



アジレントのバイアル、キャップ、セプタム

最高の分析結果を実現するための
バイアルとアクセサリの選択ガイド

Our measure is your success.

アジレント認定バイアル	3
セプタム選択ガイド	5
スクリューバイアル、キャップ、セプタム、キット	6
クリンパバイアル、キャップ、キット	9
スナップバイアル、キャップ、キット	11
ワッフルバックバイアルキット	12
バイアルキット	13
ポリプロピレン製クリンパ/スナップバイアル	14
高回収濃縮バイアル	15
マイクロ-Vバイアル	16
固定インサート付きバイアル	16
8-425 スクリューバイアル、キャップ、セプタム	17
マイクロボリュームインサート	18
4 mL スクリューバイアル、キャップ、セプタム	19
ヘッドスペースバイアル、キャップ、セプタム、キット	20
汎用サンプル用/保存用バイアル	22
CombiPAL/GC PAL 用バイアル/キャップ	23
HTS/HTC PAL 用バイアル/キャップ	24
オートクリンパとデキャッパ	25
マニュアルクリンパとデキャッパ	26
ウェルプレートとバイアルプレート	27

高品質のアジレント認定バイアル

低価格の部品が原因で、分析結果を損なわないように留意する必要があります。

低価格の消耗品でも、バイアルやセプタムなどの部品は生産性や分析結果に大きな影響を与え、時には分析上の問題の原因となることがあります。

実際、規格外のバイアルは割れたり、位置合わせがずれたりする可能性があり、それがシーケンスの問題や不測のダウンタイムを引き起こし、コストのかかる修理や、貴重なサンプルの損失につながることもあります。

アジレント認定バイアルは、信頼性の高い分析を約束します。

バイアルは小さな部品かもしれませんが、生産性や分析結果には大きな影響を与えます。アジレントでは、分析装置と同様に、厳しい仕様に従ってバイアルを製造しています。仕上げ、外径、長さなどの重要な寸法を厳しくテストし、各バイアルが Agilent オートサンプラと確実に機能することを確認しています。

さらに、先進の品質管理を行っています。各認定バイアルは第 1 級の耐加水分解安定性のホウケイ酸ガラスタイプ 1 製です。クリーンな環境で包装され、汚染を防いで出荷されます。

品質を文書で証明します。

認定バイアル、キャップ、セプタムの注文ごとに、製品仕様のテスト証明書が付いてきます。

さらに、すべてのアジレント認定製品は出荷日からの 90 日保証です。この保証により、最適な機器性能、優れた精度、高い生産性などの利点をもつバイアルを安心してお使いいただけます。



アジレントのバイアル、キャップ、セプタムは、豊富な品揃えの中からお選びいただけます。

他のメーカーでは限られた種類のバイアルを予め組み合わせた形で提供しています。一方、アジレントの認定バイアル、キャップ、セプタムは自由に選択できるため、お客様のアプリケーションに最適な物を組み合わせることができます。

以下のページでは、アジレントの認定バイアルと関連製品を紹介します。

**ご注文は、最寄りのアジレント代理店
またはアジレント営業担当に
お問い合わせください。**



非認証バイアルの問題点とアジレントバイアルの利点

非認証バイアルの問題点	影響	アジレント認定バイアルとキャップの利点
バイアル底厚の不均一	<ul style="list-style-type: none"> サンプル吸引量の不一致 ニードルの損傷 	一貫性が高く確かな相対標準偏差 (RSD) 値
オートサンブラシーケンスの中断	<ul style="list-style-type: none"> バイアルの操作ミスや落下 貴重なサンプルの損失 	自動運転の信頼性向上
不適切なシール	<ul style="list-style-type: none"> サンプルの損失/蒸発 サンプル汚染 	正確な結果につながる適切なシール
セプタムの緩みや外れ	<ul style="list-style-type: none"> サンプル損失 サンプル汚染 	正確な結果
ゴーストピーク	<ul style="list-style-type: none"> キャップセプタムによる汚染 	異常値や分析エラーを排除する純度テスト済

アジレント認定バイアルは ISO 9001 認定環境下で製造され、米国と欧州の薬局方の要件に準拠しています。

アジレントの認定キャップとセプタムは、適切なシールとアジレント装置での完璧なオペレーション用に設計および製造されています。異常値やサンプルエラーを排除するために、シリコンセプタムの純度テストを実施しています。

セプタム選択ガイド

セプタム素材	適合用途	不適合用途	再シール性	最高温度
ラバー (天然ゴム/ブチル)	ACN、アセトン、DMF、アルコール、ジエチルアミン、DMSO、フェノール	塩素系溶剤、芳香族、炭化水素、二硫化炭素	優	< 100 °C
PTFE/天然ゴムまたはブチルゴム	穿孔が発生するまでの PTFE の耐久性。その後のセプタムまたはライナの耐久性は、ラバー (ゴム) と同程度。		良	< 100 °C
シリコン/シリコンラバー	アルコール、アセトン、エーテル、DMF、DMSO	ACN、THF、ベンゼンクロロホルム、ピリジン、トルエン、ヘキサン、ヘプタン	優	< 200 °C
PTFE/シリコン、PTFE/シリコン/PTFE	穿孔が発生するまでの PTFE の耐久性。その後のセプタムの耐久性は、シリコンと同程度。		中程度	< 200 °C
バイトン	塩素系溶剤、ベンゼン、トルエン、アルコール、ヘキサン、ヘプタン	DMF、DMSO、ACN、THF、ピリジン、ジオキサン、メタノール、アセトン	良	< 260 °C



