

LC システムワークフローの最適化のための推奨消耗品

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 溶媒およびサンプル容器

InfinityLab 溶媒ボトル

- **9301-6524** : InfinityLab 溶媒ボトル、GL45、透明、1 L
- **9301-6526** : InfinityLab 溶媒ボトル、GL45、茶色、1 L
- **9301-6342** : InfinityLab 溶媒ボトル、GL45、透明、2 L
- **9301-6341** : InfinityLab 溶媒ボトル、GL45、茶色、2 L
- **9301-6529** : InfinityLab 識別用シリコンリング、8 個



InfinityLab セーフティキャップ

- **5043-1222** : InfinityLab セーフティキャップスタータキット、キャップ 4 個、ベントバルブ 4 個、フィッティング 4 個付属
- (最もおすすめ)
- **5043-1217** : InfinityLab セーフティキャップ、1 ポート、フィッティング 1 個とベントバルブ 1 個付属
- **5043-1218** : InfinityLab セーフティキャップ、2 ポート、フィッティング 2 個とベントバルブ 1 個付属



InfinityLab セーフティパージボトル

- **5043-1339** : InfinityLab セーフティパージボトル、1 L、GL45 開口部 4 個



InfinityLab 廃液ボトル

- **5043-1221** : InfinityLab セーフティキャップと廃液ボトルキット、廃液用 4 ポート付きセーフティキャップと 6 L 廃液ボトル付属
- **5043-1336** : InfinityLab セーフティキャップ、S60 ねじ、廃液ボトル用
- **5043-1337** : 10 L 廃液ボトル、S60 ねじ
- **5043-1193** : InfinityLab 活性炭フィルタ、タイムストリップ付属



InfinityLab LC キャピラリーとフィッティング



InfinityLab クイックコネクフィッティング

- **5067-5958** : InfinityLab クイックコネクフィッティングアセンブリ、ステンレスキャピラリー 0.12x150 mm 付属、Agilent 1290 Infinity II システム用 **👉 (最もおすすめ)**
- **5067-6167** : InfinityLab クイックコネクフィッティングアセンブリ、ステンレスキャピラリー 0.17x150 mm 付属、Agilent 1260 Infinity II システム用 **👉 (最もおすすめ)**

InfinityLab クイックターンフィッティング

- **5067-5966** : InfinityLab クイックターンフィッティング
- **5500-1191** : InfinityLab クイックターンキャピラリー ST 0.12 x 280 mm
- **5043-0915** : InfinityLab クイックターンフィッティング用取り付けツール

InfinityLab LC フレックスベンチ : Agilent LC 機器のセットアップの柔軟性と安全性を向上



Agilent フレックスベンチ (5043-1252) **👉 (最もおすすめ)**



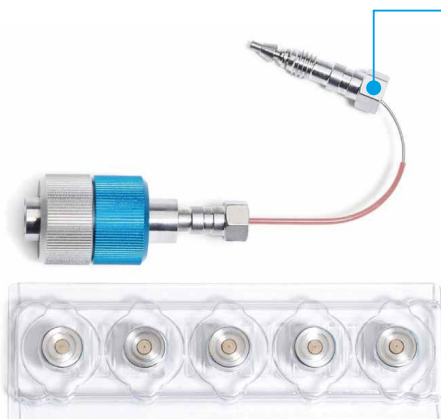
Agilent フレックスベンチ MS (G6015A)
Agilent Ultivo トリプル四重極 LC/MS および InfinityLab LC/MSD 用



Agilent ベンチトップ (5043-1711) **👉 (最もおすすめ)**

5043-1252、G6015A、5043-1711 (左から右)

InfinityLab クイックチェンジインラインフィルタ : LC カラムの寿命を最大化



究極の使いやすさ

- フィルタディスクの交換が、工具なしの手締めで可能
- 音がしたら取り付け完了：カチッという音でフィルタが適切に取り付けられ、耐圧 1300 bar まで使用可能。締め付け過ぎや緩み過ぎのリスクなし

堅牢性により運用コストを削減

- 堅牢なフィルタハウジングにより、100 回を超えるフィルタディスクの交換が無傷で可能







カラムのつまりを防止

- 迅速かつ簡単なフィルタディスクの交換により、粒子による圧力の上昇やカラムの損傷を回避

- **5067-1603** : InfinityLab クイックチェンジインラインフィルタアセンブリ、Agilent 1290 LC 機器用、内径 2.1 mm、0.2 μm フィルタディスク付き **👉 (最もおすすめ)**

