

薄膜軽量フレキシブル太陽光パネル 国内独占販売代理店契約を締結

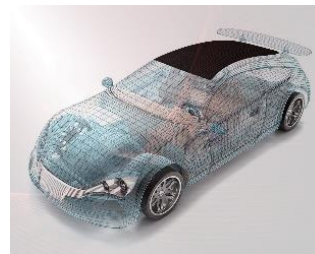
総合機械商社の第一実業株式会社（東京都千代田区、代表取締役社長：宇野一郎、以下「当社」）は、Flisom AG（スイス チューリッヒ州、Founder & Chairman：Dr. Ayodhya N. Tiwari）と薄膜軽量フレキシブル太陽光パネルの日本国内における独占販売代理店契約を締結いたしましたこととお知らせいたします。

Flisom 社は太陽電池パネルメーカーで、スイスの革新的な薄膜ソーラー技術に基づき極薄ソーラーモジュールを開発しております。

薄膜軽量フレキシブル太陽光パネルは、熱に強く日陰でも発電が可能であり、高い実発電量を発揮する CIGS 太陽光パネル※です。また、一般的な結晶シリコン系のパネルに比べ非常に軽く薄い構造（重量 2.0Kg/m²、厚さ 2.0mm）であることにより、これまで難しいとされていた場所や曲面等への設置が可能となります。

当社は本製品のアプリケーションの拡充により、未利用スペースを有効活用した再生可能エネルギーの普及拡大に取り組み、脱炭素社会の実現を目指してまいります。

※銅（Cu）、インジウム（I）、ガリウム（G）、セレン（Se）の 4 元素を原料として生成された、化合物半導体によって発電する太陽電池。



Flisom AG コーポレートサイト：<https://www.flisom.com/>

以上

【お問い合わせ先】

第一実業株式会社

プラント・エネルギー事業本部 エナジーシステム第三部

TEL：03-6370-8641

経営企画室 I R・広報部

TEL：03-6370-8691