スクリーバイアル、キャップ、セプタム、キット

クリンバイアルと同様の形状によるオートサンブラでの取り扱いの容易さと、スクリーキャップの扱いやすさを兼ね備えています。スクリーキャップと正確に適合するセプタムにより、マイクロボリュームインサートと組み合わせても確実に密封できます。

- 2 mL、12 x 32 mm
- 標準の細口バイアルより 40% 拡大された開口部
- 独自設計のスクリーによる、確実に一定した密閉性
- 精密成形された首形状はオートサンブラでの確実な操作を実現
- 厳格な品質管理により、ロット間の寸法誤差がない
- オプションの書き込み用セラミックラベル
- 数種類の対応マイクロボリュームインサートから選択可能

スクリーバイアル

説明	入数	部品番号
2 mL スクリーバイアル、ガラス製、広口		
透明	100 個	5182-0714
透明, ラベル付	100 個	5182-0715
茶色	100 個	5188-6535
茶色, ラベル付	100 個	5182-0716
透明	1000 個*	5183-2067
透明, ラベル付	1000 個*	5183-2068
茶色	1000 個*	5188-6536
茶色, ラベル付	1000 個*	5183-2069
2 mL スクリーバイアル、不活性処理済、ガラス製、広口		
透明, 不活性処理済	100 個	5183-2070
透明, ラベル付, 不活性処理済	100 個	5183-2071
茶色, ラベル付, 不活性処理済	100 個	5183-2072
スクリーバイアル、固定インサート付		
透明	100 個	5188-6591
茶色	100 個	5188-6592
6 mL スクリーバイアル		
透明, 16 mm キャップ型	100 個	9301-1377
透明, 濃縮用, キャップサイズ 16 mm, ラベル付	30 個	5188-2757
透明, 濃縮用 5 mL	30 個	5188-5369

*バイアル 100 本のパックが 10 個の梱包

スクリューキャップとセプタム



説明	入数	部品番号
一体型セプタム付きポリプロピレンスクリューキャップ		
青, PTFE/赤シリコンセプタム	100 個	5182-0717
	500 個	5185-5820
緑, PTFE/赤シリコンセプタム	100 個	5182-0718
	500 個	5185-5829
赤, PTFE/赤シリコンセプタム	100 個	5182-0719
黒, PTFE/赤シリコンセプタム	100 個	5185-5838
青, PTFE/白シリコンセプタム	100 個	5182-0720
	500 個	5185-5863
緑, PTFE/白シリコンセプタム	100 個	5182-0721
	500 個	5185-5864
赤, PTFE/白シリコンセプタム	100 個	5182-0722
青, PTFE/シリコン/PTFEセプタム	100 個	5182-0723
	500 個	5185-5862
緑, PTFE/シリコン/PTFEセプタム	100 個	5182-0724
	500 個	5185-5861
赤, PTFE/シリコン/PTFEセプタム	100 個	5182-0725
青, スリット入り、PTFE/シリコンセプタム	100 個	5183-2076
	500 個	5185-5865
緑, スリット入り、PTFE/シリコンセプタム	100 個	5183-2077
赤, スリット入り、PTFE/シリコンセプタム	100 個	5183-2078
圧着セプタム付きポリプロピレンスクリューキャップ		
青ポリプロピレンキャップ, 圧着 PTFE/シリコンセプタム	100 個	5185-5823
青ポリプロピレンキャップ, 圧着、スリット入り、PTFE/シリコンセプタム	100 個	5185-5824
スクリューキャップ、ポリプロピレン製 (セプタムなし)		
青, オープントップ	100 個	5182-0728
緑, オープントップ	100 個	5182-0727
赤, オープントップ	100 個	5182-0726
青, 穴なしキャップ、内面PTFEコーティング (保管用)	100 個	5183-2075
広口スクリューキャップ用セプタム		
クリーム色, PTFE/赤シリコンラバー	100 個	5182-0731
赤, PTFE/白シリコン/赤PTFE	100 個	5182-0729
青, スリット入り、PTFE/白シリコン	100 個	5183-2074
赤, PTFE/白シリコン	100 個	5182-0730
6 mL バイアル用スクリューキャップとセプタム		
スクリューキャップ、16 mm	100 個	9301-1379
PTFE/シリコンセプタム、16 mm	100 個	9301-1378
PTFE/シリコンセプタム、スリット入り、16 mm	100 個	5188-2758





2 mL 広口ガラス製スクリーバイアルキット

キットは、キャップとセプタムがバイアルに取り付けられており、すぐに使用できる状態で提供されます。組み合わせ済みであるため時間と労力の節約につながります。Agilent製オートサンブラのほか、任意の回転トレイ式オートサンブラと併用できます。

注：セプタム選択ガイドを参照のうえ、アプリケーションに適したセプタムを選択してください。

2 mL 広口ガラス製スクリーバイアルキット

説明	入数	部品番号
透明バイアル、青スクリーキャップ、PTFE/シリコンセプタム	100 個	5182-0553
透明バイアル、ラベル付、青スクリーキャップ、PTFE/シリコンセプタム	100 個	5182-0864
茶色バイアル、ラベル付、緑スクリーキャップ、PTFE/シリコンセプタム	100 個	5182-0554
透明バイアル、青スクリーキャップ、PTFE/シリコン/PTFEセプタム	100 個	5182-0555
透明バイアル、ラベル付、青スクリーキャップ、PTFE/シリコン/PTFEセプタム	100 個	5182-0866
茶色バイアル、ラベル付、緑スクリーキャップ、PTFE/シリコン/PTFEセプタム	100 個	5182-0556
透明バイアル、青スクリーキャップ、PTFE/シリコンセプタム	100 個	5182-0557
透明バイアル、ラベル付、青スクリーキャップ、PTFE/シリコンセプタム	100 個	5182-0865
茶色バイアル、ラベル付、緑スクリーキャップ、PTFE/シリコンセプタム	100 個	5182-0558
透明バイアル、青スクリーキャップ、スリット入り青PTFEシリコンセプタム	100 個	5183-2082
透明バイアル、ラベル付、青スクリーキャップ、スリット入り青PTFEシリコンセプタム	100 個	5183-2083

