

Finneran Vial Selections

For Your Good Chromatography



Systemech Inc.

www.systemech-tyo.com/

お手数ですが、ご記入の上 FAXでお送り願います。

⇒ FAX : 042-645-0201

To : Systech株式会社

サンプル依頼シート

※は必須項目ですので必ずご記入願います。

ご依頼日 : 年 月 日

お名前 (会社名)	※		
部署名			
ご住所	※(〒 -)		
Tel	※	Fax	※
ご担当者様名	※	e-mail	

ご研究分野/ご依頼目的

--

ご希望のサンプルをご記入ください。 ◆ サンプルは、最大5個までのご提供となります。

No.	型番	品名 (無記入でも構いません)	数量
1			
2			
3			
4			
5			

◆ サンプルにつきましては、納入商品と若干仕様が異なる場合がございますが性能に問題はありません。

◆ 在庫数の都合上、ご希望の数量をご提供できない場合もございます。予めご了承ください。

評価結果 (ご使用后、評価結果をご記入いただき、ご返信願います。)

採用 ・ 不採用 (どちらかに○をお付けください)
良かった点 :
(評価された点)
不評だった点 :

J. G. Finneran Associates は常にクロマトグラフィー、バイオテクノロジー、環境分析向けに新製品を開発し続けています。2017年の新製品のラインナップをご紹介します。



750µL ポリプロピレン製 バイアル (9mmスクリュースタイル)

より容量の大きいポリプロピレン製バイアルです。

イオンクロマトグラフィー、キャピラリー電気泳動、原子吸収、pHに敏感なサンプル、ナトリウムや重金属分析、水溶性サンプル向けです。

型番 : 30709P(100/pk), 30709PX(1000/pk)



1.7mL ポリプロピレン製 バイアル (9mmスクリュースタイル)

イオンクロマトグラフィーやキャピラリー電気泳動(CE+CE/MS)、原子吸収、pHに敏感なサンプル、ナトリウムや重金属分析、水溶性サンプル向けです。

特にアジレント、Waters、島津等のオートサンプラーのロボットアーム向けのデザインです。

バイアル底にUSA Madeの刻印があります。

型番 : 31709P(100/pk), 31709PX(1000/pk)



1.1mL 透明ガラス製テーパード底広口バイアル 12x32mm (11mクリンプスタイル)

タイプ1ホウケイ酸、耐加水分解性クラス1の透明ガラスを使用しています。

テーパード底なので溶媒を蒸発させることによって、底の先端部分でサンプルを濃縮させることが可能です。

型番 : 31111L(100/pk), 31111LX(1000/pk)



2.5mL 透明ガラス製 広口バイアル 12x40mm (11mクリンプスタイル)

2.5mL広口バイアルは、広口の特性に加えてより容量が大きくなりました。

タイプ1ホウケイ酸、耐加水分解性クラス1の透明ガラスを使用しています。

12x40mmバイアルには11mmポリクリンプシール(Finneranの特許製品)を使用できます。

型番 : 98273(100/pk), 98570(1000/pk)



2.5mL チャビーバイアル 15x28mm (13-425スクリュースタイル)

タイプ1ホウケイ酸、耐加水分解性クラス1の透明ガラスを使用しています。

手動でのサンプル注入向けです。

型番 : 32513(100/pk), 32513X(1000/pk)



100µL 透明ポリプロピレン製 インサート、5 x 30mm 標準口用、ボトムスプリング付
ガラスの持つ透明度とポリプロピレンの安全性を兼ね備えたインサートです。
型番 : 98069C(100/pk), 98069CX(1000/pk)



250µL 黒ポリプロピレン製 インサート、6x31mm 広口用、ボトムスプリング付
光に敏感なサンプルを保護します。
ポリプロピレン製なのでインサートの破損を防ぎ安全です。
型番 : 98108BK(100/pk), 98108BKX(1000/pk)



700µL 褐色ポリプロピレン製 微量シェルバイアル、8x40mm
光に敏感なサンプルを保護します。
精密な円錐状の底により、サンプルを最大限に回収できます。
型番 : 98990A(100/pk), 98990AX(1000/pk)



11mm 透明スナップトップキャップ、一体成型スリット入セプタム付
一体成型のポリエチレンセプタムにスリットが入り、先の丸いニードルでも貫通しやすくなりました。
スナップトップキャップは指で簡単に付け外しができるのでクリンパやデキャップなどの工具は不要です。
型番 : 52007011(100/pk), 52007011X(1000/pk)



9mm保存用R.A.M™キャップ、PTFEセプタム付
サンプル保存用のPP製リブ付き穴なしキャップ(PTFEセプタム付)です。
型番 : 5321(100/pk), 5321X(1000/pk)



15-425mm透明トップシールクローザ

15-425mmトップシールクローザの10mil一体成型セプタムはニードルの貫通を容易にし、ほとんどの溶媒に対して耐性があります。

一体型なのでセプタムをキャップにセットする手間を省きます。

型番：533015(100/pk), 533015X(1000/pk)



15mmポリエチレン製円錐状スナッププラグ(星状型切込済)

星状型に既に切込み済みのプレスコールドタイプです。ニードル先端の形状に関わらず、どんなニードルでも貫通しやすくなりました。指で簡単に付け外しができます。

型番：5410SB15(100/pk), 5410SB15X(1000/pk)

ユニバーサル バイアルラックシステム

隣り合うバイアルの間にスペースがあるので、バイアルをラックに入れたままでサンプルのピペット操作やキャップの取り外しができます。外枠のフレームはガラス強化ポリプロピレン製です。トレイは透明PETG製で簡単にフレームにセットすることができます。フレームは各種類のトレイで使用できます。

フレームとインサートトレイは別売りで、全て5個入りです。

960001	ユニバーサルバイアルラック、フレーム：ブルー、ガラス強化ポリプロピレン製 - 8mm、12mm、15mmバイアル用インサートトレイで使用
960108	25ポジション インサートトレイ 8mmバイアル用 透明PETG製
960112	25ポジション インサートトレイ 12mmバイアル用 透明PETG製
960115	25ポジション インサートトレイ 15mmバイアル用 透明PETG製



960001と960108



960001と960112



960001と960115

標準口スクリーバイアル、12 x 32mm、8-425mmネック

Vials



95194、95191、98078、98068



31108



30208



30208MA



98220A、98220

標準口バイアルには8-425mmキャップとセプタムを使用します。
各種オートサンプラーで使用できます。
タイプ1ホウケイ酸ガラス製、透明、褐色、目盛・ラベル付があります。

名称	100入	1000入
2.0mL 透明バイアル	95191	95192
2.0mL 褐色バイアル	95194	95195
2.0mL 透明バイアル、シラノール処理済	951911	-
2.0mL 褐色バイアル、シラノール処理済	951941	-
2.0mL 透明バイアル、目盛・ラベル付	98068	98161
2.0mL 褐色バイアル、目盛・ラベル付	98078	98171

