

■ PDA 検出器 (三次元クロマトグラフ) YL instruments 製 YL9160

お手持ちの LC に、手軽に搭載できます！

メーカーを選ばず、どんな LC にも接続できます。

高分解能な PDA 検出器

広い波長域、1024ch のフォトダイオードアレイで、優れたスペクトル分解能を有します。

医薬品および医薬部外品の定量試験、確認試験に

今まで医薬品及び医薬部外品の定量と確認試験は、それぞれ原理の違う試験方法で行うのが一般的でしたが、PDA 検出器を用いれば、一度の HPLC 分析で吸光度スペクトルと定量結果を同時に得られます。

ソフトウェア付

(税別) **¥2,690,000-**

YL9160 PDA 本体 **¥1,950,000-**

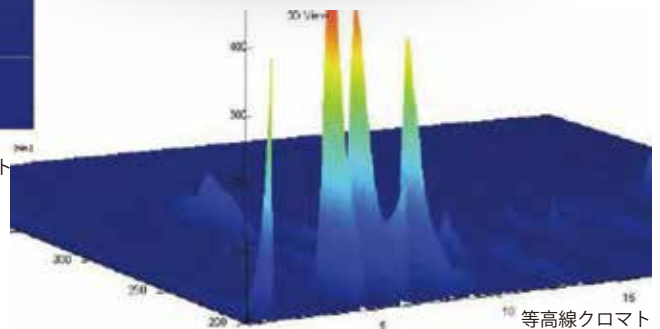


YL9160

YL9160 仕様

波長領域	190 ~ 950nm	ノイズレベル	$\pm 1 \times 10^{-3}$ AU(254nm) 2秒立ち上がり時間
光源	D2ランプ, Wランプ	ドリフト	2×10^{-4} AU(254nm)
ダイオードアレイの数	1024	画素解像度	0.9nm
スリットバンド幅	1.7nm	サイズ	385W×565D×160Hmm 15kg

3次元クロマト



■ Clarity マルチベンダーコントロールソフト

マルチベンダーコントロール！

あらゆるメーカーのシステムを制御できます。

世界の約30社、300種類以上のGC、HPLCに対応しています。

PDA 解析ライブラリ機能

ライブラリに登録した標準試料のスペクトルと未知試料のスペクトルを比較できます。

Windows 8 にも対応

4ch まで増設可能！

オプションにて、最大4システムと12台の検出器を動作させることが可能です。

clarity 基本制御ソフト (1ch)

(税別) **¥330,000-**

PDA 解析ソフト ¥180,000-

LC コントロール ¥89,000-

AS コントロール ¥58,000-

対応機種例：

島津 LC-10Avp/20A Agilent LC-1100/1200 システム 日立 L-2000 システム...