クリンプバイアル、キャップ、キット

広口のクリンプキャップでは、オートサンパニードルの精度を向上させるために面積が大きくなっています。4色のキャップと各種セブタムから選択してください。アジレントはクリンプトップバイアルの広い選択肢を提供しています。

- 2 mL、12 x 32 mm
- 密封度が向上したキャップ
- 精密成形された首形状により、オートサンパラの確実な操作が可能
- 標準細口バイアルよりも 40% 広い開口部
- 厳格な品質保証により、ロット間の寸法誤差がありません
- オプションの書き込み用セラミックラベル



クリンプバイアル

説明	入数	部品番号
2 mL クリンプバイアル、ガラス製、広口		
透明	100 個	5181-3375
透明, ラベル付	100 個	5182-0543
茶色, ラベル付	100 個	5181-3376
透明	1000 個*	5183-4491
透明, ラベル付	1000 個*	5183-4492
茶色, ラベル付	1000 個*	5183-4493
2 mL クリンプバイアル、不活性処理済、ガラス製、広口		
透明, 不活性処理済	100 個	5183-4494
透明, ラベル付, 不活性処理済	100 個	5183-4495
茶色, ラベル付, 不活性処理済	100 個	5183-4496
クリンプバイアル固定インサート付		
透明	100 個	9301-1388
茶色	100 個	5188-6572
クリンプバイアル 6 mL		
透明, キャップサイズ 20 mm	100 個	9301-1419

*バイアル 100 本のバックが 10 個の梱包



11 mm セプタム付きクリンプキャップ

説明	入数	部品番号
クリンプキャップ		
銀アルミ, 透明 PTFE/赤色ラバーセプタム	100 個	5181-1210
青アルミ, 透明 PTFE/赤色ラバーセプタム	100 個	5181-1215
緑アルミ, 透明 PTFE/赤色ラバーセプタム	100 個	5181-1216
赤アルミ, 透明 PTFE/赤色ラバーセプタム	100 個	5181-1217
銀アルミ, PTFE/シリコン/PTFEセプタム	100 個	5181-1211
銀アルミ, PTFE/シリコンセプタム	100 個	5182-0552
銀アルミ, PTFE/ブチルラバーセプタム	500 個	5061-3370
銀アルミ, 透明 PTFE/赤色ラバーセプタム	1000 個	5183-4498
銀アルミ, PTFE/シリコン/PTFEセプタム	1000 個	5183-4499
銀アルミ, PTFE/シリコンセプタム	1000 個	5183-4500
クリンプキャップ		
銀アルミ, 黒バイトンセプタム	100 個	5181-1212
銀アルミ, 薄型テフロンセプタム	100 個	5182-0871
CTC オートサンブラ用マグネティッククリンプキャップ	100 個	5188-5386

サンプルに適した バイアル材質 選択のヒント

アジレントのバイアルには、ガラス製 (透明または茶色) とポリプロピレン製があります。

- ほとんどのアプリケーションには、透明ガラス製バイアルが適しています。
- サンプルが光に敏感であれば、茶色ガラス製バイアルをお選びください。
- ガラスに粘着したり、ガラスと化学反応を起こすサンプルでは、ポリプロピレン製または不活性処理済バイアルをお使いください。

スナップバイアル、キャップ、キット

スナップバイアルは、クリンプせずに確実に密閉できるシンプルで効率的なバイアルです。簡単に開閉できます。しっかり密閉できるため、他の締めまりの甘いスナップキャップと一線を画する確かなキャッピングが可能です。広口スナップバイアルには、クリンプキャップも使用できます。スナップバイアルは加圧できません。

- 2 mL、12 x 32 mm
- 11 mm スナップキャップまたはクリンプキャップが使用できます。
- バイアルクラウンの周囲を完全に密封できます。
- 標準の細口バイアルと比べて口径を 40% 拡大。
- オートサンプラで確実に操作できる首形状です。
- オプションとして、書き込み用セラミックラベル付きバイアルもあります。
- 底面が均一に平らになっているため、インサートと適合します。



スナップバイアル

説明	入数	部品番号
2 mL スナップバイアル、ガラス製、広口		
透明	100 個	5182-0544
透明, ラベル付	100 個	5182-0546
茶色, ラベル付	100 個	5182-0545
透明	1000 個*	5183-4504
透明, ラベル付	1000 個*	5183-4505
茶色, ラベル付	1000 個*	5183-4506
2 mL スナップバイアル、不活性処理済ガラス製、広口		
透明, 不活性処理済	100 個	5183-4507
透明, ラベル付, 不活性処理済	100 個	5183-4508
茶色, ラベル付, 不活性処理済	100 個	5183-4509
スナップバイアル、固定インサート付		
透明	100 個	5188-6593
茶色	100 個	5188-6594

