

## PV-Test

### I-V・P-V 特性測定検査ソフト

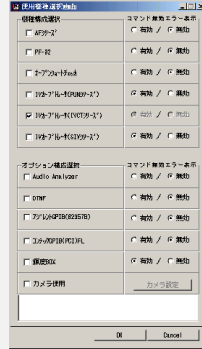
( IVCT-X5 シリーズに標準添付 )

I-V測定と自動化ラインや外部機器を一括制御

シナリオ形式で測定手順の作成や変更が簡単

#### 機種選択メニュー画面

- ・検査機器の選択
- ・製品別の検査シナリオの選択



#### ■ 概要

PV-Testは、太陽電池のI-V測定を行う、プラットフォームソフトです。PV-Testから「IVCT-X5」シリーズの測定のほか、自動化ラインの制御や各種測定器の制御ができます。

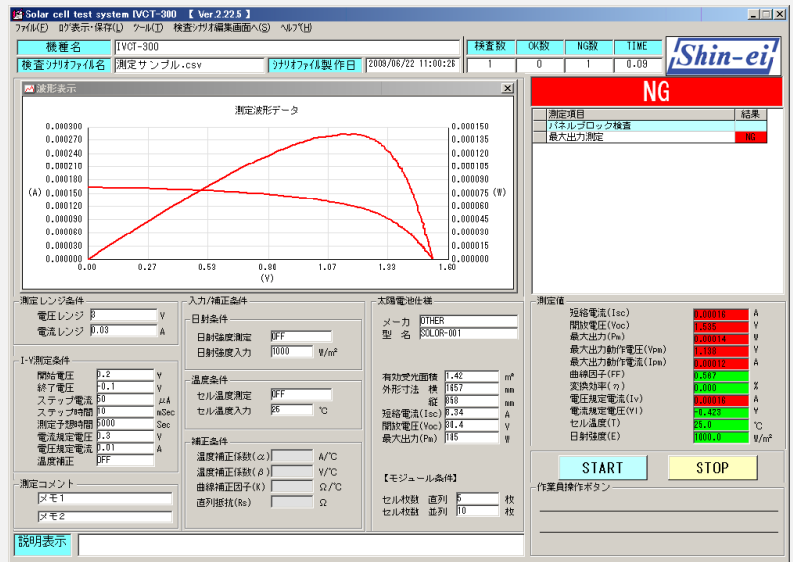
測定手順は、シナリオ方式になっておりますので、ユーザーが自由に作成や変更ができます。

#### ■ 特徴

- 1) 測定手順が、シナリオ方式のためユーザーが自由に作成や変更ができます。
- 2) 複数のシナリオを保存し目的に合わせた測定が簡単にできます。
- 3) 測定に合わせて外部機器制御や自動化ライン制御が可能です。
- 4) 判定項目が豊富です。
  - ・短絡電流・解放電圧・最大出力・最大出力動作電圧・最大出力動作電流
  - ・電圧規定電流・電流規定電圧・曲線因子
- 5) PCI I/Oカードがシナリオから制御できるのでシーケンサーと接続できます。

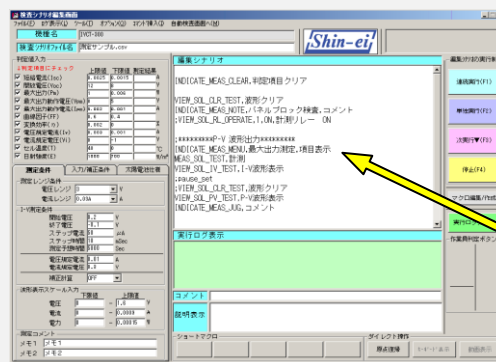
#### 測定画面

- ・I-VやP-V波形を表示
- ・各項目ごとの良否判定ができます
- ・各項目ごとの判定有無の選択ができます
- ・補正条件の確認が出来ます
- ・シナリオ実行中の項目モニタができます



#### シナリオ作成・編集画面

- ・検査シナリオの作成
- ・マクロコマンドの作成と実行
- ・シナリオのデバッグ実行
- ・測定項目の判定値を設定
- ・補正値の設定
- ・各項目毎の判定有無の選択



#### マクロコマンド作成・編集画面

