



レシオビーム分光光度計

HITACHI

U-5100

¥980,000 (税抜)

持込みデモ受付中

小形軽量化、省電力化、光源のロングライフにこだわり、性能面においても、分光光度計のテクノロジーを余すことなく投入しています。SUSTAINABLE、そしてPERFORMANCEの両立を高次元で実現しました。

立上げ2分で快適測定



商品の詳細は
WEBへ

キセノンフラッシュランプ

安定待ちが不要で短時間測定

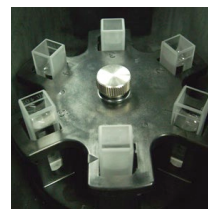
ランニングコストが抑えられる交換不要のランプ



6セルターレット

広い試料室はサンプルセットが容易

自動測定も可能な6セルターレット



その他数々の特長

大きく押しやすいボタンで快適操作

日本語、英語、ドイツ語、中国語に対応

最長5年の保証延長オプション(¥8,000)

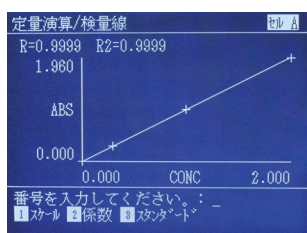


測定メニュー



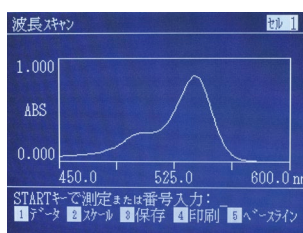
モニタ

指定波長の吸光度、(または透過率)を表示します。最も簡単でシンプルな使い方ができます。



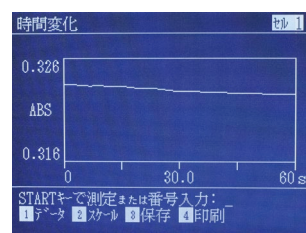
定量演算

標準溶液を測定し、検量線を作成することにより未知資料の定量分析が可能です。



波長スキャン

190~1,100nmの範囲において、吸収スペクトル(または透過スペクトル)を測定します。



時間変化

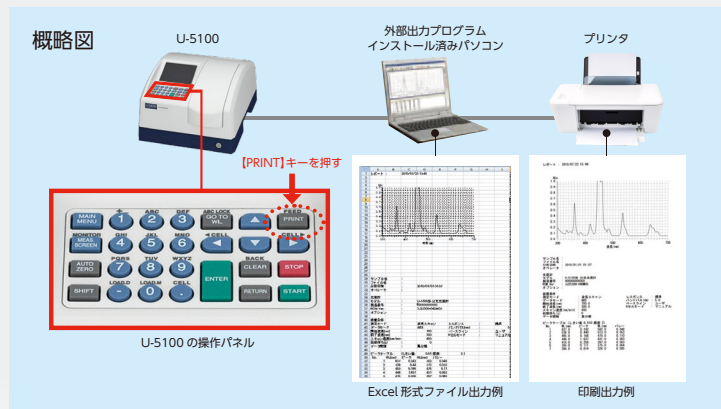
指定波長における測光値の時間変化を確認できます。試料の分解や反応分析に使用します。

出力オプション

●外部出力プログラム

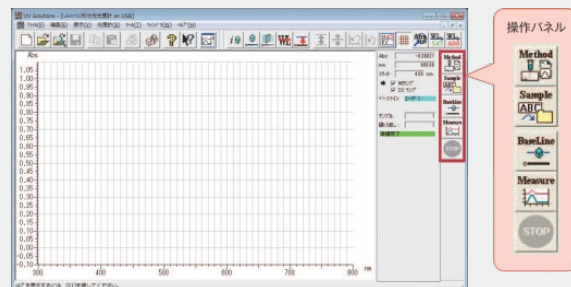
フリーダウンロード

外部出力プログラムをインストールしたPCをU-5100とUSB接続することにより、Excel形式での保存やPCに接続されたプリンタでの出力が可能となります。出力条件設定後は、操作パネル上のPRINTキーを押すだけで実行できるようになります。



●UV Solutionsプログラム ¥69,000(税抜)

UV SolutionsプログラムをインストールしたPCをU-5100とUSB接続することにより、パソコン上からU-5100の操作が行えるようになります。定量演算、波長スキャンや時間変化測定などスタンドアロンの機能はもちろん、豊富なデータ処理やWordやExcelへのデータの貼り付けが可能となり、プレゼンテーション用の資料や報告書の作成などをサポートします。



測定において操作ボタンは右側に配置し基本操作は4ステップで測定できます。

レシオビーム分光光度計 U-5100

仕様

型式	U-5100
商品コード	3J2-0020
波長範囲	190 ~ 1,100nm
測光レンジ	Abs:- 3.000 ~ 3.000
光源	キセノンフラッシュランプ
セル	6セルターレット(自動) ※シングルセルホルダはオプション
測定条件保存	50件
測定データ保存	30件
言語	日本語、英語、中国語(簡体字)、ドイツ語
外形寸法 / 重さ	W355×D425×H235mm /13kg
価格(税抜)	¥980,000

●小型サーマルプリンタ

¥85,800(税抜)

本体と直接接続することにより、PC不要で測定結果を出力できるコンパクトなプリンタです。手軽に結果印刷が出来ます。(英語印刷のみ)



外形寸法: W177×D213×H147mm

マイクロセル、微量セル、長セルホルダ等の各種オプションもあります。別途、お問い合わせ下さい。

「本製品の持込みデモ」承ります。お気軽にお問い合わせ下さい。



注意

本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

●仕様および外観、価格は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。●価格には、消費税が含まれておりません。●記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社または各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載しておりません。

お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ

Cat.No: C1304D

取扱代理店



本社
京都営業所
滋賀営業所
奈良営業所
兵庫営業所
姫路営業所
姫路中央営業所
川崎営業所

TEL : 06-6353-5551 FAX : 06-6354-0173
TEL : 075-671-0141 FAX : 075-691-9434
TEL : 077-566-6040 FAX : 077-566-6045
TEL : 0742-33-6040 FAX : 0742-33-6090
TEL : 078-452-3332 FAX : 078-452-3338
TEL : 079-271-4488 FAX : 079-271-4489
TEL : 079-284-1005 FAX : 079-284-1006
TEL : 044-222-1212 FAX : 044-200-7077

メールでのお問い合わせ : webinfo@kokka-e.co.jp

このカタログの記載内容は2025年8月現在のものです。