



各 位

2023年7月25日

建物のカーボンニュートラルでSDGsに貢献します 超軽量太陽光システム LIGHTON SOLAR 販売開始

綿半ソリューションズ株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役CEO:野原勇)は、「超軽量太陽光システム ライトンソーラー」の販売を7月より開始いたします。

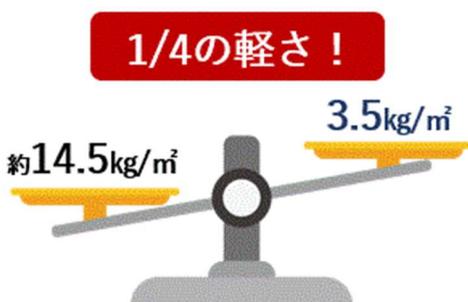


ライトンソーラーは、荷重負荷などの原因で設置を諦めていた屋根に対し、太陽光発電設備の設置を可能にする超軽量太陽光システムです。カバー工法で長寿命化させた屋根上にも設置でき、長期的なカーボンニュートラルに貢献します。ライトンソーラーは軽量フレキシブル太陽光モジュールを独自開発の金具で設置します。従来のパネル型太陽電池モジュールのシステム重量が約 14.5 kg/m²に対し、ライトンソーラーは 3.5 kg/m²と4分の1以下※の軽量化を実現しました。

※当社比

〔パネル型モジュール+金具+下地〕

〔LIGHTON SOLAR〕



※当社比

お客様の工場のご操業を止めることなく、建物の長寿命化とカーボンニュートラルに対する解決策を提供するとともに、今までに当社でスレート屋根を改修させていただいたお客様に対しても提案してまいります。

今後古い建物の長尺瓦棒屋根や、荷重制限のある折板屋根など、設置が困難な屋根用にも開発を続け、提案の幅を拡げてまいります。

お問い合わせは下記 URL へ

<https://wkcover.jp/whats/solar.html>

【商品に関するお問合せ】

○綿半ソリューションズ株式会社 ソリューションズカンパニー

住所 東京都新宿区四谷1-4 TEL 03-3357-4694 FAX 03-3341-3343

【IRに関するお問合せ】

○綿半ホールディングス株式会社 広報室

住所 東京都新宿区四谷 1-4 TEL 03-3341-2766 FAX 03-3341-1044