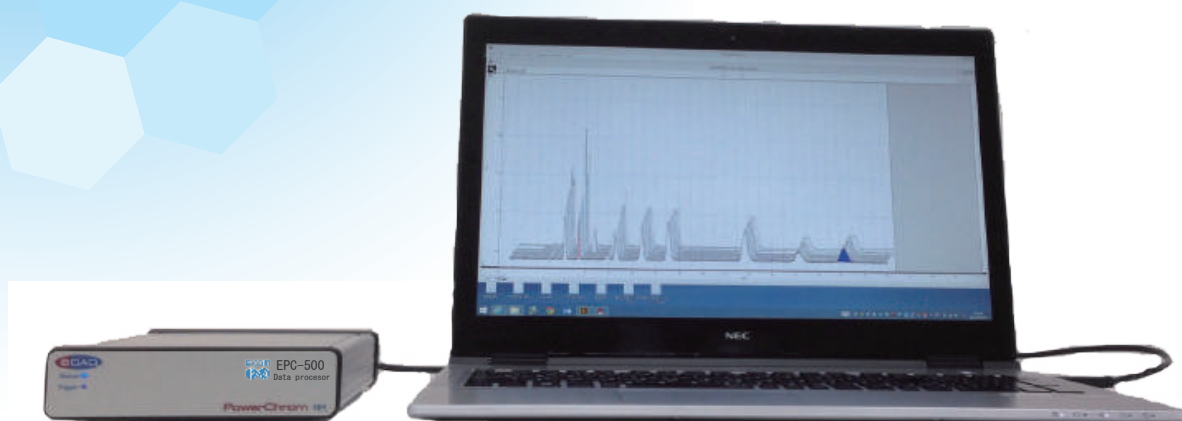


エイコムデータ処理装置

# EPC-500

For Windows



定価 ¥590,000 (税別)

エイコムデータプロセッサEPC-500は、各種クロマトグラフィー専用のデータ処理装置です。標準付属ソフトウェアPowerChromにより、マニュアルでのクロマトグラム解析から複雑な多検体の自動処理までを簡単に実行できます。

## 特 徴

- 本体とパソコンはUSBで簡単接続
- 簡単な操作で高精度解析が可能
- オートサンプラーによる多検体自動分析に対応
- 保存したクロマトデータをいつでも呼び出して、新しいキャリブレーションファイルで再解析可能
- シンプルかつグラフィカルなユーザーインターフェース
- クロマト初心者の方でも簡単に操作できるマニュアルランモード搭載
- 最大で4つの外部機器イベントコントロール可能

HPLC・GC・IC・キャピラリ電気泳動などのデータ処理に最適です

EPC-500には4つのドキュメントファイルがあり各ファイルをセーブしておき、必要なときに呼び出して使用します。

★データファイル

ひとつのデータファイルには最大999のクロマト・ランデータを収録できます。一連の実験で得られたクロマトをひとつのデータファイルにまとめて保存しておくことが可能です。