テーパード底バイアル

タイプ1ホウケイ酸ガラス製のテーパード底バイアルは溶媒を蒸発させることによって、底の先端部分でサンプルを濃縮させることが可能です。

名称	100入	1000入
1.1mL テーパード底透明バイアル、12 x 32mm	31108	31108X

微量バイアル

J. G. FinneranのInterlocked™バイアルは12x32mmのガラス製バイアル内に透明ガラス製の微量インサートが溶着されたバイアルです。インサートが固定されて動かないので、より一定したサンプルの回収率を実現します。また、ニードルへのダメージやバイアルとインサートの溶着部分の継ぎ目/空間付近のコンタミの心配もありません。ラベル付もあります。

Interlocked™ スクリューバイアル

名称	100入
100μL 透明 Interlocked™ バイアル/インサート	30208
100μL 褐色 Interlocked™ バイアル/インサート	30208A
100μL 透明 Interlocked™ バイアル/インサート、ラベル付	30208M
100μL 褐色 Interlocked™ バイアル/インサート、ラベル付	30208MA

シラノール処理済もあります

J. G. Finneranは、ガラス製インサートをプラスチックバイアルに組み合わせたグラスチック(Glastic)の発案及び製造元です。Finneranのグラスチックバイアルは、タイプ1ホウケイ酸ガラス製の低溶出インサートを、透明・褐色のサーモプラスチック製バイアル内に取り付けています。サンプルとキャップの接触面はガラスのみです。

グラスチック-ガラス製インサート/プラスチック製スクリーバイアル

名称	100入	1000入
100μL ガラス製インサート/透明プラスチック製バイアル	98220	98222
100μL ガラス製インサート/褐色プラスチック製バイアル	98220A	98222A

標準口スクリーバイアル、12 x 32mm、8-425mmネック

Vials



ほぼすべてのオートサンプラーで使用できます。Finneranのポリプロピレン製バイアルは、軽量、安価で高い化学耐性を持ちます。微量バイアルはサンプル回収率が最大となります。

名称	100入	1000入
100μL ポリプロピレン製バイアル	12962	12963
100μL 透明ポリプロピレン製バイアル	30108CP	30108CPX
100μL TPX(ポリメチルペンテン)製バイアル	12970	12971
1.5mL ポリプロピレン製バイアル	31508P	31508PX

Closures



98060



53608



スクリーキャップ(8-425mm)

各色取り揃えています(黒、白、青、緑、赤、黄、透明)。各種オートサンプラーで使用できます。トップシールクロージャーの10mil一体成型セプタムは針の貫通が良く、ほぼ全ての溶媒に使用できます。キャップとセプタムの一体成型なので、セプタムをキャップに装着する手間が省けます。

名称	100入	1000入
黒、PP製穴あきキャップ、島津向け	73044*	73059*
黒、PP製穴あきキャップ、フラッシュフィット	730441	730442
白、PP製穴あきキャップ、フラッシュフィット	98087	98089
黒、PP製保存用穴なしキャップ、セプタムなし	53208	53208X
白、PP製保存用穴なしキャップ、セプタムなし	53208W	53208WX
透明トップシールクロージャー、PP製、一体成型セプタム-10mil	98060	98160
白トップシールクロージャー、PP製、一体成型セプタム-10mi	5330W	5330WX
透明トップシールクロージャー、PE製、一体成型セプタム-10mil	5330PE	5330PEX
透明トップシールクロージャー、PP製、一体成型星状切込付セプタム-10mil	5330SB	5330SBX
黒、PP製保存用穴なしキャップ、PTFE/F217セプタム	53608**	53608X**
緑、フェノール樹脂製保存用穴なしキャップ、PTFE/F217セプタム	73067	98067
黒、PP製保存用穴なしキャップ、パルプ/ホイルセプタム	53808	53808X

*他に、白、青、緑、赤、黄があります。

**他に、白、緑、赤、黄があります。

セプタム-8-425mmスクリーキャップ用

名称	100入	1000入
白PTFE-10mil	98094	98194
白 PTFE-10mil、スリット付	601080	601080X
黒バイトン-30mil	603090	603090X
赤PTFE/白シリコン-35mil	98088	98188
PTFE/レッドラバー-45mil	604040	604040X
PTFE/ブチルゴム-45mil	98190	98192
赤PTFE/白シリコン/赤PTFE-40mil	98081	98181
赤PTFE/白シリコン-45mil	604550	604550X
赤PTFE/白シリコン-50mil	73048	73060
赤PTFE/白シリコン-60mil、スリット付	606070	606070X
赤PTFE/白シリコン-65mi	98096	98196
青PTFE/白シリコン-65mi	98747	98749
黄褐色PTFE/白シリコン-65mil	606550T	606550TX
赤PTFE/白シリコン-75mil	607550	607550X

標準口スクリューバイアル、12 x 32mm、8-425mmネック

Closures



98055

プレアセンブルスクリューキャップ (8-425mm、セプタム付)

プレアセンブルキャップは、使用する溶媒に合ったセプタムが付いているものをお選びください。特許製品のTop Hat™はキャップにセプタムがロックインする構造になっているので、セプタムの落下を防ぎます。

名称	100入	1000入
黒、穴あきキャップ、PTFE/シリコン-35ml、スリット付	803570	803570X
黒、穴あきキャップ、PTFE/赤ラバー-40ml	804040	804040X
黒、穴あきキャップ、フラッシュフィット、PTFE/赤ラバー-40ml	804040L	804040LX
黒、穴あきキャップ、PTFE/シリコン/PTFE-40ml	98701	98703
黒、穴あきキャップ、フラッシュフィット、PTFE/シリコン/PTFE-40ml	804060L	804060LX
黒、穴あきキャップ、圧着済み、PTFE/シリコン-40ml	70412	70414
黒、穴あきキャップ、圧着済み、PTFE/シリコン-40ml、スリット付	804071	804071X
黒、穴あきキャップ、PTFE/シリコン-50ml	805050	805050X
白、穴あきキャップ、PTFE/シリコン-50ml	805050W	805050WX
黒、穴あきキャップ、フラッシュフィット、PTFE/シリコン-50ml	805050L	805050LX
黒、穴あきキャップ、PTFE/シリコン-60ml、スリット付	97018	97028
黒、穴あきキャップ、フラッシュフィット、PTFE/シリコン-60ml、スリット付	806070L	806070LX
黒、穴あきキャップ、PTFE/シリコン-65ml	98061	98066
黒、穴あきキャップ、フラッシュフィット、PTFE/シリコン-65ml	980611	980661
黒、穴あきキャップ、トップハット、PTFE/シリコン	98065	98165
青、穴あきキャップ、トップハット、PTFE/シリコン	806550THB	806550THBX
黄、穴あきキャップ、トップハット、PTFE/シリコン	98055	98155

Limited Volume Inserts

ガラス製インサートは全てシリノール処理が可能です



98018、98107、98031



402FT-531

コニカルガラス製インサート-マンドレルタイプ

インサートにはポリマー製のボトムスプリングや特許製品のTop Spring™が付いたものもあります。ポリマー製のスプリングはショックを吸収してニードルがインサートの底を突いた際に破損を防止します。円錐状の設計でサンプルを完全に吸い上げることができます。