*バイアル 100 本のバックが 10 個の梱包



スナップキャップとセプタム

説明	入数	部品番号
透明ポリプロピレンキャップ、透明 PTFE/赤シリコンセプタム	100 個	5182-0550
青ポリプロピレンキャップ、透明 PTFE/赤シリコンセプタム	100 個	5182-3458
緑ポリプロピレンキャップ、透明 PTFE/赤シリコンセプタム	100 個	5182-3457
赤ポリプロピレンキャップ、透明 PTFE/赤シリコンセプタム	100 個	5182-3459
透明ポリプロピレンキャップ、透明 PTFE/赤シリコンセプタム	500 個	5182-0564
透明ポリプロピレンキャップ、PTFE/シリコン/PTFEセプタム	100 個	5182-0566
青ポリプロピレンキャップ、PTFE/シリコンセプタム	100 個	5182-0541
透明ポリプロピレンキャップ、スリット入り、PTFE/シリコンセプタム	100 個	5183-4511
透明ポリプロピレンキャップ、ソリッドポリエチレンメンブレンセプタム	100 個	5182-0542
透明ポリプロピレンキャップ、PTFEチップ	100 個	5182-0540

高品質ワッフルパックバイアルキット

高品質アジレント認定バイアルを 1 本 1 本が独立して取り出せるケースに納めました。コンタミネーションが防止でき、ピペッティング作業も箱に入れたまま行えます。

高品質ワッフルパックバイアルキット

説明	入数	部品番号
スクリューバイアル、透明、ラベル無	100 個	5188-6446
<内訳> 5182-0714 スクリューバイアル、透明、ラベル無、100 個		
スクリューバイアル、透明、ラベル付	100 個	5188-6447
<内訳> 5182-0715 スクリューバイアル、透明、ラベル付、100 個		
スクリューバイアル、茶色、ラベル付	100 個	5188-6448
<内訳> 5182-0716 スクリューバイアル、茶色、ラベル付、100 個		
スクリューバイアル、透明、ラベル無	1000 個	5188-6499
<内訳> 5183-2067 スクリューバイアル、透明、ラベル無、1000 個		
スクリューバイアル、透明、ラベル付	1000 個	5188-6500
<内訳> 5183-2068 スクリューバイアル、透明、ラベル付、1000 個		
スクリューバイアル、茶色、ラベル付	1000 個	5188-6501
<内訳> 5183-2069 スクリューバイアル、茶色、ラベル付、1000 個		
クランプバイアル、透明、ラベル無	100 個	5188-5384
<内訳> 5181-3375 クランプバイアル、透明、ラベル無、100 個		
クランプバイアル、透明、ラベル付	100 個	5188-5385
<内訳> 5182-0543 クランプバイアル、透明、ラベル付、100 個		
クランプバイアル、透明、ラベル無	1000 個	5188-6502
<内訳> 5183-4491 クランプバイアル、透明、ラベル無、1000 個		



左：ワッフルパックバイアルケース
右：従来のバイアルケース



バイアルとキャップのキット

バイアルキットは、1つの部品番号でバイアルとセプタム付キャップ 500 個を注文できる便利なキットです。6つの引き出しの付いた青色プラスチックキャビネットに入っていますので、ホコリにさらされずに保管できます。

注：セプタム選択ガイドを参照のうえ、アプリケーションに適したセプタムを選択してください。

バイアルとキャップのキット

バイアル	キャップ	入数	部品番号
スクリーバイアルキット			
透明	青スクリーキャップ, PTFE/赤ラバーセプタム	500 個	5182-0732
透明 ラベル付	青スクリーキャップ, PTFE/赤ラバーセプタム	500 個	5182-0867
茶色 ラベル付	緑スクリーキャップ, PTFE/赤ラバーセプタム	500 個	5182-0733
透明	青スクリーキャップ, PTFE/シリコン/PTFE セプタム	500 個	5182-0736
透明 ラベル付	青スクリーキャップ, PTFE/シリコン/PTFE セプタム	500 個	5182-0869
茶色 ラベル付	緑スクリーキャップ, PTFE/シリコン/PTFE セプタム	500 個	5182-0737
透明	青スクリーキャップ, PTFE/シリコンセプタム	500 個	5182-0734
透明 ラベル付	青スクリーキャップ, PTFE/シリコンセプタム	500 個	5182-0868
茶色 ラベル付	緑スクリーキャップ, PTFE/シリコンセプタム	500 個	5182-0735
透明	青スクリーキャップ, スリット入り, PTFE/シリコンセプタム	500 個	5183-2079
透明 ラベル付	青スクリーキャップ, スリット入り, PTFE/シリコンセプタム	500 個	5183-2080
茶色 ラベル付	緑スクリーキャップ, スリット入り, PTFE/シリコンセプタム	500 個	5183-2081
透明	青スクリーキャップ, スリット入り, PTFE/シリコンセプタム	500 個	5067-0205
クリンプバイアルキット			
透明	銀色アルミクリンプキャップ, PTFE/赤ラバーセプタム	500 個	5181-3400
茶色 ラベル付	銀色アルミクリンプキャップ, PTFE/赤ラバーセプタム	500 個	5181-8801
スナップバイアルキット			
透明	透明ポリプロピレン製スナップキャップ, PTFE/赤ラバーセプタム	500 個	5182-0547
茶色, ラベル付	透明ポリプロピレン製スナップキャップ, PTFE/赤ラバーセプタム	500 個	5182-0548

ポリプロピレン製クリンプ/スナップバイアル

クリンプ/スナップバイアル、ポリプロピレン製、広口

ポリプロピレン (21 CFR 177.1520 に適合) 製の広口 12 x 32 mm バイアルです。ポリプロピレンは化学薬品に耐性があり、pH に敏感なサンプルや、ナトリウム、重金属分析に最適です。ポリプロピレンは半透明で 135 °C までの高温に耐えます。クリンプまたはスナップキャップと使用します。