- **5067-1602** : InfinityLab クイックチェンジインラインフィルタアセンブリ、Agilent 1260 LC 機器用、内径 4.6 mm、0.5 μm フィルタディスク付き **👉 (最もおすすめ)**

Agilent InfinityLab 1220/1260/1290 シリーズ HPLC 機器用の 一般的な LC システムワークフロー推奨消耗品

部品番号	説明	推奨数量	使用目的	部品ファミリー
5067-1603	InfinityLab クイックチェンジインラインフィルタアセンブリ、1290 システム用、内径 2.1 mm、0.2 µm フィルタディスク付き	1	カラムの寿命の延長、手締め交換で使いやすく、取り替えが簡単なタッチレスパッケージ  (最もおすすめ)	インラインフィルタ
5067-1602	InfinityLab クイックチェンジインラインフィルタアセンブリ、1260 システム用、内径 4.6 mm、0.5 µm フィルタディスク	1	カラムの寿命の延長、手締め交換で使いやすく、取り替えが簡単なタッチレスパッケージ  (最もおすすめ)	インラインフィルタ
5067-5958	InfinityLab クイックコネクTFittingアセンブリ、ステンレスキャピラリー 0.12x150 mm 付き、1290 システム用	1	カラム注入口への手締め接続用、最大 1300 bar の圧力安定性、ゼロデッドボリュームを保证するスプリング式設計  (最もおすすめ)	LC キャピラリーと Fitting
5067-6167	InfinityLab クイックコネクTFittingアセンブリ、ステンレスキャピラリー 0.17x150 mm 付き、1260 システム用	1	カラム注入口への手締め接続用、最大 1300 bar の圧力安定性、ゼロデッドボリュームを保证するスプリング式設計  (最もおすすめ)	LC キャピラリーと Fitting
5067-5966	InfinityLab クイックターン Fitting	2	カラム出口と検出器の接続用、手締めで最大 600 bar まで、ゼロデッドボリュームを保证するスプリング式設計	LC キャピラリーと Fitting
5500-1191	InfinityLab クイックターンキャピラリー ST 0.12x280 mm	1	カラム出口と検出器の接続用、クイックターン Fitting (5067-5966) とともに使用	LC キャピラリーと Fitting
5043-0915	InfinityLab クイックターン Fitting 用 取り付けツール	1	高圧用 (800 bar まで) クイックターン Fitting 締め付け用 プラスチックツール	LC キャピラリーと Fitting
5043-1222	InfinityLab セーフティキャップキット、キャップ 4 個、ベントバルブ 4 個、Fitting 4 個付属	1	溶媒ボトルからの溶媒蒸気の空気中への漏出防止。GL45 スレッドにより、セーフティキャップを Agilent 溶媒ボトルに固定できます  (最もおすすめ)	溶媒および サンプル容器
5043-1338	InfinityLab セーフティキャップ/廃液ボトルキット、セーフティキャップ S60、4 ポート付き。10 L 廃液ボトル付属	1	システムの廃棄物を安全に回収し、溶媒蒸気が空気中に漏出するのを防ぐには、活性炭フィルター (5043-1193) が必要です	溶媒および サンプル容器
5043-1221	InfinityLab セーフティキャップ/廃液ボトルキット、4 ポートおよびリークホース付き セーフティキャップ、6 L 廃液ボトル	1	システムの廃棄物を安全に回収し、溶媒蒸気が空気中に漏出するのを防ぐには、活性炭フィルター (5043-1193) が必要です	溶媒および サンプル容器
5043-1193	InfinityLab 活性炭フィルタ、タイムストリップ付属	2	セーフティキャップの廃液から揮発性化合物を吸収する活性炭フィルタ、定期的な交換をユーザーに知らせるタイムストリップ付き	溶媒および サンプル容器
5043-1339	InfinityLab セーフティパーズボトル	1	最大 4 つの溶媒チャンネルで簡単かつ確実にパーズ、溶媒蒸気の空気中への漏出を防止  (最もおすすめ)	溶媒および サンプル容器
9301-6526	InfinityLab 溶媒ボトル、GL45、茶色、1 L	1	高感度な溶媒やバッファの光による劣化を軽減する茶色ガラスボトル	溶媒および サンプル容器
9301-6342	InfinityLab 溶媒ボトル、GL45、透明、2 L	1	2 L 透明ガラスボトル	溶媒および サンプル容器
9301-6341	InfinityLab 溶媒ボトル、GL45、茶色、2 L	1	2 L 茶色ガラスボトル	溶媒および サンプル容器
9301-6529	InfinityLab 識別用シリコンリング、8 個	1	溶媒ボトルの色識別用	溶媒および サンプル容器
9301-6530	ステッカー、InfinityLab 溶媒ボトル用、100 個	1	跡を残さず簡単にラベルを剥がせるリムーバブルステッカー	
5043-9310	InfinityLab ウェルプレート 96/0.5 mL、30 枚	1	クロージングマットとの組み合わせで、プレートはすべてで試験済みアジレントのオートサンブラ	ウェルプレート
5042-1389	InfinityLab ウェルプレートクロージングマット、50 個	1	プレートとの組み合わせで、クロージングマットはすべてで試験済みアジレントのオートサンブラ	ウェルプレート
5191-6776	InfinityLab 溶媒ろ過アセンブリ、ガラスファネル 250 mL、ガラスベースメンブレンホルダ、ガラスフラスコ 1 L、アルミニウムクランプ付属	1	HPLC および UHPLC 用の適切な移動相の調製用。溶媒中の小さな不純物がシステムフィルタや LC カラムを詰まらせ、過剰な圧力が発生するのを防ぐことができます。特にバッファに推奨されます。	LC ろ過

