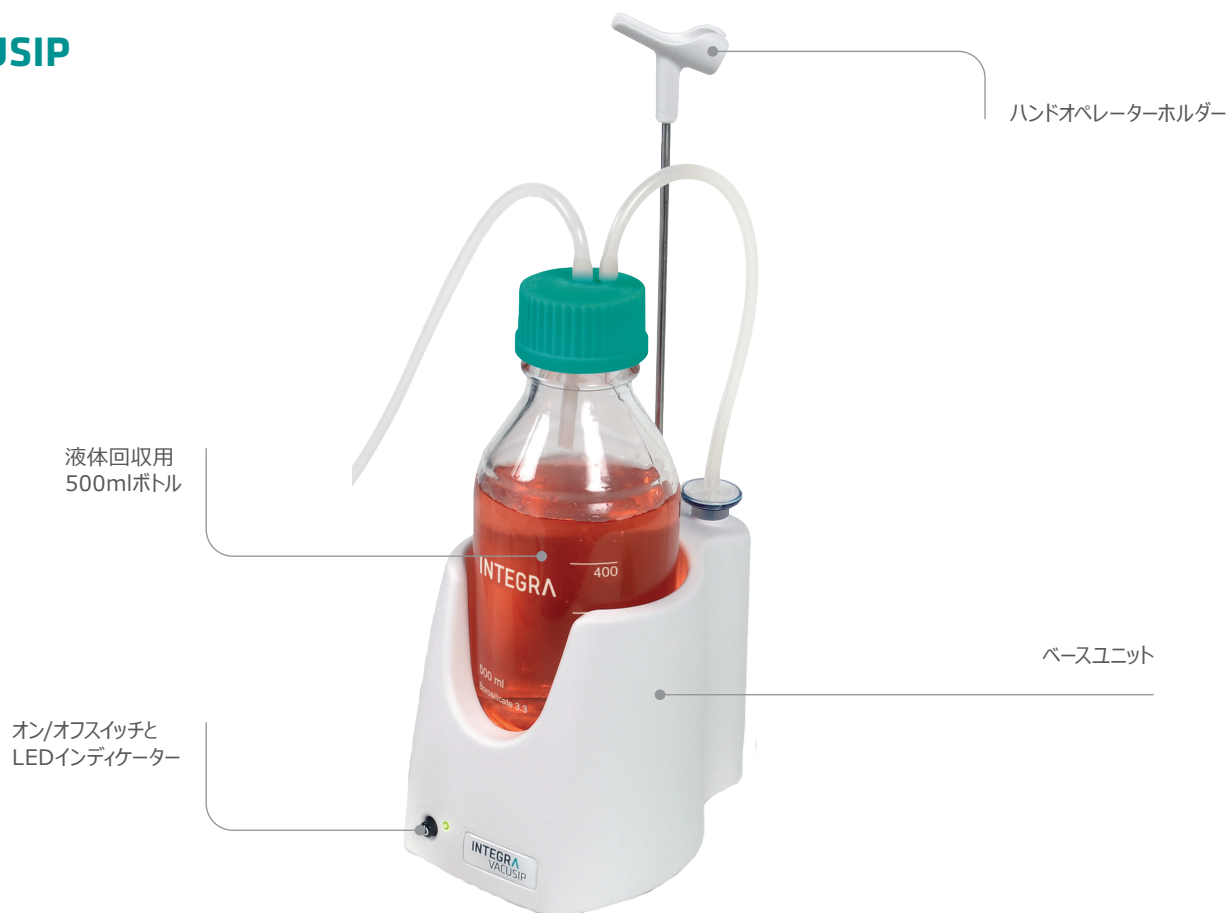
スタンドアロン型

かつ内蔵型で
実験室の安全性を向上

多目的モジュール

多彩なアタッチメントにより
あらゆる実験ニーズに対応

VACUSIP



VACUSIP

ベンチトップ吸引システム

遠心分離後の上清の吸引やマイクロプレートからの洗浄液の除去は一般的な実験室で行われています。

実験の過程における廃液処理をトラップフラスコ、吸引ツール、外部真空源で構成される自作システムで行われている方もまだまだいらっしゃるかと思いますが、このような自作システムの利便性、安全性、効率性には大きな制限があります。さまざまなパーツを個別に組み立てる必要があり、取り扱いが面倒で、施設の真空システムを汚染するリスクがかなりあるからです。

VACUSIPは実験台での廃液処理に、便利で手頃な価格のソリューションを提供します。真空ポンプが内蔵されているコンパクトですぐに使用できる真空吸引システムです。外部の真空源を全く必要としませんし、バッテリー内蔵モデルにおいては電源も不要で、どこにでも移動可能です。

💡 ご存知ですか？

簡単に使える卓上型吸引システム

- 内蔵ポンプは静かに作動し、真空が確立されると自動的に停止します
- 廃液の入った**VACUSIP**回収ボトルの交換は清潔で簡単な作業です。緑色のキャップを緩め、空のガラスボトル、ないしは直接廃棄できるプラスチックボトルに交換するだけです



