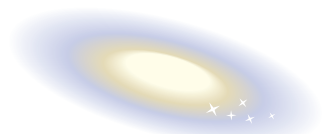




GC/MS Analysis Software

多検体一斉分析用 GC/MS 定量解析ソフトウェア

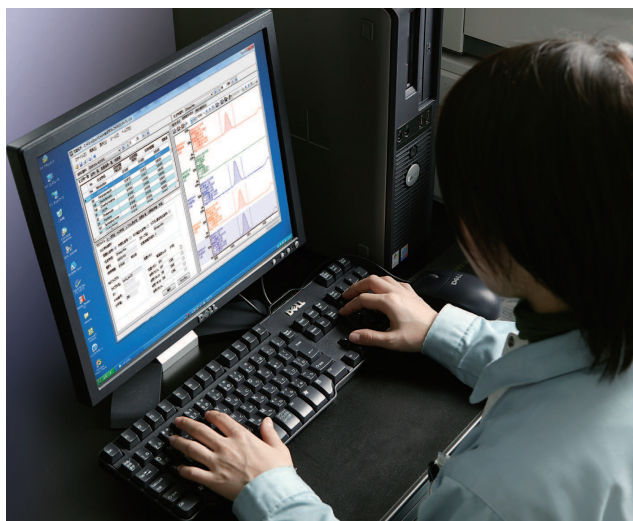
「COSMO」



オペレーションの操作性や効率、データの共有化等、
さまざまな工夫を随所に凝らした、今までにない新しいソフトウェア。

COSMOの特徴

- 各社のMSデータに対応
- 各社専用の複数のソフトを習得をしなくて済む
- 優れた操作画面により解析の高効率化が可能
- 解析条件を統一できる
- 解析条件を共有しやすくなる



「COSMO」を導入すれば、複数メーカーのGC/MSをお持ちでも、それぞれの解析ソフトを別々に習得する必要はありません。

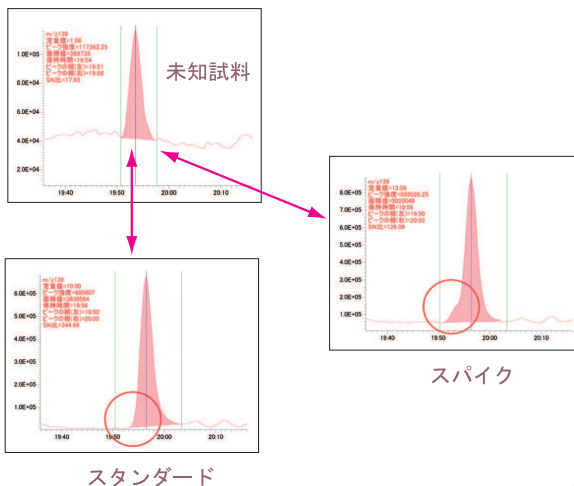
各データファイルを並べて定性・定量解析

縦方向に並んで表示されるので確認作業が正確・迅速に行えます。

◎各データファイルを並べて定性確認

未知試料でピークを検出した場合、従来のソフトウェアでは「未知試料」「添加試料」「スタンダード」等は別々の画面で表示されるため、リテンションタイム、ピーク形状、濃度などの確認に時間がかかります。

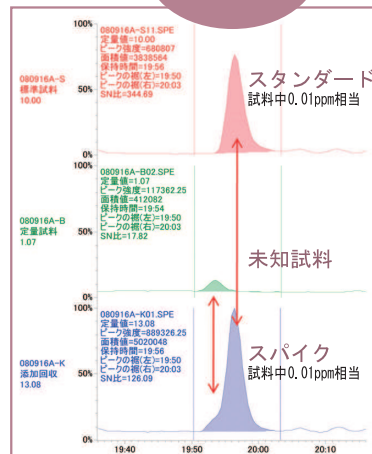
従来のソフトウェアでは・・・



COSMOでは・・・

一目瞭然

この新定量解析ソフト『COSMO』は「未知試料」「添加試料」「スタンダード」等と同じ画面に並べて表示できるため、定性がスムーズに行え誤認を防ぎ、確認に時間がかかりません。



