



HPLC の課題と ソリューション

HPLC ルーチン向上の
ためのガイド





未来のニーズに応える HPLC

日々の HPLC ルーチンのサポート、HPLC の分析結果の信頼性、HPLC 投資の保護、持続可能性の目標の支援など、どのようなご要望に対しても、アジレント製品は現在と将来におけるラボの HPLC 関連の目標達成をサポートします。HPLC の課題に対してアジレントが提供するソリューションから、どのようなメリットが得られるかをご紹介します。





目次

未来のニーズに応える HPLC	2	投資の保護	20
日々の HPLC ルーチンのサポート	4	システム関連	21
システム処理	5	ソフトウェア関連	22
溶媒処理	9	サービス関連	24
サンプル処理	10	持続可能性の目標をサポート	26
メソッド処理	11	システムレベル	27
信頼できる分析結果を提供	12	ラボレベル	30
再現性の向上	13	エンタープライズレベル	33
分離能の向上	16	詳細に関するお問い合わせ	35
感度の向上	17		
結果の向上	18		



日々の HPLC ルーチンのサポート





サポート



信頼性



投資



持続可能性

システム処理

機器、カラム、消耗品



#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
1	ラボでの LC システムの再設定や移動 に時間がかかりすぎる	調整可能なベンチにより、機器のコンポーネント、溶媒ボトル、ポンプ、カラム、アクセサリに簡単かつ安全にアクセスできるほか、システム全体を移動することも可能	時間の節約と柔軟性の維持	Agilent InfinityLab フレックスベンチファミリー フライヤーを見る	1、2、3、4、5、6
2	LC システムの起動・停止手順 を手動で実行すると時間がかかる	自動化され、プログラム可能で、スケジュール可能なシステムの起動・停止タスク。リモート制御も可能	システムに張り付いて行う手作業による操作を最小化	Agilent InfinityLab Assist タスクスクリーン 白書を見る	1、2、3、4、5、6
3	LC システムの 手動パージ が必要で、より長い手動操作時間がかかる	ポンプとオートサンブラによる自動パージ	システムに張り付いて行う手作業による操作を最小化	Agilent InfinityLab Assist スマートパージ 白書を見る	1、2、3、4、5、6
4	予期せぬダウンタイム を短縮する必要がある	溶剤、周囲温度、1日あたりの分析回数に関する内蔵システムトレンドデータ	ダウンタイムを事前に回避	Agilent InfinityLab Assist Insights-Instrument Trends 白書を見る	1、2、3、4、5、6
5	システムダウンタイムにつながる カラム接続の問題 を削減する必要がある	高速で工具不要のカラム接続（最高 130 MPa）	カラムの損傷を減らしつつ、信頼性の高い接続を実現	Agilent InfinityLab クイックコネクティフィッシング フライヤーを見る	1、2、3、4、5、6、7
6	一貫性のない結果 や長い修理時間は避ける必要がある	LC システムの性能を標準サンプルを使って確認	運用コストを削減し、機器の事前トラブルシューティングとメンテナンスをサポート	Agilent InfinityLab LC 性能ワークフロー 白書を見る	1、2、3、4、5、6、7

* 対応する Agilent HPLC 機器：

- 1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 3. 1260 Infinity III プライム LC システム
- 4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

- 5. 1260 Infinity III LC、クォータナリポンプ
- 6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

- 7. 1220 Infinity II LC システム



サポート



信頼性



投資



持続可能性

システム処理

機器、カラム、消耗品 |

#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
7	LC システムの問題を 迅速に解決する 必要がある	根本原因を特定して修正し、試験手順を実行するためのシステム統合された専門的なステップごとのガイド	計画外のダウンタイムによる時間損失を削減	Agilent InfinityLab Assist トラブルシューティング 白書を見る	1、2、3、4、5、6
8	簡単な自己メンテナンス作業 を実行する必要がある	修理とメンテナンスの手順を画面上で示す専門的でステップごとの組み込みガイド	メンテナンスによる時間損失を削減	Agilent InfinityLab Assist メンテナンス 白書を見る	1、2、3、4、5、6
9	LC 機器のメンテナンス 、試験、キャリブレーションが個別に必要	クロマトグラフィーデータシステム (CDS) に依存せずに使用できる包括的なツールを備えた使いやすいソフトウェア	機器のインテグリティを迅速に検証または回復	Agilent Lab Advisor ソフトウェア ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
10	監査上の理由から システムアクティビティを追跡する 必要がある	システムアクションの自動記録を実行するソフトウェア機能	規制遵守を求められる環境での簡単なトレーサビリティ	Agilent InfinityLab Assist ログ 白書を見る	1、2、3、4、5、6
11	単一の LC システムのリモート制御と監視 に、依然としてクライアント/サーバー CDS が必要	LC システムの前でシステムアクティビティを直接制御・監視するだけでなく、PC やモバイルデバイスのブラウザを介してリモートで制御・監視	オペレーターが LC システムに張り付く時間を短縮	Agilent InfinityLab Assist リモート 白書を見る	1、2、3、4、5、6

* 対応する Agilent HPLC 機器 :

- 1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 3. 1260 Infinity III プライム LC システム
- 4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

- 5. 1260 Infinity III LC、クォータナリポンプ
- 6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

