

# Lab Supply

ラボサプライ

2024年 冬号

島津の装置に、  
島津のラボサプライ

# 島津製作所の新しいスタンダードバイアル

## Shim-vial™ シリーズ

- ・全数の製造工程内検査を実施、品質証明書付き
- ・1本ずつ個別にノズル洗浄を実施
- ・Made in Japan バイアル

分析用途に合わせて2種類のシリーズをラインナップ

### ファーストチョイス

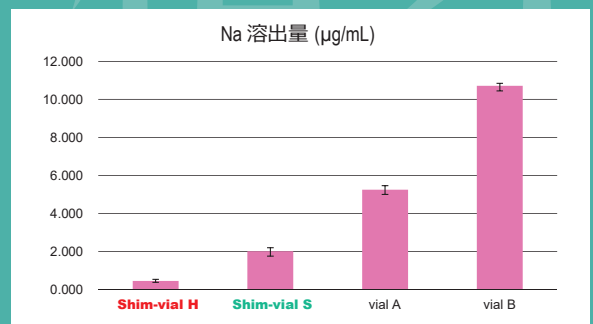
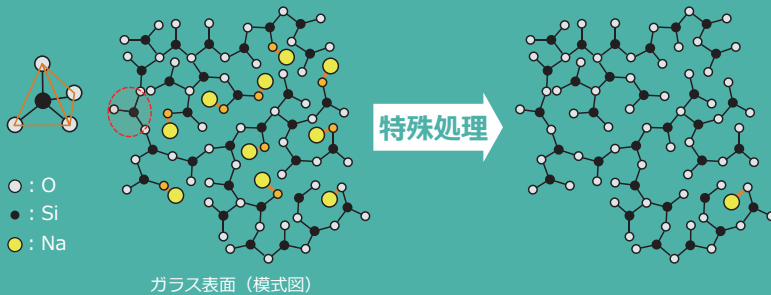
ppb ~ ppm オーダーの高感度分析や一般的な化合物の分析に

## Shim-vial™ S glass



#### ■ 特殊な低アルカリ処理

成形時の特殊処理により金属イオンの溶出を大幅に低減。



#### Shim-vial S glass バイアル・キャップセット (品質証明書付き / キャップ色: 黒)

セプタム材質: PTFE / シリコン 容量: 1.5 mL 入数: 100

P/N	ガラス色	セプタムスリット	希望小売価格 (税抜)
227-34500-51	透明	無し	¥10,000
227-34500-52	透明	有り	¥10,000
227-34500-53	褐色	無し	¥10,000
227-34500-54	褐色	有り	¥10,000

※これらの製品はキャンペーン対象外です。

#### セプタム付きスクルーキャップ (キャップ色: 黒 / Shim-vial S、Hで共通)

セプタム材質: PTFE / シリコン 入数: 100

P/N	セプタムスリット	希望小売価格 (税抜)
227-34500-21	無し	¥3,500
227-34500-22	有り	¥3,500

※これらの製品はキャンペーン対象外です。

[バイアル選定にお困りなら] 選択チャート形式で簡易消耗品選定

### GLC Assist

[https://solutions.shimadzu.co.jp/glc/glc\\_assist/index.html](https://solutions.shimadzu.co.jp/glc/glc_assist/index.html)

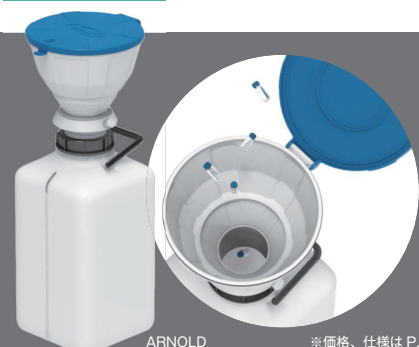


#### バイアル関連消耗品のご紹介

(S.C.A.T 社製)

## バイアル廃棄容器 Vial Disposer

- ・サンプルが残ったバイアルの廃棄も簡単に
- ・フラップ付きの蓋により蒸発した廃液成分の拡散やばく露リスクを低減
- ・取っ手があるので持ち運びも楽に (耐荷重 10kg)