名称	100入	1000入
50μLガラス製インサート、ボトムスプリング付	98018	98058
100μLガラス製インサート、プラスチックフランジ付	98107	98117
100μLガラス製インサート、スプリングなし	401530	401530X
100μLガラス製インサート、ボトムスプリング付	98031	98131
200μLガラス製インサート、スプリングなし	95201	95202
150μLガラス製インサート、ボトムスプリング付	73054	73074

コニカルガラス製インサート-プルドポイントタイプ

名称	100入	1000入
200μLガラス製インサート、スプリングなし	402FT531	402FT531X

標準口スクリーバイアル、12 x 32mm、8-425mmネック

Limited Volume Inserts



98137C, 98137, 98069



98176, 98028, 98028ID

コニカルPP製インサート

名称	100入	1000入
100μLクリアポリプロピレン製インサート、スプリングなし	98137C	98137CX
100μLポリプロピレン製インサート、スプリングなし	98137	98237
100μLポリプロピレン製インサート、ボトムスプリング付	98069	98169

平底ガラス製&PP製インサート

名称	100入	1000入
250μLガラス製インサート、平底	98028	98128
250μLガラス製インサート、平底、IDリング付	98028ID	98028IDX
250μLポリプロピレン製インサート、平底	99176	99179

Preassembled Convenience Packs



スクリーバイアルキット(PP製キャップセット済み)

バイアルにセプタム付PP製キャップが組まれた状態でクリアトレイに入っています。

名称	100入	1000入
透明バイアル、黒キャップ、PTFEセプタム-10mil	98533	98535
褐色バイアル、黒キャップ、PTFEセプタム-10mil	98533A	98533AX
透明バイアル、黒キャップ、PTFE/シリコンセプタム-35mil スリット付	803570K	803570KX
透明バイアル、黒キャップ、PTFE/赤ラバーセプタム-40mil	98380	98382
褐色バイアル、黒キャップ、PTFE/赤ラバーセプタム-40mil	98385	98387
透明バイアル、黒キャップ、PTFE/シリコン/PTFEセプタム-40mil	98537	98539
褐色バイアル、黒キャップ、PTFE/シリコン/PTFEセプタム-40mil	804060A	804060AX
透明バイアル、黒キャップ、PTFE/シリコンセプタム-45mil	95175	95176
褐色バイアル、黒キャップ、PTFE/シリコンセプタム-45mil	95179	95181
透明バイアル、黒キャップ、フラッシュフィット、 PTFE/シリコンセプタム-45mil	895175	895176
透明バイアル、黒キャップ、PTFE/シリコンセプタム-65mil スリット付	806070K	806070KX
褐色バイアル、黒キャップ、PTFE/シリコンセプタム-65mil スリット付	806070AK	806070AKX
透明バイアル、黒キャップ、PTFE/シリコンセプタム-65mil	97054	97054X
褐色バイアル、黒キャップ、PTFE/シリコンセプタム-65mil	97054A	97054AX
褐色バイアル、ラベル付、白キャップ、PTFE/シリコンセプタム -45mil	806550EA	806550EAX

標準口スクリーバイアル、12 x 32mm、8-425mmネック

Convenience Packs

コンビニエンスパック



バイアルとキャップがクリアトレイに入ったコンビニエンスパックです。各種バイアルとキャップの組合せが可能です。お問い合わせください。

Accessories



Snap Racks™ スナップラック

Snap Racks™ は丈夫なガラス強化ポリプロピレン製です。両端にはバイアルを、真ん中のスペースにはキャップやセブタムなどを入れられます。二つのラックをピタッと組み合わせて100本のバイアルを収納することも可能です。5個入りです。

名称	型番
スナップラック、白、12mmバイアル50本収納タイプ、5個入	95086
スナップラック、青、12mmバイアル50本収納タイプ、5個入	95086B



Universal Vial Rack™ ユニバーサルバイアルラック

隣り合うバイアルの間にスペースがあるので、バイアルをラックに入れたまま、サンプルのピペット操作やキャップの取り付けをすることができます。外側のフレームはガラス強化ポリプロピレン製、トレイは透明PETG製です。フレームとトレイは別売りで、共に5個入りです。

名称	型番
フレーム、青、ポリプロピレン製、5個入	960001
25ポジショントレイ、12mmバイアル用、5個入	960112

R.A.M.™ スクリューバイアル、12 x 32mm、9mmネック

Vials



95388、 95386、 95531、 88540



32009RB、 3209RBA



30109GA、 30109G



30209C、 30209A、 88006、 88016

R.A.M.™ バイアルはオートサンプラーのロボットアームで掴むのに適した仕様となっています。クリンプバイアルと同じ高さがありながら、使いやすいスクリュースタイルのバイアルです。タイプ1ホウケイ酸ガラス製で、透明、褐色、ラベル付がありません。シラノール処理が可能です。

名称	100入	1000入
2.0mL 透明バイアル	95386	95387
2.0mL 褐色バイアル	95388	95389
2.0mL 透明バイアル、シラノール処理済	953861	—
2.0mL 褐色バイアル、シラノール処理済	953881	—
2.0mL 透明バイアル、目盛・ラベル付	88540	95522
2.0mL 褐色バイアル、目盛・ラベル付	95531	95532

ラウンド底バイアル

名称	100入	1000入
2.0mL 透明ガラス製ラウンド底バイアル	32009RB	32009RBX
2.0mL 褐色ガラス製ラウンド底バイアル	32009RBA	32009RBAX

微量バイアル

J. G. Finneranは、ガラス製インサートをプラスチックバイアルに組み合わせたグラスチック(Glastic)の発案及び製造元です。Finneranのグラスチックバイアルはタイプ1ホウケイ酸ガラス製の低溶出インサートを、透明・褐色のサーモプラスチック製バイアル内に取り付けています。サンプルとキャップの接着面はガラスのみです。

グラスチック-ガラス製インサート/プラスチック製スクリュースタイル、100入

名称	型番
100μL R.A.M.™ガラス製インサート/透明プラスチック製バイアル	30109G
100μL R.A.M.™ガラス製インサート/褐色プラスチック製バイアル	30109GA

J. G. FinneranのInterlocked™バイアルは12x32mmのガラス製バイアル内に透明ガラス製の微量インサートが溶着されたバイアルです。インサートが固定されて動かないので、より一定したサンプルの回収率を実現します。また、ニードルへのダメージやバイアルとインサートの溶着部分の継ぎ目/空間付近のコンタミの心配もありません。ラベル付もあります。