- 7. 1220 Infinity II LC システム



サポート



信頼性



投資



持続可能性

システム処理

ソフトウェア

Agilent
OpenLab

#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
12	ラボ内の すべての LC の完全リモート制御が必要	ネットワーク化されたクラウド対応ソリューションによりネットワーク内のすべての LC システムを安全に制御・監視することが可能	ラボで過ごす時間を減らしながら生産性を向上	Agilent OpenLab ソフトウェアリモートアクセス機能 ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
13	システム ハードディスクの容量が限界に達している	コンピューティングリソースをリアルタイムで管理しボトルネックを防止	想定外のダウンタイムを最小化	OpenLab 用 Agilent Status Board 動画を見る	1、2、3、4、5、6、7
14	クロマトグラフのデータ解析中に 手計算 が必要	カスタム計算機の結果を使用して、アプリケーションに特化した結果または品質管理統計を生成	手計算にかかる時間を大幅に節約	Agilent OpenLab CDS カスタム計算機 ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
15	検査のために各システムのところまで出向くの に時間を費やすことなく、すべての LC システムのステータスを総合的に把握する必要がある	システムのワークロードを集中管理し、CDS に接続されたすべての LC システムに分析用サンプルを移送	すべてのラボ機器資産を一元的に表示	Agilent OpenLab 用サンプルスケジューラ ウェブページを見る	-

* 対応する Agilent HPLC 機器：

1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

3. 1260 Infinity III プライム LC システム
4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

5. 1260 Infinity III LC、クォータリポンプ
6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

7. 1220 Infinity II LC システム



サポート



信頼性



投資



持続可能性

システム処理

サービス |

#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
16	ラボ全体の すべての機器のリアルタイムステータス を取得することが必要	主要な機器の消耗品の交換、点検サービスの実施、ラボ内のどこで機器が停止したかの特定など、リアルタイム通知機能を備えたソフトウェアソリューション	計画外のダウンタイムを削減し、サービスリクエストへの効率的なアクセスを提供	Agilent CrossLab Connect ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
17	システムの障害や故障に対して、 迅速で専門的なサポート を受けることが必要	迅速な対応と保証付き修理を備えたフルサービス	隠れたコストのない迅速で透明なサポート	Agilent CrossLab サービスプラン フライヤーを見る	1、2、3、4、5、6、7
18	他の専門家から LC の知識を得ることが必要	相互サポートを提供することにより、同僚との間で専門的な関係を構築し維持するのに役立つユーザーコミュニティ	日々の HPLC ルーチンに新たな知見を提供	アジレントコミュニティ ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
19	アジレントのエキスパートから Agilent LC に関する知識・知見 を得ることが必要	アジレントナレッジポータルから、最新の操作方法、メンテナンス、ベストプラクティス、トラブルシューティングに関する情報に簡単にアクセス可能	LC システムの取り扱いに関する新たな知見の獲得	アジレントナレッジポータル ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7

* 対応する Agilent HPLC 機器：

- 1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 3. 1260 Infinity III プライム LC システム
- 4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

- 5. 1260 Infinity III LC、クォータリポンプ
- 6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

- 7. 1220 Infinity II LC システム



サポート



信頼性



投資



持続可能性

溶媒処理

機器、カラム、消耗品 |

#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
20	溶媒がなくなりシーケンスが中断されるのを避ける必要がある	常に溶媒レベルを測定し、シーケンスを開始する前に分析に十分な溶媒があるかどうかを予測	溶媒なしで実行することなく、分析の成功を確実にする	Agilent InfinityLab レベルセンシング ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6
21	キャリブレーション溶液を手動で調製する必要がある	液体処理ステップの自動化により、キャリブレーションで優れた直線性が得られる	オペレーターのスキルに左右されない信頼性の高い結果	Agilent インジェクタプログラム 技術概要を見る	1、2、3、4、5、6
22	異なる緩衝液または溶媒の濃度を手動で混合する必要がある	目標の緩衝液または溶媒の濃度に合わせたソフトウェア制御の自動溶媒混合	正確で再現性があり、時間を節約できる緩衝液または添加剤混合物の調製	Agilent BlendAssist ソフトウェア 技術概要を見る	2、3
23	機器のパーズが不便	複数の溶媒チャンネルを同じ溶媒でパーズ	使いやすさを簡素化し、ラボの溶媒蒸気を削減	Agilent InfinityLab セーフティパーズボトル フライヤーを見る	1、2、3、4、5、6、7

* 対応する Agilent HPLC 機器：

- 1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 3. 1260 Infinity III プライム LC システム
- 4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

- 5. 1260 Infinity III LC、クォータリポンプ
- 6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