内筒ガラス/ポリプロピレン クリンプ/スナップバイアル、広口

経済的な微量サンプル分析が可能な、12 x 32 mm 広口バイアルです。ポリプロピレン製の本体に、フランジ付きガラスインサートが挿入された形をしています。サンプルが接触するのは 100 µL の高品質ガラスインサートとセプタムだけです。クリンプキャップまたはスナップキャップが使用できます。

ポリプロピレン製クリンプ/スナップバイアル

説明	入数	部品番号
クリンプ/スナップバイアル、ポリプロピレン製、広口		
1 mL	100 個	5182-0567
300 µL	1000 個	9301-0978
300 µL	100 個	5188-2788

内筒ガラス/ポリプロピレンクリンプ/スナップバイアル、広口

100 µL	100 個	9301-0977
--------	-------	-----------



高回収濃縮バイアル

高回収ガラス製バイアル

30 μ L リザーバの広口 1.5 mL バイアルです。マイクロボリュームインサートに移さず、サンプル濃縮とサンプル注入が可能です。

濃縮バイアル

- サンプルの流れを妨げる突起がない均一な内面
- ピペット操作が容易な広口仕様
- 標準インサートの数倍のサンプル容量
- インサートを未使用でも少量サンプルの高い液面を保つ設計
- サンプル濃縮のために Vortex の利用が可能

高回収濃縮バイアル

説明	入数	部品番号
1.5 mL スクリューバイアル、広口、濃縮用、ガラス製		
透明	100 個	5183-2030
茶色, ラベル付	100 個	5183-2073
1.5 mL 濃縮クリンプバイアル、広口、濃縮用、ガラス製		
透明	100 個	5182-3454
透明、不活性処理済	100 個	5183-4497
1.5 mL スナップバイアル、広口、濃縮用、ガラス製		
透明	100 個	5183-4510
1.5 mL 濃縮用クリンプバイアル		
透明	100 個	5185-5821
5 mL と 6 mL 濃縮用バイアル		
透明、6 mL 濃縮用スクリューバイアル	30 個	5188-2757
透明、5 mL 濃縮用スクリューバイアル	30 個	5188-5369





マイクロ-Vバイアル

- 残留容量の少ない広口 1.5 mL バイアル
- 第 1 級の耐加水分解安定性のガラスタイプ 1 製
- 12 x 32 mm
- 標準キャップに適合
- 濃縮用バイアルの低価格代替品

マイクロ-Vバイアル

説明	入数	部品番号
マイクロ-V スクリューバイアル		
透明	100 個	5184-3550
茶色	100 個	5184-3554
マイクロ-V クリンプバイアル、ガラス製		
透明	100 個	5184-3551
茶色	100 個	5184-3555
マイクロ-V スナップバイアル、ガラス製		
透明	100 個	5184-3552
茶色	100 個	5184-3556

固定インサート付きバイアル

- 12 x 32 mm
- インサート付きバイアルの代替品
- 残留容量が少なく、少量サンプルに最適
- 標準キャップに適合
- 取り扱いが容易

固定インサート付きバイアル

説明	入数	部品番号
スクリューバイアル、固定インサート付		
透明	100 個	5188-6591
茶色	100 個	5188-6592
クリンプバイアル、固定インサート付		
透明	100 個	9301-1388
茶色	100 個	5188-6572
スナップバイアル、固定インサート付		
透明	100 個	5188-6593
茶色	100 個	5188-6594

8-425 スクリューバイアル、 キャップ、セプタム

オリジナルの細口バイアルです。キャップは 8-425 スクリュータイプです。キャップは黒色で、アプリケーションに応じてセプタムを選択できます。

- キャップは8-425ねじ式
- オリジナルの細口サイズ

8-425 スクリューバイアル

説明	入数	部品番号
2 mL 8-425 スクリューバイアル、ガラス製		
透明	100個	5183-4428
茶色	100個	5183-4429
透明バイアルキット, PTFE ライニング保管用キャップ付	100組	5183-4518
2 mL 8-425 スクリューバイアル、不活性処理済、ガラス製		
透明, 不活性処理済	100個	5183-4432
茶色, 不活性処理済	100個	5183-4433

8-425 スクリューキャップとセプタム

説明	入数	部品番号
8-425 スクリューキャップ、セプタム付		
黒, 赤 PTFE/白シリコンセプタム	100個	5183-4442
8-425 スクリューキャップ (セプタムなし)		
黒キャップのみ	100個	5183-4438
8-425 スクリューキャップ用セプタム		
赤 PTFE/白シリコン/赤 PTFE, 8 mm	100個	5183-4436
赤 PTFE/白シリコン, 8 mm	100個	5183-4437
透明 PTFE / 赤ブチルラバー	500個	9301-1130





マイクロボリュームインサート

微量サンプル分析のご要望にお応えするため、アジレントは多種多様な容量と設計のマイクロボリュームインサートを取り揃えました。インサートを利用することにより、1つのバイアルで微量から全量までのサンプル注入に対応することができます。

マイクロボリュームインサート

説明	入数	部品番号
広口バイアル用マイクロボリュームインサート		
コニカルインサート、樹脂足付		
100 μ L ガラスインサート、樹脂足付、未処理	100個	5181-1270
100 μ L 不活性化ガラスインサート、樹脂足付	100個	5181-8872
100 μ L ポリプロピレンインサート、樹脂足付	100個	5182-0549
コニカルガラスインサート、足なし		
100 μ L 先細ガラスインサート	100個	5183-2085
平底インサート		
250 μ L ガラス平底インサート	500個	5181-3377
250 μ L 不活性化ガラス製平底インサート	500個	5183-2086
250 μ L ポリプロピレン平底インサート	500個	5183-2087
バイアルインサート、細首バイアル (5182-0538) 用	500個	9301-1387
マイクロボリュームインサート、2 mL 8-425 スクリューバイアル用		
コニカルインサート、樹脂足付		
100 μ L ガラスインサート、樹脂足付	100個	5183-2088
コニカルガラスインサート		
100 μ L、先細ガラスインサート	100個	5183-2089
平底インサート		
100 μ L ガラス平底インサート、8-425バイアル用	100個	5183-2090

