




超軽量以外にもある様々なメリット

低反射	廃棄量	防汚性
		
ガラスモジュール		
一般的な AR コーティングガラスの 反射率は 50%	破損時、交換となり廃棄物が出る	アルミフレーム周辺に 土埃などの汚れ付着・堆積 発電量低下の原因になる
フレキシブルモジュール		
反射率は 5%	破損時、重ねて貼る事が可能 そもそも廃棄体積自体が少ない	フレームレスで表面は防汚性の材質 で汚れが付着しにくい

電気代高騰でますます有利な、自家消費型太陽光発電。

自家消費型太陽光発電は、屋上などで発電した電気を自社で使用するシステムです。余剰がある場合は蓄電池に蓄電し夜間などに使用。不足する場合だけを電力会社から購入します。昨今の電気代高騰で、売電 (FIT) より自家消費の方がお得になるケースが多くなっています。

実際に「どのくらい発電できるか」「電気代がどれくらい下がるか」「最適な蓄電池容量は」などは、立地、太陽光モジュール枚数、電力使用状況によって異なりますが、シミュレーションが可能です。代理店までお気軽にお問い合わせください。

株式会社
オルタナティブテクノロジー&プロダクツ
〒105-0001
東京都港区虎ノ門 3-7-5 虎ノ門 Roots21 ビル 2F
TEL/03-6459-0840
<http://atndp.co.jp>

株式会社オルタナティブテクノロジー&プロダクツ



超計量で接着施工が可能
諦めていた屋根で発電を

太陽光フレキシブルモジュール FLEXIBLE MODULE

IBC セル

バックコンタクト導電式、セルの変換効率が
22% 以上、低照度下でも発電に優れております。

超計量・超薄い設計

2.5kg/m²、厚み 2.0mm

簡単設置

固定金具不要、陸屋根などにも直接貼付け可能

鉛フリー

バックコンタクト導電式採用により鉛をしません。
環境にやさしく、一般廃棄物として取扱可能です。

製品保証

15年

出力保証

25年

国・自治体の補助金・助成金申請も
サポートします！

自治体ごとに、様々な助成・支援制度があります。
販売代理店までお問い合わせください。

認証関連

- IEC61215, IEC61730
- ISO9001: 2015品質管理規定
- ISO14001: 2015環境管理規定
- ISO45001: 2018職業健康安全規定
- IEC62941: 2019太陽電池製造品質規定

【導入事例】 曲面・壁面・耐荷重が不安な屋根にも設置可能

【曲面】 某大学



【壁面】 某コンビニエンスストア



【耐荷重不足】 某文化財施設



自治体様からも好評いただいています！

福井県 / 体育館



山梨県 / 市立図書館



山梨県 / 武道館

