

## Agilent Infinity II LC 精製システム用の推奨消耗品

ラボの運用を中断することなく維持し、最適な性能を達成するために、アジレントのテクニカルエキスパートが推奨する消耗品リストを用意しました。ワークフローを最適化するために、ぜひお役立てください。

### InfinityLab セーフティキャップ

溶媒の空気中への放出を防止し、移動相の安定性を長期間にわたって維持します。



#### InfinityLab ベントバルブ

- バルブの交換時期を示す 6 か月のタイムストリップ付き
- ボトル内に空気を取り込んで、溶媒除去時の圧力を補正でき、溶媒ボトルから有害な蒸気の漏出を防止

### 溶媒ボトルインレットフィルタ

定期的に変換する必要があるため、流路の詰まりや流量の不正確さの原因となる大きな粒子を除去します。



### InfinityLab 長寿命 HiS 重水素ランプ



### InfinityLab 廃液ボトルおよびセーフティキャップ

溶媒廃液の空気中への放出を防止

#### InfinityLab 活性炭フィルタ (58 g)

- 廃液容器から発生する有害な溶媒蒸気を吸収

#### リークホース

- システムのリークチューブを接続



#### タイムストリップ

- バルブの交換時期を通知

#### InfinityLab フィッティング

- 蒸気が漏出しないチューブ接続が可能

#### InfinityLab セーフティキャップ

- 溶媒の空気中への放出を防止

| 部品番号        | 説明  | 推奨数量 | 使用目的  | 部品ファミリー             |   |
|-------------|---|------|---|---------------------|---|
| 5043-1333   | InfinityLab セーフティキャップ GL45、分取 LC 用<br>1 ポート。フィッティング (4.7 mm) 1 個<br>およびベントバルブ (5043-1190) 1 個を含む                                | 2 個  | 溶媒ボトルから空気中への溶媒蒸気の<br>放出を防止。GL45 スレッドは Agilent<br>溶媒ボトルに適合<br><b>🔵 (最も推奨)</b>              | 溶媒<br>およびサンプル<br>容器 |    |
| 5043-1334   | InfinityLab セーフティキャップ GL45、<br>分取 LC 用 2 ポート。フィッティング (4.7 mm) 2 個<br>およびベントバルブ<br>(5043-1190) 1 個を含む                            | 2 個  | 溶媒ボトルから空気中への溶媒蒸気の<br>放出を防止。GL45 スレッドは Agilent<br>溶媒ボトルに適合                                 | 溶媒<br>およびサンプル<br>容器 |    |
| 5043-1192   | InfinityLab 変換アダプタ、GL45 (M) から<br>GPI 38 (F)、PTFE。InfinityLab<br>セーフティキャップ用   | 2 個  | InfinityLab セーフティキャップを GPI 38 ス<br>レッド付き<br>4 L 溶媒ボトルに適合させるアダプタ                           | 溶媒<br>およびサンプル<br>容器 |    |
| 5043-1338   | InfinityLab セーフティキャップ/廃液ボトルキット。<br>InfinityLab セーフティキャップ S60<br>スレッド、4 ポート (5043-1336) および<br>10 L 廃液ボトル (5043-1337) を含む        | 1 個  | システムの廃棄物を安全に回収し、溶媒蒸気が<br>空気中に放出されないようにするには、<br>活性炭フィルタ (5043-1193) が必要<br><b>🔵 (最も推奨)</b> | 溶媒<br>およびサンプル<br>容器 |    |
| 5043-1193   | InfinityLab 活性炭フィルタ、タイムストリップ付属  | 1 個  | セーフティキャップの廃液から揮発性化合物を<br>吸収する活性炭フィルタ、定期的な交換を<br>ユーザーに知らせるタイムストリップ付き<br><b>🔵 (最も推奨)</b>    | 溶媒<br>およびサンプル<br>容器 |    |
| 5023-3115   | 溶媒ボトルインレットフィルタ、分取、20 μm、<br>SST、2 個。外径 3/16 インチ (4.7 mm) チューブ用  | 1 個  | 詰まりや不正確な流量の原因となる大きな粒子が<br>流路に混入しないように定期的な交換が必要<br><b>🔵 (最も推奨)</b>                         | LC ろ過               |  |
| 5190-8223   | ディレイおよびチェックアウトキャリブランチ、<br>Agilent 精製システム用。5 mL のアンプル 2 本、<br>パテントブルー VF ナトリウム塩、<br>サンセットイエロー FCF、スタンオレンジ G、<br>DSMO に溶解、2 mg/mL | 1 個  | システムキャリブレーションおよび<br>チェックアウト用標準  | 標準<br>物質            |  |
| 2140-0820   | InfinityLab 長寿命重水素ランプ、<br>RFID タグ付き、ダイオードアレイおよび<br>多波長検出器 (G7115A/G7165A) 用   | 1 個  | G7115A/G7165A 用予備ランプ、ランプが寿命に<br>達した場合にシステムのダウンタイムを回避                                      | LC ランプ              |  |
| G1314-60101 | InfinityLab 長寿命 HiS 重水素ランプ、<br>RFID タグ付き、可変波長検出器<br>(G7114A/B) 用  | 1 個  | G7114A/B 用予備ランプ、ランプが寿命に<br>達した場合にシステムのダウンタイムを回避   | LC ランプ              |  |

