

2024年6月7日
リープтонエネルギー株式会社



リープтонエネルギー株式会社(代表取締役:周 鳴飛、本社:兵庫県神戸市)は、PVE(Photovoltaic Evolution Labs)の厳格なテストを経て、PVモジュール信頼性スコアカードの2024年度版にて「トップパフォーマー」の認定を受けたこととお知らせいたします。これにより、太陽電池モジュール製造における当社の品質管理、製品の信頼性、顧客満足度における卓越性が証明されました。

PVEL(Photovoltaic Evolution Labs)は、世界をリードする太陽光発電モジュールの信頼性および性能試験を実施している米独立系の調査機関です。PVELは毎年、温度サイクル、耐湿熱、機械的荷重、電害ストレステスト、PID、LID+LeTID、PANファイルなど一連の厳格なテストを通じて、太陽電池モジュールの信頼性を評価しています。これらの試験基準は、IEC認証要件よりもはるかに高く、テスト基準は2倍以上とされており、米ブルームバーグNEFが発表する、Tier1にリストアップされているモジュールメーカーの多くが、同プログラムへの参加実績があることでも知られています。

当社太陽電池モジュールは、特に温度サイクルや荷重、電害ストレステスト、LID+LeTIDなどの主要テストで優れた性能を発揮し、通常の条件下のみならず、厳しい気候環境下でも高性能で高いパフォーマンスを維持できる製品であることが証明されました。PVELの試験結果は、当社製品の品質と信頼性が高く評価されたことであり、モジュールメーカーの品質確保への取り組みを示すものです。

今後も当社では、高性能太陽電池モジュールの研究開発と品質管理にリソースを投入し、太陽光発電モジュールの性能と信頼性を継続的に向上させ、世界中のパートナーと協力して太陽光発電産業の持続可能な発展を推進し、世界のエネルギー変革に貢献していきます。

対象モジュール：LP182*182-M-54-NB、LP182*182-M-60-NB、LP182*182-M-66-NB、
LP182*182-M-72-NB



■リープトンエネルギー株式会社について

会社名	リープトンエネルギー株式会社 (Lepton Energy Co.,Ltd)
設立年月	2012年7月
資本金	4億9,999万円
所在地	神戸本社：兵庫県神戸市中央区相生町1-2-1 東成ビルディング6F 東京支社：東京都港区新橋3-5-10 新三ビル6F
事業内容	太陽光発電システムの開発・販売 太陽電池モジュールの製造・販売 太陽光発電システム取付部材(架台・基礎杭)の製造・販売 太陽光発電所の設置・管理・メンテナンス
ホームページ	https://www.leptonenergy.jp

<本件に関するお問合せ先>

リープトンエネルギー株式会社 神戸本社

広告企画部 TEL：078-382-3182