- 7. 1220 Infinity II LC システム



サポート



信頼性



投資



持続可能性

サンプル処理

機器、カラム、消耗品



#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
24	正しいサンプル注入の検証が必要	サンブラのアップグレード可能なバーコード読み取りワークフローにより信頼性が向上	手動チェックは不要	Agilent InfinityLab サンプル ID リーダー 技術概要を見る	1、2、3、4、5、6
25	強い溶媒で、追加のサンプル希釈または溶媒交換が必要	サンプルを移動相ストリームに注入することで、溶媒の影響を最小限に抑制	追加のサンプル前処理なしで、ピーク形状が改善されピーク積分が容易に	Agilent Feed 注入 ウェブページを見る	1、2、3
26	注入サイクル時間により、短時間分析の分析時間が制限される	サンプル分析と注入サイクルを重複させることによりサイクル時間を短縮	注入サイクル時間を数秒にまで短縮し、従来の待機時間を実質的に排除	Agilent デュアルニードル注入 アプリケーションを見る	1、2、3、4、5、6
27	自動ハイスループット分析（数千サンプル）のためのスペースが限られている	最大 6,144 サンプルを収容できるバイアルとマイクロプレートを扱うサンブラ	Agilent LC スタックの占有スペース内に収容	Agilent マルチサンブラのキャパシティ 技術概要を見る	1、2、3、4、5、6
28	自動化プロセスから HPLC および LC/MS 機器にサンプルを転送する必要がある	世界中の ANSI および SLAS 規格に準拠し、最も一般的な HPLC 課題に対応するウェルプレート	データポイントの欠落、サンプル再分析、プロジェクト期限が守れないことは皆無	Agilent InfinityLab ウェルプレート カタログを見る	1、2、3、4、5、6

* 対応する Agilent HPLC 機器：

- 1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 3. 1260 Infinity III プライム LC システム
- 4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

- 5. 1260 Infinity III LC、クォータリポンプ
- 6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

- 7. 1220 Infinity II LC システム



サポート



信頼性



投資



持続可能性

メソッド処理

機器、カラム、消耗品



#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
29	異なる LC システム間でのメソッド移管に時間がかかり、異なる LC システムが必要	他の LC システムの LC メソッドを実行するのに必要となるのは 1 つの LC システムのみであり、同じ結果が得られる	ワンクリックでメソッドを移管	Agilent インテリジェントシステムエミュレーション技術 (ISET) アプリケーションを見る	1、2、3
30	移動相やカラムなどのさまざまな LC メソッド開発パラメータを手動でスキャンするのに時間がかかる	ユーザーが選択したパラメータから LC シーケンスを自動的に作成し、比較に最適な方法を提示	最適な分離条件を見出す時間を短縮	Agilent メソッドスカウティングウィザードソフトウェア アプリケーションを見る	1、2、3、4、5、6
31	バッファの調製、緩衝液の混合、pH の調整といった手動のイオン交換メソッド開発手順は面倒で、エラーが発生しやすい	イオン交換クロマトグラフィーの塩分または pH グラジエントの自動調整	イオン交換クロマトグラフィーのワークフローを簡素化し、実験計画をサポート	Agilent Buffer Advisor ソフトウェア アプリケーションを見る	1、2、3、4
32	カラムの使用状況の追跡	さまざまなカラムのプロパティと使用パラメータを記録してカラムをモニタリング	カラムの使用状況の自動追跡	Agilent InfinityLab カラム ID タグ フライヤーを見る	1、2、3、4、5、6
33	分離ニーズや LC システムの互換性に最適なカラムの選定	粒子サイズ、カラム長、結合相など、希望する仕様に基づいて必要なカラムを選択	クロマトグラフィー効率の向上と、性能およびスループットの向上の両立	Agilent InfinityLab Poroshell 120 カラム オーダーガイドを見る	1、2、3、4、5、6、7

* 対応する Agilent HPLC 機器：

- 1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 3. 1260 Infinity III プライム LC システム
- 4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

- 5. 1260 Infinity III LC、クォータリポンプ
- 6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

- 7. 1220 Infinity II LC システム



サポート



信頼性



投資



持続可能性

メソッド処理

機器、カラム、消耗品 |

#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
34	LC システムの互換性に 最適なカラムハードウェアの選定	バイオイナートまたは生体適合性 HPLC と互換性のあるカラムハードウェアを選択	真の不活性流路の作成	Agilent Altura HPLC カラムとウルトライナートテクノロジー カタログを見る	1、2、3、4、5、6、7

* 対応する Agilent HPLC 機器：

- 1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 3. 1260 Infinity III プライム LC システム
- 4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

- 5. 1260 Infinity III LC、クォータリポンプ
- 6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

- 7. 1220 Infinity II LC システム



信頼できる分析結果を
提供





サポート



信頼性



投資



持続可能性

再現性の向上

機器、カラム、消耗品



#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
35	高い流量精度の実現と正確な流量および組成の実現が必要	システムの拡散特性に悪影響を与えることなく、移動相成分の完全な混合が実現	優れたリテンションタイム精度	Agilent Jet Weaver ミキサ アプリケーションを見る	1、2
36	低圧混合ポンプによる緩やかなグラジエントで問題が発生	溶媒組成の高精度化	リテンションタイムの高い安定性と結果の優れた再現性	Agilent 4CGV 4-チャンネルグラジエントバルブ アプリケーションを見る	2、3、5
37	注入中のキャリアオーバーが問題を引き起こす	注入ニードルの内表面と外表面、およびニードルシートの自動洗浄	ほぼすべての化合物のキャリアオーバーを 9 ppm 未満に低減	マルチウォッシュ機能付き Agilent マルチサンプラ アプリケーションを見る	1、2、3、4、5、6
38	最大注入量を増やす必要がある	100 µL 分析ヘッドを備えた標準オートサンプラの総注入量は、500 µL または 1500 µL に増やすことが可能	最大注入量を実現	マルチドロワー機能付き Agilent マルチサンプラ アプリケーションを見る	1、2、3、4、5、6
39	サンプラ内のサンプル温度を一定に保つ必要がある	4 ~ 40 °C の範囲でサンプル温度を制御	より正確な分析結果を保証	Agilent InfinityLab サンプルサーモスタット ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6
40	フィッティングの接続不良による幅広いピークやピークテール、分離能の低下、全体的なクロマトグラフィーの問題を避けたい	高速で工具不要のカラム接続 (最高 130 MPa)	信頼性の高いクロマトグラフィー性能とカラム損傷の低減を実現	Agilent InfinityLab クイックコネクタフィッティング ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7