ARNOLD

※価格、仕様はP.3をご参照ください。

薬品耐性の  
ご確認はこちら



さらに、高感度分析・低吸着なら！

ppt オーダーの高感度分析や塩基性化合物への低吸着に

# Shim-vial™ H glass



このような化合物や成分の分析で採用されています！



## ■ 小容量タイプ

- ◎ 1.5 mL バイアルと同じ材質、洗浄処理
- ◎ 容器とサンプルの接触面積を抑えることで他の小容量インサートよりも吸着を抑制
- ◎ 熱伝導性を上げるためにバイアル底面を空洞化



小容量タイプ  
(容量 0.15 mL)

通常タイプ  
(容量 1.5 mL)



## Shim-vial H glass バイアル・キャップセット (品質証明書付き / キャップ色：黒)

セブタム材質：PTFE / シリコン 入数：100



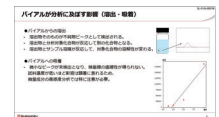
品質証明書イメージ

P/N	ガラス色	セブタムスリット	容量 (mL)	希望小売価格 (税抜)
227-34500-01	透明	無し	1.5	¥15,000
227-34500-02	透明	有り	1.5	¥15,000
227-34500-03	褐色	無し	1.5	¥15,000
227-34500-04	褐色	有り	1.5	¥15,000
227-34500-11	透明	無し	0.15	¥20,000
227-34500-12	透明	有り	0.15	¥20,000
227-34500-13	褐色	無し	0.15	¥20,000
227-34500-14	褐色	有り	0.15	¥20,000

※これらの製品はキャンペーン対象外です。

### セミナー・Webinar を随時実施中！

LC、LC/MS 分析でピークが出ない場合や感度が悪い場合、バイアルが関係しているかもしれません。お気軽にお問い合わせください。



バイアルの廃棄をより簡便・安心に！ 廃液成分のばく露リスクを低減！

品名	材質	サイズ (W × D × H; mm)	P/N	希望小売価格 (税抜)	キャンペーン 価格 (税抜)
バイアル廃棄容器 ARNOLD	耐薬品性 PP	195 × 195 × 590	307390	75,000 円	60,000 円
バイアル廃棄容器 MARCO	耐薬品性 PP	195 × 195 × 505	307391	60,000 円	48,000 円

※MARCO は、安全キャビネット内に設置できる高さを抑えたタイプです。  
※ご所属の会社や自治体の廃棄ルールに従ってご使用ください。

★本製品はキャンペーン対象製品です。詳細は P.7 をご参照ください。

20%OFF!!

いま売られています!

