

I-V トレーサーによる計測

※発電所における売電収益の最大化には IV カーブ(電圧電流特性曲線)の最適化が重要です。

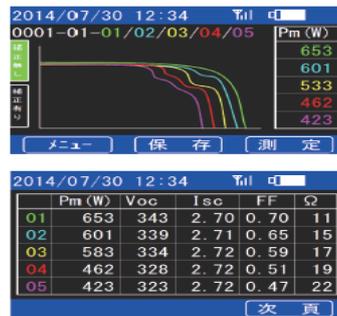
測定方法

①「F2(測定)」ボタンを押します。

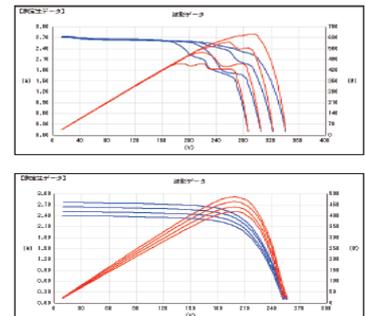


- ②測定プローブを太陽電池に接続します。
- ③接続後1秒経過すると自動測定を開始します。
- ④測定結果の保存は「F1」ボタンを押します。

測定画面



詳細表示(管理ソフト)



計 測 事 例①

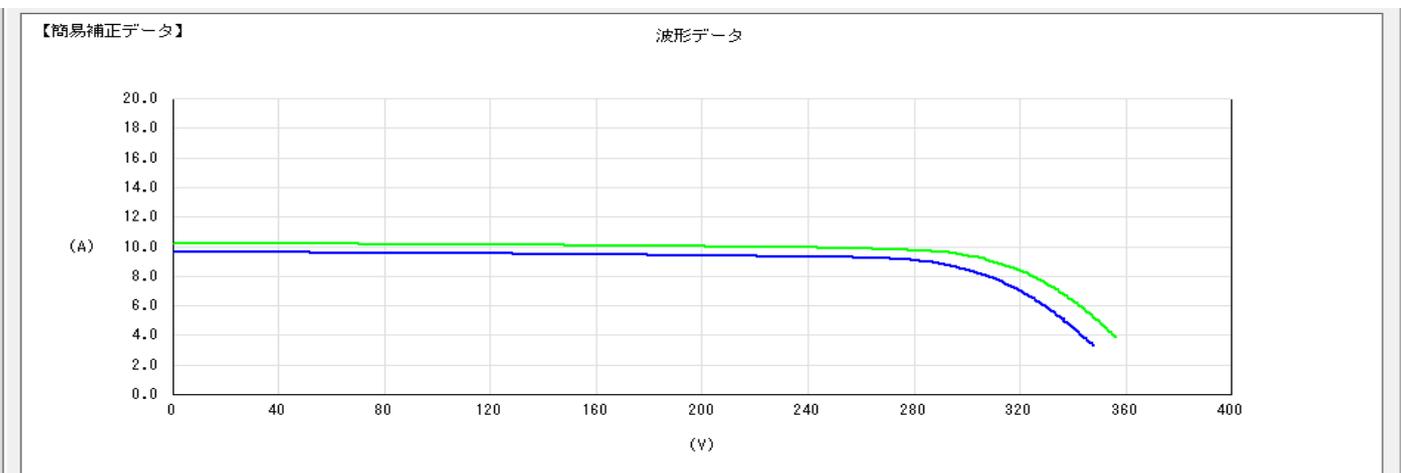
洗 浄 前



洗 浄 後



測 定 画 面 ※日射量を測り、補正したデータを比較



	日付	最大電力 (W)	動作電圧 (V)	動作電力 (A)	洗浄効果
洗浄前	2月3日 12時	2567	281.8	8.871	約9.2%
洗浄後	2月3日 13時	2828	293	9.48	発電量UP

計 測 事 例②

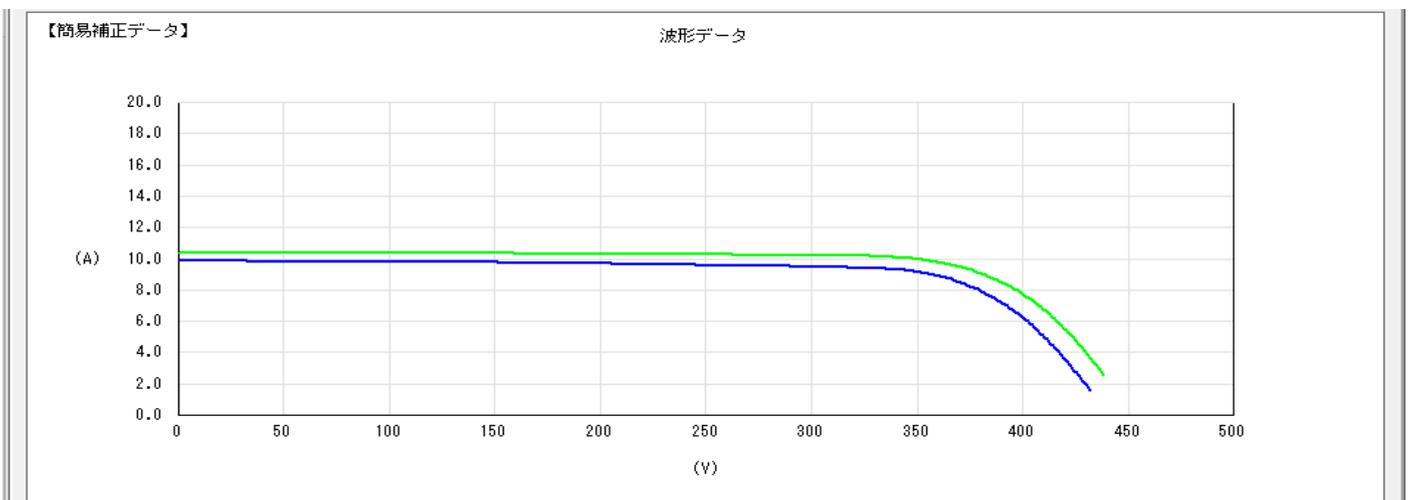
洗 浄 前



洗 浄 後



測 定 画 面 ※日射量を測り、補正したデータを比較



	日付	最大電力 (W)	動作電圧 (V)	動作電流 (A)	洗浄効果
洗浄前	2月7日 12時	3219	351.5	9.068	約 8.7%
洗浄後	2月7日 13時	3525	355.9	9.639	発電量 UP



太陽光発電I-Vカーブトレーサ (IVH-2000Z)



測定プローブ

キャリングケース



ショルダーベルト

無線式日射・温度計

付属品

◆サービスプランとして、洗浄前、洗浄後の発電状況を計測いたします。



大真建設株式会社

TEL : 043-266-1117

〒260-0821

千葉市中央区若草 1-16-19

FAX:043-266-1027

E-mail:akeda@daishin-k.com