広いアプリケーション

VACUSIPは10ml程度までの少量の廃液吸引に最適なソリューションです。

使用方法として、以下のような液体の吸引や除去作業があります。

- 遠心分離後の上清（RNA/DNA抽出など）
- ウェスタンブロットおよびELISAの洗浄液
- 細胞染色液



上清の吸引



洗浄液の除去



ウェスタンブロットストリップからの吸引



顕微鏡スライドの余分な液体を除去



バクテリア回収時の上清の除去



培地の除去

ポータブルで省スペース

- VACUSIPは小型でコンパクト。どんな実験台にも設置できます
- 外部の真空源不要。バッテリー内蔵モデルは電源も不要。必要に応じてどこにでも移動できます
- 安全キャビネット内で作業する場合にやっかいな、チューブとケーブルが最小限です



安全への配慮

- 疎水性フィルターは、エアロゾルや液体による損傷や汚染から装置を保護します
- 液体と接触する部品はすべてオートクレーブ可能

💡 ご存知ですか？

VACUSIPよりも大量の液体吸引が必要な場合にはVACUSAFEという製品があります。

仕様

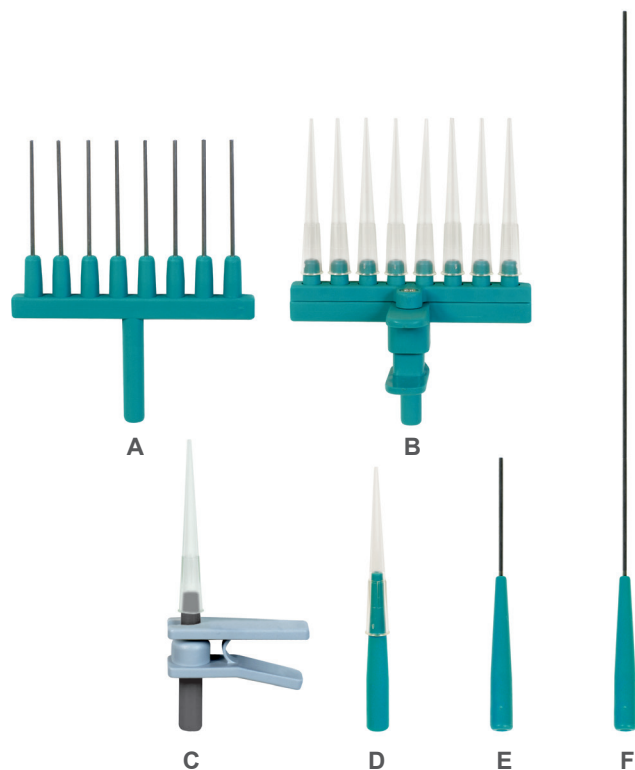
真空度範囲	-250 mbar ±20%
液体吸引速度	2.3 ml/秒 (アタッチメント 155502 使用時)
寸法 (高さx幅x奥行)	125 x 120 x 162 mm ボトルとハンドオペレーターホルダー装着時の高さ: 345 mm
重量	500 g (ボトルを除く)
バッテリー (159000モデル)	リチウムイオン電池
満充電時のバッテリー連続使用時間	1日1時間吸引想定で、約5日間
フィルター	0.45 µm疎水性フィルター
ボトル	ホウ珪酸ガラス製、ネジ口規格GL45、500 ml



ご注文情報

本体		製品番号
VACUSIP	吸引システム一式 *標準キャップ付きホウ珪酸ガラス製ボトル (GL45)、チューブコネクター付き緑色キャップ、シリコン製ハンドオペレーター、アダプター3種(155502、155503、159023)、シリコン製チューブ (1.2 mおよび0.22 m)、フィルター、電源アダプター付き	
	• 充電式バッテリー内蔵型	159000
	• ACアダプター直結使用型	159010

アクセサリ		製品番号	
アタッチメント	1chステンレスニードル 長さ40mm	E	155502
	1chステンレスニードル 長さ280mm	F	155525
	8chステンレスニードル 長さ40mm	A	155503
	1chディスプレイ用アダプター (イジェクターなし) 5個入	D	159023
	1chディスプレイ用アダプター (イジェクター付)	C	159026
	8chディスプレイ用アダプター (イジェクター付)	B	159024
	1ch GRIPTIPS用アダプター (イジェクター付)		159027
	8ch GRIPTIPS用アダプター (イジェクター付)		159025
電源アダプター (AC100~240V、50/60 Hz)	欧州		156631
	米国		156630
	日本		156634
	英国		156632
	オーストラリア		156633





インテグラ・バイオサイエンス株式会社
〒101-0031
東京都千代田区東神田 1-5-6
東神田MK5ビル 3階
T 03-5962-4936
F 03-5962-4937
info-jp@integra-biosciences.com

お問い合わせ