* 対応する Agilent HPLC 機器 :

- 1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 3. 1260 Infinity III プライム LC システム
- 4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

- 5. 1260 Infinity III LC、クォータリポンプ
- 6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

- 7. 1220 Infinity II LC システム



サポート



信頼性



投資



持続可能性

再現性の向上

機器、カラム、消耗品



#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
41	品質の悪い溶媒が、機器の性能や検出/定量限界に悪影響を与える	分析用 HPLC および UHPLC-MS アプリケーション向けに特別に調合された高純度溶媒	信頼性の高いクロマトグラフィー性能と結果を実現	Agilent InfinityLab 溶媒 カタログを見る	1、2、3、4、5、6
42	一貫性のない結果は避けたい	LC 性能標準を、LC システムの性能を制御・評価するために使用可能	予定外のダウンタイムが減るため運用コストが低減	Agilent InfinityLab LC 性能標準 白書を見る	1、2、3、4、5、6、7
43	流路内の粒子がカラムフリットを詰まらせ、LC カラムの寿命が短くなる	取り扱いが簡単で、工具不要のフィルタがカラムに到達する前に粒子を捕捉	高価なカラムを保護することにより運用コストを削減	Agilent InfinityLab クイックチェンジインラインフィルタ フライヤーを見る	1、2、3、4、5、6、7
44	正しいサンプルが注入されたことを確認	内蔵のサンプル ID リーダーがバイアル上の QR コードを数秒以内にスキャンし、毎回の分析で正しいサンプルが注入されることを確認	手動チェックは不要	Agilent InfinityLab サンプル ID リーダー 技術概要を見る	1、2、3、4、5、6
45	新規モダリティの分析の再現性が、望ましくない流路表面の相互作用の影響を受ける	MP35N で構成された流路は、不要な表面相互作用を最小限に抑え、高い耐塩性（8 M）と広い pH 範囲（1-13）に対応	リテンションタイムと面積の高い再現性	生体適合性 Agilent LC システム ウェブページを見る	1、2、3

* 対応する Agilent HPLC 機器：

- 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 1260 Infinity III プライム LC システム
- 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

- 1260 Infinity III LC、クォータリポンプ
- 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

- 1220 Infinity II LC システム



サポート



信頼性



投資



持続可能性

再現性の向上

機器、カラム、消耗品



#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
46	一貫性のない結果または汚染を避けたい	高品質の内部標準の活用	サンプルの完全性を確保し、サンプル前処理からの干渉の可能性を理解する	アジレントの標準物質ポートフォリオ ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
47	溶媒汚染によるゴーストピークや沈殿物を避けたい	ゴーストピークや移動相から不要な不純物を除去するために溶媒を精製する	移動相の純度の変化による悪影響を最小限に抑制	Agilent InfinityLab クイックチェンジ溶媒ピュリファイア ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
48	カラムハードウェア内のステンレス表面へのサンプル吸着により、ピーク形状の不良や信号強度の低下が発生	不活性カラムハードウェアに充填された固定相を用いて、成分の相互作用と吸着を最小限に抑制	クロマトグラフィー性能の向上と優れた再現性を実現	Agilent Altura HPLC カラムとウルトラライナートテクノロジー ホワイトペーパーを見る	1、2、3、4、5、6、7

* 対応する Agilent HPLC 機器：

- 1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 3. 1260 Infinity III プライム LC システム
- 4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

- 5. 1260 Infinity III LC、クォータリポンプ
- 6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

- 7. 1220 Infinity II LC システム



サポート



信頼性



投資



持続可能性

分離能の向上

機器、カラム、消耗品

Agilent
InfinityLab

#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
49	生体分子は環境の影響を受け、鉄などの物質にさらされると劣化したり変化したりする可能性がある	溶媒供給ラインから金属を排除することで、システムが分析全体を通じて生体分子の完全性を維持するのに役立つ	分析されたモダリティの完全性を保証し、表面的な相互作用を最小限に抑制	Agilent 1260 Infinity III バイオイナート LC システム ウェブページを見る	5
50	ピークキャパシティおよび分離能を向上させるにはシステムの拡散を最小限に抑える必要がある	キットで LC システムの拡散を最小化	プレート数の増加とピークキャパシティの増加を実現	Agilent 超低拡散キット アプリケーションを見る	1、2
51	LC で分離できない化合物の分析が必要	質量検出は化合物を迅速に確認し、UV 検出器よりも優れた特異性と選択性を実現	LC スタック内で質量検出を実現	Agilent InfinityLab Pro iQ シリーズ ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
52	高速で高解像度の分離を実行する必要がある	表面多孔質カラムは、クロマトグラフィー効率を向上させ、高速で高解像度の分離を実現	あらゆる HPLC および UHPLC システムの性能が大幅に向上	Agilent InfinityLab Poroshell 120 カラム カタログを見る	1、2、3、4、5、6、7
53	従来のステンレス LC カラムハードウェアの金属活性点が成分と相互作用し、ピークのテーリングや非対称が発生	表面への成分の付着や到達を防ぐ非反応性ハードウェアの使用	よりシャープで対称性の高いピークと、テーリングの低減	Agilent Altura HPLC カラムとウルトライナートテクノロジー カタログを見る	1、2、3、4、5、6、7

