



INTRODUCING  
ENLIGHTENED  
**UV/VIS**

# ラムダ™ 265/465

ダイオードアレイ 紫外可視分光光度計

# ラムダ™ 365+

ダブルビーム 紫外可視分光光度計



ラムダシリーズの分光光度計は新しいレベルの信頼性を提供します。  
シンプルなインターフェイスと直感的なソフトウェアにより、  
ラボの効率を最大化します。

## ダイオードアレイ分光光度計



### ラムダ 265

迅速、正確に結果を得られます

- 190-1100 nm を 3 秒以内に測定
- キセノンランプ採用によるランニングコストの低減
- マルチセルや反射オプションを装着可能
- 試料室を開放系にすることで試料の取り扱いが容易
- 小型で丈夫
- カラー分析、マルチ解析など豊富なソフトウェアオプション



### ラムダ 465

最高性能のダイオードアレイ分光光度計

- 190-1100 nm をわずか 20 ミリ秒で測定（最速測定モード）
- 角度可変透過ホルダーやマルチセル、拡散反射オプションなどを装着可能
- ラムダ 265 よりも広い試料室にすることで試料の取り扱いが更に容易
- カラー分析、マルチ解析など豊富なソフトウェアオプション  
バリデーション・21CFR Part 11 対応
- 小型で丈夫

### 豊富なアクセサリー



- 恒温水循環式セルホルダー
- 8 ポジションマルチセル
- ペルチェ制御セルホルダー
- 30 度反射アクセサリー
- 長光路長セルホルダー (~ 100 mm)



- 恒温水循環式セルホルダー
- 8 ポジションマルチセル
- ペルチェ制御セルホルダー
- 34 度反射アクセサリー
- 長光路長セルホルダー (~ 100 mm)
- フィルムホルダー
- 拡散反射
- ファイバープローブ

# 多種多様なオプションであらゆるアプリケーションに対応

## ダブルビーム分光光度計



### ラムダ 365+ PC

コンパクトで高性能

- ダブルビーム光学系
- バンド幅が可変
- 安定したベースライン
- 多彩なソフトウェア  
(バリデーション・21CFR Part 11 対応)
- 広いダイナミックレンジ (~ 4Abs.)



豊富なアクセサリーで  
様々なアプリケーションに対応可能

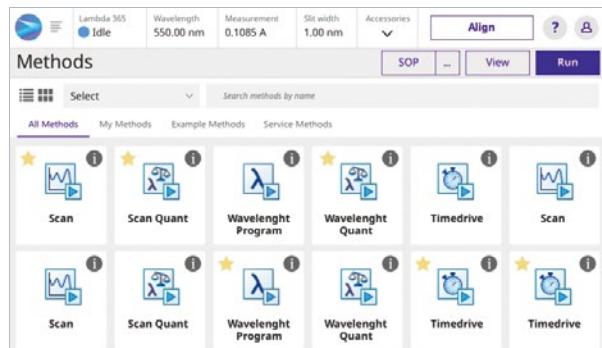
- 反射アクセサリー
- 角度可変透過  
アクセサリー
- 固体サンプルホルダー
- 積分球
- セルチェンジャー
- ペルチェ制御温度  
コントローラー
- オートシッパー



### ラムダ 365+ Touch

PC 不要で操作性がアップ

- タッチパネルで操作可能  
各測定項目をタッチするだけで簡単に測定が可能



2ステップでオプションの入れ替えが可能です  
光学調整などの手間は必要ありません

## 仕様

	ラムダ 265	ラムダ 365+	ラムダ 465
光源	キセノンフラッシュ	重水素 / タングステン	重水素 / タングステン
測定波長範囲	190-1100 nm	190-1100 nm	190-1100 nm
測光レンジ	± 3 Å	± 4 Å	± 3 Å
迷光 (220 nm (NaI))	< 0.05 %T	< 0.01 %T	< 0.05 %T
バンド幅	2 nm	0.5, 1, 2, 5, 20 nm 可変	1 nm
波長正確さ (D2 Peak, 656.1 nm)	± 1 nm	± 0.1 nm	± 0.2 nm
波長再現性 (6 回測定, 656.1 nm)	< 0.02 nm	± 0.05 nm	< 0.02 nm
測光正確さ (1 Å)	± 0.01 Å	± 0.003 Å	± 0.005 Å
測光再現性 (1 Å)	< 0.002 Å	< 0.0001 Å	< 0.001 Å
測光ノイズ (RMS, スリット幅 1 nm)	< 0.002 Å @ 300 nm	< 0.00005 Å @ 700 nm	< 0.0001 Å @ 300 nm
ベースライン平坦性 (スリット幅 1 nm)		± 0.0005 Å	< 0.0005 Å
スキャン速度	< 3 秒	7.5 ~ 12,000 nm/min 可変	< 1 秒 < 20 ミリ秒 (最速)
バリデーション (USP, EP, JP 対応)		○	○
シングルセルホルダー	標準付属	標準付属	標準付属
サイズ (W × D × H mm)	340 × 320 × 115	535 × 595 × 272	450 × 541 × 232
重量	7 kg	約 24 kg	16 kg

\*記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。  
\*仕様・外観は予告なく変更することがあります。ご了承ください。



**PerkinElmer Japan 合同会社**  
[www.perkinelmer.co.jp](http://www.perkinelmer.co.jp)

本社 〒240-0005 横浜市保土ヶ谷区神戸町 134 横浜ビジネスパーク テクニカルセンター 4F  
TEL. (045) 339-5861 FAX. (045) 339-5871

