

ウォーターズは、一般的なラボエラーの最大 40% 低減を目的とした次世代 Alliance iS HPLC システムを発表

ニュースの概要：

- Waters™ Alliance™ iS 高速液体クロマトグラフィー (HPLC) システムは、QC 分析に新しいレベルのシンプルさ装置インテリジェンスをもたらし、ラボが一般的なエラーの最大 40% を解消するのに役立ちます。
- 次世代 HPLC システムは、Waters Empower™ クロマトグラフィーソフトウェアおよび eConnect™ HPLC カラムとペアを組み合わせて、ラボで運用リスクを管理し、中断を軽減し、全体的な生産性を向上するのに役立ちます。
- 使いやすいタッチスクリーンにより、直感的な操作とシステム正常性チェックが、ガイド付きトラブルシューティングおよびメンテナンスとともに提供され、分析者が製品のリリース期限に間に合うのに役立ちます。

Philadelphia, PA – PITTCON 2023 – 2023 年 3 月 20 日 – ウォーターズコーポレーション

(NYSE:WAT) は今日、新しいレベルの革新的なエラー検出、トラブルシューティング、使いやすさを加えることによってコンプライアンスリスクを軽減するように設計された、次世代のインテリジェント HPLC システムである [Alliance iS](#) を発表しました。ウォーターズのコンプライアンス対応の [Empower クロマトグラフィーソフトウェア](#) および [eConnect™ HPLC カラム](#) と組合わせた Alliance iS 高速液体クロマトグラフィー (HPLC) システムでは、最大 40%ⁱ の一般的なエラーを検出および解消することによって、正確で精密な測定タスクが合理化されます。これを行うことで、Alliance iS HPLC システムは、QC ラボが品質、安全性、コンプライアンス、時間厳守の製品出荷という目的を、一貫して満たすのに役立ちます。

「現在の QC ラボは、市場にある何万もの処方薬が純粋で安全であり、期待どおりに機能することを確認する役に立つ、最初の市販用 HPLC システムを、ウォーターズが発表した 50 年前とは、非常に異なっています」と、ウォーターズ

Waters™

の社長兼 CEO の Udit Batra は言っています。「多くの QC マネージャーおよびベンチ分析者との対話により、彼らが最高に能力を発揮するために、最新の HPLC システムから現在何を必要としているかについて、理解が深まりました。Waters Alliance iS HPLC システムは、担当者のトレーニング、エラーの低減、リスク管理、コンプライアンスなどの問題に対処するのに最適であり、大容量 QC ラボに生産性と品質の大幅な向上をもたらすのに役立ちます。」

Alliance iS HPLC システムは、お客様の広く掘り下げた洞察に基づいて、QC ラボに固有のニーズに合わせて思慮深く設計されており、ルーチン測定の直感的なシンプルさが実現されます。直感的なタッチスクリーンインターフェースを介した視覚的なプロンプトおよびアラートにより、アプリケーションに不適切なメソッドが選択された場合、サンプルバイアルが欠落している場合、溶媒ボトルに再充填する時期、またはシステムメンテナンスの時期に、オペレーターはシステムによって通知されます。これらは一般的な状態であり、十分に早い段階で把握すると、患者に必要な薬物を取得する科学者の能力を低下させ、最終的にラボの時間と費用の負担をもたらすシステムエラーを解消できます。

このシステムにはクラウドネイティブの [waters_connect™ System Monitoring ソフトウェア](#) が内蔵されており、Alliance iS HPLC システムや Empower ソフトウェアでコントロールされるその他のクロマトグラフィー装置のリアルタイムモニタリングが可能です。ラボマネージャーは、いつでもどこからでも HPLC 装置のライブステータスを表示して、装置の使用率と全体的な生産性をさらに向上できます。ⁱⁱ

Waters Alliance iS HPLC システムの主な機能は以下のとおりです。

- 完全なオーディット追跡機能付きの、まさに最新のコンプライアンス対応 Empower クロマトグラフィーソフトウェア。
- ガイド付きシステム操作およびメンテナンス用の高度な装置タッチスクリーン。
- 近距離無線通信 (NFC) テクノロジーを介して、注入回数などのカラム情報をリンクする eConnect カラムタグテクノロジー。

Waters™

- エラー低減という主要業績評価指標 (KPI) を満たすのに役立つ、自動システム診断事前チェック。
- リークを防ぎ、より優れたクロマトグラフィーを提供する、工具不要のフィッティング。

Waters Alliance iS HPLC システムは 2023 年 5 月から入手可能です。

補足資料

- [Waters Alliance iS HPLC システム製品の機能と利点](#)について、詳細を確認してください
- Alliance iS [HPLC システムカタログ](#)をダウンロードしてください
- ブログ投稿「[ウォーターズは直感的なシンプルさで限界を押し拡げる](#)」を読んでください
- ウォーターズの [Alliance iS および PittCon 2023 ニュースのオンライン報道資料](#)にアクセスしてください
- [LinkedIn](#)、[Twitter](#)、[Facebook](#) でウォーターズをフォローし、つながりましょう

ウォーターズコーポレーションについて (www.waters.com)

[ウォーターズコーポレーション](#) (NYSE:WAT) は、分析装置とソフトウェアで世界をリードする会社であり、60 年以上にわたりライフサイエンス、材料科学、食品科学に役立つクロマトグラフィー、質量分析、熱分析のイノベーションを開拓し続けています。世界中で 8,200 名以上の従業員を擁するウォーターズは、14 の製造施設を含む 35 を超える国に支社を構え、100 を超える国々で製品を販売しています。

#

Waters、Alliance、eConnect、waters_connect、および Empower は Waters Corporation の商標です。



お問い合わせ先：

日本ウォーターズ株式会社

TEL: 03-3471-7191

[お問い合わせ](#)

ⁱ*56 のグローバルな製薬企業 QC ラボを調査した後の、ウォーターズの 2022 年市場調査に基づく予測。

ⁱⁱwaters_connect System Monitoring アプリケーションは、現時点で欧州と北米でのみ使用できます。