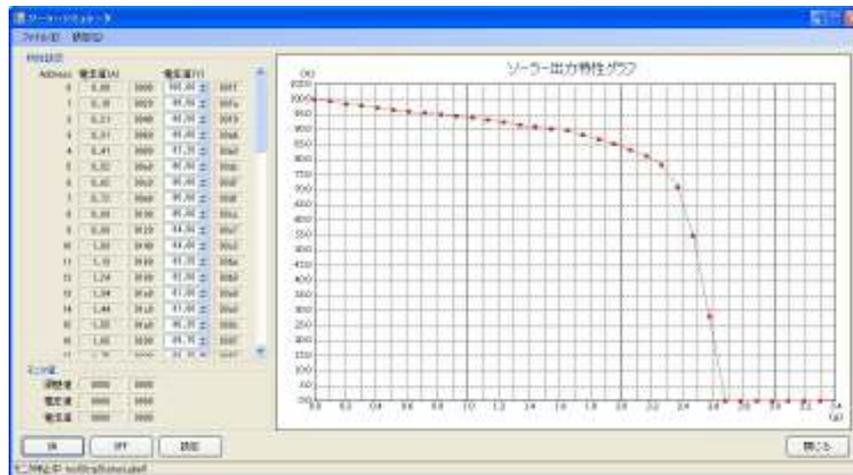


# ソーラーシミュレータ装置

## ■概要

本装置は、300W出力の太陽電池模擬電源モジュールを最大32台まで任意に接続し、大出力を模擬可能なソーラーシミュレータ装置です。  
PCからモジュールに対して、IVカーブ等のモジュール毎に個別の設定ができる為、セル故障、影の模擬なども可能です。出力特性の設定変更をマップ方式で行うことが可能です。



## ■装置電氣的仕様

項目	仕様
出力	DC100V 96A(最大構成時)
制御電源・消費電力	AC100V
動作周囲温度・湿度	5°C～30°C 10%RH～90%RH(ただし結露なきこと)
保存周囲温度・湿度	-10°C～40°C 10%RH～90%RH(ただし結露なきこと)
絶縁抵抗	DC500V 10MΩ
絶縁耐圧	入力端子－シャシ間: AC500V 1分間 入力端子－出力端子: AC500V 1分間
重量	約 100Kg
外形寸法	W: 570 × H: 1,110 × D: 650(mm)

## ■モジュール電氣的仕様

項目	仕様
入力	DC120V
出力	DC100V 3.0A 300W(MAX)
通信方式	I2C
マップ設定数	33点
重量	約 0.5Kg
外形寸法	W: 128.4 × H: 30.1 × D: 181.6 (mm)