



アジレント・テクノロジー株式会社  
広報・パブリックアフェアーズ部  
TEL: 042-660-4345  
FAX: 042-660-4857  
<http://www.agilent.co.jp/>

〒192-8510  
東京都八王子市高倉町 9-1

## Press Release

2020年7月1日

PRCA20-05

### アジレント・テクノロジー、質量分析計新製品を発表 医薬、バイオ医薬、食品、環境、ライフサイエンス市場の ニーズに応える質量分析システム

アジレント・テクノロジー株式会社（社長：合田 豊治、本社：東京都八王子市高倉町9番1号）は、[Agilent 6470B トリプル四重極 LC/MS \(6470 LC/TQ\)](#) システム、および [Agilent RapidFire 400](#) システムを発表します。両システムとも、ターゲット化合物の測定能力を高め、サンプルスループット向上と、結果を得るまでの時間短縮を実現します。

アジレントの質量分析事業本部 (Mass Spectrometry Division) バイスプレジデント兼ジェネラルマネージャーである Monty Benefiel は次のように語っています。

「アジレントは、ますます高度化する質量分析のお客様のニーズと、お客様が日々直面する課題にお応えするため、努力を続けてまいります。これらの新製品はお客様に、サンプルスループットと安定性を最大化し、これまで以上に優れた信頼性のワークフロー ソリューションを提供いたします。」

6470B システムは、システム稼働時間を増加させ、ルーチンのハイスループット環境における低レベルの検出に向けた全体的なシステムパフォーマンスを改善する機能拡張を行っています。多成分一斉スクリーニングなどのアプリケーションで、決まったメソッドをルーチンで使用するお客様は、よりいっそう優れた信頼性、再現性、感度を実現できます。本システムは、既存の分析ラボやお客様のワークフローとシームレスに統合可能です。また、VacShield テクノロジーの追加により、ルーチン メンテナンスをより短時間で行うことが可能です。このテクノロジーは、真空を解除せずにイオンインジェクタを簡単に取り外せるように設計されています。

ハイスループット向けの RapidFire 400 は、1 サンプルあたりわずか2秒のサイクルタイムで、オプションのサンプル冷却機能でサンプルの安定性を高めることが可能です。このシステムはサンプル追跡用としてバーコード読み取り機能を搭載し、1536穴のウェルプレートに対応、そして 98,000 を超えるサンプルの分析を無人で行うことが可能です。Ultivo

LC/TQ システムとの統合も十分に考慮して設計されており、ラボスペース低減の要求にも対応できます。

#### アジレント・テクノロジーについて

アジレント・テクノロジー (NYSE:A)は、ライフサイエンス、診断、応用化学市場におけるグローバルリーダーです。当社は生活の質を向上させるインサイトやイノベーションを提供する独立した会社となって 20 年を迎えます。当社の機器、ソフトウェア、サービス、ソリューション、人材は、お客様が抱えるきわめて困難な課題に信頼できる答えをお届けします。2019 年度の売上高は 51 億 6000 万米ドルでした。従業員は全世界で 16,300 人となります。アジレント・テクノロジーの情報は、<http://www.agilent.com> でご覧ください。アジレントの最新の情報を得るには、[Newsroom](#) を購読してください（英語）。[Linked In](#)、[Twitter](#)、[Facebook](#) でアジレントをフォローしてください（英語）。日本語の Twitter アカウント（[AgilentChem\\_JP](#) および [AgilentLife\\_JP](#)）をフォローしていただくと、日本語で情報をご覧いただけます。

マスコミ関係者の皆様： 技術、地域貢献、役員等に関連する情報は、以下のウェブサイトでご覧いただけます。

<http://www.agilent.co.jp/newsjp>

# # #

#### お客様からのお問い合わせ先：

カスタマコンタクトセンタ

電話：0120-477-111

#### 報道関係者各位からのお問い合わせ先：

広報担当 関

電話：042-660-4345