Interlocked™ バイアル、100入

名称	型番
300μL 透明ガラス製 Interlocked™ R.A.M.バイアル/インサート	30209C
300μL 褐色ガラス製 Interlocked™ R.A.M.バイアル/インサート	30209A
350μL 透明ガラス製 Interlocked™ R.A.M.バイアル/平底インサート	30209FB
300μL 透明ガラス製 Interlocked™ R.A.M.バイアル/インサート、ラベル付	88006
300μL 褐色ガラス製 Interlocked™ R.A.M.バイアル/インサート、ラベル付	88016
350μL 透明ガラス製 Interlocked™ R.A.M.バイアル/平底インサート、ラベル付	30209MFB

シラノール処理済みもあります。

R.A.M.™ スクリューバイアル、12 x 32mm、9mmネック



80209FB、80209FBA



80209、80209A、80209M



72013



90273、90273C、95096



31509P

31709P

フランジ付平底インサート入りステップ R.A.M.™ バイアル

名称	100入	1000入
透明ガラス製 R.A.M.™ バイアル、350μLインサート入り	80209FB	80209FBX
褐色ガラス製 R.A.M.™ バイアル、350μLインサート入り	8029FBA	8029FBAX
透明ガラス製 目盛付 R.A.M.™ バイアル、350μLインサート入り	8029FBE	8029FBEX
褐色ガラス製 目盛付 R.A.M.™ バイアル、350μLインサート入り	829FBEA	829FBEAX
透明ガラス製 メモ域付 R.A.M.™ バイアル、350μLインサート入り	8029FBM	8029FBMX
褐色ガラス製 メモ域付 R.A.M.™ バイアル、350μLインサート入り	829FBMA	829FBMAX

シラノール処理済みもあります。

フランジ付インサート入り ステップ R.A.M.™ バイアル、100入

名称	型番
透明ガラス製 R.A.M.™ バイアル、250μLインサート入り	80209
褐色ガラス製 R.A.M.™ バイアル、250μLインサート入り	80209A
透明ガラス製 メモ域付 R.A.M.™ バイアル、250μLインサート入り	80209M
褐色ガラス製 メモ域付 R.A.M.™ バイアル、250μLインサート入り	80209MA

シラノール処理済みもあります。

※ステップバイアルのネックの内側には溝があり、フランジ付インサートがバイアルの中心に正確に配置されます。

ガラス製ハイリカバリー(高回収型 HRV)バイアル、100入

一体型の円錐状構造なのでサンプルを完全に回収できます。

名称	型番
1.5mL 透明ガラス製 R.A.M.™ ハイリカバリーバイアル(高回収型)	72013
1.5mL 褐色ガラス製 R.A.M.™ ハイリカバリーバイアル(高回収型)	72013A

シラノール処理済みもあります。

ポリプロピレン製とTPX製バイアル

ポリプロピレン製バイアルはガラスよりも安価な代替品です。Finneran社は化学耐性の高いポリプロピレンより製造しています。TPX製バイアルはガラスの持つ透明性とポリプロピレンの安全性を兼ね備え、耐熱温度は175℃です。褐色のポリプロピレンは更に光に敏感なサンプルを光から保護し、サンプル処理や保管時の化学反応を防ぎます。

NEW-700μL と 1.7mL のポリプロピレン製バイアルが発売となりました。容量のより大きいバイアルはイオンクロマトグラフィー、キャピラリー電気泳動、原子吸収、pHに敏感なサンプル、ナトリウムや重金属分析、水溶性サンプル向けです。特に1.7mLバイアルはロボットアームタイプのオートサンプラー向けです。また、バイアル底にUSA Madeの刻印があります。

名称	100入	1000入
100μL - 300μL PP製 R.A.M.™ バイアル	90273	90271
100μL - 300μL 褐色PP製 R.A.M.™ バイアル	90273A	90273AX
100μL - 300μL 黒PP製 R.A.M.™ バイアル	90273BK	90273BKX
100μL - 300μL 透明PP製 R.A.M.™ バイアル	90273C	90273CX
100μL - 300μL TPX(ポリメチルペンテン)製 R.A.M.™ バイアル	95096	95098
500μL PP製 R.A.M.™ バイアル	30509P	30509PX
500μL 褐色PP製 R.A.M.™ バイアル	30509PA	30509PAX
500μL 黒PP製 R.A.M.™ バイアル	30509PBK	30509PBKX
500μL 透明PP製 R.A.M.™ バイアル	30509CP	30509CPX
700μL PP製 R.A.M.™ バイアル	30709P	30709PX
1.5mL PP製 R.A.M.™ バイアル	31509P	31509PX
1.5mL 褐色PP製 R.A.M.™ バイアル	31509PA	31509PAX
1.5mL 黒PP製 R.A.M.™ バイアル	31509PBK	31509PBKX
1.7mL PP製 R.A.M.™ バイアル	31709P	31709PX

R.A.M.™ スクリューバイアル、12 x 32mm、9mmネック

Septa & Closures

スクリューキャップー R. A. M.™ 9mm



5321



5330



5360*



名称	100入	1000入
黒、PP製リブ付穴あきキャップ	5310F*	5310FX*
黒、PP製穴あきキャップ	90257*	90268*
黒、PP製リブ付穴なしキャップ、セプタムなし	5320*	5320X*
黒、PP製リブ付穴なしキャップ、PTFEセプタム	5321	5321X
透明トップシールクロージャー、PP製一体成型10mlセプタム	5330	5330X
黒、PP製リブ付穴なしキャップ、PTFE/シリコンセプタム	53550F	53550FX
青、PP製リブ付穴なしキャップ、PTFE/シリコンセプタム	53550FRB	53550FRBX
黒、PP製リブ付穴なしキャップ、PTFE/F217セプタム	5360*	5360X*

* 他に、ナチュラル、オレンジ、ピンク、青、緑、赤、黄があります。

セプタムーR. A. M.™ 9mmスクリューキャップ用

名称	100入	1000入
白PTFE-10mil	6010109	6010109X
PTFE/レッドラバー-40mil	88701	88691
PTFE/ブチルゴム-40mil	6040409F	6040409FX
赤PTFE/白シリコン-40mil	88705	88695
赤PTFE/白シリコン/赤PTFE-40mil	88710	88699
PTFE/シリコンセプタム、スリット付	6040709	6040709X

プレアセンブルスクリューキャップ (R. A. M.™ 9mm、セプタム付)

プレアセンブルキャップはセプタムが装着済みですぐに使用できます。
アジレントなどのロボットアーム付きオートサンプラー向けの仕様です。

名称	100入	1000入
青、穴あきキャップ、PTFE/シリコン、Y字スリット付	5371F9	5371F9X
黒、穴あきキャップ、PTFE	5391F9*	5391F9X*
黒、穴あきキャップ、PTFE/ブチルゴム	95320*	95319*
黒、穴あきキャップ、PTFE/シリコン	95324*	95342*
青、穴あきキャップ、PTFE/シリコン、X字スリット付	5395XF	5395XFX
黒、穴あきキャップ、PTFE/シリコン/PTFE	95328*	95338*
黒、穴あきキャップ、PTFE/シリコン、スリット付	95380*	95382*
黒、穴あきキャップ、黒バイトン	5399F9*	5399F9X*

