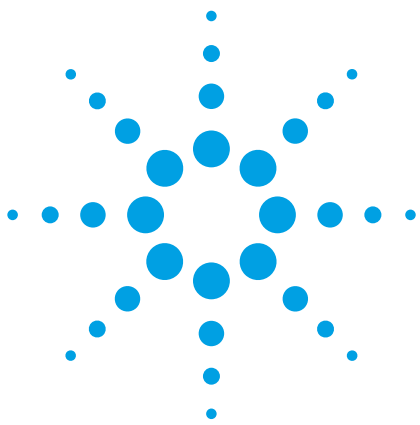




手にするのは、
パフォーマンス、
高い生産性、
優れた信頼性。

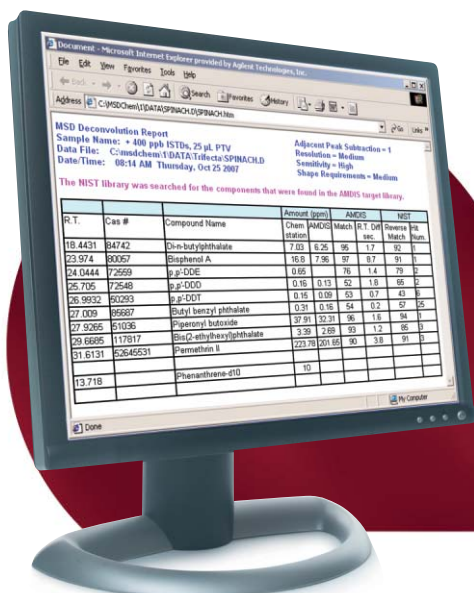
必要とする結果を
手に入れるためのツール。
トリプルアクシス検出器を
備えた、新しい
**Agilent 5975C GC/MSD と
デコンボリューション
ソフトウェア。**



トリプルアクシス検出器を備えた、
新しい Agilent 5975C GC/MSD は、
ラボの生産性を向上させる革新的な
機能と、優れた分析結果をもたらす
先進的な分析パフォーマンスを
追求しています。

新しくなったデコンボリューションソフトウェア (DRS) を組み合わせること
により、その生産性はさらに向上します。DRS は、1 回の分析でスクリーニ
ングと定量の両方を実行することができます。また、使い方は非常に簡単で、マ
ニュアルでは時間のかかるデータレビューを完全自動化でき、分析者の習熟度
に左右されない再現性の高い結果を得ることができます。

DRS は、MSD ケミステーション、AMDIS、NIST の化合物同定プログラムを組み
合わせることができる、強力なツールです。これらのソフトウェアパッケージ
で得られた結果は、一目でわかるレポートとして提供されます。



パフォーマンス、生産性、信頼性。
Agilent 5975C GC/MSD と
デコンボリューションソフトウェア。

Our measure is your success.

products | applications | software | services



Agilent Technologies

生産性向上は、ラボが取り組まなければならない課題です。
DRS は測定結果の解析を簡素化および自動化し、
分析時間の短縮、精度向上、コスト低減を支える有用なツールです。

1 回の分析で大量のデータを迅速かつ正確に定量します。

複雑なマトリックスの分離では、共溶出したピークを分離できないことがあります。重なったピークはライブラリとうまく一致しない可能性があります。新しい DRS を使うと、高い精度の同定と定量が可能になります。

- データレビューにかかる時間を劇的に削減できます。1 サンプルあたり 1 分のレベルまでの低減も可能になります。
- 標準的な定量・ライブラリサーチ方法に比べ、対象物の同定精度を飛躍的に高め、データの信頼性が向上します。
- 新しい DRS は、AMDIS データを、使い慣れた MSD ChemStation QEdit に完全に統合しているため、使い方は非常に簡単です
- 定量、スペクトルデコンボリューション、ライブラリサーチは自動的に実行されます
- リテンションタイムロッキング (RTL) の機能強化により、未知のピークを同定する能力がさらに向上します。

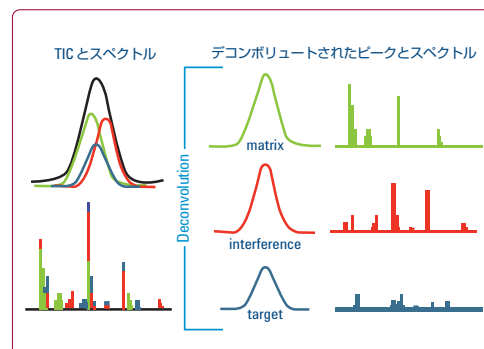
先進的なパフォーマンスの 5975 GC/MSD と、高速データレビューと処理を実行する DRS。大量のサンプルを処理するラボにとって、強力なツールです。

Agilent 5975C GC/MSD および DRS の詳細については、担当営業/代理店、またはコールセンター（フリーダイヤル：0120-477-111）にお問い合わせいただくか、ホームページをご覧ください。ホームページでは製品情報のほか、イベント、プロモーションなどの最新情報を紹介しています。

www.agilent.com/chem/jp

DRS バンドルには下記が含まれます：

- **新しいデコンボリューションソフトウェア**
MSD ChemStation と完全に統合され、一度の自動分析で必要な情報を提供します。
- **NIST 05** - 最新 NIST マススペクトルサーチプログラムと NIST ライブラリ（175000 化合物）
- **AMDIS**
- **リテンションタイムロッキングライブラリ**
（下記から 1 つを選択）
 - 危険化学物質（731 化合物）
 - 農薬（HP-5 使用、927 化合物）
 - 室内大気（171 化合物）
 - ポジティブリスト農薬（DB-5 使用、431 化合物）
 - セミボラタイル（環境、270 化合物）
 - 法医学／トキシコロジー（720 化合物）
 - メタボロミクス（1000 化合物）



デコンボリュートされたピークとスペクトル。TIC のピークだけでは、複合されたスペクトルとなってしまいます。

