

バイアルラックシステム

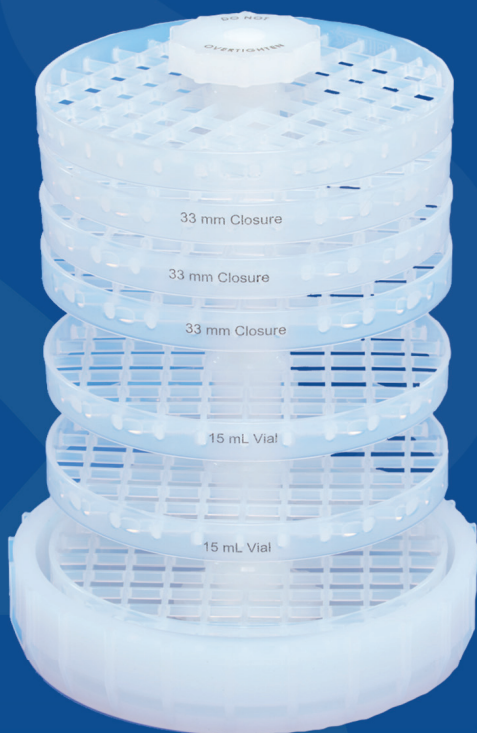
サビレックスのバイアルラックシステムは、酸への浸漬によってPFAバイアルとクロージャー(蓋)、その他の実験器具を最も安全かつ効率的に洗浄する方法です。別売りの「バイアルクリーニングシステム」と組み合わせて使用するために設計されており、洗浄中にバイアルや蓋を直立状態に保持して空気だまり(気泡)を排除するとともに、バイアルクリーニングシステムへの出し入れを容易にします。このバイアルラックシステムとバイアルクリーニングシステムを組み合わせることで、サビレックス製PFAバイアルと蓋、その他の多くの実験器具の酸洗浄における完全なソリューションが提供されます。

設計の特徴

ラックは特定サイズのサビレックス製バイアルと蓋を収納できるように設計されており、一体型のスペーサーを備えています。このスペーサーにより、上のラック面が下のバイアルまたは蓋の最上面に接触するのを防ぎ、汚染物質の残留を防止します。器具が直立状態で保持されるため空気だまりが排除され、効率的な洗浄が促進されます。器具をセットしてハンドルを固定したら、バイアルラックシステムをバイアルクリーニングシステム内に入れ、ホットプレートを使用して酸浸漬を行います。ラックはPFAから成形されており(中心の支柱はPTFE製)、すべての無機酸に対して優れた耐性を備えています。また、当ラックシステムを置いたり、すすぎのためにシンクへ移動させたりする際に使用できるドリフトレイ(受け皿)が付属します。

サビレックス製バイアルで最も普及しているサイズ(7mL、15mL、30mL)と適切な蓋に対応するため、あらかじめ構成された3種類のバイアルラックシステムが用意されています。上記以外のサイズの研究器具やパーツ向けに「ユニバーサルラックシステム」も用意されています。ユニバーサルラックシステムはあらゆるサイズのバイアルやその他のアイテムに使用できるように設計されているため、ユニバーサルラックには一体型スペーサーは備わっていません。

本ラックシステムは、市販されているほとんどの4Lガラスビーカーでも使用できます。ただし、ラックシステムには高さがあるため、時計皿(ビーカーの蓋)を使用することができません。そのため、ガラスビーカーと組み合わせて使用する際のために、専用設計されたPFA製ビーカー用蓋が用意されています。加熱時にビーカーの内部でラックシステムが動かなくなるのを防ぐため、バイアルラックシステムとガラスビーカーの側面の間に十分な隙間があることをユーザーの責任として確認してください。



15 mL Vial Rack System



システム構成

バイアルラックシステムには、以下の部品が標準付属しています。

- * バイアルおよび蓋を保持するPFA製ラック
- * モールド成形されたPFA製ベース付きのPTFE製支柱
- * モールド成形されたPFA製ハンドル
- * ドリフトトレイ(受け皿)

バイアルシステム総合仕様

Type	Number of Racks	Complete System Vial Capacity	Complete System Closure Capacity
7 mL Vial Rack System	8	72 Vials	80 Closures
15 mL Vial Rack System	7	36 Vials	27 Closures
30 mL Vial Rack System	5	24 Vials	18 Closures
Universal Vial Rack System	5	Variable	Variable

個別バイアルラック仕様

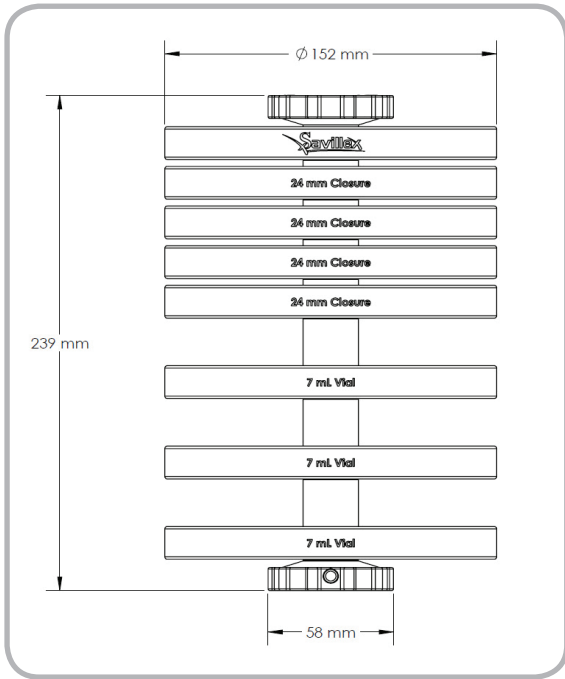
Type	Single Rack Capacity
7 mL Vial Rack	24 Savillex 7 mL PFA Vials
15 mL Vial Rack	12 Savillex 15 mL PFA Vials
30 mL Vial Rack	12 Savillex 30 mL PFA Vials
Universal Vial Rack	Variable