【製品ラインナップ】

製品名	型番	価格(税抜)	備考
解析ソフト「COSMO」	CA-6010-000	¥ 800,000	

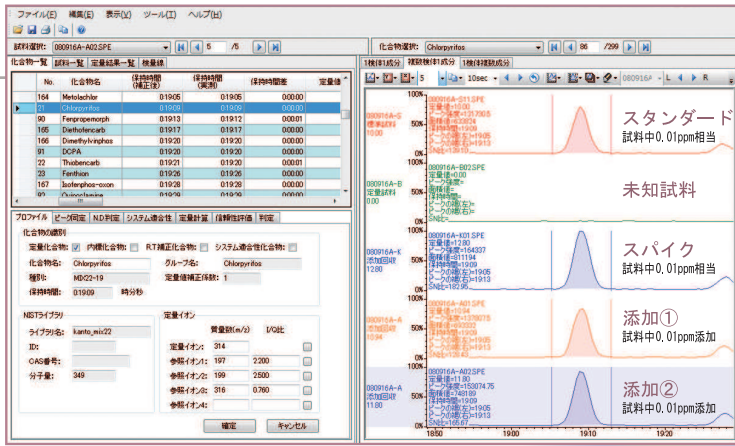
【オプション】

製品名	型番	価格(税抜)	備考
COSMO用ノートPC	CA-6010-004	¥ 150,000	メモリ2GB以上,word,excel付属
COSMO用デスクトップPC	CA-6010-005	¥ 150,000	メモリ2GB以上,word,excel付属
NISTライブラリー	CF-6010-006	¥ 360,000	
基準値作成ソフトウェア	CA-6010-051	¥ 30,000	各作物の基準値を反映させるためのツール