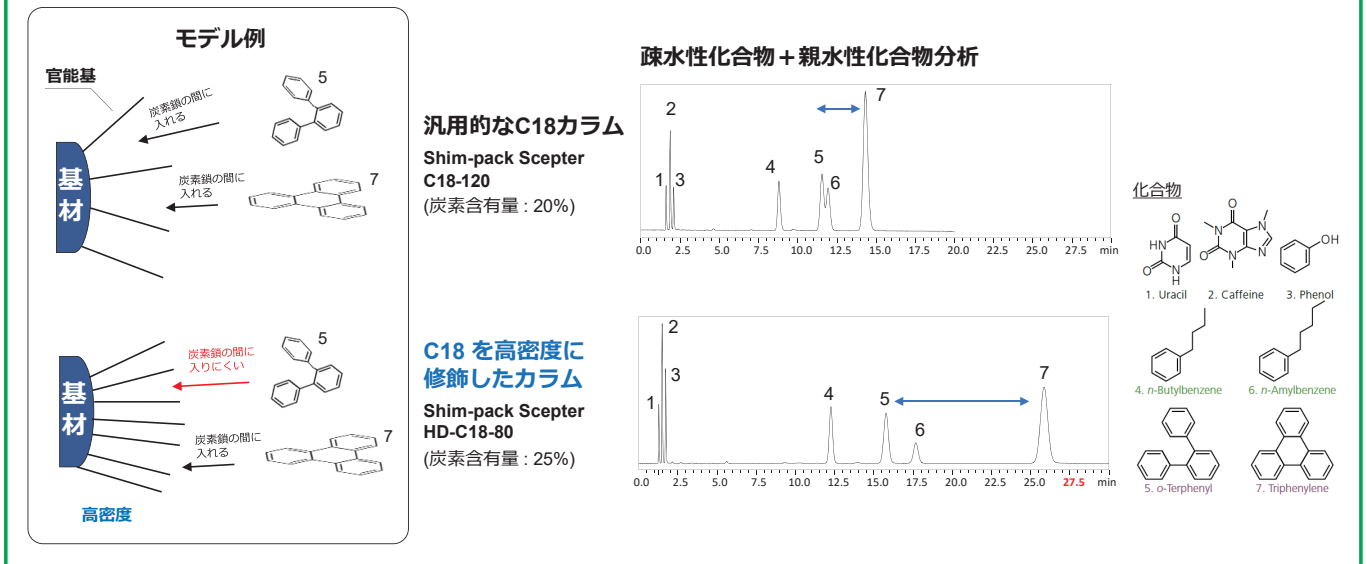
おすすめ Pick up

類縁体・構造異性体の分離に優れた ODS カラム

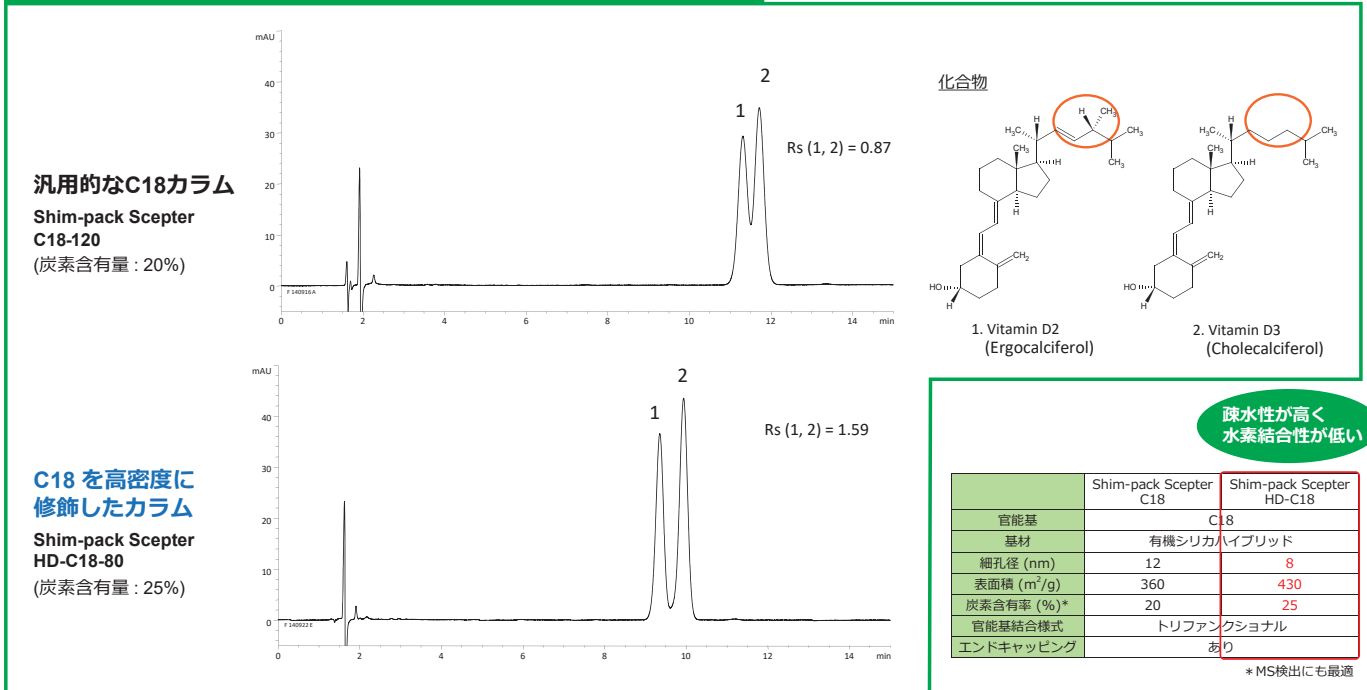
# Shim-pack Scepter HD-C18

汎用的な C18 カラムより、高官能基密度で平面認識能が高いため、疎水性が高く構造差の小さい化合物の分離に有効

## “Tanaka Test法”による逆相C18カラムの比較



## ビタミンD2とD3の分離



以下、売れ筋サイズラインナップです！キャンペーン適用でさらにお得に！

売れ筋サイズ!