個別クロージャー(蓋)ラック仕様

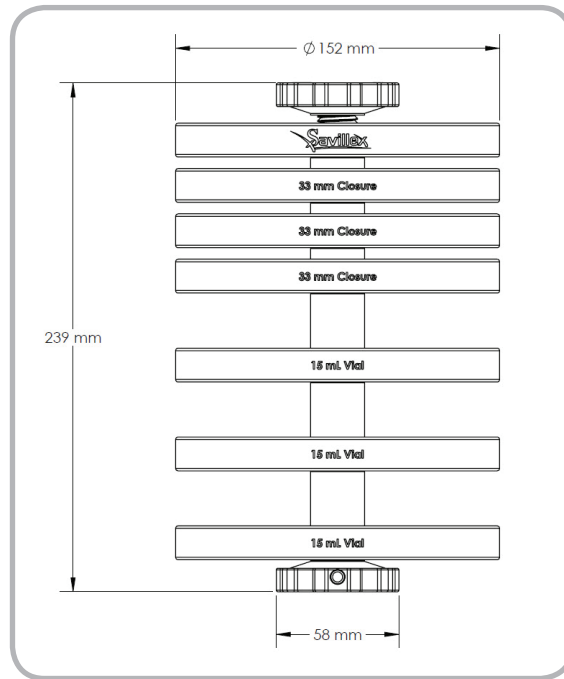
Type	Single Rack Capacity
33 mm Closure Rack	9 Savillex 33 mm PFA Closures
24 mm Closure Rack	20 Savillex 24 mm PFA Closures

注文情報

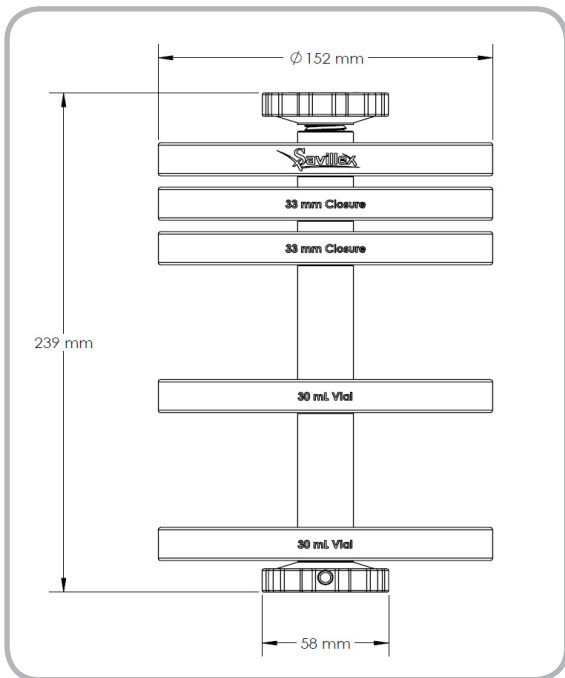
Description	Savillex Part #
7 mL Vial Rack System	550-07
15 mL Vial Rack System	550-15
30 mL Vial Rack System	550-30
Universal Vial Rack System	550-99



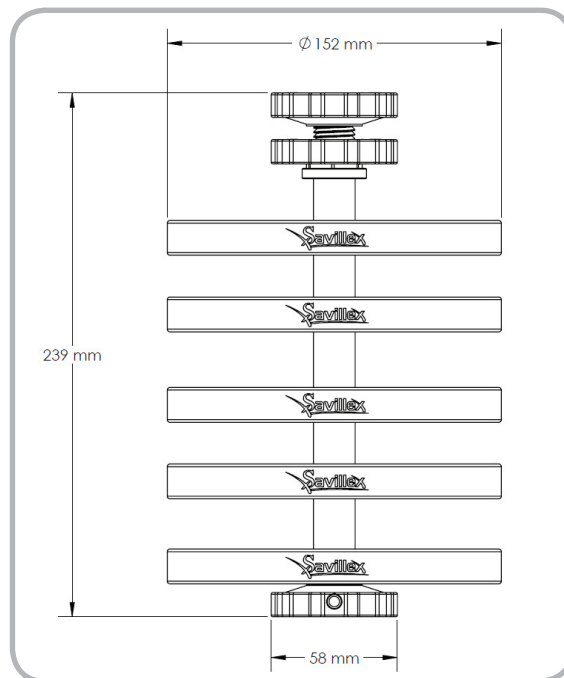
7 mL Vial Rack System



15 mL Vial Rack System



30 mL Vial Rack System



Universal Vial Rack System