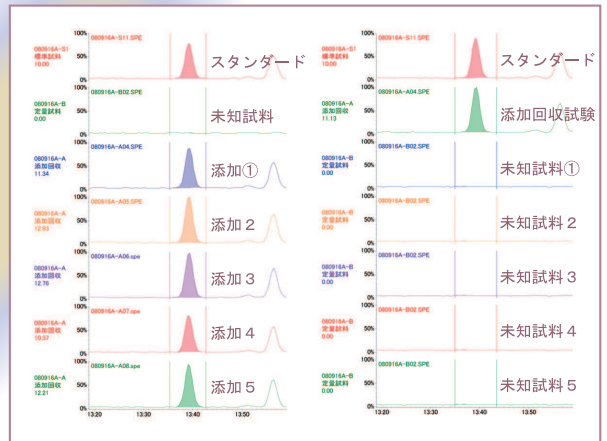
※PCについてはお客様でご準備される場合は、以下スペックにご注意ください。

■ Windows®XP pro SP2以上、Microsoft®Excel2003以上、DVD-ROM以上が搭載されたPC

■ 必要スペック:CPU Core2Duo 2.4GHz以上、メインメモリ2GB以上、HDD空容量 80GB以上



○添加回収試験(再現性n=5) ○5検体分析



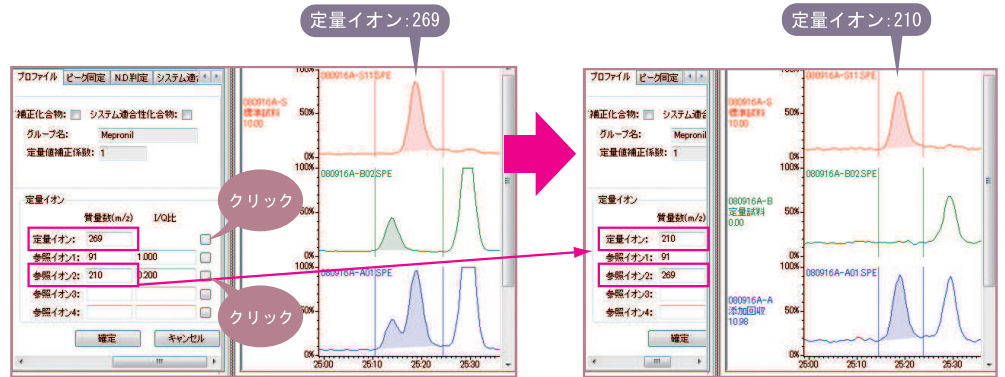
◎各データファイルを並べて定量解析

一番上のファイルを手動波形処理すると、並べたすべてのファイルに処理が連動し、一気に定量することができます。もちろん個々のファイルのみの処理も可能です。

定量イオンと参照イオンの入れ替え機能

定量イオンと参照イオンのボタンをクリックするだけ。

定量イオンが妨害成分と重なり参照イオンと入れ替えたい場合、従来のソフトウェアでは別の定量ファイルを作成し、はじめから解析し直す必要があり非常に面倒でした。この新定量解析ソフト『COSMO』は、変更したい参照イオン(4つまで登録可能)をクリックするだけで定量イオンに入れ替り、その農薬のみ検量線情報まですべて変更され自動で定量し直してくれます。その他の解析し終わった農薬は変更されずに保存されます。

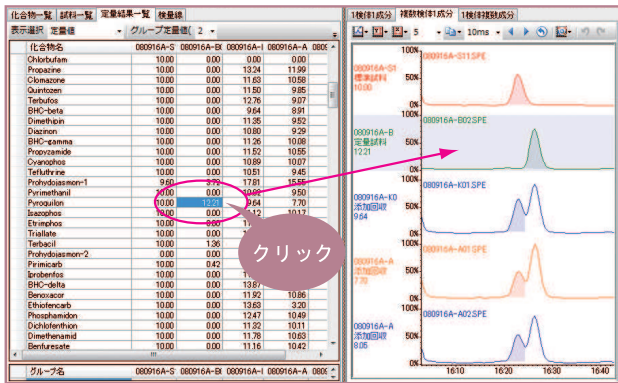


ボタンをクリックすると自動的に入れ替えて定量解析が完了します。

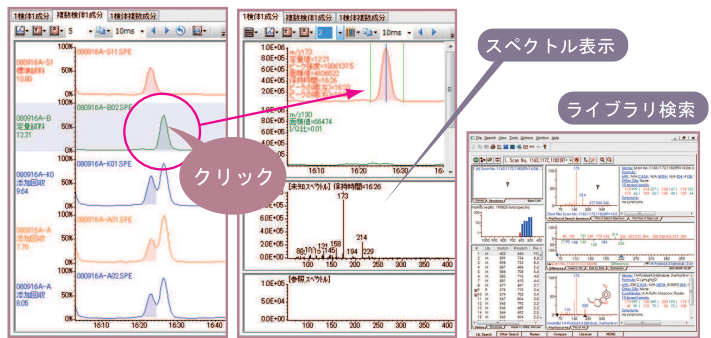
工夫を凝らしたリンク機能

関連項目の確認が、クリックだけでスムーズにできます。

定量結果において確認したい数値をクリックすれば、自動的にその数値の解析画面へ



定量解析画面にて定性したいピークをクリックすると定性画面でそのピークのスペクトルを自動表示



製品の仕様・外観・構成等は改善のため予告なしに変更する場合があります。カタログ中に記載の社名または製品名は各社の登録商標または商標です。製品に対するお問合せは弊社または代理店までご連絡ください。

株式会社アイスティサイエンス

〒640-8390 和歌山県和歌山市有本 1-3
TEL : 073-475-0033 FAX : 073-497-5011
〒351-0033 埼玉県朝霞市浜崎 1-1-31 アドバンス 610