カラム	サイズ (粒子径, 長さ x 内径)	P/N	希望小売価格	キャンペーン 価格
Shim-pack Scepter HD-C18-80	1.9μm, 100mm x 2.1mm	227-31026-05	96,000 円	76,800 円
Shim-pack Scepter HD-C18-80	5μm, 150mm x 4.6mm	227-31024-05	63,000 円	50,400 円
Shim-pack Scepter Claris HD-C18-80	1.9μm, 150mm x 2.1mm	227-31211-03	110,000 円	88,000 円

# Shim-pack シリーズ【逆相カラム】

- ・ グローバルで調達が可能！
- ・ 島津の豊富なカラムラインナップでメソッド開発が可能！
- ・ Made in Japan！（一部、海外工場で製造している製品があります）

キャンペーン  
価格表はこちら



今がお得!!

キャンペーン利用なら  
対象製品が希望小売価格から

20%OFF

## 全多孔性有機シリカハイブリッド

### Shim-pack Scepter

〈島津のファーストチョイスカラム〉

高い化学的耐久性（pH 1 ~ 12 & 温度）！  
保持が強い！  
豊富な固定相！



## コアシェルシリカ

### Shim-pack Velox

島津のコアシェルカラム。  
分離と感度を向上し、分析時間も短縮！



## 全多孔性シリカ

### Shim-pack G (GIST / GISS / GIS)

エコミカルなカラムや高不活性カラムなどの  
豊富なラインナップ



### Shim-pack Arata

特に不活性度の高いカラム、希薄有機酸移動相（0.1% ギ酸移動相）  
条件でも塩基性化合物および酸性化合物の卓越したピーク形状  
迅速なカラムの平衡化（希薄酸移動相：ギ酸 & リン酸）



キャンペーン価格表（主要サイズ）

（粒子径 5 μm × 内径 4.6 mm × 長さ 150 mm）

基材	品名	P/N	希望小売価格	キャンペーン価格
有機シリカ （全多孔性有機シリカハイブリッド）	Shim-pack Scepter C18-120	227-31020-05	63,000 円	50,400 円
	Shim-pack Scepter HD-C18-80	227-31024-05	63,000 円	50,400 円
	Shim-pack Scepter C18-300	227-31203-43	72,000 円	57,600 円
シリカ（全多孔性）	Shim-pack GIST C18	227-30017-07	58,000 円	46,400 円
	Shim-pack GIS C18	227-30106-07	58,000 円	46,400 円
	Shim-pack Arata C18	227-32805-04	69,500 円	55,600 円
シリカ（コアシェル）	Shim-pack Velox C18	227-32012-03	120,000 円	96,000 円

キャンペーン内容 対象製品が希望小売価格から 20%OFF

## 対象製品：Shim-pack G / Arata / Velox / Scepter

※内径 4.6mm 以下の分析カラムが対象。（メタルフリーカラムも対象）

※GWS/G-BA、分取・セミ分取、ガード、Validation Kit、メソッド開発カラムキット、特注、その他の Shim-pack シリーズは対象外。

キャンペーン期間：

2024年12月2日(月) ~ 2025年3月31日(月)

キャンペーンコード：

CAMP

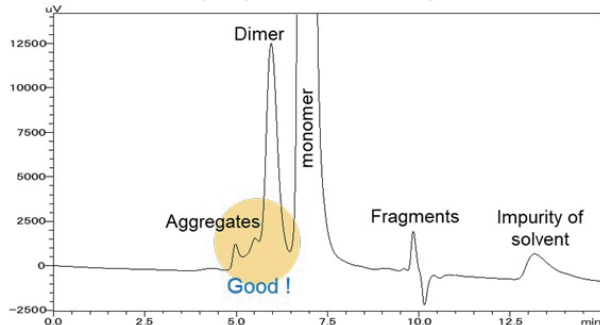
※ご発注の際は、キャンペーンコードを必ずご明示ください。  
ご明示のない場合、キャンペーン適用となりませんのでご注意ください。

## サイズ排除クロマトグラフィーカラム

# Shim-pack Bio Diol-250 New

- ・ 新たに抗体医薬品のサイズバリエーション（凝集体やフラグメント）向けに最適化された Bio Diol-250 が追加！
- ・ 抗体医薬品の凝集解析やフラグメントの分離、核酸、糖鎖の分離や分子量測定に有効
- ・ Shim-pack Bio Diol シリーズは、異なる 5 種類のポアサイズをラインナップ

抗体医薬品のサイズバリエーション



カラム種類	Bio Diol-250
基材	シリカゲル
官能基	ジヒドロキシプロピル (Diol)
粒子径	3 μm
ポアサイズ	25 nm
使用 pH 範囲	5.0 - 7.5
対象分子量範囲	1万 - 70万