| 部品番号        | 説明  | 推奨数量 | 使用目的  | 部品ファミリー |  |
|-------------|---|------|---|---------|--|
| G7161-68740 | メンテナンスキット、1290 Infinity II 分取バイナリポンプ (G7161B) 用、200 mL/min ポンプヘッド付き                   | 1 個  | 当社の調べでは、PM を実施することで、システムのダウンタイムとトラブルシューティングが削減され、30 % 以上のコスト削減につながります | PM キット  | キットには、PharMed チューブ付きペリスタルティックポンプ (5065-4445) 1 個、ピストンシール (5067-6589) 4 個、シールウォッシュシール (5067-6588) 4 個、ステンレスフィルタアセンブリ (ポアサイズ 2 μm) (5022-2192) 2 個、溶媒インレットフィルタ (20 μm) (5023-3115) 2 個が含まれます |
| G7161-68730 | メンテナンスキット、1260 Infinity II/1290 Infinity II 分取バイナリポンプ (G7161A/B) 用、50 mL/min ポンプヘッド付き | 1 個  | 当社の調べでは、PM を実施することで、システムのダウンタイムとトラブルシューティングが削減され、30 % 以上のコスト削減につながります | PM キット  | キットには、PharMed チューブ付きペリスタルティックポンプ (5065-4445) 1 個、ピストンシール (5067-4299) 4 個、シールウォッシュシール (5067-6587) 4 個、ステンレスフィルタアセンブリ (ポアサイズ 2 μm) (5022-2192) 2 個、溶媒インレットフィルタ (20 μm) (5023-3115) 2 個が含まれます |
| G7157-68730 | メンテナンスキット、1260 Infinity II 分取オートサンプラ (G7157A) 用                                       | 1 個  | 当社の調べでは、PM を実施することで、システムのダウンタイムとトラブルシューティングが削減され、30 % 以上のコスト削減につながります | PM キット  | キットには、ニードルアセンブリ (G7157-87201) 1 個、ニードルシート (G7157-87101) 1 個、ロータシール (5068-0268) 1 個、PharMed チューブ付きペリスタルティックポンプ (5065-4445) 1 個、フィンガーキャップ 15 個 (5063-6506) が含まれます                            |
| 5068-0319   | Rebuild キット、1260 Infinity II 分取マニュアルインジェクタ (G1328D) 用                                 | 1 個  | 当社の調べでは、PM を実施することで、システムのダウンタイムとトラブルシューティングが削減され、30 % 以上のコスト削減につながります | PM キット  | キットには、ステータフェースシール、ロータシール、ニードルガイド、ニードルポートクリーナ、六角レンチ (2 本) が含まれます  |

\* PM: 予防メンテナンス

Infinity II LC 精製システム用消耗品について詳しく説明したクイックリファレンスガイド (英語) はこちら: [5994-2810EN](#)

[www.agilent.com/chem/infinitylab-lc-purification](http://www.agilent.com/chem/infinitylab-lc-purification)

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いません。  
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。

DE31481845

アジレント・テクノロジー株式会社

© Agilent Technologies, Inc. 2023

Printed in Japan, February 15, 2023

5994-5758JAJP