4 mL スクリューバイアル、 キャップ、セプタム

4 mL、15 x 45 mm ガラス製スクリューバイアルは Agilent 6850 で使用されるオートサンプラトレイ (G2880A) に適合するように設計されており、サンプルや洗浄バイアルとして使用できます。充てんマークのあるバイアルは 7673 および 7683 のオートサンプラの洗浄バイアルや廃液バイアルにも適しています。このバイアルは Perkin Elmer 製 Autosystem GC や Waters 製 48 ポジショントレイオートサンプラ、それに島津製 AOC 14/1400、LC 10A および SIL-2AS にも使用できます。サンプルバイアルとしてセプタム付き 13 x 425 キャップを、洗浄バイアルにはディフュージョンキャップとともにお使い下さい。このバイアルは保存バイアルにも利用できます。

- 4 mL、15 x 45 mm
- 精密整形ネジ (13 x 425) により均一な密封を保証
- 7673、7683 および 6850 のオートサンプラに最適
- 洗浄、廃棄、保存バイアルにも利用可能

4 mL スクリューバイアル

説明	入数	部品番号
透明	100個	5183-4448
茶色	100個	5183-4450

4 mL スクリューバイアル用キャップとセプタム

説明	入数	部品番号
黒、13-425キャップ、PTFE/シリコンセプタム	100個	5183-4464
黒、13 x 425 オープントップスクリューキャップ	100個	5183-4461
ディフュージョンインサートのみ、半透明	12個	07673-40180
PTFE/天然ゴムセプタム	144個	9301-1031
赤PTFE/白シリコンセプタム	100個	5183-4460
白PTFEセプタム	1000個	5183-4459

4 mL スクリューバイアルキット

説明	入数	部品番号
4 mLスクリューバイアル、キャップ付、セプタムなし	144個	9301-0723
4 mL 洗浄バイアル、充てんマーキングとキャップ付き	25個	5182-0551



ヘッドスペースバイアル、 キャップ、セプタム、キット

口上部に傾斜を付けたバイアルで、10 mL と 20 mL の 2 種類のタイプがあります。平底タイプまたは丸底タイプがあります。この 20 mm クリンプキャップは、バラツキのないキャッピングが可能です。バイアル、キャップ、セプタムをセットにしたバイアルキットなら、さらに経済的です。

- クリンプバイアルまたはスクリーブバイアルから選択
- 確実な密封を確保するために、口部上端に傾斜角をつけてあります。
- 2 種類のタイプがあります。
- 45 psi でバイアル内圧を解放する安全構造タイプのキャップが用意されています。
- 平底タイプと丸底タイプがあります。

ヘッドスペースバイアル

説明	入数	部品番号
ヘッドスペース用クリンプバイアル、ガラス製、平底		
20 mL, 23 x 75 mm	100 個	5182-0837
10 mL, 23 x 46 mm	100 個	5182-0838
ヘッドスペース用クリンプバイアル、ガラス製、丸底		
20 mL, 23 x 75 mm	100 個	5183-4474
10 mL, 23 x 46 mm	100 個	5183-4475
ヘッドスペース、G1888A用スクリーブバイアル、キャップ		
ヘッドスペーススクリーブバイアル、20 mL、透明、23 x 75 mm	100 個	5188-2753
ヘッドスペーススクリーブバイアル、10 mL、透明、23 x 46 mm	100 個	5188-5392
ヘッドスペーススクリーブバイアル、20 mL、茶色、23 x 75 mm	100 個	5188-6537
ヘッドスペーススクリーブバイアル、10 mL、茶色、23 x 46 mm	100 個	5188-6538
UltraClean、18 mm スクリーブキャップ、ヘッドスペースバイアル用セプタム付	100 個	5188-2759



アジレントのヘッドスペースサンプリングの詳細は

www.agilent.com/chem/jp をご覧ください

ヘッドスペースキャップとセプタム

説明	仕様	入数	部品番号
セプタム付き 20 mm ヘッドスペースクリップキャップ			
銀アルミ, PTFE/シリコンセプタム	-60 °C ~ 180 °C	100 個	5183-4477
銀アルミ, 安全構造, PTFE/シリコンセプタム	-60 °C ~ 180 °C	100 個	5183-4478
銀アルミ, モールド PTFE/ブチルセプタム	-40 °C ~ 125 °C	100 個	5183-4479
セプタム付き 20 mm ヘッドスペースクリップキャップ			
銀アルミ, 安全構造, モールド PTFE/ブチルセプタム	-40 °C ~ 125 °C	100 個	5183-4480
Ultra Clean 18 mm スクリューキャップ、セプタム付			
シルバー, 1.5 mm, PTFE/シリコンセプタム (上白色、底青色)	最高 100 °C	100 個	5188-2759
20 mm ヘッドスペースクリップキャップ (セプタムなし)			
銀アルミ, 標準タイプ		100 個	9301-0721
銀アルミ, 安全構造タイプ		100 個	9301-0718
20 mm ヘッドスペースセプタム			
グレイブチルストッパ	-40 °C ~ 120 °C	100 個	5183-4476
グレイ PTFE/黒ブチル, モールド	-40 °C ~ 125 °C	100 個	9301-0976
茶褐色 PTFE/白シリコン	-60 °C ~ 180 °C	100 個	9301-0719