* 対応する Agilent HPLC 機器：

1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

3. 1260 Infinity III プライム LC システム
4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

5. 1260 Infinity III LC、クォータナリポンプ
6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

7. 1220 Infinity II LC システム



サポート



信頼性



投資



持続可能性

感度の向上

機器、カラム、消耗品

Agilent
InfinityLab

#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
54	強い溶媒がピークのブレイクスルーやピーク形状の悪化をもたらす	サンプルを移動相ストリームに注入することで、溶媒の影響を最小限に抑制	ピーク形状が改善され、感度が向上し、ピーク積分が容易化	Agilent Feed Injection アプリケーションを見る	1、2、3
55	UV 検出におけるフローセル容量の増加が、拡散効果によるピークの広がりを起こす	信号の高さを最大化し、同時にベースラインノイズを最小化するフローセルの使用	従来のフローセルを備えた検出器よりも最大 10 倍高い UV 感度を実現	光学流体導波路を採用した Agilent Max-Light カートリッジ 技術概要を見る	1、2、3、4、5、6、7
56	濃度レベルが大きく異なる混合物を分析する必要がある	30 倍広い直線 UV 範囲を持つ製品	すべての成分を 1 回の分析で検出・定量	Agilent 高ダイナミックレンジ UV 検出 アプリケーションを見る	1、2
57	LC/MS 分析で、ナトリウムの影響を受けやすい成分のレスポンスが低い	溶媒用のガラスの使用を低減することで、ナトリウムやカリウムなどのイオンが溶媒に溶出するリスクを最小化	微量分析の感度の向上	Agilent InfinityLab バイオ溶媒ボトル、PP、1 L ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
58	生体分子が、従来のステンレス製ハードウェアなど、HPLC の金属流路と相互作用する	成分とハードウェアの相互作用や吸着を防ぐ不活性ハードウェアの使用	感度と信号レスポンスの向上	Agilent Altura HPLC カラムとウルトラライナートテクノロジー ホワイトペーパーを見る	1、2、3、4、5、6、7

* 対応する Agilent HPLC 機器：

1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

3. 1260 Infinity III プライム LC システム
4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

5. 1260 Infinity III LC、クォータリポンプ
6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

7. 1220 Infinity II LC システム



サポート



信頼性



投資



持続可能性

結果の向上

ソフトウェア



#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
59	サンプル前処理と分析を通して サンプルのトレーサビリティ を維持する必要がある	手作業によるサンプルの転送やラベル付け手順のリスクを軽減するデジタルワークフロー	時間を節約	Agilent Advanced Sample Linking 白書を見る	1、2、3、4、5、6
60	ソフトウェア SOP (手順管理) なしで 21 CFR Part 11 および Annex 11 の要件 を満たす必要がある	データ分析監査証跡を素早くレビューできる色分けされたキュー	より効率的な監査レビュー	Agilent OpenLab CDS- 監査証跡レビュー ビデオを見る	1、2、3、4、5、6、7
61	積分パラメータの適切な設定 が難しく、主観的なマニュアル積分になってしまう	マニュアル積分を減らす、または可能な場合は排除	最終結果の信頼性の向上	OpenLab CDS 用 Agilent 積分最適化 ビデオを見る	1、2、3、4、5、6、7

* 対応する Agilent HPLC 機器 :

- 1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 3. 1260 Infinity III プライム LC システム
- 4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

- 5. 1260 Infinity III LC、クォータリポンプ
- 6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

- 7. 1220 Infinity II LC システム



サポート



信頼性



投資



持続可能性

結果の向上

サービス |

#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
62	他の専門家からの LC サポートを得ることが必要	相互サポートを提供することにより、同僚との間で専門的な関係を構築し維持するのに役立つユーザーコミュニティ	結果を出す方法で信頼性を向上	アジレントコミュニティ ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
63	アジレントのエキスパートから Agilent LC に関する知識・知見を得ることが必要	ナレッジポータルから、最新の操作方法、メンテナンス、ベストプラクティス、トラブルシューティングに関する情報に簡単にアクセス可能	自らの Agilent LC システムの信頼性向上	アジレントナレッジポータル ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
64	機器適格性評価と報告が必要	エンドツーエンドの分析機器適格性評価プロセスをサポートし、USP <1058> 分析機器適格性評価 (AIQ) に準拠するソフトウェア	プロトコルの遵守、一貫した計算、正確なレポート	Agilent Automated Compliance Engine (ACE) ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7

* 対応する Agilent HPLC 機器：

- 1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 3. 1260 Infinity III プライム LC システム
- 4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

- 5. 1260 Infinity III LC、クォータリポンプ
- 6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