サイズ （粒子径, 長さ x 内径）	P/N	希望小売価格 （税抜）
3μm, 300mm x 4.6mm	227-31216-01	¥154,000
3μm, 300mm x 8.0mm	227-31216-02	¥230,000

※こちらの製品はキャンペーン対象外です。

製品ページは  
こちらから



New

# LC装置の最上流で夾雑成分を除去！

サククションフィルタ（移動相クリーニング機能付き）

## GLC Suction Filter 3

- ・ 移動相由来のゴーストピークを除去できます
- ・ 既存のサククションフィルタと交換するだけですぐに使えます（初回使用前のコンディショニングが基本的に不要）
- ・ 連続分析中の移動相汚染対策になります

新製品

一般的なサククションフィルタとの比較	移動相クリーニング機能付き GLC Suction Filter 3	移動相クリーニング機能付き GLC Suction Filter 2 ※在庫限り	一般的な サククションフィルタ
除去能力	○	○	×
充填剤	球状活性炭	球状活性炭	×
SOP 変更	不要	不要	不要
事前洗浄 (コンディショニング)	—	32 hr	—
適応装置	島津製作所	島津製作所	—
P/N	370-02020-01	370-02010-01 370-02010-02	—
希望小売価格 (税抜)	16,000 円 (1 個入)	14,700 円 (1 個入) 108,000 円 (10 個入)	—
キャンペーン 価格 (税抜)	対象外	11,700 円 (1 個入) 86,400 円 (10 個入)	対象外



※接続チューブ外径：3.0 mm

GLC Suction Filter 3 製品情報はこちら ▶



キャンペーン

移動相クリーニング機能付き LC 用サククションフィルタ

キャンペーン対象

## GLC Suction Filter 2

在庫限り!



今がお得!!  
キャンペーン利用なら  
対象製品が希望小売価格から  
**20%OFF**

接続チューブ外径	内容積	推奨交換時期	入数	P/N	希望小売価格 (税抜)	キャンペーン価格 (税抜)
3.0 mm	0.7 mL	60L 通液後もしくは使用後 1 年	1	370-02010-01	14,700 円	11,760 円
			10	370-02010-02	108,000 円	86,400 円

キャンペーン内容 対象製品が希望小売価格から 20%OFF

対象製品：GLC Suction Filter 2

※新製品 GLC Suction Filter 3 やその他のサククションフィルタは対象外です。  
※キャンペーン対象の GLC Suction Filter 2 は、在庫限りで販売中止いたします。

さらに! 移動相クリーナーと組み合わせてよりきれいに!

## グラジエントミキサの下流で夾雑成分を除去!

移動相クリーナー

キャンペーン対象

## ゴーストトラップ® DS

- ・ 逆相条件のグラジエント分析で効果を発揮!
- ・ 経済的なカートリッジタイプ! (1 個入)
- ・ 簡易包装で、お求めやすい価格に!



※ご使用にあたっての注意点がございませう。必ず製品同梱の取扱説明書に従ってご使用ください。

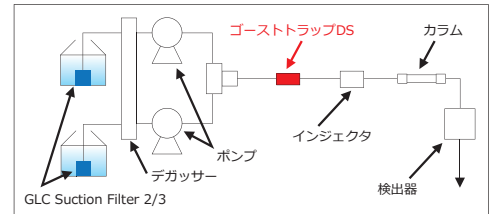
セット	内径	長さ	内部容量	耐圧	P/N	希望小売価格 (税抜)	キャンペーン価格 (税抜)
汎用セット	7.6 mm	30 mm	700 μL	35 MPa	GLC-GTDS-02	39,800 円	31,840 円
セミマイクロセット	4.0 mm	20 mm	150 μL	35 MPa	GLC-GTDS-04	39,800 円	31,840 円

キャンペーン内容 対象製品が希望小売価格から 20%OFF

対象製品：上記 2 品目が対象 (カートリッジとホルダーのセット)

※カートリッジのみや島津製作所製品 (2 個入) は対象外です。

取付位置イメージ



今がお得!!  
キャンペーン利用なら  
対象製品が希望小売価格から  
**20%OFF**

キャンペーン期間:

2024 年 12 月 2 日 (月) ~ 2025 年 3 月 31 日 (月)

キャンペーンコード:

CAMP

※ご発注の際は、キャンペーンコードを必ずご明示ください。  
ご明示のない場合、キャンペーン適用となりませんのでご注意ください。

# 3つのアイテムで安心できるラボの労働安全衛生環境を確保!

化学物質規制対策・労働安全衛生

キャンペーン対象

## ラボセーフティグッズ (S.C.A.T 社製)

**今がお得!!**  
①、②、③(赤枠内)  
ご購入で  
対象製品が希望小売価格から  
**25%OFF**

**今がお得!!**  
付属品(青枠内の単品)  
ご購入で  
対象製品が希望小売価格から  
**20%OFF**

キャンペーン内容 ①スターターキット、②移動相用ボトル、③コンテナキットご購入なら25%OFF。  
①~③以外の付属品(単品)のご購入なら20%OFF。

キャンペーン  
価格表はこちら



### 25%OFF

#### 移動相用

##### ① スターターキット



ネジ口規格	チューブ接続穴数	キット P/N	キャンペーン価格(税抜)
GL45	1*	399200	54,750 円
GL45	2	399201	60,000 円
GL45	3	399202	66,000 円
GL45	4	399203	71,250 円
GL45	6	399204	78,000 円

\*HPLC スターターキット I (P/N: 399200) のみ、セーフティキャップ III [3 セット] + セーフティキャップ II [1 セット] の組み合わせとなります。

**プラス** セットで購入すると、ネジロを GL45 で揃えられます!

##### ② 移動相用ボトル (DURAN® ネジロビン)



いま売れてます!

容量	透明ガラス	
	P/N	キャンペーン価格(税抜)
250 mL	501117	3,975 円
500 mL	501116	4,125 円
1 L	501113	5,250 円

破損リスクを低減した保護コーティングボトルや、褐色ボトルもございます。

##### ③ コンテナセット

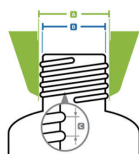


ネジ口規格	容量	キット P/N	キャンペーン価格(税抜)
GL45	5 L	307307	32,250 円
GL45	10 L	307310	31,500 円

他のネジ口規格のキットもございます。

#### 便利なリンク集

##### スレッド早見表



QRコードからページへアクセスできます



##### 薬品耐性表



QRコードからページへアクセスできます



### 20%OFF

##### ①のキット付属品(単品)ガイド 例: セーフティキャップ III\* (P/N: 307910)

\*キャップの穴数: 4 [エアバルブ用 1 箇所 + チューブ接続用 3 箇所]  
セーフティキャップ III の「III」はチューブ接続穴数に対応します。

##### セーフティキャップ

###### A エアバルブ

・交換時期目安が分かるインジケータ付き  
・上部はルアーロックになっています



入数	P/N	入数	P/N
1	317010	50	397050
8	397008	100	397100
10	397010		



###### B PFA フィッティング

セーフティキャップには、3種類の PFA フィッティングが、チューブ接続用の穴数分だけ付属します。

例) セーフティキャップ III...3 セット

チューブ外径	色	入数	P/N
1.6 mm OD	緑	5	107061
2.3 mm OD	紫	5	107059
3.2 mm OD	青	5	107063



###### C PFA ブラインドプラグ

例) セーフティキャップ III の場合...プラグ 2 個付

入数	P/N
5	160502
10	160501



\*セーフティキャップには、チューブ接続穴数に対し 1 つ少ない数のプラグが付属します。

#### 廃液用

##### ③のセット付属品(単品)ガイド 例: コンテナキット (P/N: 307307)

###### A 廃液キャップ

(P/N: 307923)  
A-1 ~ A-3 が付属します。



###### B 廃液フィルタ

サイズ	交換時期	入数	P/N
M	6 カ月	1	410535
M	6 カ月	2	490336
L	12 カ月	1	407986
L	12 カ月	2	490986



###### A-1 PP チューブコネクタ

(P/N: 117808)  
5.0 - 11.5mm ID



###### A-2 PFA フィッティング

チューブ接続用の穴数分だけ付属します。

チューブ外径	色	入数	P/N
2.3 mm OD	紫	5	107059
3.2 mm OD	青	5	107063

###### C 廃液コンテナ

ネジ口規格	容量	P/N
GL45	5 L	107951
GL45	10 L	107952



###### A-3 PFA ブラインドプラグ

入数	P/N
5	160502
10	160501



\*チューブ接続穴数に対し 1 つ少ない数のプラグが付属します。

キャンペーン期間:

2024年12月2日(月) ~ 2025年3月31日(月)

キャンペーンコード:

CAMP

\*ご発注の際は、キャンペーンコードを必ずご明示ください。  
ご明示のない場合、キャンペーン適用となりませんのでご注意ください。

キャンペーン対象

## ポリプロピレン製小容量バイアル

- ・ LC/MS においてバイアル由来のブリードが少ない
- ・ エアかみが起こりにくい設計
- ・ 島津 LC (SIL-40 シリーズ) を用いることで効率的に温度管理が可能
- ・ 容量目盛り付き



今がお得!!