* 他に、ナチュラル、オレンジ、ピンク、青、緑、赤、黄があります。

プレアセンブルスクリューキャップ (R. A. M.™ 9mm、圧着済みセプタム付)

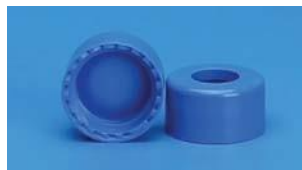
名称	100入	1000入
黒、穴あきキャップ、PTFE/シリコン、圧着済み	53951F9*	53951F9X*
黒、穴あきキャップ、PTFE/シリコン、スリット付、圧着済み	53971S*	53971SX*

* 他に、ナチュラル、オレンジ、ピンク、青、緑、赤、黄があります。

R.A.M.™ スクリューバイアル、12 x 32mm、9mmネック

プレアセンブルスクリューキャップ

(R. A. M.™ 9mm、Mass Spec向超低ブリードセプタム付)



超低ブリードキャップにはLCMS用の高純度セプタムを使用しています。

Mass Specのように高感度アプリケーションや、マルチ注入が必要なアプリケーションに最適です。Finneranの超低ブリードキャップは微粒子を排除し、妨害ピークが現れません。

名称	100入	1000入
青、穴あきキャップ、透明PTFE/青シリコン	5395ULRB	5395ULRBX
青、穴あきキャップ、透明PTFE/青シリコン、圧着済み	5395U1RB	5395U1RBX
青、穴あきキャップ、透明PTFE/青シリコン、スリット付	5397ULSRB	5397ULSRBX
青、穴あきキャップ、透明PTFE/青シリコン、スリット付、圧着済み	5397U1SRB	5397U1SRBX

プレアセンブルリブ付スクリューキャップ (R. A. M.™ 9mm、セプタム付)



名称	100入	1000入
黒、リブ付穴あきキャップ、PTFE	5391F*	5391FX*
黒、リブ付穴あきキャップ、PTFE/ブチルゴム	5394F*	5394FX*
黒、リブ付穴あきキャップ、PTFE/シリコン	5395F*	5395FX*
青、リブ付穴あきキャップ、PTFE/シリコン、X字スリット付	5395XFRB	5395XFRBX
黒、リブ付穴あきキャップ、PTFE/シリコン/PTFE	5396F*	5396FX*
黒、リブ付穴あきキャップ、PTFE/シリコン、スリット付	5397F*	5397FX*
黒、リブ付穴あきキャップ、黒バイトン	5399F*	5399FX*

* 他に、ナチュラル、オレンジ、ピンク、青、緑、赤、黄があります。

プレアセンブルリブ付スクリューキャップ

(R. A. M.™ 9mm、圧着済みセプタム付)

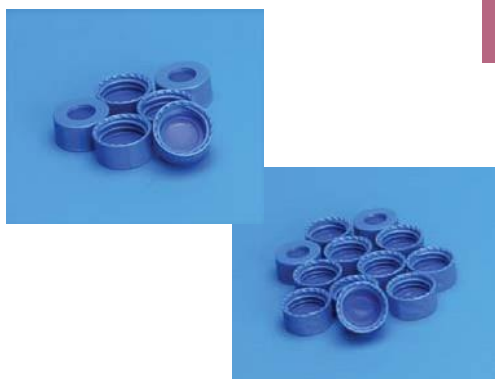


名称	100入	1000入
黒、リブ付穴あきキャップ、PTFE/シリコン、圧着済み	53951F*	53951FX*
黒、リブ付穴あきキャップ、PTFE/シリコン、スリット付、圧着済み	53971F*	53971FX*

* 他に、ナチュラル、オレンジ、ピンク、青、緑、赤、黄があります。

プレアセンブルリブ付スクリューキャップ

(R. A. M.™ 9mm、Mass Spec向超低ブリードセプタム付)



超低ブリードキャップにはLCMS用の高純度セプタムを使用しています。

Mass Specのように高感度アプリケーションや、マルチ注入が必要なアプリケーションに最適です。Finneranの超低ブリードキャップは微粒子を排除し、妨害ピークが現れません。

名称	100入	1000入
青、リブ付穴あきキャップ、透明PTFE/青シリコン	5395ULFRB	5395ULFRBX
青、リブ付穴あきキャップ、透明PTFE/青シリコン、圧着済み	5395U1FRB	5395U1FRBX
青、リブ付穴あきキャップ、透明PTFE/青シリコン、スリット付	5397ULFRB	5397ULFRBX
青、リブ付穴あきキャップ、透明PTFE/青シリコン、スリット付、圧着済み	5397U1FRB	5397U1FRBX

R.A.M.™ スクリューバイアル、12 x 32mm、9mmネック



プレアSEMBル磁気スクリューキャップ(R. A. M.™ 9mm、セプタム付)

磁気キャップは、マグネットを使用してバイアルを運ぶ装置(CTC、PAL等)向けです。

名称	100入
9mm R.A.M.™ 磁気キャップ、PTFE/ブチルゴム	5394MFN
9mm R.A.M.™ 磁気キャップ、PTFE/シリコン	5395MFN
9mm R.A.M.™ 磁気キャップ、PTFE/シリコン/PTFE	5396MFN
9mm R.A.M.™ 磁気キャップ、PTFE/シリコン/PTFE、スリット付	5397MFN

Limited Volume Inserts

ガラス製インサートは全てシラノール処理が可能です



98024、98052、98322、98049

コニカルガラス製インサートーマンドレルタイプ

インサートにはポリマー製のボトムスプリングや特許製品のTop Spring™が付いたものもあります。ポリマー製のスプリングはショックを吸収してニードルがインサートの底を突いた際に破損を防止します。円錐状の設計でサンプルを完全に吸い上げることができます。

名称	100入	1000入
50μLガラス製インサート、ボトムスプリング付	98024	98064
100μLガラス製インサート、トップスプリング付	98052	98452
250μLガラス製インサート、スプリングなし	98322	98324
250μLガラス製インサート、ボトムスプリング付	98049	98449
250μLガラス製インサート、ガラスフランジ付	98745	98755



4025FT、4025BSFT629

コニカルガラス製インサートーブルドポイントタイプ

名称	100入	1000入
250μLガラス製インサート、ボトムスプリング付	4025BSFT629	4025BSFT629X
250μLガラス製インサート、スプリングなし	4025FT	4025FTX

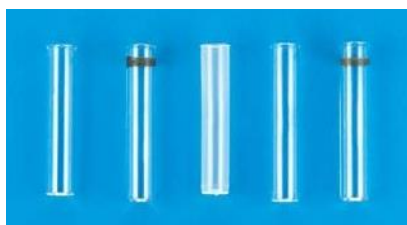
コニカルPP製インサート



92102、98106、98106BK、98108、98729、98108BK

名称	100入	1000入
100μLポリプロピレン製インサート、トップスプリング付	92102	98402
250μLポリプロピレン製インサート、スプリングなし	98106	98406
250μL黒ポリプロピレン製インサート、スプリングなし	98106BK	98106BKX
250μLポリプロピレン製インサート、ボトムスプリング付	98108	98408
250μL黒ポリプロピレン製インサート、ボトムスプリング付	98108BK	98108BKX
250μLポリプロピレン製インサート、プラスチックフランジ付	98729	98739

