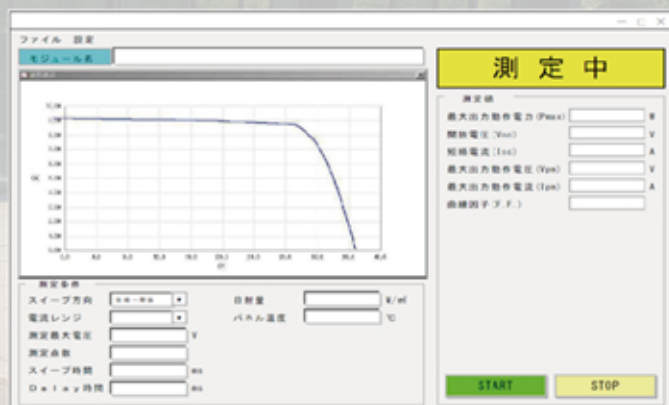
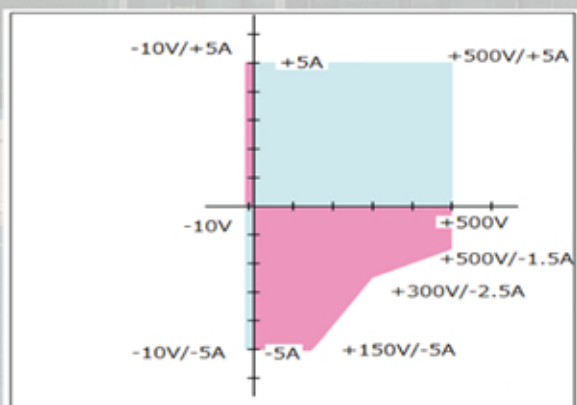


非対称バイポーラ電源を搭載したI-Vカーブトレーサーです
(ペロブスカイト太陽電池に対応可能)。
太陽電池モジュール開発時の動作検証や生産ラインでの
出荷検査などの用途にご利用ください。

ペロブスカイト太陽電池対応

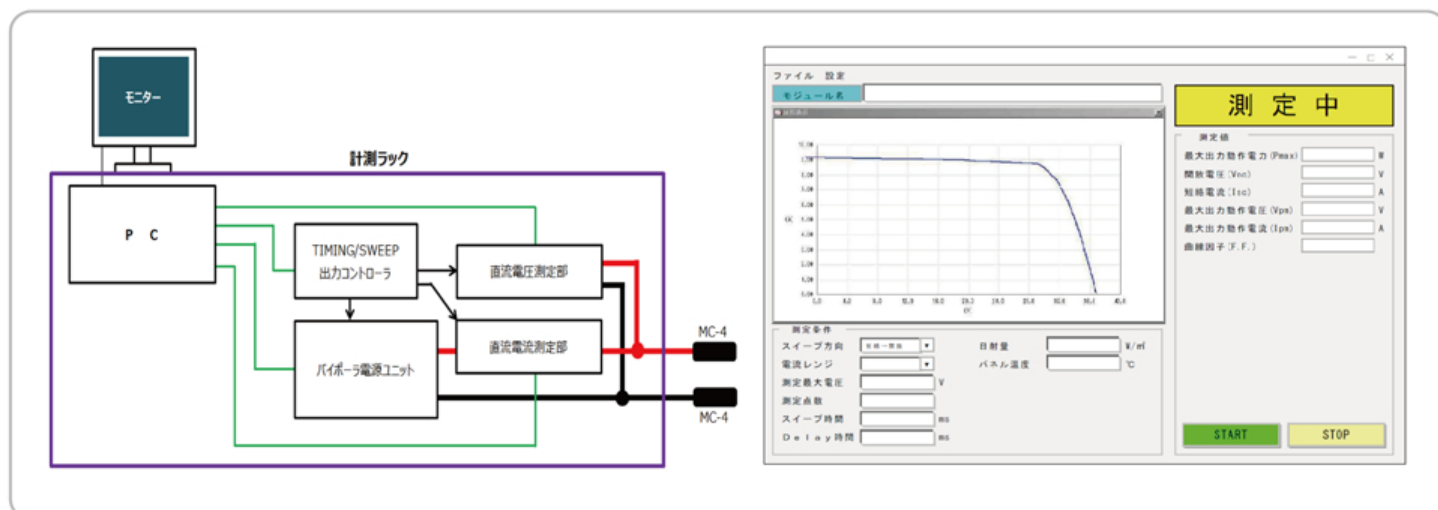
非対称バイポーラ電源を使用

容量に合わせて測定可能範囲製作可能



■特長

- ◎ 非対称バイポーラ電源により、全領域でのI-Vカーブ特性のトレースが可能。
- ◎ 最大印加は -10～+500V／±5A／2.5kW
(範囲変更が可能です。詳細はお問い合わせください)。
- ◎ ソース出力後、設定したディレイ時間により安定した測定結果を得ることが出来ます。
- ◎ 付属のソフトウェアにてスイープ方向、ディレイ時間、測定点数等の設定が可能です。



■装置仕様

定格出力	最大電圧：-10V～+500V 最大電流：-5A～+5A 最大電力：2.5kW 設定電圧範囲：-10V～+500V 設定電圧分解能：100mV
電圧測定	測定レンジ：オートレンジ、100mV～1000V 表示桁数：4桁 測定精度：±読値の0.005%+レンジの0.035%以内
電流測定	測定レンジ：オートレンジ、100μA～10A 表示桁数：4桁 測定精度：±読値の0.2%+レンジの0.025%以内
測定項目	Voc, Isc, Pmax, Vpm, Ipm, FF
I-V測定方式	電圧スイープ
スイープ時間	10mS～1000mS、mS単位で設定
ディレイ時間	1mS～1000mS、mS単位で設定
スイープ方向	短絡→開放、開放→短絡 短絡→開放→短絡 開放→短絡→開放

■その他

寸法	700×1500×750mm(モニターを除く)
重量	約300kg
電源	AC200V

SHIN EI

<https://www.shin-ei.ne.jp>

新栄電子計測器株式会社

〒252-0816 神奈川県藤沢市遠藤2636番地
TEL：0466-88-3030 FAX：0466-87-0627



お問い合わせ先