

# ラボのストレスを減らして 安心できる分析環境を

Agilent InfinityLab セーフティキャップと  
溶媒ボトル



## LC ワークフローの「小さな」部分が、大きな違いをもたらすことも

Agilent InfinityLab セーフティキャップと溶媒ボトルは、クロマトグラフィー効率と使いやすさを高めるように設計されています。

### ラボ内の溶媒の蒸気や漏れからお客様を守ります。

ラボでは日常的に、アセトニトリルとメタノールをはじめとする数多くの有機化合物に触れる可能性にさらされています。Agilent InfinityLab セーフティキャップを使用すれば、溶媒が空気中へ放出されるのを防ぐことができるため、ラボで働く分析者の健康を守ることができます。

- 溶媒の空気中への放出を防止
- 移動相の長期的な一貫性を維持
- 経済的な価格でラボの安全性を向上
- 簡単に取り付けが可能



Agilent InfinityLab セーフティキャップは InfinityLab ファミリーの製品です。InfinityLab ファミリーは、LC 機器、カラム、消耗品からなる最適化されたポートフォリオで、完璧に調和して動作するように設計されています。Agilent OpenLab ソフトウェアと Agilent CrossLab サービスをあわせてご利用いただくことで、包括的なサポートが提供され、日々の生産性をさらに高めることができます。

詳細については、[www.agilent.com/chem/jp](http://www.agilent.com/chem/jp) をご覧ください。

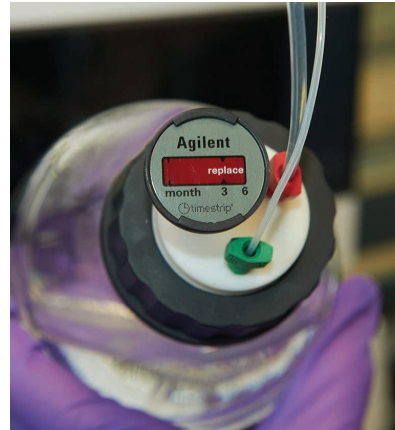


## 移動相の一貫性を高めるセーフティキャップ

セーフティキャップには、ペントバルブの交換時期がわかるタイムストリップが付いています。ペントバルブまたはチャコールフィルタを次の条件で6か月使用した場合は、交換をお勧めします。

- 1 mL/min
- 1日あたり8時間
- 週あたり5日間
- 20°Cの標準的なラボ環境下

セーフティキャップは利便性とコスト効率に優れており、標準の溶媒ボトルキャップと同じように取り付けられ、経済的かつ手軽にラボの安全性を高め、維持することができます。



便利なラベルタイマー  
タイムストリップがフィルタの交換時期をお知らせします。

## ラボの安全性を高める溶媒ボトル

アジレントの新しい溶媒ボトルはデザインが一新され、より使いやすく、より安全に取り扱えるようになりました。ラボの事故のリスクも低減されます。

- 新しい溶媒ボトルには、人間工学に配慮したデザインが採用されています。本体がよりスリムになり、両側にグリップゾーンが設けられているため、より容易かつ安全に使用できます。
- ラベリング領域には、剥がれにくい粘着ボトルラベルを貼り付けることができます。また、カラフルなシリコンボトルタグを使用すれば、ボトル内の溶媒の組成を明確に識別することができます。
- 見やすく耐久性のある白色のセラミックプリントで公称容量がくっきりと印刷されているため、ボトル内の残量が一目でわかります。



カラフルなボトルタグ

公称容量

人間工学にもとづくボトル形状

ボトルラベル

ボトルのリトレースコード

## Agilent InfinityLab LC シリーズに適したデザイン

新しい溶媒ボトルは、InfinityLab ファミリの一部です。LC ワークフローにスムーズに組み込むことができます。多くの利点を備えたボトルを使用することで、ラボの日々の運用効率を高めることができます。



