

## 照明器具測光装置

本装置は、全光束測定システム（76 インチ積分球、10 インチ積分球）、配光測定システム、量子効率測定システム、反射率/透過率測定システムで構成されています。照明器具の光学特性の評価に使用します。

### 【型式】

大塚電子（株）

### 【仕様】

#### 【全光束測定システム】

測定項目：全光束[ルーメン:lm]，色度，演色性等

測定対象：蛍光灯，電球，LED モジュール，砲弾型 LED 等

測定波長範囲：360～830 nm

#### 【配光測定システム】

測定項目：光度，光度の配光分布

測定対象：電球，砲弾型 LED，SMD 型 LED

測定可能な光度範囲（参考値）：0.01～25,000[カンデラ:cd]

#### 【量子効率測定システム】

測定項目：内部量子効率，外部量子効率，反射率，吸収率

測定対象：粉体サンプル

励起波長範囲：300～800 nm

蛍光測定波長範囲：300～950 nm

#### 【反射率/透過率測定システム】

測定項目：反射率，透過率，色度

測定波長範囲：360～830 nm

### 【設置年度】

2010 年度（平成 22 年度）



○ 設備・機器に関してのご質問，設備利用の手続き等は，[センター](#)の電話番号にお問い合わせください。設備利用の利用手続き等は[設備利用のページ](#)でご確認ください。

令和 4 年 7 月 12 日