

ソーラシミュレータ

先端材料開発セクター TEL 03-5530-2646

《 特 長 》

1. キセノンランプを使用した光源で疑似太陽光を照射可能
2. JIS C 8912の規格に対応

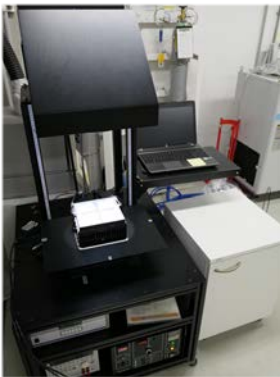


図1 装置の外観

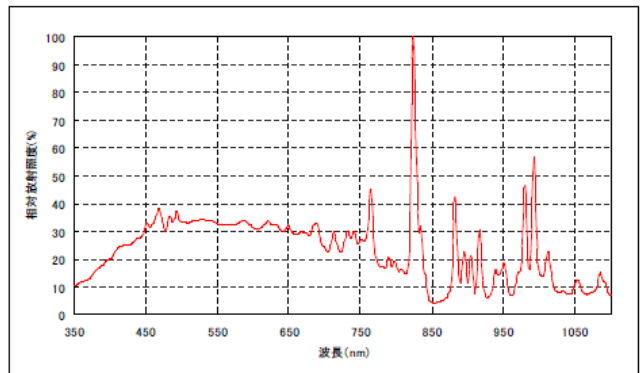


図2 波長スペクトル

機器名	ソーラーシミュレーター
製造元	株式会社 三永電機製作所
型番	XES-155S1
仕様	放射照度 : 1000 W/m ² 有効照射エリア : □155 mm (照射距離350 mm) スペクトル合致度: AM1.5G ±25%以内 JIS C 8912 等級A対応
利用形態	依頼試験・機器利用

主な使用事例

- 太陽電池の電流-電圧特性評価
- 光触媒の評価製品開発など

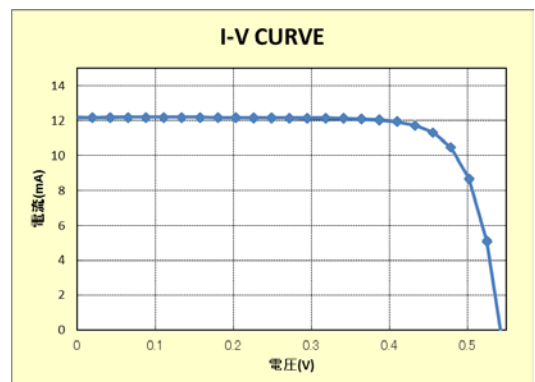


図3 太陽電池の電流-電圧曲線