部品番号	説明	推奨数量	使用目的	製品ファミリー
5191-4340	InfinityLab フィルタメンブレン、再生品 セルロース 47 mm、ポアサイズ 0.2 μm、100 枚	1	5191-6776 用の最も一般的なメンブレンフィルタ	LC ろ過
01018-60025	ステンレス溶媒注入口フィルタ、10 μm	4	標準ガラスフィルタより小さいポアサイズ、パフファや LC/MSにおすすめ	LC ろ過
5043-1252	InfinityLab フレックスベンチ	1	Agilent LC 機器のセットアップにおいて最高の柔軟性を実現。 システムをラボ内のどこにでも簡単に移動可能  (最もおすすめ)	LC ベンチ
5043-1711	InfinityLab ベンチトップ	1	既存のラボベンチで、Agilent LC 機器のセットアップの柔軟性を向上  (最もおすすめ)	LC ベンチ
G6015A	InfinityLab フレックスベンチ MS	1	Agilent InfinityLab LC/MSD または Ultivo LC/MS システムを 1つのスタックに保持し、すべてのエリアに簡単にアクセスできます	LC ベンチ

1290 Infinity II LC システムワークフロー推奨消耗品



InfinityLab 長寿命 HiS 重水素ランプ



1290 Infinity II LC システムワークフロー

部品番号	説明	推奨数量	使用目的	キットの部品リスト	製品ファミリー
5190-0917	InfinityLab 長寿命 HiS 重水素ランプ、RFID タグ付き、ダイオードアレイ 検出器 (G7117A/B/C) 用	1	G7117A/B/C 用予備ランプ、 ランプが寿命に達した場合に 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、RFID タグ付き、 可変波長検出器 (G7114A/B) 用	1	G7114A/B 用予備ランプ、 ランプが寿命に達した場合に システムのダウンタイムを回避		LC ランプ
G7120-68741	InfinityLab 予防 メンテナンスキット、高速ポンプ (G7120A) 用。	1	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	キットには、ポンプシール 4 個 (0905-1719)、 シールキャップアセンブリ 2 セット (5067-4728)、 ペリスタルティックポンプ (5065-4445)、 PTFE フリット 5 個 (01018-22707)、金シール 2 個 (アウトレットバルブ用) (G4220-20020)、 シールウォッシュ 4 個 (0905-1175) が含まれます	PM キット
G7104-68741	InfinityLab 予防 メンテナンスキット、 フレキシブルポンプ (G7104A) 用	1	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	キットには、ポンプシール 2 個 (0905-1719)、 フリットアセンブリ (5067-5716)、ペリスタル ティックポンプ (5065-4445)、フリット 5 個 (1290 インラインフィルタ用) (5023-0271)、 金シール (アウトレットバルブ用) (G4220-20020)、シールウォッシュ 2 個 (0905-1175) が含まれます	PM キット
G7167-68710	InfinityLab 予防 メンテナンスキット、 マルチサンプラ (G7167B) 用、 標準構成	1	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	キットには、ニードルアセンブリ (G4267-87201)、ニードルシート (G4267-87012)、インジェクションバルブ ロータシール (5068-0198) が含まれます	PM キット

