

SINCE 1889



装置メーカーを問わずに使用できる

LC用アジレント 消耗品

対応メーカー | アジレント | ウォーターズ | 島津 | サーモ/ダイオネクス | ブルカー | パーキンエルマー

アジレントは40年以上のクロマトグラフィーの知識と経験を活かし、サンプル前処理品、LCカラム、バイアル等の各種消耗品を、品質・機能性・使いやすさにこだわり提供しています。

LCカラム デモ品あります ※デモカラムご提供可否の必要なカラムもございますので、お問合せください。



アジレントのコアシェル型カラムは幅広い結合相があり、あらゆる分析に対応します。(CS-C18、AQ-C18、EC-C18、EC-C8、SB-C18、SB-C8、HPH-C18、HPH-C8、Phenyl-Hexyl、Bonus-RP、PFP、SB-Aq、EC-CN、HILIC、キラルなど) **オススメポイント→** **新商品！100%水性移動相で使える Poroshell 120 Aq-C18**

ラインナップ	型	製品名	サイズ	目的
逆相	コアシェル/ 全多孔性	Poroshell 120、ZORBAX、Pursuit、Polaris、TC-C18、PLRP-S	内径 (mm): 1.0、2.0、3.0、4.6、9.5、21.2	ODSカラム、メソッド開発用カラム (C18、C8、Phenyl-Hexyl、Hilic、PAHなど)
分取		Agilent prep LCカラム、Hi-Plex、Pursuit、Pursuit XRs、Polaris	長さ (mm): 20、30、50、75、100、150、250	分取用HPLCカラム
バイオカラム		AdvanceBio SEC、Poroshell 300、PLRP-S、アミノ酸分析 (AAA) カラム、Agilent バイオモノリシオン交換 HPLCカラム、AdvanceBio オリゴヌクレオチド	粒子径 (μm): 1.8、2.1、2.7、3.5、4.5、5	生体分子の分離カラム (タンパク質、核酸、アミノ酸、糖、脂質、PEG)

セーフティキャップ/ボトル 試供品あります

移動相や廃液の揮発を抑え、**分析者が安心できるクリーンなラボ環境**を作りませんか？
溶媒濃度変化に伴う**リテンションタイムの変動抑制**、溶媒の節約というメリットもあります。

オススメポイント→ **分析室の環境改善に**

InfinityLab セーフティキャップ



¥12,000 (税抜) ~

- 溶媒の空気中への飛散を99.9%防止
- 一般的な溶媒ボトルに適合 (GL45 など)
- 6Lの廃液ボトル用もラインナップ
- 廃液ボトル口の変換アダプタもご用意 (GL45→GL40、GL45→GPI38/GL38)

InfinityLab セーフティパージボトル NEW



¥24,000 (税抜) ~

- 最大4本の溶媒ラインをキャップで設置/固定
- 溶媒置換や洗浄時に便利
- セーフティキャップとの併用がオススメ！

フィッティング デモ品あります

カラムの接続作業を**手締め(工具不要)**で簡単に行える、見た目は小さいですが利便性はとても大きなフィッティングです。

オススメポイント→ **一度使うと手放せない便利さ**

クイックコネクトフィッティング



¥43,000 (税抜) ~
● 耐圧1300bar

クイックターンフィッティング



¥23,000 (税抜) ~

- 狭い空間でカラムを使用する場合はこちら
- 手締めで耐圧400bar、スパナ締めで耐圧1300bar

インラインフィルタ

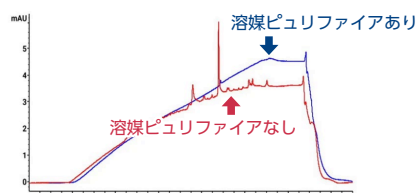


¥64,000 (税抜) ~

- 100回以上フィルタを交換しても変わらない性能
- 耐圧1300bar

InfinityLab クイックチェンジ溶媒ピュリファイア

グラジエント分析で見られる不純物ピーク(ゴーストピーク)を除去します。



Mobile phases: A: Water; B: Acetonitrile
Gradient: 0-1 min, 5% B; 1-10 min, 5-95% B; 10-12 min, 95% B; 12-12.5 min, 95-5% B
Detection: UV (225 nm, BW 4 nm, Ref.: 360 nm BW 100 nm), 10 Hz, 10 nm, 1 μL MaxLight Flowcell
Separation column: InfinityLab Poroshell 120 EC-C18, 2.1 x 100 mm, 2.7 μm (695575-902)
Temperature: Room temperature