キャンペーン利用なら  
同一 P/N5 箱同時購入ごとに

1箱進呈

キャンペーン  
内容

同一 P/N 品を 5 箱同時  
購入ごとに 1 箱進呈

対象製品：下記 2 品目

※キャップのみは対象外です。

TORAST™ PP Vial (Screw) ラインナップ

P/N	セプタム材質	キャップ色	スリット	容量	入数	希望小売価格 (税抜)
370-04050-01	PTFE / シリコン	黒	無し	300μL	100	6,300 円
370-04050-02	PTFE / シリコン	黒	有り	300μL	100	6,300 円

※スナップキャップタイプは対象外です。

5 箱ごとに 1 箱がプラスとなります。(同一 P/N)



例えば 10 箱購入の場合は、2 箱がプラスとなります。



※6 箱～9 箱の場合は 1 箱しか付きませんのでご注意ください。

キャンペーン対象

ヘッドスペース分析をより便利に!

## 電動バイアルクリンパ・デキャッパ

- ・ バイアル破損リスクを低減し、生産性も向上!
- ・ クリンパ・デキャップ作業の再現性を向上し、確実に密閉!
- ・ ボタン一つで楽々クリンパ・デキャップ!

GLC 検索はこちら



マニュアルタイプと比較して、  
クリンパ作業は、約 30% の時間短縮に!  
デキャップ作業は、約 40% (当社調べ)



今がお得!!

キャンペーン利用なら  
対象製品が希望小売価格から

20%OFF

製品名	入数	P/N	希望小売価格 (税抜)	キャンペーン価格 (税抜)
充電式オートクリンパ (20 mm 用)	1	227-35500-02	145,000 円	116,000 円
充電式オートデキャッパ (20 mm 用)	1	227-35501-02	145,000 円	116,000 円

本体・先端パーツ一体型でコード付き AC アダプタと変換プラグが付属しています。

キャンペーン  
内容

対象製品が希望小売  
価格から 20%OFF

対象製品：20 mm 用の電動クリンパ・デキャッパが対象。

※10mm 用、ハイパワータイプ、マニュアルタイプは対象外です。



キャンペーン対象

## 島津 TOC 計用バイアル

- ・ 製薬用途から環境用途までの幅広い用途に
- ・ 厳格な品質管理 (製造品質、検査品質)
- ・ バイアル、セプタム、キャップの個別購入も可能



今がお得!!

キャンペーン利用なら  
対象製品が希望小売価格から

15%OFF

Shimadzu 40ml バイアル LE ラインナップ

製品名	仕様	入数	P/N	希望小売価格 (税抜)	キャンペーン価格 (税抜)
バイアルのみ	材質：透明・ホウイケ酸ガラス / 容量：40mL	72	227-34200-02	19,000 円	16,150 円
キャップのみ	材質：ポリプロピレン樹脂	72	227-34200-03	5,000 円	4,250 円
セプタムのみ	材質：4 フッ化エチレン、シリコン	72	227-34200-04	6,000 円	5,100 円
バイアル・キャップ・セプタムセット		72	227-34200-01	30,000 円	対象外

キャンペーン  
内容

対象製品が希望小売  
価格から 15%OFF

TOC Vial (LE) 用のバイアルのみ・キャップのみ・セプタムのみが対象。

※TOC Vial (LE) セット、TOC Vial (CQ) は対象外です。

製品ページはこちら



キャンペーン期間：

2024 年 12 月 2 日 (月) ～ 2025 年 3 月 31 日 (月)

キャンペーンコード：

CAMP

※ご発注の際は、キャンペーンコードを必ずご明示ください。  
ご明示のない場合、キャンペーン適用となりませんのでご注意ください。

販売元

株式会社 島津ジーエルシー

島津ジーエルシー

検索

https://solutions.shimadzu.co.jp/glc/

販売店

担当

※本資料は作成時の情報に基づいて作成されており、予告なく改訂することがあります。