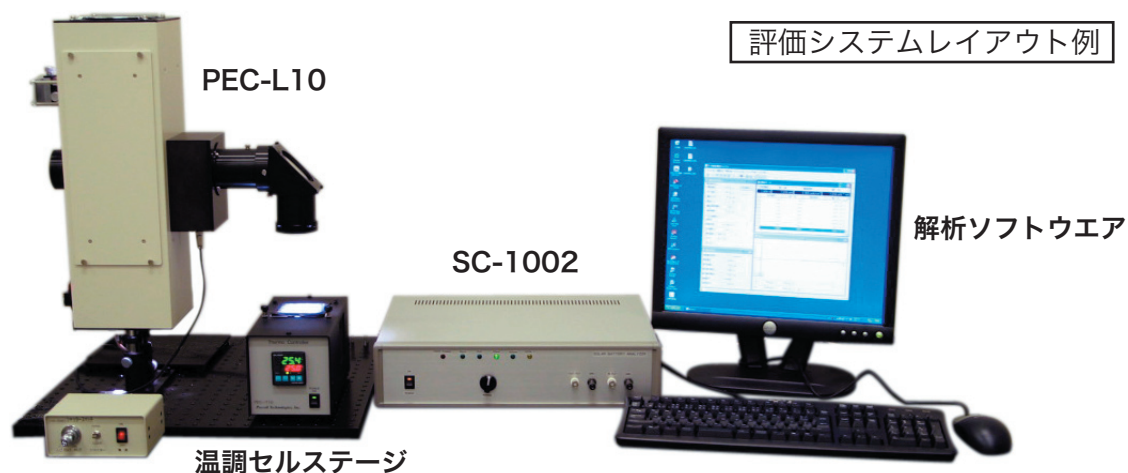


# 有機太陽電池評価に最強タッグ登場！

## 簡易ソーラーシミュレータ PEC-L10 有機太陽電池パラメーターアナライザー SC-1002



※測定には、本写真構成以外にランプ電源、パーソナルコンピュータが必要です。  
※温調セルステージ、アルミブレッドボードはオプションです。

あなたの研究開発を加速するハイコストパフォーマンスな  
有機太陽電池評価システムが実現しました。

### 簡易ソーラーシミュレータ PEC-L10 (ペクセル・テクノロジーズ社製)

- ・インテグレーターレンズの採用により、5x5cm以上の均一な光照射を実現
- ・光学系の最適化設計によって高い照射光量とランプの長寿命（1500時間以上）を両立
- ・スイッチングレギュレータ安定回路の採用で光強度の安定性を向上
- ・電動シャッターによってランプ点灯中の照射光 on/off が可能
- ・他に例を見ないコンパクトな卓上サイズ
- ・光学スタンドの採用により光学定盤への設置が容易

### 有機太陽電池パラメーターアナライザー SC-1002 (テクノ・シナジー社製)

- ・有機太陽電池の電気特性評価に最適化されたシンプルな測定系
- ・短絡電流密度、開放電圧、Fill factor、変換効率などセルの諸パラメーターを算出
- ・測定、制御、解析がWindows上で統合的に行える洗練されたユーザーインターフェース
- ・測定中の印加電圧、測定電流、I-V特性グラフをリアルタイム表示
- ・セルの破壊を防止する電流コンプライアンス機能を装備

●詳細は下記にお問い合わせください。

有限会社 テクノ・シナジー  
TEL: 042-667-1992, FAX: 042-667-1992  
E-mail: get\_info@techno-synergy.co.jp

ペクセル・テクノロジーズ株式会社  
TEL: 045-974-5656, FAX: 045-974-5657  
E-mail: eigyou@peccell.com