ヘッドスペースバイアル、キャップキット

説明	仕様	入数	部品番号
20 mL ヘッドスペースクリップバイアル、 平底、安全構造銀アルミクリップキャップ、 モールドグレイ PTFE/黒ブチルセプタム	< 125 °C	100 個	5182-0839
20 mL ヘッドスペースクリップバイアル、 平底、安全構造銀アルミクリップキャップ、 PTFE/白シリコンセプタム	< 180 °C	100 個	5182-0840



汎用サンプル用/保存用バイアル

保存用バイアルには 4 種類の容量があり、透明または茶色ガラス製です。サンプリングや保存に理想的です。テフロンライニング保存用キャップは広範な耐薬品性を持ちます。PTFE/シリコンセプタム付きポリプロピレン製スクリューキャップにより、サンプル汚染が排除されます。

汎用サンプル用/保存用バイアル

説明	入数	部品番号
透明ガラス製サンプルバイアル (PTFE 面付保存用キャップ付)		
4 mL、15 x 45 バイアル、13-425 キャップ付	100 個	5183-4519
12 mL、19 x 65 バイアル、15-425 キャップ付	200 個	5183-4521
22 mL、23 x 85 バイアル、20-400 キャップ付	200 個	5183-4523
40 mL、28 x 95 バイアル、24-400 キャップ付	100 個	5183-4524
茶色ガラス製サンプルバイアル (PTFE 面付保存用キャップ付)		
4 mL、15 x 45 バイアル、13-425 キャップ付	100 個	5183-4526
12 mL、19 x 65 バイアル、15-425 キャップ付	200 個	5183-4528
40 mL、28 x 95 バイアル、24-400 キャップ付	100 個	5183-4530
透明ガラスバイアルキット、キャップ、セプタム付		
4 mL、15 x 45 バイアル、13-425 キャップ付	100 個	5183-4532
12 mL、19 x 65 バイアル、15-425 キャップ付	200 個	5183-4534
22 mL、23 x 85 バイアル、20-400 キャップ付	200 個	5183-4536
40 mL、28 x 95 バイアル、24-400 キャップ付	100 個	5183-4537





CombiPAL/GC PAL 用 バイアル/キャップ

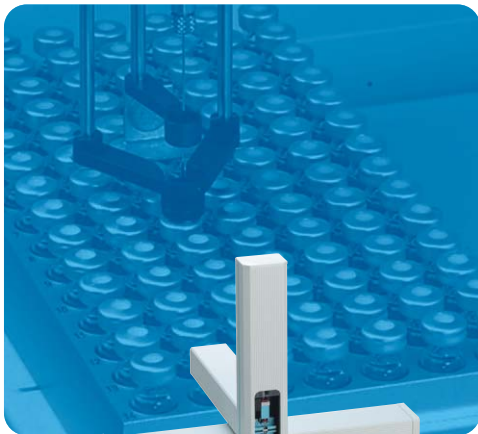
マイクロおよび 2 mL バイアル/キャップは、CombiPAL/GC PAL マグネティック
ニードルガイドやバーコードリーダーとスムーズに連動するように設計されて
います。操作性に優れているため、複雑な分析でも効率よく行うことができ
ます。

CombiPAL/GC PAL 用バイアル/キャップ

説明	入数	部品番号
2 mL バイアル		
クリンバイアル、広口、透明	100 個	5181-3375
クリンバイアル、広口、茶色、ラベル付	100 個	5181-3376
クリンバイアル、広口、透明、ラベル付	1000 個	5183-4492
クリンバイアル、広口、茶色、ラベル付	1000 個	5183-4493
スクリューバイアル、広口、透明	100 個	5182-0714
クリン/スナップバイアル、広口、透明	100 個	5182-0544
2 mL キャップ		
クリンキャップ、11 mm マグネティック	100 個	5188-5386
スクリューキャップ、PTFE/白シリコンセプタム	100 個	5182-0720
スナップキャップ、青色ポリエチレン、PTFE/シリコンセプタム	100 個	5182-0541
マイクロバイアル		
クリンバイアル、0.8 mL、茶色、ガラス製、平底	1000 個	5183-4487
クリンバイアル、0.1 mL、透明、テーパ	500 個	5180-0844
クリンバイアル、0.3 mL、透明、円形	500 個	5180-0841
クリンバイアル、0.7 mL、茶色、円形	500 個	5180-0805
クリンバイアル、0.5 mL、茶色、コニカル	500 個	5180-0806
マイクロキャップ		
クリンキャップ、PTFE/シリコンセプタム付	500 個	5180-0842

CombiPAL と GC PAL の 詳細は

www.agilent.com/chem/jp
をご覧ください



HTS/HTC PAL 用 バイアル/キャップ

HTS/HTC PAL ハイスループット LC 注入システムは、ハイスループット LC/MS に対応します。また、アジレントはこれらのインジェクタに合ったウェルプレート、バイアル、キャップなどを幅広く提供し、柔軟性のある分析を実現します。