- 7. 1220 Infinity II LC システム



投資の保護



サポート



信頼性



投資



持続可能性

システム関連

機器、カラム、消耗品 |

#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
65	最新技術に 既存の HPLC システムをアップグレード	新しい機能を提供する新しい LC モジュールと互換性のある HPLC システム	少ない投資で最新の LC 技術のメリットを享受	Agilent InfinityLab LC シリーズアップグレード ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
66	現在の HPLC システム構成を 特別なアプリケーションのニーズ に合わせて調整	さまざまなアプリケーション分野に対応し互換性のあるモジュールからなる幅広いポートフォリオへのアクセス	あらゆるアプリケーションや予算に対応する柔軟性	Agilent InfinityLab LC シリーズ Mix and Match バリュープロミス ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
67	インストールされたソフトウェアベース で新しく購入した機器を制御	インストールされたソフトウェアベースと後方互換性があるように設計・試験された LC 機器ファームウェアセット	生産性の向上	Agilent InfinityLab LC シリーズ後方互換 アジレントへ問い合わせ	1、2、3、4、5、6、7
68	性能を理解し、LC 機器を事前に保護	機器が正常に動作していることを確認し、チェックが失敗した場合に LC のどの部分が動作していないかを通知する素早い方法	運用コストを削減し、機器の事前トラブルシューティングとメンテナンスをサポート	Agilent InfinityLab LC 性能ワークフロー 白書を見る	1、2、3、4、5、6、7

* 対応する Agilent HPLC 機器：

1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

3. 1260 Infinity III プライム LC システム
4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

5. 1260 Infinity III LC、クォータリポンプ
6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

7. 1220 Infinity II LC システム



サポート



信頼性



投資



持続可能性

ソフトウェア関連

ソフトウェア



#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
69	他社製の LC を、Agilent クロマトグラフィードータシステム (CDS) で操作する必要がある	他社製の LC システム制御用の最も包括的なソリューションへのアクセス	ラボ内では、ただ 1 つの CDS を用いてメンテナンスと従業員トレーニングを実施	Agilent OpenLab CDS- マルチベンダー機器制御 ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
70	同じラボで、Agilent LC を Agilent GC、GC/MSD、LC/MSD とともに操作するだけでなく、他社製の GC、注入口、検出器も操作	すべての Agilent LC、GC、GC/MSD、LC/MSD および他社製の LC、GC、注入口、検出器を同じ Agilent クロマトグラフィードータシステム (OpenLab CDS) で管理できる単一のデータシステム	ラボ内では、ただ 1 つの CDS を用いてメンテナンスと従業員トレーニングを実施	Agilent OpenLab CDS- マルチベンダー機器制御 ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
71	アプリケーション固有のソフトウェアに異なるベンダーのソリューションが必要	追加のスタンドアロンソフトウェアを使用する代わりに、ソフトウェアアドオンを使用して既存の CDS の機能を拡張・追加	同じベース CDS (OpenLab CDS) により、さまざまなアプリケーションを実行できる CDS の柔軟性	Agilent OpenLab - アプリケーションに特化したソフトウェアアドオン ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
72	新しい機器の追加に膨大なコストがかかり、機器コントローラ用の追加のベンチスペースが必要になる場合がある	複数のラボにわたるすべての機器と情報への集中アクセスにより、リソースの共有が可能	ハードウェア投資が少なく、ベンチに PC を追加することなくラボの拡張が可能	Agilent OpenLab CDS - 拡張可能なアーキテクチャ ビデオを見る	1、2、3、4、5、6、7

* 対応する Agilent HPLC 機器：

- 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 1260 Infinity III プライム LC システム
- 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

- 1260 Infinity III LC、クォータリポンプ
- 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

- 1220 Infinity II LC システム



サポート



信頼性



投資



持続可能性

ソフトウェア関連

ソフトウェア |

#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
73	Agilent LC を、 他社製のクロマトグラフィーデータシステム (CDS) で操作する必要が ある	クロマトグラフィーデータシステムに関係なく、Agilent LC システムを包括的かつ簡単に制御できるフレームワーク	あらゆる環境で Agilent LC システムの機能を使用	Agilent 機器コントロールフレームワーク カタログを見る	1、2、3、4、5、6、7

* 対応する Agilent HPLC 機器：

- 1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 3. 1260 Infinity III プライム LC システム
- 4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

- 5. 1260 Infinity III LC、クォータリポンプ
- 6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

- 7. 1220 Infinity II LC システム



サポート



信頼性



投資



持続可能性

サービス関連

サービス |

#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
74	クロマトグラフィー、質量分析、分光法、液体ハンドラー、プレートリーダーなど、すべてのラボ機器の フリート全体の使用状況をモニタリングする必要がある	使用頻度の高い機器と使用頻度の低い機器を特定して、作業負荷のバランスを改善	ラボ計画を改善し、運用コストを最適化	Agilent CrossLab Connect ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
75	ラボ全体を対象とした 事前機器メンテナンス戦略が必要	機器のサービス履歴の表示およびサービスリクエストをすべて1つのアプリケーションで実行できるソフトウェア	問題の報告、データの収集、サービスのスケジュール策定にかかる時間を短縮	Agilent CrossLab Connect ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
76	ラボ資産の 有意義な在庫を作成する必要がある	すべての科学機器の在庫データにリアルタイムでアクセス	資産管理の向上とフリート最適化	Agilent CrossLab Connect ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
77	各機器の ライフサイクル分析 を表示する機能が必要	在庫、サービス履歴、エンタイトルメント、使用状況に関するデータを提供できるソフトウェア	あまり使用されていない機器を特定・分析し、修理よりも交換の方が良い選択肢かどうかを判断	Agilent CrossLab Connect ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
78	日常業務で実践できる 仕事に関連したスキルを習得する必要がある	トラブルシューティング、メンテナンス、サンプル前処理、およびソフトウェア操作を対象とする教育コースにより、ラボの作業を改善し、ダウンタイムを最小化	行った投資の最適化に有用	Agilent University ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7

