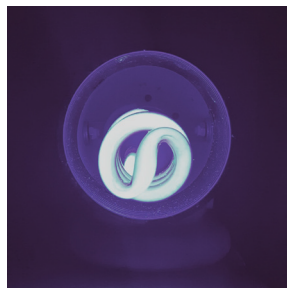


## 紫外域 LED 測定用積分球システム OP-RADIANT-UV

紫外域 LED 測定用積分球システム OP-RADIANT-UV シリーズは紫外 LED 測定に最適な、積分球を使用した分光測定システムです。殺菌、樹脂硬化、検査等の分野で需要の高まっている紫外 LED の放射束スペクトル (W/nm)、全放射束 (W)、ピーク波長や半値全幅 (FWHM) 等の測定を高精度・簡便に測定します。

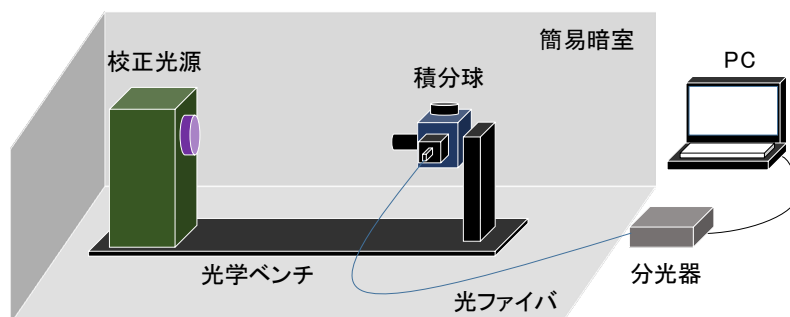


### 特長

- パワーやサンプルサイズに合わせ積分球サイズを選択可能
- 高速・簡便に 200 ~ 400nm の紫外 LED の分光測定が可能
- 放射束スペクトル (W/nm)・全放射束 (W) の測定
- ピーク波長・中心波長・半値全幅の測定
- 減衰フィルタにより  $\mu W \sim W$  レベルの幅広い測定レンジを実現
- JCSS 校正の分光放射照度標準ランプを使用してシステム校正が可能
- 電子冷却式裏面入射型分光器採用で高い精度・再現性の測定
- サンプル形状に合わせた特注ホルダの作製 (オプション)
- カスタム対応可能なソフトウェア (オプション)
- 電源制御・判定機能等のソフトウェア機能の追加 (オプション)

### 基本構成

- スペクトラロン積分球
- 電子冷却式裏面入射型分光器
- JCSS 校正標準光源
- 耐 UV 光ファイバ
- 光学ベンチ
- 簡易暗室
- 専用ソフトウェア



### ソフトウェア

- 放射束スペクトル (W/nm)
- 全放射束 (W)
- ピーク波長、中心波長、重心波長
- 半値全幅 (FWHM)
- スペクトルを含む経時変化測定