平底ガラス製&PP製インサート



4035630、4035630ID、99183、981391、981391ID

名称	100入	1000入
350μLガラス製インサート、平底	4035630	4035630X
350μLガラス製インサート、平底、IDリング付	4035630ID	4035630IDX
350μLポリプロピレン製インサート、平底	99183	99189
350μLガラス製インサート、平底	981391	98439
350μLガラス製インサート、平底、IDリング付	981391ID	981391IDX

R.A.M.™ スクリューバイアル、12 x 32mm、9mmネック

Convenience Packs

スクリューバイアルキット(PP製キャップセット済み)

バイアルにセプタム付キャップが組まれた状態でクリアトレイに入っています。



名称	100入
褐色バイアル、リブ付青キャップ、PTFE/ブチルセプタム-40ml	80494AFRB
透明バイアル、ラベル付、青キャップ、PTFE/ブチルセプタム-40ml	80494EFRB
透明バイアル、黒キャップ、PTFE/シリコンセプタム	89145
透明バイアル、ラベル付、青キャップ、PTFE/シリコン/PTFEセプタム	80496EFRB

その他、各種バイアル、キャップ、セプタムの組合せが可能です。お問い合わせください。



コンビニエンスパック

バイアルとキャップがクリアトレイに入ったコンビニエンスパックです。

各種バイアルとキャップの組合せが可能です。お問い合わせください。

Accessories

Snap Racks™ スナップラック

Snap Racks™ は丈夫なガラス強化ポリプロピレン製です。両端にはバイアルを、真ん中のスペースにはキャップやセプタムなどを入れられます。二つのラックをピタッと組み合わせて100本のバイアルを収納することも可能です。5個入りです。

名称	型番
スナップラック、白、12mmバイアル50本収納タイプ、5個入	95086
スナップラック、青、12mmバイアル50本収納タイプ、5個入	95086B



Universal Vial Rack™ ユニバーサルバイアルラック

隣り合うバイアルの間にスペースがあるので、バイアルをラックに入れたまま、サンプルのピペット操作やキャップの取り付けをすることができます。外側のフレームはガラス強化ポリプロピレン製、トレイは透明PETG製です。フレームとトレイは別売りで、共に5個入りです。

名称	型番
フレーム、青、ポリプロピレン製、5個入	960001
25ポジショントレイ、12mmバイアル用、5個入	960112



R.A.M.™ スクリューバイアル、12 x 32mm、9mmネック

Certified Vial Kits (with Certificate of Conformance)

高品質なクロマトグラフィーバイアルを製造しているJ. G. Finneranの、LC向け、Mass Spec向けのバイアルキットです。サンプル前処理においては微粒子フリーのバイアルがいかに重要であるかを十分に理解した上で、要求されるハイスタンダードな仕様を検査により保証しているバイアルです。ラベル付のバイアル、スリット付PTFE/シリコンセプタム付キャップもあります。

- キット内容
- (100) 検査済み2.0mLスクリーバイアル
 - (100) 9mm 青キャップ、圧着済みセプタム付
 - 品質証明書



LC向け 証明書付きバイアルキット

LC向け 証明書付バイアルの検査パラメータ：

- ガラス - Type I, Class A, 膨張係数33 もしくは 51A 褐色ホウケイ酸ガラス
- サイズ - 高さ、直径、底の厚さ、ネックの長さ、ネジ山の形状、アニーリング
- キャップ/セプタム - 直径、高さ、ネジの整合性、ホール部分の成型、セプタム位置
- 化学検査 - HPLC - 非揮発性残留物質、GC - 揮発性残留物質

名称	100入
透明ガラス製バイアル、青キャップ、PTFE/シリコン、圧着済み	CERT95
褐色ガラス製バイアル、青キャップ、PTFE/シリコン、圧着済み	CERT95A
透明ガラス製バイアル、ラベル付、青キャップ、PTFE/シリコン、圧着済み	CERT95E
褐色ガラス製バイアル、ラベル付き、青キャップ、PTFE/シリコン、圧着済み	CERT95EA
透明ガラス製バイアル、青キャップ、PTFE/シリコン、圧着済み、スリット付	CERT97
褐色ガラス製バイアル、青キャップ、PTFE/シリコン、圧着済み、スリット付	CERT97A
透明ガラス製バイアル、ラベル付、青キャップ、PTFE/シリコン、圧着済み、スリット付	CERT97E
褐色ガラス製バイアル、ラベル付、青キャップ、PTFE/シリコン、圧着済み、スリット付	CERT97EA

Mass Spec向け 証明書付きバイアルキット

Mass Spec向け 証明書付バイアルの検査パラメータ：

- ガラス - Type I, Class A, 膨張係数33 もしくは 51A 褐色ホウケイ酸ガラス
- サイズ - 高さ、直径、底の厚さ、ネックの長さ、ネジ山の形状、アニーリング
- キャップ/セプタム - 直径、高さ、ネジの整合性、ホール部分の成型、セプタム位置
- GC/MS バックグラウンドテスト
- LC/MS バックグラウンドテスト
- 微粒子数 - サイズ、粒子数/mL/バイアル



名称	100入
透明ガラス製バイアル、青キャップ、PTFE/シリコン、圧着済み	MSC95
褐色ガラス製バイアル、青キャップ、PTFE/シリコン、圧着済み	MSC95A
透明ガラス製バイアル、ラベル付、青キャップ、PTFE/シリコン、圧着済み	MSC95E
褐色ガラス製バイアル、ラベル付、青キャップ、PTFE/シリコン、圧着済み	MSC95EA
透明ガラス製バイアル、青キャップ、PTFE/シリコン、圧着済み、スリット付	MSC97
褐色ガラス製バイアル、青キャップ、PTFE/シリコン、圧着済み、スリット付	MSC97A
透明ガラス製バイアル、ラベル付、青キャップ、PTFE/シリコン、圧着済み、スリット付	MSC97E
褐色ガラス製バイアル、ラベル付、青キャップ、PTFE/シリコン、圧着済み、スリット付	MSC97EA

広口スクリーバイアル、12 x 32mm、10-425mmネック

Vials

8-425に比べて口のサイズが40%も広いのでニードルの破損を防ぎます。
タイプ1ホウケイ酸ガラス製で、透明、褐色、ラベル付があります。



98133、 98135、 98622、 98291

名称	100入	1000入
2.0mL 透明バイアル	98133	98433
2.0mL 褐色バイアル	98135	98435
2.0mL 透明バイアル、シラノール処理済	981331	—
2.0mL 褐色バイアル、シラノール処理済	981351	—
2.0mL 透明バイアル、目盛・ラベル付	98291	98295
2.0mL 褐色バイアル、目盛・ラベル付	98622	98924

