

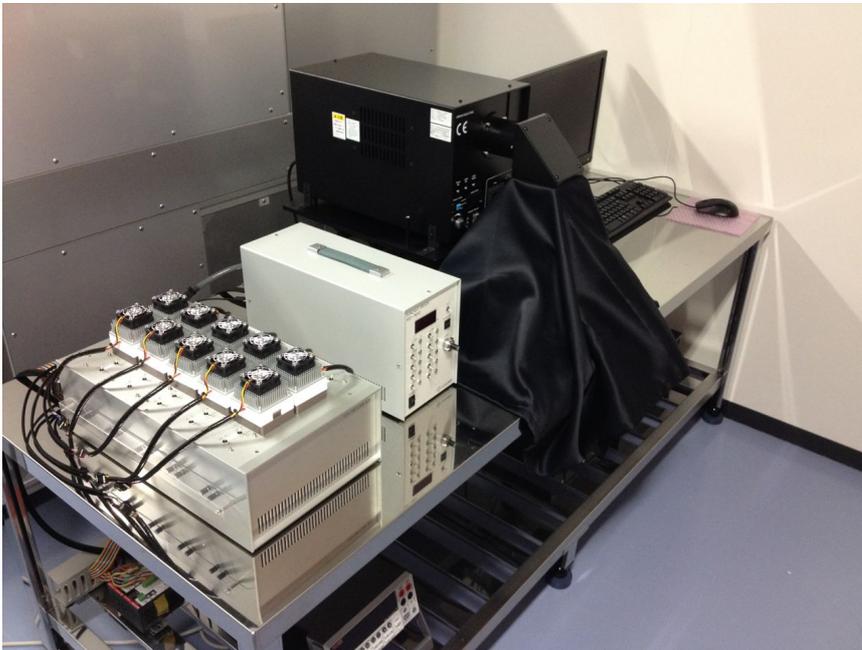
OPV 寿命評価装置

1. 装置の概要

擬似太陽光を用い、OPV ガラス基盤 TEG のエージング及び I-V 特性測定、曲線因子 FF の測定を行う。キセノンランプを用いた等級 AAA クラスのソーラーシミュレータの他に、LED を仕様した擬似太陽光源を 10CH 装備し、長時間連続照射が可能。擬似不可抵抗の変更が可能。

2. メーカー名・装置名称

システム技研株式会社・OPV 寿命評価装置 OAS-11A



3. 用途

太陽電池素子の寿命測定

4. 仕様・構成

- ・ ソーラーシミュレータ XES-40S2-CE
- ・ LED 擬似太陽光源
- ・ 10CH LED ドライバー SEC-7600
- ・ 10CH スイッチャー治具
- ・ 計測部ソースメーター Keithley2401