部品番号	説明	推奨数量	使用目的	キットの部品リスト	製品ファミリー
G7167-68720	InfinityLab 予防メンテナンスキット (マルチサンブラ (G7167B) 用)、デュアルニードル構成	1	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	キットには、ニードルアセンブリ (G4267-87201)、ニードルシート 2 個 (G4267-87012)、ロータシールバルブ DN (5068-0232)、ロータシールペリフェラルバルブ (5068-0229) が含まれます	PM キット
5067-6616	1290 Infinity II 用キット	1	パーフェクトスターターキット、1290 Infinity II システム用、新しい InfinityLab LC 機器での利便性が向上するように慎重に選択された InfinityLab 消耗品のポートフォリオ	キットには、溶媒ボトル (透明 3 個 (9301-6524)、茶色 1 個 (9301-6526))、セーフティキャップスターターキット (5043-1222)、透明バイアル 500 個パック ボンドデッドプリスリットキャップ付き (5190-7023)、ステンレス製溶媒注入口フィルタ 4 個 (01018-60025)、インラインフィルタキット (5067-6189)、PTFE フリット 5 個 (01018-22707)、カラムホルダクランプ 2 個 (G7116-68004)、カラムホルダラメラ 2 個 (G7116-68003)、1290 Infinity II キャピラリーキット一式 (5067-6615) が含まれます	スターターキット
5067-6615	1290 Infinity II キャピラリーキット	1	システム接続、システム診断試験、より優れた信頼性と使いやすさのためのクイックコネクタおよびクイックターンフィッティング用のキャピラリー一式が含まれます	キットには、予備用システムキャピラリー 1 セット (0.17x300 mm (5067-6129)、0.17x900 mm (5500-1217)、0.12x500 mm (5500-1157)、PTFE チューブ 0.7x500 mm (5062-2462)、PEEK フィッティング 10 個 (5065-4426)、クイックコネクタアセンブリ 1 個 (5067-5957) およびクイックターンフィッティング 2 個 (5067-5966) キャピラリー付き (0.12x120 mm (5500-1249)、0.12x280 mm (5500-1191))、プランクナット (5067-6127)、リストリクションキャピラリー 0.12x200 mm (5022-2159)、ユニオン (5022-2184) が含まれます	スターターキット
G7116-60051	InfinityLab クイックコネクタ熱交換器、高流量 (内径 0.12 mm、体積 3.0 μ L)	1	約 2.5 mL/min 以上の高流量用		接続用 消耗品
5067-5963	InfinityLab クイックコネクタ熱交換器、低拡散キット (内径 0.075 mm、体積 1.1 μ L、接続キャピラリー付き)	1	サンプルの拡散を減らして感度を向上		接続用 消耗品

* PM: 予防メンテナンス

1260 Infinity II プライム LC システムワークフロー消耗品の推奨品



InfinityLab 長寿命 HiS 重水素ランプ



1260 Infinity II プライム LC システムワークフロー

部品番号	説明	推奨数量	使用目的	キットの部品リスト	製品ファミリー
5190-0917	InfinityLab 長寿命 HiS 重水素ランプ、RFID タグ付き、ダイオードアレイ検出器 (G7117A/B/C) 用	1	G7117A/B/C 用予備ランプ、ランプが寿命に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、RFID タグ付き、可変波長検出器 (G7114A/B) 用	1	G7114A/B 用の予備ランプ、ランプが寿命に達した場合にシステムのダウンタイムを回避		LC ランプ
G7120-68741	InfinityLab 予防メンテナンスキット、フレキシブルポンプ (G7104A) 用	1	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	このキットには、ポンプシール 2 個 (0905-1719)、シールキャップアセンブリ (5067-5416)、ペリスタルティックポンプ (5065-4445)、PTFE フリット 5 個 (5023-0271)、金シール (アウトレットバルブ用) (G4220-20020)、シールウォッシュ 2 個 (0905-1175) が含まれます	PM キット
G7129-68740	InfinityLab 予防メンテナンスキットバイアルサンブラ (G7129C)	1	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	キットには、ニードル (G7129-87200)、ニードルシート (G7129-87017)、ペリスタルティックポンプ (5065-4445)、ロータシール 2 個 (0101-1416)、フィンガーキャップ 15 個 (5063-6506) が含まれます	PM キット
G7167-68730	InfinityLab 予防メンテナンスキットマルチサンブラ (G7167A)	1	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	キットには、ニードル (G4267-87201)、ニードルシート (G4267-87012)、ロータシール 2 個 (5068-0209) が含まれます	PM キット

1260 Infinity II LC システムワークフロー推奨消耗品



InfinityLab スターターキット (一部)