* 対応する Agilent HPLC 機器：

- 1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 3. 1260 Infinity III プライム LC システム
- 4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

- 5. 1260 Infinity III LC、クォータナリポンプ
- 6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

- 7. 1220 Infinity II LC システム



サポート



信頼性



投資



持続可能性

サービス関連

サービス |

#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
79	ラボの資産をすべて活用して生産性を最大化	未使用の機器をクレジットや現金に	多様なオプション	Agilent 下取り・買取りサービス (2024年10月現在、日本ではサービスを提供開始していません) ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
80	個々の運用コストモデルを最適化する適切なサービスの探索	さまざまなコンポーネントとオプションを備えた差別化されたサービスプランポートフォリオ	予期せぬダウンタイムの短縮と予期せぬコストの削減	Agilent サービスプラン ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7

* 対応する Agilent HPLC 機器：

- 1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 3. 1260 Infinity III プライム LC システム
- 4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

- 5. 1260 Infinity III LC、クォータリポンプ
- 6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

- 7. 1220 Infinity II LC システム



持続可能性の目標を サポート



サポート



信頼性



投資



持続可能性

システムレベル

機器、カラム、消耗品



#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
81	異なる LC システム間での メソッド移管 が必要	他の LC システムの LC メソッドを実行するのに必要となるのは、1つの LC システムのみ	余分な LC 機器の不必要な購入を回避	Agilent インテリジェントシステムエミュレーション技術 (ISET) アプリケーションを見る	1、2、3
82	特殊なアプリケーションのニーズに適応 するために、新しい HPLC システム構成に投資する必要がある	互換性のある幅広い LC モジュールのポートフォリオから選択して、既存の Agilent LC をニーズに合わせてアップグレード	既存の HPLC システムを再利用可能	Agilent InfinityLab LC シリーズ Mix and Match バリュースプロミス ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
83	新しく購入した機器では、 クロマトグラフィータソフトウェア (CDS) の更新 が必要になることが多い	LC 機器ファームウェアセットは、インストールされた CDS ベースと後方互換性があるように設計・試験されている	既存の Agilent LC システムを新しい LC モジュールでシームレスにアップグレード	Agilent InfinityLab LC シリーズ後方互換 アジレントへ問い合わせ	1、2、3、4、5、6、7
84	環境に優しくない物質 をラボから減らす必要がある	サーモスタットサンブラに R600a などの環境に優しい天然ガス冷媒を使用	社内の EHS 規制に抵触しない	Agilent InfinityLab サンプルサーモスタット ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6
85	有害溶媒の代替 を減らす必要がある	超臨界流体クロマトグラフィー (SFC) 技術の使用により、溶媒消費量と廃棄物の削減が可能	飲料グレードのCO ₂ を使用することにより、運用コストを10分の1から15分の1に削減	Agilent 超臨界流体クロマトグラフィー (SFC) ソリューション ウェブページを見る	4、5、6

* 対応する Agilent HPLC 機器：

- 1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 3. 1260 Infinity III プライム LC システム
- 4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

- 5. 1260 Infinity III LC、クォータナリポンプ
- 6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

- 7. 1220 Infinity II LC システム



サポート



信頼性



投資



持続可能性

システムレベル

機器、カラム、消耗品



#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
86	溶媒消費量を減らす必要がある	目標の緩衝液または溶媒の濃度に合わせたソフトウェア制御の自動溶媒混合	時間短縮とコスト削減	Agilent BlendAssist ソフトウェア 技術概要を見る	2、3
87	LC カラムの寿命を縮める流路内の粒子を除去する必要がある	取り扱いが簡単で工具不要のフィルタがカラムに到達する前に粒子を捕捉	高価なカラムを保護することにより運用コストを削減	Agilent InfinityLab クイックチェンジインラインフィルタ ビデオを見る	1、2、3、4、5、6、7
88	開いたままの溶剤ボトルやパラフィルム/アルミホイルで覆っただけの溶媒ボトルから溶媒蒸気がラボの空气中に漏れ出すのを防ぐ必要がある	ページ中に、移動相ボトルを密閉するためにキャップを閉止	溶媒に暴露される人の数が減少	Agilent InfinityLab セーフティキャップスターターキット カタログを見る	1、2、3、4、5、6、7
89	プラスチックの消費やリサイクルできない材料の消費を減らす必要がある	消耗品の製品パッケージの合理化	新しいパッケージデザインによる輸送中のガラスアンプルの保護強化、およびリサイクルできない材料の削減	アジレントの標準物質ポートフォリオ ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7

* 対応する Agilent HPLC 機器：

- 1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 3. 1260 Infinity III プライム LC システム
- 4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