InfinityLab 溶媒キャビネット

## 仕様と詳細情報

製品	部品番号	ポート			
		フィッティング	ベント	フィルター	廃液
GL45、1 ポート タイムストリップ付き ベントバルブ x 1 (5043-1190)	5043-1217	1 x 3.2 mm	1		
GL45、2 ポート タイムストリップ付き ベントバルブ x 1 (5043-1190)	5043-1218	2 x 3.2 mm	1		
GL45、2 ポート タイムストリップ付き ベントバルブ x 1 (5043-1190)	5043-1219	3 x 3.2 mm	1		
GL45、4 ポート リークホース x 1	5043-1220	4 (2 x 3.2 mm、 1 x 2.3 mm、 1 x 1.6 mm)		1*	1
S60、4 ポート リークホース x 1	5043-1336	4 (2 x 3.2 mm、 1 x 2.3 mm、 1 x 1.6 mm)		1*	1
GL45、1 ポート、 分取 LC 用	5043-1333	1 x 4.7 mm		1	
GL45、2 ポート、 分取 LC 用	5043-1334	1 x 4.7 mm		1	
GL38、1 ポート タイムストリップ付き ベントバルブ x 1 (5043-1190)	5043-1698				
GL38、4 ポート リークホース x 1	5043-1695				

\* 炭素フィルタ (5043-1193) が別途必要

製品	部品番号
<b>溶媒ボトル</b>	
透明、500 mL、キャップ付き	9301-6523
透明、1000 mL	9301-6524
茶色、500 mL、キャップ付き	9301-6525
茶色、1000 mL	9301-6526
透明、125 mL	9301-6527
透明、1000 mL、キャップ付き	9301-6528
識別用シリコンリング (8 個、4 色)	9301-6529
溶媒ボトル用ステッカー (100 枚)	9301-6530
<b>キット</b>	
6 L 廃液ボトル (5043-1196) セーフティキャップ GL45、4 ポート (5043-1220)	5043-1221
10 L 廃液ボトル (5043-1337) セーフティキャップ S60、4 ポート	5043-1338
セーフティキャップキット、キャップ x 4 (3x 5043-1217, 1x 5043-1218)、 タイムストリップ付きベントバルブ (5043-1190) x 4、 フィッティング 3.2 mm x 4	5043-1222



製品	部品番号
<b>フィッティングポート</b>	
3.2 mm チューブ用フィッティング、PFA、2 個	5043-1216
2.3 mm チューブ用フィッティング、PFA、2 個	5043-1215
1.6 mm チューブ用フィッティング、PFA、2 個	5043-1214
スクリュープラグ、0.3 cm、PTFE、2 個	5043-1198
スクリュープラグ、5/16 in-24、POM、分取 LC 用、2 個	5005-2970
<b>ベントポート</b>	
タイムストリップ付きベントバルブ、PTFE、1 μm	5043-1190
<b>フィルタポート</b>	
廃液ボトル用タイムストリップ付きチャコールフィルタ (58 g)	5043-1193
<b>廃液ポート</b>	
2 ポート付き廃液コレクタ、PTFE	5043-1207
スクリュープラグ、1/4 for cap	5043-1195
<b>その他</b>	
変換アダプタ PTFE GL45 (M) - GL40 (F)	5043-1191
変換アダプタ PTFE GL45(M) ~ GPI38-430(F)	5043-1192
6 L 廃液ボトル、GL45	5043-1196
10 L 廃液ボトル、S60	5043-1337

## 液体クロマトグラフィーのワークフローの効率を最大化

次の製品を用いることで LC ワークフローの効率が高まります。

- InfinityLab Poroshell 120 カラム
- InfinityLab クイックコネクTFITTINGおよびクイックターンFITTING
- スマートな InfinityLab 消耗品
- InfinityLab フレックスベンチファミリー
- InfinityLab キット



ホームページ

[www.agilent.com/chem/jp](http://www.agilent.com/chem/jp)

カスタムコンタクトセンター

**0120-477-111**

[email\\_japan@agilent.com](mailto:email_japan@agilent.com)

本製品は一般的な実験用途での使用を想定しており、医薬品医療機器等法に基づく登録を行っておりません。本文書に記載の情報、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。

アジレント・テクノロジー株式会社

© Agilent Technologies, Inc. 2022

Printed in Japan, July 31, 2022 (based on English content May 15, 2020)

5991-5162JAJP

DE67914784