¥83,000 (税抜) ~

- カートリッジと再利用可能コネクタから構成
- 耐圧1,300 bar

※ イオンペア逆相、LC/MSには推奨しておりません



シリンジフィルタ 試供品あります

ULPシリンジフィルタは、**高品質で低価格**！大容量パックでご提供することで、**1個当たり約50～70円以下**を実現しました。前処理コストの低減、分析精度の向上、カラム寿命の延長に、ぜひお試しください。



品番	仕様	価格(税抜)	参考:1個当たり
5191-5916	PTFE-Hi, 13mm, 0.2μm. 1000個	¥53,000	¥53
5191-5917	PTFE-Hi, 13mm, 0.45μm. 1000個	¥53,000	¥53
5191-5918	PTFE-Hi, 25mm, 0.2μm. 1000個	¥66,000	¥66
5191-5919	PTFE-Hi, 25mm, 0.45μm. 1000個	¥66,000	¥66

オススメポイント→ 安心の高品質・低価格

フィルタバイアル 試供品あります

Captivaフィルタバイアルは、シリンジフィルタ、シリンジ、オートサンプリングバイアル、セパタム、キャップが一体化になった2mLバイアルです。バイアルにろ過機能があり、**3ステップでバイアル内のフィルタ作業が完了**します。そのままオートサンプラーにセットも出来る優れモノです！



フィルタ素材(4種)	ポアサイズ(2種)	価格(税抜)	参考:1個当たり
PTFE、ナイロン、再生セルロース、PES	0.20μm、0.45μm	各100個入 ¥41,000	¥41

簡単な3ステップ



1. 充填
ピペットでサンプルを充填ラインまで入れます。



2. キャップ
フィルタ付キャップを差し込んでひねり、確実に密封します。



3. フィルタ
ゆっくり3秒かけてプランジャを押し込み、サンプルをろ過します。

オススメポイント→ 簡単・便利

固相抽出カラム 試供品あります

Bond Elut 固相抽出カラムは、分析が困難なマトリックスから干渉を選択的に除去します。豊富なランナップの中から、お客様の分析に最適な充填剤、カラムをご提案いたします。



ラインアップ	種類	サイズ	目的
逆相系	C18, C8, フェニル, CH, C1, C2	1ml, 3ml, 6ml, 10ml	水溶性 / 極性の中の疎水性を回収
順相系	SI, シアノ (CN), Diol (2OH), NH2		疎水性溶媒中の極性物質の回収
イオン交換系	SAX, SCX, PRS, PSA, CBA, DEA		イオン性物質の回収
その他	QuEChERS		残留農薬など食品の前処理
特殊用途	Captiva EMR-lipid		生体試料由来などの長鎖構造の脂質除去
ポリマ系	Bond Elut Plexa SPE 製品		生体試料の前処理に対応可能

オススメポイント→ 新商品！PFAS 分析専用に開発された Bond Elut PFAS WAX

バイアル 試供品あります



バイアルは小さな部品ですが、分析結果には大きな影響を与えます。アジレント製は厳密な寸法で設計され、すべてのガラスバイアルが米国薬局方と欧州薬局方の要件に準じて第1級加水分解性クラスのホウケイ酸ガラスで製造されています。現在お使いの仕様に合ったバイアル、キャップ、セパタムをご提案いたします。

オススメポイント→ 高品質・豊富なラインアップ

注意

本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

●仕様および外観、価格は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。●価格には、消費税が含まれておりません。●記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社または各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載していません。

SINCE 1889



科学・技術の未来のために

ヤマト科学株式会社

本社 〒104-6136 東京都中央区晴海1-8-11晴海トリトンスクエアY棟36階

お客様総合サービスセンター

0120-405-525

受付時間 9:00～12:00、13:00～17:00 土日祝除く

ヤマト科学ウェブサイト

www.yamato-net.co.jp

メールでのお問い合わせは、ヤマト科学ウェブサイトより受付しております



お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ

Cat.No: C1927A

<国内営業・サービス拠点>

札幌 (011)204-6780 仙台 (022)216-5701 前橋 (027)280-4650 筑波 (029)852-3411 埼玉 (048)642-2569 千葉 (043)241-7085
東京 (03)5827-3525 東京西 (042)352-3211 川崎 (044)540-3751 横浜 (045)828-1631 厚木 (046)224-6911 長野 (026)291-6001
静岡 (054)653-0510 名古屋 (052)202-3051 北陸 (076)443-8603 京滋 (075)343-7201 関西 (06)6101-3112 広島 (082)221-0921
山口 (083)974-4760 福岡 (092)263-7550

Copyright© Yamato Scientific Co., Ltd. All Rights Reserved.

<海外拠点>

サンフランシスコ 重慶 上海
北京 廣州 西安
東莞 ケルン

このカタログの記載内容は2025年9月現在のものです。