

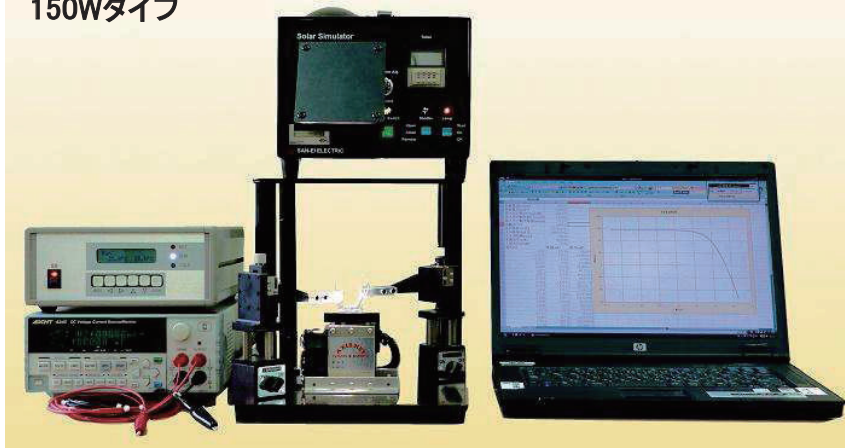
太陽電池のIV測定

特 長

出力150W～1kWの豊富なラインナップ

- ソーラーシミュレータ: すべてのモデルがJIS C 8912 等級A-A-Aを満足しています。
- 計測システム: 1台で高精度・高分解能の電圧・電流発生、電圧・電流測定が可能、さらに、電子負荷としても動作します。
- 温度コントロールユニット: ペルチェ素子により太陽電池セルの温度を高精度で制御し、JIS(25℃)に基づいた試験が可能です。
- 計測ソフトウェア: 太陽電池のI-V特性を測定し、[JIS C8913]のパラメータを自動的に算出します。

150Wタイプ



- ①短絡電流(I_{sc} , J_{sc})
- ②開放電圧(V_{oc})
- ③最大出力(P_{max})
- ④最大出力動作電圧(V_{max})
- ⑤最大出力動作電流(I_{max})
- ⑥曲線因子(FF)
- ⑦直列抵抗(R_s)
- ⑧並列抵抗(R_{sh})
- ⑨電圧規定電流(I_v)
- ⑩電流規定電圧(V_i)
- ⑪変換効率(η)
- ⑫入射光エネルギー(W)
- ⑬周囲温度

500Wタイプ



仕 様

- 測定用計測電源: ADC- MT社製 計測電源 6240A
(オプション対応 6241A 6242 6243 6244)
- 制御用PC: OS Windows7 Excel 2007もしくは2010

温度測定及び温度コントロール等 オプションにて特注対応いたします

記載の仕様はお断りなく変更することがあります。(2010.10)

製造元

アクシス・ネット株式会社



本社
〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-8-8 花原第8ビル 204
TEL: 06-4806-8570 FAX: 06-4806-8572
URL: <http://www.axisnetinc.com>

東日本オフィス
TEL: 048-611-6502?