1260 Infinity II LC システムワークフロー

部品番号	説明	推奨数量	使用目的	キットの部品リスト	製品ファミリー
2140-0820	InfinityLab 長寿命重水素ランプ、RFID 1 タグ付き、ダイオードアレイおよび多波 長検出器 (G7115A/G7165A) 用		G7165A 用予備ランプ、ランプが 寿命に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、RFID タグ付き、可変波長 検出器 (G7114A/B) 用	1	G7114A/B 用予備ランプ、ランプが 寿命に達した場合にシステムの ダウンタイムを回避		LC ランプ
5067-6617	1260 Infinity II 用キット	1	パーフェクトスターターキット、 1260 Infinity II システム用、 新しい InfinityLab LC 機器での 利便性が向上するように慎重に 選択された InfinityLab 消耗品の ポートフォリオ	キットには、溶媒ボトル (透明 3 個 (9301-6524)、茶色 1 個 (9301-6526))、 セーフティキャップスターターキット (5043-1222)、 透明バイアル 500 個パックボンデッドプリスリット キャップ (5190-7023)、ステンレス製溶媒注入口 フィルタ 4 個 (01018-60025)、溶媒注入口フィルタ (01018-60025)、インラインフィルタキット (5067-6189)、PTFE フリット 5 個 (01018-22707)、 カラムホルダクランプ 2 個 (G7116-68004)、 カラムホルダラメラ 2 個 (G7116-68003)、1260 Infinity II キャピラリーキット一式 (5067-6614) が含まれます	スターターキット
5067-6614	1260 Infinity II キャピラリーキット	1	システム接続、システム診断試験、 より優れた信頼性と使いやすさの ためのクイックコネクタおよび クイックターンフィッティング用の キャピラリー一式が含まれます	キットには、予備用システムキャピラリー 1 セット (0.17x500 mm (5500-1246)、0.17x900 mm (5500-1217)、0.12x500 mm (5500-1157)、PTFE チューブ 0.7x500 mm (5062-2462)、PEEK フィッティング 10 個 (5065-4426)、クイックコネク アセンブリ 1 個 (5500-1181) およびクイックター ンフィッティング 2 個 (5067-5966) キャピラリー付き (0.17x120 mm (5500-1250)、0.12x280 mm (5500-1191))、ブランクナット (5043-0277)、 リストラクシオンキャピラリー 0.12x200 mm (5022-2159)、ユニオン (5022-2184) が含まれます	スターターキット
G1310-68741	InfinityLab 予防 メンテナンスキット、イソクラティック およびウォータナリポンプ (G7110B、G7111A/B)	1	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	キットには、プランジャシール (5063-6589)、 シールキャップアセンブリ 2 セット (5067-4728)、 フィルムワッシャー 2 個 (01018-07102)、PTFE フリット 5 個 (01018-22707) が含まれます	PM キット
G7129-68740	InfinityLab 予防 メンテナンスキット バイアルサンブラ (G7129C)	1	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	キットには、ニードル (G7129-87200)、ニードル シート (G7129-87017)、ペリスタルティックポンプ (5065-4445)、ロータシール 2 個 (0101-1416)、 フィンガーキャップ 15 個 (5063-6506) が含まれます	PM キット
G7167-68730	InfinityLab 予防 メンテナンスキット マルチサンブラ (G7167A)	1	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	キットには、ニードル (G4267-87201)、ニードル シート (G4267-87012)、ロータシール 2 個 (5068-0209) が含まれます	PM キット
G7116-60061	InfinityLab クイックコネク 熱交換器、高流量 (内径 0.17 mm、体積 6.0 μL)	1	約 2.5 mL/min 以上の 高流量用		接続用 消耗品

1220 Infinity II LC システムワークフロー推奨消耗品



InfinityLab 長寿命重水素ランプ



1220 Infinity II LC システムワークフロー

部品番号	説明	推奨数量	使用目的	キットの部品リスト	製品ファミリー
2140-0820	InfinityLab 長寿命重水素ランプ、RFID タグ付き、1220 Infinity II LC のダイオードアレイおよび多波長検出器用	1	ダイオードアレイ検出器の予備ランプ、ランプが寿命に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、RFID タグ付き、1220 Infinity II LC の可変波長検出器用	1	可変波長検出器用予備ランプ、ランプが寿命に達した場合にシステムのダウンタイムを回避		LC ランプ
G4280-68730	InfinityLab 予防メンテナンスキット、オートサンブラ付き 1220 Infinity II システム用	1	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	キットには、ニードル (G1313-87201)、ニードルシート (G1329-87017)、ロータシール (0100-1853)、PTFE フリット 5 個 (01018-22707)、シールキャップ アセンブリ 2 セット (5067-4728)、プランジャシール 2 個 (5063-6589) が含まれます	PM キット

ホームページ

www.agilent.com/chem/jp

カスタムコンタクトセンタ

0120-477-111

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。

DE32521484

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

5994-5755JAJP