

高速液体クロマトグラフィー装置

e-HPLC ことり

これまでにない小型で基本機能を集約した
高速液体クロマトグラフィー装置を実現。
すばやく、正確に物質を分析します。
ユニフローズのイメージキャラクター
カワセミの「カックン」にちなみ、
親しみを込めて「ことり」と名付けました。



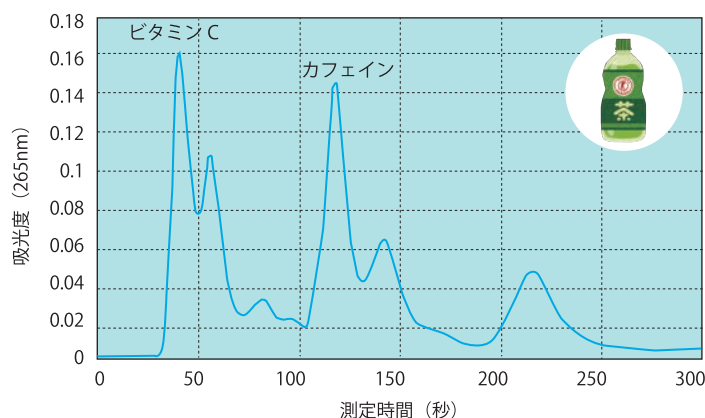
e-HPLC ことり 5つのポイント

- 1 コンパクト** A4 用紙に 3 台置ける サイズです ※ダブルポンプタイプを除く
- 2 検出器の選択可能** 吸光度と電気伝導度から選択できます
- 3 ポンプは 2 タイプ** シングルとダブルの 2 タイプあります
- 4 短い分析時間** 1 検体約 5 分で分析可能です
- 5 かんたん操作** インジェクタのレバー切換のみで操作できます

分析例

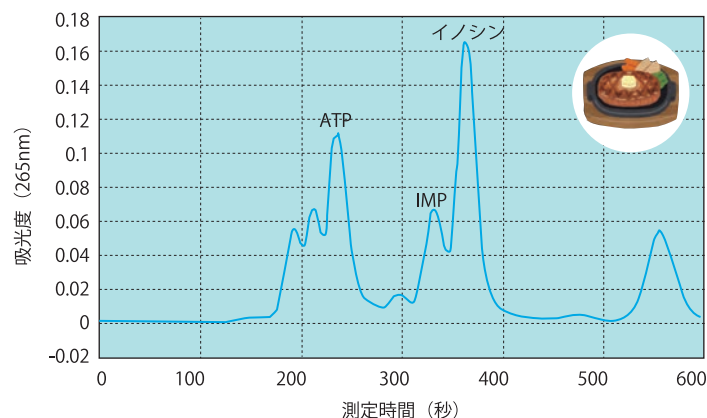
1 検体約 5 分で分析！プレ分析にも使用できます。
分析結果は重ね書きすることや CSV ファイルでデータ出力し解析ができます。

A 社特保お茶の例



流 量 1mL/min
溶離液 水 84.9% エタノール 15.0% 酢酸 0.1%
カラム PEGASIL ODS SP100 Φ6×30mm
検出器 265nm 及び 405nm サンプル量 3μL

牛肉焼き後抽出液の例



流 量 0.5mL/min
溶離液 200mM リン酸緩衝液 (pH3.0)
カラム Shodex Asahipak GS-2G 7 B Φ7.6×50mm
検出器 265nm 及び 405nm サンプル量 3μL

詳細仕様（検出器吸光度タイプ） 装置は、標準、耐薬品性タイプ、非金属タイプ等があります。

製 品 名	e-HPLC ことり
キャリアボトル 及び排液ボトル	100mL 容 (材質 HDPE)
高圧シリンジ ポ ン プ	最大容量 11mL
測 定 圧 力	2MPa 以下
サンプル注入量	3μL
カ ラ ム	Φ6×30mm (例)
検 出 器	265nm 及び 405nm の 2 波長 オートゼロ機能、オートゲイン切換機能

操 作	サンプルインジェクタのレバー切換のみで動作
設 定 デ ー タ 表 示	パソコンと USB 接続し専用ソフトで設定およびデータ表示 ※パソコンは Windows 対応
外 部 入 出 力	USB Type-B
デ ー タ	USB で接続されたパソコンに CSV ファイルでデータ出力し保存
寸 法	幅 80mm× 奥行 200mm× 高さ 300mm
重 量	約 2.1kg
電 源	DC24V 1A AC アダプタ付



株式会社ユニフローズ
〒190-0144 東京都あきる野市山田 405 番地 3
TEL 042-533-0508 FAX 042-533-0510
E-mail tokyo@uniflows.co.jp

URL <http://www.uniflows.co.jp>

ユニフローズ

検索



イメージキャラクター
カワセミの「カッコン」