HTS/HTC PAL 用バイアル/キャップ

説明	入数	部品番号
2 mL バイアル		
スクリューバイアル, 広口, 透明	100 個	5182-0714
スクリューバイアル, ポリプロピレン, 0.2 mL, ガラスインサート入り	100 個	5188-5390
クリンプバイアル, 広口, 透明	100 個	5181-3375
クリンプ/スナップバイアル, 透明, ラベル付	100 個	5182-0546
2 mL キャップ		
スクリューキャップ, PTFE/白シリコンセプタム	100 個	5182-0720
スクリューキャップ, スリット入り, PTFE/シリコンセプタム	100 個	5183-2076
クリンプキャップ, 銀アルミ, PTFE/シリコンセプタム	100 個	5182-0552
スナップキャップ, 青ポリエチレン, PTFE/シリコンセプタム	100 個	5182-0541
マイクロバイアル		
クリンプバイアル, 0.8 mL, 茶色, ガラス製, 平底	1000 個	5183-4487
クリンプバイアル, 0.1 mL, 透明, テーパー	500 個	5180-0844
クリンプバイアル, 0.3 mL, 透明, 円形	500 個	5180-0841
クリンプバイアル, 0.7 mL, 茶色, 円形	500 個	5180-0805
クリンプバイアル, 0.5 mL, 茶色, コニカル	500 個	5180-0806
マイクロキャップ		
クリンプキャップ, PTFE/シリコンセプタム付	500 個	5180-0842

HTS と HTC PAL 注入システムの詳細は

www.agilent.com/chem/jp をご覧ください

オートクリンパとデキャッパ

大量のバイアルのクリンピングとデキャッピングには、オートクリンパまたはデキャッパが便利です。マニュアル式のクリンパやデキャッパにつきものの、手にかかる負担を軽減します。アジレントのクリンパは、ボタンを一押しするだけで簡単に操作でき、以下の特長があります。

- 強力で確実なクリンプとデキャップ
- 充電時間が短く、充電量が多い
- 締め口の改良による調節の向上と高いフレキシビリティ
- 個別の製品テスト証明書付

オートクリンパとデキャッパ

説明	部品番号
11 mm オートクリンパ 4.8V 充電式電池と充電器付き	5062-0207
20 mm オートクリンパ 4.8 V 充電式電池と充電器付き	5062-0208
11 mm オートデキャッパ 4.8 V 充電式電池と充電器付き	5062-0209
20 mm オートデキャッパ 4.8 V 充電式電池と充電器付き	5062-0210
交換用 4.8 V ニッケル水素電池	5188-6565

* 250-030-DAN 高品質オレンジシリコンセプタムには使用できません。



高い動作電圧により、新しいクリンパとデキャッパは、よりタイトで確実な動作を実現しました。



マニュアルクリンパとデキャッパ

8、11、20 mm クリンパバイアルとクリンパキャップのすべてと一緒に使用できます。

マニュアルクリンパとデキャッパ

説明	部品番号
マニュアルクリンパ、8 mm キャップ用	8710-1643
マニュアルデキャッパ、8 mm キャップ用	5181-8827
マニュアルクリンパ、11mm キャップ用	8710-0979
マニュアルデキャッパ、11mm キャップ用	5181-1213
マニュアルクリンパ、20 mm キャップ用	9301-0720
マニュアルデキャッパ、20 mm キャップ用	5181-1214

クリンピングシステムとヘッド

説明	部品番号
クリンピングシステム本体、クリンパヘッドなし	5062-2495
クリンパヘッド、11mm	5001-3755
クリンパヘッド、20 mm	5001-3756
デキャッパヘッド、11mm	5001-3758
デキャッパヘッド、20 mm	5001-3759

バイアルラック

説明	部品番号
ラック、8 mm、100 μ L と 300 μ L ミニバイアル用、プレキシガラス製	5061-3349
ラック、12 mm、2 mL バイアル用、5個	9301-0722

ウェルプレートとバイアルプレート

ウェルプレートとバイアルプレート

説明	入数	部品番号
ウェルプレート		
96 ウェルプレート、0.5 mL、ポリプロピレン	120 個	5042-1385
96 ウェルプレート、0.5 mL、ポリプロピレン	10 個	5042-1386
96 ディープウェルプレート、1 mL、ポリプロピレン	50 個	5042-6454
96 ウェルプレート用クロージングマット、シリコン	50 個	5042-1389
96 ウェルプレート、150 μ L、V底、ポリプロピレン	25 個	5042-8502
384 ウェルプレート、90 μ L、ポリプロピレン	30 個	5042-1388
384 ウェルプレート、囲い付、最大 45 μ L	25 個	5188-5375
96 ディープウェルプレート、ガラスインサート、 キャップ、セプタム付、組み立て済み、0.35 mL		5065-4402
ガラス製インサート、350 μ L	1000 個	5188-5321
ガラス製インサート用キャップ/セプタム	1000 個	5188-5322
1100/1200 シリーズオートサンブラとフラクションコレクタ用バイアルプレート		
バイアルプレート、54 穴、2 mL バイアル用	6 個	G2255-68700
トレイ、Eppendorf セーフロックチューブ 27 本用、0.5/1.5/2 mL		5022-6538
バイアルプレート、15 穴、6 mL バイアル用		5022-6539
試験管用プレート、24 穴、18 mm、フラクションコレクタ用		5042-8544



アジレントの認定バイアル、キャップ、セプタムを選ぶことは、信頼できる製品を手にするを超えた価値があります。



部品に加え、以下の価値が得られます。

- 40年を超えるクロマトグラフィーの専門知識
- ウェブサイト、フリーダイヤル、担当者による、技術サポート
- 出荷日から90日の保証

アジレント製品とサービスの詳細情報は:

アジレントホームページ: www.agilent.com/chem/jp

アジレント営業担当/販売代理店

コールセンター: フリーダイヤル: 0120-477-111

本資料に記載の情報、説明、製品仕様等は予告なしに変更されることがあります。著作権法で許可されている場合を除き、書面による事前の許可なく、本資料を複製、翻案、翻訳することは禁じられています。

アジレント・テクノロジー株式会社

© Agilent Technologies, Inc. 2007
Printed in Japan, November 1, 2007
5989-7552JAJP



Agilent Technologies