微量バイアル

J. G. FinneranのInterlocked™バイアルは12x32mmのガラス製バイアル内に透明ガラス製の微量インサートが溶着されたバイアルです。インサートが固定されて動かないので、より一定したサンプルの回収率を実現します。また、ニードルへのダメージやバイアルとインサートの溶着部分の継ぎ目/空間付近のコンタミの心配もありません。ラベル付もあります。



30210、30210A、30210M、30210MA

名称	100入
300µL 透明ガラス製 Interlocked™ バイアル/インサート	30210
300µL 褐色ガラス製 Interlocked™ バイアル/インサート	30210A
300µL 透明ガラス製 Interlocked™ バイアル/インサート、ラベル付	30210M
300µL 褐色ガラス製 Interlocked™ バイアル/インサート、ラベル付	30210MA

シラノール処理済みもあります。



98310、98310C、30510T



98099、98099C、30710T

プラスチック製微量バイアル

褐色ポリプロピレンは光に敏感なサンプルを保護します。黒ポリプロピレンは光に敏感なサンプルの化学反応を防ぎます。

名称	100入	1000入
500µL ポリプロピレン製	98310	98314
500µL 褐色ポリプロピレン製	98310A	98310AX
500µL 黒ポリプロピレン製	98310BK	98310BKX
500µL 透明ポリプロピレン製	98310C	98310CX
500µL TPX (ポリメチルペンテン) 製	30510T	30510TX
750µL ポリプロピレン製	98099	98211
750µL 褐色ポリプロピレン製	98099A	98099AX
750µL 黒ポリプロピレン製	98099BK	98099BKX
750µL 透明ポリプロピレン製	98099C	98099CX
750µL TPX (ポリメチルペンテン) 製	30710T	30710TX

広口スクリーバイアル、12 x 32mm、10-425mmネック

Closures



スクリーキャップー10-425mm

バイアルの口が広いので、ニードルを刺すキャップの穴の面積も広くなります。キャップを使用すると、オートサンプラーのトレイ（島津、日本分光、日立）にバイアルを固定しやすくなります。各色取り揃えています（黒、白、青、緑、赤、黄、透明）。

トップシールクロージャーの10milの一体成型セプタムはニードルの貫通が良く、ほぼ全ての溶媒で使用できます。一体成型なので、セプタムをキャップに装着する手間が省けます。

名称	100入	1000入
黒、PP製穴あきキャップ	98143*	98443*
黒、PP製保存用穴なしキャップ、セプタムなし	98162*	98167*
透明トップシールクロージャー、PP製、一体成型セプタムー10mil	98405	98407
透明トップシールクロージャー、PP製、一体成型星状切込付セプタムー10mil	5330SB1	5330SB1X
黒、PP製保存用穴なしキャップ、PTFE/F217セプタム	98124*	98424*

*他に、白、青、緑、赤、黄があります。

セプタムー10-425mmスクリーキャップ用



名称	100入	1000入
白PTFEー10mil	98023	98423
黒バイトンー30mi	6030901	6030901X
PTFE/レッドラバーー40mil	6040401	6040401X
PTFE/ブチルゴムー40mil	98029	98429
赤PTFE/白シリコン/赤PTFEー40mil	98027	98427
赤PTFE/白シリコンー40mil、スリット付	6040701	6040701X
赤PTFE/白シリコンー50mil	6050501	6050501X
赤PTFE/白シリコンー60mil	98141	98441
赤PTFE/白シリコンー40mil、スリット付	98021	98421
黒バイトンー60mil	6060901	6060901X
赤PTFE/白シリコンー75mil	98025	98425

プレアセンブルスクリーキャップ (10-45mm、セプタム付)



名称	100入	1000入
黒、穴あきキャップ、PTFE/赤ラバー-40mil	97274	97216
黒、穴あきキャップ、PTFE/シリコン/PTFE-40mil	98705	98707
黒、穴あきキャップ、PTFE/シリコン/PTFE-40mi、スリット付	8040701	8040701X
黒、穴あきキャップ、PTFE/シリコンー50mil	8050501	8050501X
黒、穴あきキャップ、PTFE/シリコンー60mil	98144	98152
黒、穴あきキャップ、PTFE/シリコンー60mil、スリット付	97013	97023
黒、穴あきキャップ、バイトンー60mil	8060901	8060901X

*他に、白、青、緑、赤、黄があります

広口スクリーバイアル、12 x 32mm、10-425mmネック

Limited Volume Inserts

ガラス製インサートは
全てシリノール処理が可能です



98024、98052、98322、98049



4025FT、4025BSFT629



92102、98106、98106BK、98108、98729、98108BK



4035630、4035630ID、99183、
981391、981391ID



80210、80210A

コニカルガラス製インサート—マンドレルタイプ

インサートにはポリマー製のボトムスプリングや特許製品のTop Spring™が付いたものもあります。ポリマー製のスプリングはショックを吸収してニードルがインサートの底を突いた際に破損を防止します。円錐状の構造なのでサンプルを完全に吸い上げることができます。

名称	100入	1000入
50 μ Lガラス製インサート、ボトムスプリング付	98024	98064
100 μ Lガラス製インサート、トップスプリング付	98052	98452
250 μ Lガラス製インサート、スプリングなし	98322	98324
250 μ Lガラス製インサート、ボトムスプリング付	98049	98449
250 μ Lガラス製インサート、トップフランジ型	98745	98755

コニカルガラス製インサート—プルドポイントタイプ

名称	100入	1000入
250 μ Lガラス製インサート、ボトムスプリング付	4025BSFT629	4025BSFT629X
250 μ Lガラス製インサート、スプリングなし	4025FT	4025FTX

コニカルPP製インサート

名称	100入	1000入
100 μ Lポリプロピレン製インサート、トップスプリング付	92102	98402
250 μ Lポリプロピレン製インサート、スプリングなし	98106	98406
250 μ L黒ポリプロピレン製インサート、スプリングなし	98106BK	98106BKX
250 μ Lポリプロピレン製インサート、ボトムスプリング付	98108	98408
250 μ L黒ポリプロピレン製インサート、ボトムスプリング付	98108BK	98108BKX
250 μ Lポリプロピレン製インサート、プラスチックフランジ付	98729	98739

平底ガラス製&PP製インサート

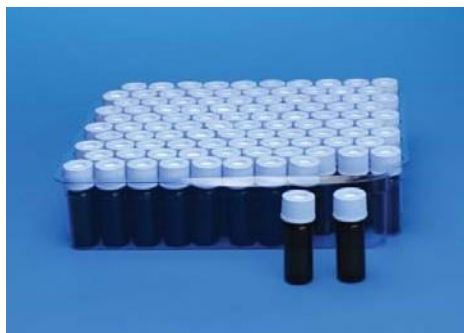
名称	100入	1000入
350 μ Lガラス製インサート、平底	4035630	4035630X
350 μ Lガラス製インサート、平底、IDリング付	4035630ID	435630IDX
50 μ Lポリプロピレン製インサート、平底	99183	99189
350 μ Lガラス製インサート、平底	981391	98439
350 μ Lガラス製インサート、平底、IDリング付	981391ID	981391IDX

