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、電話（084-931-2402）でお問い合わせください。設備利用の利用手続き等は https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/29/setsubiriyo.html でご確認ください。

令和 6 年 7 月 30 日