★キャリブレーションファイル

各ピークの同定と定量計算のためのパラメータを格納します。

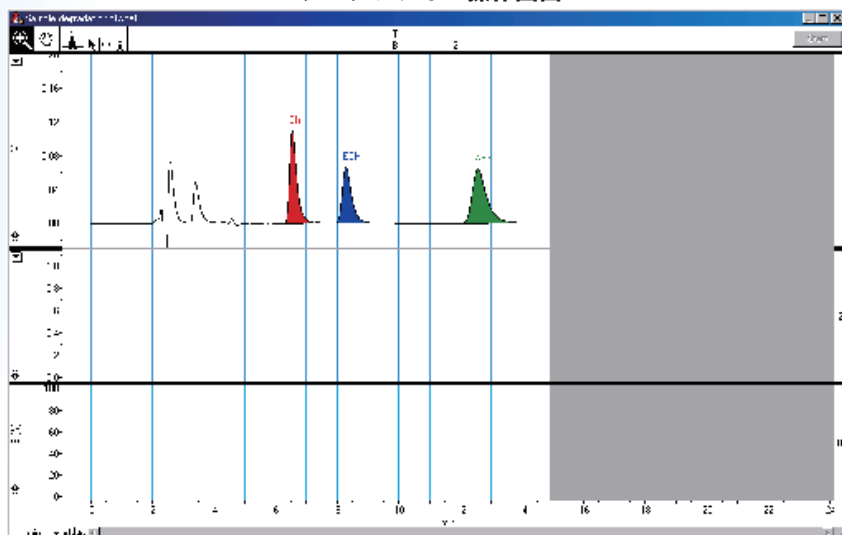
★メソッドファイル

データサンプリング条件およびピーク認識条件を設定します。

★シーケンスファイル

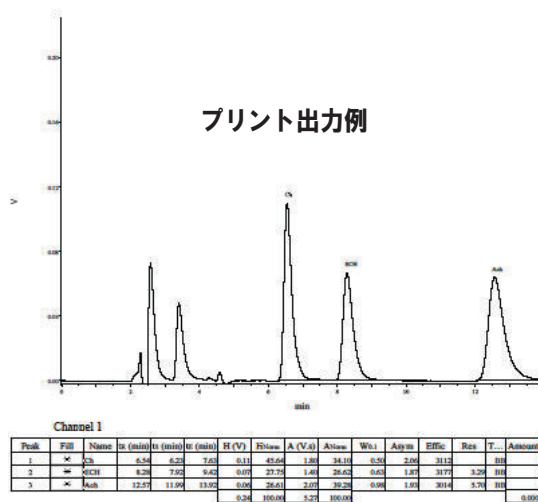
キャリブレーションおよびメソッドファイルを管理して多検体連続自動分析を行います。

データファイル操作画面



Run 12

プリント出力例



ピークレポート画面

Peak	Peak Name	IR (min)	IS (min)	IE (min)	Height (mV)	HNorm (%)	Area (mV.s)	ANorm	W0.1	Asym	Effic	Res	Type
1	MHPG	3.24	3.08	3.48	120.71	7.65	1089.38	3.83	0.27	1.54	2716		BB
2	NE	4.26	4.03	4.62	234.23	14.84	2544.26	8.95	0.32	1.48	3221	3.73	BB
3	E	4.93	4.70	5.30	191.84	12.15	2288.92	8.05	0.35	1.40	3614	2.12	BB
4	DOPAC	6.65	6.35	7.08	211.06	13.37	3065.46	10.78	0.42	1.24	4553	4.77	BB
5	NM	7.42	7.12	7.85	108.48	6.87	1676.37	5.90	0.45	1.22	5054	1.89	BB
6	DA	9.46	9.05	9.93	185.20	11.73	3370.12	11.85	0.53	1.13	5971	4.51	BB
7	SHIAA	10.41	9.97	11.03	176.85	11.20	3583.83	12.61	0.58	1.14	5842	1.83	BB
8	ISD	12.57	12.00	13.15	98.15	6.22	2408.54	8.47	0.71	1.06	5843	3.59	BB
9	HVA	15.75	15.18	16.38	96.02	6.08	2670.09	9.39	0.80	1.05	7188	4.54	BB
10	3MT	21.15	20.38	21.98	63.15	4.00	2215.00	7.79	1.00	1.02	8190	6.43	BB
11	SHT	22.75	22.02	23.75	93.11	5.90	3517.93	12.37	1.08	1.09	8145	1.64	BB
					1578.80	100.00	28430.91	100.00					

仕様

対応OS	windows XP, Vista , 7, 8
サンプルレート	12/分~100/秒
分解能	24ビット
入力レンジ	±10V~±10mV
トリガー入力	TTL, 接点リレー
デジタル入力	4 x 接点リレー
データ通信	USB 2.0または1.1
サイズ	W130×D170×H35mm,0.5kg

定価 590,000円(消費税別)

改良のため、お断り無く外観および仕様を変更させて頂くことがあります。



株式会社 **エイコム**

本社：京都市伏見区下鳥羽北円面田町113 〒612-8497  
TEL 075-622-2112(代表) FAX 075-622-2114

東京営業所：東京都文京区本郷1丁目12-7甲田ビル3F 〒113-0033  
TEL 03-3818-5223(代表) FAX 03-3818-4540