HITACHI
Inspire the Next

HPLC分析メソット開発トータルソリューションソフトウェア
ChromSword Auto5.0

Solutions for automated HPLC method development

Solutions for automated HPLC method development

Science for a better tomorrow

リリースキャンペーン実施中!!

HPLC分析メソッド開発のトータルソリューションをご提供します!

ポンプテスト → カラム・溶媒スクリーニング → 迅速最適化 → 最良最適化 → 頑健性評価

ハードウェア | カラム・溶媒 | アイソクラティック/グラジエント条件 | 最良分離条件 | システム堅牢性・信頼性情報

ChromSword Auto 5.0 | AutoRobust 5.0

インタラクティブシミュレーション ⇔ データ閲覧レポーティング

Off line | ReportViewer 5.0

対応システム
Chromaster/ChromasterUltra RS

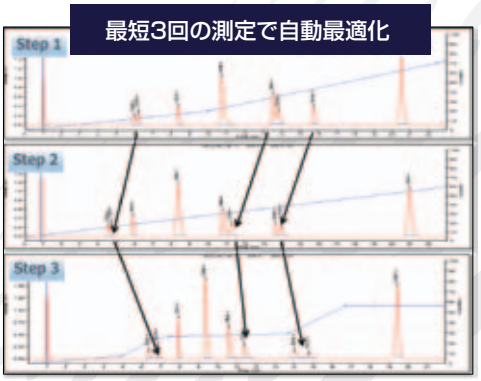
- HPLCダイレクトコントロール
- 独自のAIアルゴリズム
- HPLCメソッド自動構築

ChromSword Auto5.0 — メソッド開発の迅速化 —

✓ HPLCのメソッド開発時間を大幅削減、最短一晩で最適化
✓ 独自の人工知能(AIアルゴリズム)初心者の方でも簡単に短時間でメソッドを開発

Significant savings of time and money for HPLC method development laboratories by applying artificial intelligence algorithms

最短3回の測定で自動最適化



AutoRobust — 頑健性評価の簡便化 —

✓ HPLCのメソッド開発時間を大幅削減、最短一晩で最適化
✓ 独自の人工知能(AIアルゴリズム)が分析メソッドを自動で探索・開発し、最良で最適な条件を提示、短時間でメソッド開発

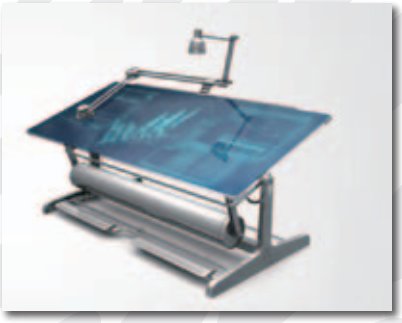
Enables you to explore stability of HPLC methods fully automatically by applying artificial intelligence algorithms

ChromSword

ReportViewer — データ閲覧・解析をシームレスに —

✓ 実験で得られたクロマトデータを再処理し、閲覧・解析
✓ 他社AutoRobustと連携してデザインスペースを自動構築

Unique features for spectral analysis.
Universal reporting for multiple data systems including OpenLab, Chromeleon and EmpowerCDS.



Hitachi High-Tech Science