

株式会社アップルツリー、住宅用太陽光発電システムパッケージ 『AA PREMIER Lite』 を提供開始 ～極限まで軽量化された新モジュールと高い防眩性を実現～

『「新しいあたりまえ」で、新しい世界を創るFORVAL』を理念に掲げ、ESG経営を可視化伴走型で支援する「企業ドクター(次世代経営コンサルタント)集団」の株式会社フォーバル(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:中島 将典、以下「フォーバル」)の結子会社である株式会社アップルツリー(本社:東京都大田区、代表取締役社長:南谷 幸男、以下「アップルツリー」)は、Aiko Energy Japan株式会社(本社:東京都港区)と提携し、自社ブランド初の住宅用太陽光発電システムパッケージ『AA PREMIER』に、新シリーズ『AA PREMIER Lite』の提供を開始いたします。



『AA PREMIER Lite (ダブルエープレミアライト)』について

アップルツリーオリジナルパッケージとして、Aiko Energy Japan 株式会社の高出力モジュールを採用した「AA PREMIER (ダブルエープレミア)」に加え、軽量新モジュールを採用した太陽光発電システムを2025年1月6日(月)より販売いたします。

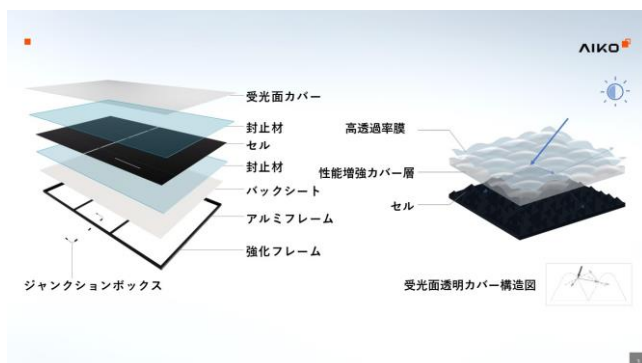
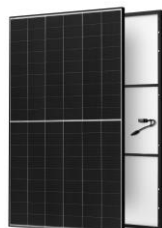
モジュールにおいては製品保証 20 年・出力保証 25 年を付帯。※

【システムラインナップ】

●モジュール: Aiko Energy Japan 株式会社 軽量モジュール

●蓄電池: オプション品として主要各メーカー製品対応

※AA PREMIERは製品保証25年・出力保証30年



【特徴】

■極限まで軽量化された新モジュールを採用

今回パッケージ名の由来となる軽量モジュールは、表面を強化ガラスから特殊な受光面カバーに置き換えることで従来製品と比べ95%の軽量化を実現しております。また、フレームはアルミ強化フレームを採用することで「約8kgの軽量化」と「マイクロクラック※1」を抑制します。

※1 極小なひび割れのこと

■高い防眩性を実現

モジュールの表面には特殊な加工を施した薄膜を作り、凹凸を形成。これにより、膜の表面で反射する光と、透過して奥で反射する光の波長をずらす事ができ、高い防眩性を実現しました。この凹凸のある表面は、反射率0.5%以下※2の防眩性と高い発電出力を持っていることが分かっております。

※2 東京都認定の防眩型太陽光パネルの基準は、表面の入射角60度の反射率0.6%以下

株式会社アップルツリーについて

アップルツリーは、太陽光発電システムやLED照明等、産業事業者向けの電力など、ハード・ソフトの両面から再生可能エネルギーのインフラ普及を目指すと共に、様々な環境対策に取り組む事業者様の支援をし、利益に貢献することで、日本ひいては世界の環境課題の解決に貢献してまいります。詳しくはホームページ (<https://appletree-ws.co.jp/>) をご覧ください。

■会社概要

社名：株式会社アップルツリー

代表：代表取締役社長 南谷 幸男

設立：2010年（平成22年）5月27日

所在地：東京都大田区平和島4-1-23 JSプログレビル5F

URL：<https://appletree-ws.co.jp>

株式会社フォーバルについて

ESG経営を可視化伴走型で支援する「企業ドクター(次世代経営コンサルタント)集団」であるフォーバル（資本金：41億5000万円、【証券コード：8275】）は、中小・小規模企業を対象に「情報通信」「海外」「環境」「人材・教育」「起業・事業承継」の5分野に特化したコンサルティングサービスをコアビジネスとしています。

政府が掲げる4つの原動力「グリーン」「デジタル」「活力ある地方創り」「少子化対策」に則り、自治体・民間企業・教育機関と連携しながら日本全国でDX・GX人材を育て、その人材が地元経済を活性化させるという好循環によって持続的な地方創生の実現を目指す「F-Japan」構想を推進するとともに、近年ますます注目される人的資本をはじめとしたESG経営の可視化伴走支援に取り組んでいます。

■会社概要

社名：株式会社フォーバル

代表：代表取締役社長 中島 將典

設立：1980年（昭和55年）9月18日

所在地：東京都渋谷区神宮前五丁目52番2号青山オーバルビル14階

URL：<https://www.forval.co.jp>