フランジ付インサート入りステップバイアル

名称	100入
透明バイアル、250 μ Lガラス製インサート入り	80210
褐色バイアル、250 μ Lガラス製インサート入り	80210A

広口スクリーバイアル、12 x 32mm、10-425mmネック

Convenience Packs



スクリーバイアルキット(PP製キャップセット済み)

バイアルにセプタム付キャップが組まれた状態でクリアトレイに入っています。

名称	100入	1000入
透明バイアル、黒キャップ、PTFEセプタム-10mil	98891	98906
褐色バイアル、黒キャップ、PTFEセプタム-10mil	98274	98277
透明バイアル、黒キャップ、PTFE/赤ラバーセプタム-40mil	98290	98292
褐色バイアル、黒キャップ、PTFE/赤ラバーセプタム-40mil	98294	98296
透明バイアル、黒キャップ、PTFE/シリコン/PTFEセプタム-40mil	98895	98910
透明バイアル、青キャップ、PTFE/シリコン/PTFEセプタム-40mil	804060TB	804060TBX
褐色バイアル、黒キャップ、PTFE/シリコン/PTFEセプタム-40mi	98895A	98910A
透明バイアル、白キャップ、PTFE/シリコンセプタム-50mil	805050TW	805050TWX
透明バイアル、黒キャップ、PTFE/シリコンセプタム-65mil、スリット付	806070T	806070TX
褐色バイアル、黒キャップ、PTFE/シリコンセプタム-65mil、スリット付	806070TA	806070TAX
透明バイアル、黒キャップ、PTFE/シリコンセプタム-65mil	98893	98908
褐色バイアル、黒キャップ、PTFE/シリコンセプタム-65mil	98281	98284

その他、各種バイアル、キャップ、セプタムの組合せが可能です。お問い合わせください。



コンビニエンスパック

バイアルとキャップがクリアトレイに入ったコンビニエンスパックです。

各種バイアルとキャップの組合せが可能です。お問い合わせください。

Accessories



Snap Racks™ スナップラック

Snap Racks™ は丈夫なガラス強化ポリプロピレン製です。両端にはバイアルを、真ん中のスペースにはキャップやセプタムなどを入れられます。二つのラックをピタッと組み合わせて100本のバイアルを収納することも可能です。5個入りです。

名称	型番
スナップラック、白、12mmバイアル50本収納タイプ、5個入	95086
スナップラック、青、12mmバイアル50本収納タイプ、5個入	95086B

Universal Vial Rack™ ユニバーサルバイアルラック

隣り合うバイアルの間にスペースがあるので、バイアルをラックに入れたまま、サンプルのピペット操作やキャップの取り付けをすることができます。外側のフレームはガラス強化ポリプロピレン製、トレイは透明PETG製です。フレームとトレイは別売りで、共に5個入りです。

名称	型番
フレーム、青、ポリプロピレン製、5個入	960001
25ポジショントレイ、12mmバイアル用、5個入	960112





J.G. Finneran Associates, a leader in Environmental Containers

J.G Finneranの環境分析向け製品



VOA Vials

- 透明・褐色のホウケイ酸ガラス製
- サイズ：20mL、40mL、60mL
- クラス1-未洗浄、クラス2-洗浄済み、クラス3-洗浄済み+証明書
- 各種キャップとセプタムあり

VOAバイアル



Amber Wide Mouth Packers

- UV-光に敏感なサンプル向け
- サイズ：15mL、30mL、60mL、120mL、250mL、500mL、950mL、2500mL
- クラス1-未洗浄、クラス2-洗浄済み、クラス3-洗浄済み+証明書
- 各種キャップとセプタムあり

褐色広口パッカー



Boston Round Glass Bottles

- 透明・褐色のホウケイ酸ガラス製
- サイズ：1oz.、2oz.、4oz.、8oz.、16oz.、32oz.
- クラス1-未洗浄、クラス2-洗浄済み、クラス3-洗浄済み+証明書
- 各種キャップとセプタムあり

ボストンラウンドガラス製ボトル



Clear Glass Straight-Sided Wide Mouth Jars - Short and Tall

透明ガラス製広口ストレートジャー(ショート/トール)

- 土壌、沈殿物、ヘドロなどのサンプリング向け
- ショート：2oz.、4oz.、8oz.、16oz.、32oz.
- トール：4oz.、8oz.、16oz.、64oz.、128oz.
- クラス1-未洗浄、クラス2-洗浄済み、クラス3-洗浄済み+証明書
- 白ポリプロピレンキャップ付-F217セプタム・セプタムなし



Narrow Mouth Septum Bottles

- 透明・褐色のホウケイ酸ガラス製
- サイズ：2oz.、4oz.、8oz.
- クラス1-未洗浄、クラス2-洗浄済み、クラス3-洗浄済み+証明書
- 黒穴あきキャップ付-PTFE/シリコンセプタム

細口セプタムボトル



Wide Mouth Septum Jars

広口セプタムボトル

- 透明・褐色のホウケイ酸ガラス製
- サイズ：60mL、120mL、500mL、950mL
- クラス1-未洗浄、クラス2-洗浄済み、クラス3-洗浄済み+証明書
- キャップ付-溶着済み(超音波)PTFE/シリコンセプタム



High Density Polyethylene Wide Mouth Jars

HDPE(高密度ポリエチレン)製広口ジャー

- サイズ：60mL、120mL、250mL、500mL、1000mL、2000mL、4000mL
- クラス1-未洗浄、クラス2-洗浄済み
- 白ポリプロピレン製キャップ付-F217セプタム



High Density Polyethylene Narrow Mouth Bottles

HDPE(高密度ポリエチレン)製細口ボトル

- サイズ 4oz.、8oz.、16oz.、32oz.
- クラス1-未洗浄、クラス2-洗浄済み
- 白ポリプロピレン製キャップ付-F217セプタム



Laboratory Grade Plastic Wide Mouth Bottles

ラボグレードプラスチック製広口ボトル

- 自然色・褐色のポリプロピレン製
- サイズ：60mL、120mL、250mL、500mL、1000mL
- キャップ付



Laboratory Grade Plastic Narrow Mouth Bottles

ラボグレードプラスチック製細口ボトル

- 自然色・褐色のポリプロピレン製
- サイズ：60mL、120mL、250mL、500mL、1000mL
- キャップ付



Wide Mouth Straight-Sided Polypropylene Plastic Jars

プラスチック製広口ストレートジャー

- サイズ：1oz.、2oz.、4oz.、8oz.、16oz.、32oz.
- 白ポリプロピレン製キャップ(各種セプタム付き)あり

Vial Selections

For Your Good Chromatography

お問い合わせは・・・

Systemch 株式会社

〒192-0031 東京都八王子市小宮町 785 番地 4

TEL (042)645-0031 FAX (042-645-0201)

E-mail : info@systemch-tyo.com