- 5. 1260 Infinity III LC、クォータリポンプ
- 6. 1260 Infinity III LC、イソクラテックポンプ

- 7. 1220 Infinity II LC システム



サポート



信頼性



投資



持続可能性

システムレベル

サービス |

#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
90	コストのかかるオンサイト技術サポート専門家の訪問を削減する必要がある	多くの問題が、オンサイト訪問を待つ必要なくリモートから数分で解決可能	オンサイト訪問を設定する前に、リモートメソッドで問題のトラブルシューティングができるため、不要な出張や機器発送を回避できるようにしながら二酸化炭素排出量を削減	Agilent CrossLab Virtual テクニカルサポート ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7

* 対応する Agilent HPLC 機器：

- 1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 3. 1260 Infinity III プライム LC システム
- 4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

- 5. 1260 Infinity III LC、クォータナリポンプ
- 6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

- 7. 1220 Infinity II LC システム



サポート



信頼性



投資



持続可能性

ラボレベル

サービス |

#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
91	使用済みの計測機器の 適切な廃棄 が必要	下取りや買取サービスの利用	廃棄物削減に関する会社の目標を達成	Agilent 下取り・買取サービス (2024年10月現在、日本ではサービスを提供開始していません) ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
92	新しい機器を購入するための 予算探し	工場での修理調整、試験、認定された LC システム、1 年保証付き	ラボにおける経済的で持続可能な選択肢	アジレント認定整備済機器 ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7

* 対応する Agilent HPLC 機器 :

- 1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 3. 1260 Infinity III プライム LC システム
- 4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

- 5. 1260 Infinity III LC、クォータリポンプ
- 6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

- 7. 1220 Infinity II LC システム



サポート



信頼性



投資



持続可能性

ラボレベル

機器、カラム、消耗品



#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
93	新たな投資を正当化するために、 ラボ製品の環境への影響 に関する情報が必要	製造・使用・梱包・使用終了による環境への影響について、第三者による検証済みの製品情報を入手	すべての情報を一目で確認	ACT ラベル ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7
94	最新技術の恩恵を受けるには LC システムを交換 する必要がある	ニーズを満たすために、既存の Agilent HPLC システムに新しいモジュールを追加	システムを交換することなく、最新の LC 技術のメリットを享受	Agilent InfinityLab LC シリーズアップグレード ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6
95	自動ハイスループット分析（数千サンプル）のための スペースが限られている	1 つのサンブラモジュールで最大 6,144 サンプルを収容し、パイアルとマイクロプレート処理	Agilent LC スタックの占有スペース内にすべて収容	Agilent マルチサンブラ Capacity ユーザーマニュアルを見る	1、2、3、4、5、6

* 対応する Agilent HPLC 機器：

- 1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 3. 1260 Infinity III プライム LC システム
- 4. 1260 Infinity III LC、ハイナリポンプ

- 5. 1260 Infinity III LC、クォータリポンプ
- 6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

- 7. 1220 Infinity II LC システム



サポート

信頼性

投資

持続可能性

ラボレベル

ソフトウェア |

#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
96	クロマトグラフィーワークフロー情報の 手動での転記 は時間がかかり、エラーが発生しやすい	LIMS からの作業リストのスケジュールと割り当てを自動化	関連するすべてのサンプル情報の転送を自動化することで結果の品質を向上	Agilent OpenLab 用サンプルスケジューラ ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7

* 対応する Agilent HPLC 機器：

- 1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 3. 1260 Infinity III プライム LC システム
- 4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

- 5. 1260 Infinity III LC、クォータリポンプ
- 6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

- 7. 1220 Infinity II LC システム



サポート



信頼性



投資



持続可能性

エンタープライズレベル

機器、カラム、消耗品 |

#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
97	分析証明書 (CoA) を電子ラポノート (ELN) に添付する必要がある	PDF ベースの CoA を用いるオンラインデータベース	時間を節約し、紙ごみを削減	Agilent eCertificates ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7

* 対応する Agilent HPLC 機器 :

- 1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 3. 1260 Infinity III プライム LC システム
- 4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

- 5. 1260 Infinity III LC、クォータリポンプ
- 6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

- 7. 1220 Infinity II LC システム



サポート



信頼性



投資



持続可能性

エンタープライズレベル

ソフトウェア |

#	課題	ソリューション	ベネフィット	アジレントのソリューション	対応する Agilent HPLC 機器*
98	必要に応じてすべてのラボデータの 紙ベースの保管を排除	アジレントおよび他社製のデータシステムやその他のラボソフトウェアによって生成されたデータを、集中的にクラウドおよびオンプレミスで保存	単一のソースからペーパーレスデータへアクセス	Agilent OpenLab ECM XT ウェブページを見る	1、2、3、4、5、6、7

* 対応する Agilent HPLC 機器 :

- 1. 1290 Infinity III LC、ハイスピードポンプ
- 2. 1290 Infinity III LC、フレキシブルポンプ

- 3. 1260 Infinity III プライム LC システム
- 4. 1260 Infinity III LC、バイナリポンプ

- 5. 1260 Infinity III LC、クォータリポンプ
- 6. 1260 Infinity III LC、イソクラティックポンプ

- 7. 1220 Infinity II LC システム



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。

DE-010346

アジレント・テクノロジー株式会社

© Agilent Technologies, Inc. 2024-2025

Printed in Japan, October 13, 2025

5994-7524JAJP



 **Agilent**
Trusted Answers