

報道関係各位

2013年9月26日

**サンアース社が TÜV NORD の PID 認証試験で
セ氏 85 度, 85%の条件のもと、出力低下が 0.1%**

太陽光発電製品メーカーの老舗である中国のサンアースソーラーパワー社（日本支社：サンアースソーラージャパン株式会社、社長：野村敏子、東京都千代田区全世界に認証・試験事業を展開するドイツの TÜV NORD において PID 試験を受験、セ氏 85 度/相対湿度 85%/96 時間継続という TÜV NORD の厳格な設定条件の中で、合格した。合格要件は、初期測定と最終測定間の出力低下が 5%以内であることとされているが、サンアースのモジュールは出力低下がわずか 0.12%という結果だった。

Sunearth の周建宏最高経営責任者（CEO）は「我々サンアース社は PID 現象を 20 年以上も前から研究をしてきており、PID という言葉ができる前からこの問題について取り組んできた。米国立再生可能エネルギー研究所は 1000 ボルト、60 度 C、湿度 85%の環境下で 96 時間の試験を条件としていますが、セ氏 85 度/85%相対湿度の条件は PID テストの中でも有名な最も厳しい条件であり、今回の試験で限りなく 0%に近い結果が出たことで、弊社のモジュールが一層の信頼を得られるであろうと確信している。」と語った。

[サンアース社について]

サンアースソーラーパワー社（Sun Earth Solar Power Co., Ltd.）は、1966 年に設立された世界でも最も古い部類に入る太陽光発電の老舗企業です。設立以来約 50 年に亘り太陽光を研究・開発して参りました。サンアースソーラーパワー社の太陽光モジュールはドイツ、イタリア、米国、パキスタン、韓国、中国、スペイン、オーストラリアそして日本など世界各国の一般家庭だけでなく、通信基地局、離島の灯台、チベットの世界一高い駅、中東諸国の主要電源、水上等、数キロワットから数十メガワットクラスまで幅広い規模のプロジェクトにおいて使用されています。30 年以上の設置実績を有しており、正真正銘 25 年保証ができることをお客様にお約束致します。2013 年に日本支社であるサンアースソーラージャパンを設立しました。詳しい情報は www.sunearth-solar.jp をご覧下さい。

サンアースソーラージャパン株式会社

E-mail: info@sunearth-solar.jp

URL: www.sunearth-solar.jp