

バイアルクリーニングシステム

サビレックスのバイアルクリーニングシステムは、PFA製のバイアルやラボウェア(実験器具)を洗浄するための最も安全かつ効率的な方法を提供します。高純度PFAから成形されたこのバイアルクリーニングシステムは、加熱浸漬(加温浸漬)専用設計されており、PFA製ラボウェアの洗浄に従来使用されてきたガラスビーカーに代わる、破損することのない優れた選択肢です。システムは完全に密閉されているため、空気中の汚染物質を排除するだけでなく、蒸発による酸の損失を防ぐこともできます。また、取り外し可能な注ぎ口により、洗浄に使用した酸を安全に排出できるため、洗浄済みの器具をより簡単に取り出すことができます。

設計の特徴

本バイアルクリーニングシステムは、市販されているほとんどのラボ用ホットプレートに乗せて使用できるように設計されており、石鹼液や酸への加熱浸漬によって、PFAバイアルやラボウェアを安全かつ効果的に洗浄できます。接液部はすべて高純度PFAから成形されています。洗浄液と洗浄する器具を容器内に入れた後、容器に蓋を合わせ、シールリング(固定リング)を使って手で締め付けます。付属のシリコン製グリップマットは、シールリングを締めたり外したりする際に、洗浄容器が動かないようしっかりと保持します。容器の蓋には、PTFE膜を備えた独自の通気ポートが設けられており、加熱中の圧力上昇を防ぎつつ、内部の酸蒸気を逃がしません。そのため、沸点未満の温度(非沸騰温度)で数日間にわたって加熱しても、液体の損失はごくわずかです。これにより、継続的な見守りを行う必要がなくなり、酸のコストを削減できるだけでなく、環境への負荷も軽減できます。

ガラスビーカーとは異なり、このバイアルクリーニングシステムは極めて耐久性が高く、満水状態のときに落としてしまったとしても、ひびが入ったり粉々に砕けたりすることはありません。また、取り外し可能な注ぎ口アセンブリにより、洗浄液を安全に排水し、洗浄された内容物を安全に取り出すことができます。

本システムはすべての無機酸に対して耐性があり、希釈した酸の沸点またはそれに近い温度で器具を洗浄するために使用できます。



SavilleX
Your Fluoropolymer Solutions Partner



Vial Cleaning System

システム構成

バイアルクリーニングシステムは、以下の部品で構成されています。

- 洗浄容器
- 洗浄容器の蓋
- 1/2インチ キャップナット
- 1/4インチ ベントナットアセンブリ
- シールリング
- 注ぎ口アセンブリ
- シリコン製グリップマット

最高使用温度

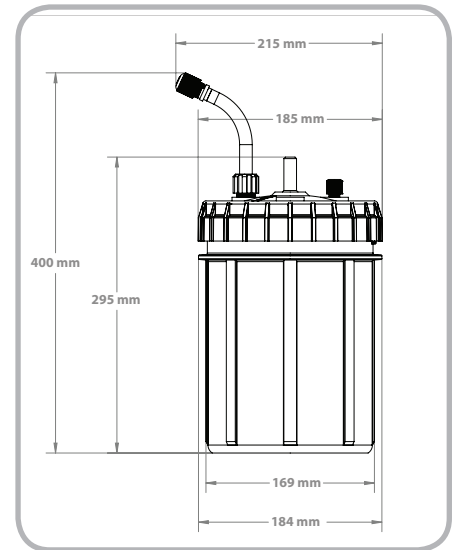
本バイアルクリーニングシステムを、表面温度が230°C(450°F)を超えるホットプレート上で使用しないでください。この温度を超えると、バイアルクリーニングシステムに修復不可能な損傷を与える原因となります。

仕様

Description	Size
Cleaning Container Diameter with Lid	185 mm (7.28 in)
Cleaning Container Diameter with Pour Spout	215 mm (8.46 in)
Cleaning Container Height with Lid	295 mm (11.61 in)
Cleaning Container Height with Pour Spout	400 mm (15.75 in)
Brim Capacity	4,500 mL (1.2 gal)
Empty Weight with Pour Spout	2,100 g (4.63 lbs)

注文情報

Description	Part #
Vial Cleaning System	550-01



安全に関する注意

本バイアルクリーニングシステムは圧力容器ではありません。加熱中に通気ポート(ベントポート)を密閉(目詰まり)させてはならず、加熱作業は必ず適切な換気設備を備えたドラフトチャンバー内で行ってください。また、ホットプレートが高温に設定されている場合、洗浄容器が損傷する恐れがあるため、内部に液体が入っていない状態でホットプレートの上に置かないでください。