

ソリューション事業者紹介

会社名	株式会社電巧社	所在地	東京都港区芝2-10-4
		ホームページ	https://de-denkosha.co.jp/
		メールアドレス	
		電話番号	03-3453-2221
		窓口担当者	福田 哲平
提供ソリューション分類	<input type="checkbox"/> 照明、 <input type="checkbox"/> 空調、 <input type="checkbox"/> OA機器、 <input type="checkbox"/> コンプレッサ、 <input type="checkbox"/> 電動機・ポンプ・ファン、 <input type="checkbox"/> ボイラ、 <input type="checkbox"/> バーナー工業炉、 <input type="checkbox"/> チラー、 <input type="checkbox"/> 配電盤・変圧器、 <input type="checkbox"/> 排水処理設備、 <input type="checkbox"/> 業務用自動車、 <input checked="" type="checkbox"/> 再エネ、 <input type="checkbox"/> EMS・管理ツール等、 <input type="checkbox"/> その他（ ）		
サービス内容	<ul style="list-style-type: none">電巧社が展開するフレキブルソーラーG+は超軽量に特化した太陽光発電システムのソリューションブランドです。フレキシブルモジュールだけでなく超軽量ガラスモジュールなどもラインアップし「いままで諦めていた屋根・壁で発電を！」をコンセプトに脱炭素経営課題に貢献していきます。		

サービス内容の紹介



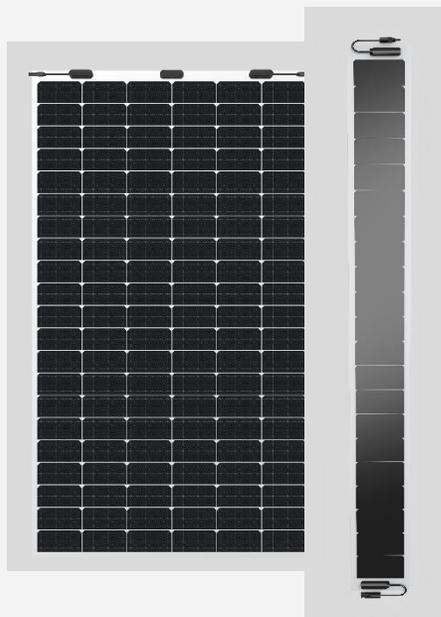
FLEXIBLE SOLAR G+

by **DENKOSHA**

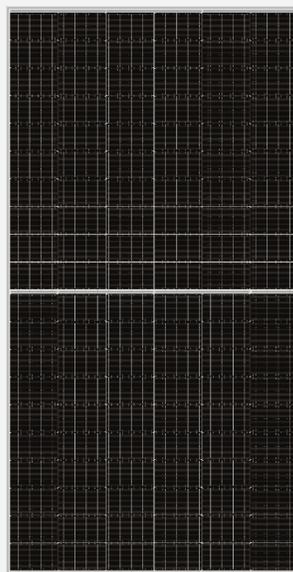
フレキシブルソーラーG+は超軽量に特化した
太陽光発電システムのソリューションブランドです。

様々な太陽光パネルをラインナップし
日本のカーボンニュートラルに貢献してまいります！

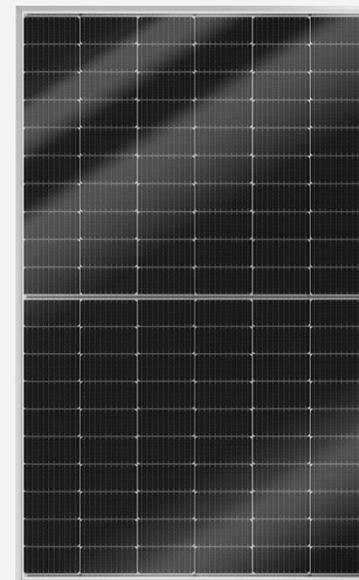
フレキシブルモジュール



超軽量樹脂モジュール



超軽量ガラスモジュール



太陽光発電システム導入の課題解決、 [フレキシブルソーラー G+] がお手伝いします!

設置箇所のお悩みを解決!

従来の施工方法では設置を諦めていた

陸屋根

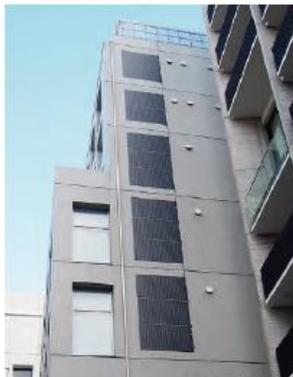
接着工法なら、重量は従来(一般的なガラスモジュールは約11~12kg/m²)のわずか約1/3! 荷重2.5kg/m²からご提案できます。屋根の防水タイプや耐用年数に応じた最適の工法をご提案できます。



陸屋根

建物壁面

接着工法だから建物躯体を傷つけず設置できます。積雪があっても壁面なら発電が可能です。



建物壁面

「耐荷重不足」と診断され諦めていた

折板屋根

ハゼ式屋根にも、フレーム付き超軽量モジュールで取り付けできます。その他さまざまな種類・形状の折板屋根に対応できる最適の工法をご提案します。

まさか!そんなところで発電を?

曲面屋根・ビニールハウス・ コンテナなど

曲がる、超軽量など、最新の太陽光モジュールをラインアップしています。



曲面屋根



折板屋根

電気代高騰に備える
自家消費型接続
ご相談ください!



屋上などで発電した電気を自社で使用。余剰分は蓄電池に蓄えて夜間などに使用、不足分だけを電力会社から購入します。補助金活用で導入しやすくなるケースが増えています。お気軽にご相談ください。

設置地域のお悩みも解決!

台風多発地域

なので、
屋根上設置に不安がある

日本の厳しい気象環境を再現した風洞実験を実施。接着工法で風速50m/sの安全性を確認しています。



耐風速試験状況



重塩害地域

腐食性部材を使わないモデルもラインアップ 重塩害地域

でも設置可能
腐食性部材を使わないモデルをラインアップ。海沿いや港湾施設にも設置できます。



積雪地域

雪国

でも設置したい
垂直積雪量1.8m相当(積雪荷重5400pa)に耐えられるモデルをラインアップしています。



防眩仕様モジュール

幹線道路沿いの

モジュール設置は無理と言われた

光の反射率が極めて低い防眩仕様モジュールをご用意しています。高層マンション、高速・幹線道路・空港沿いなどでも導入が検討できます。



オールブラックモジュール

風致地区や景観条例のある 景勝地域

だから太陽光発電は無理!?
モジュールがあること自体に気づかないくらい意匠性に優れたオールブラックモジュールもラインアップしています。

導入事例 ①



事業内容

不動産業

所在地

東京都渋谷区

設置場所

マンション屋上、折板屋根

種類

Sunport Power フレキシブルモジュール

パネル数

24枚

年間発電量

9,000 kwh

導入年月

2024年2月

電力用途

自家消費型

導入目的

脱炭素のため、先進性アピールのため

設置後方

接着工法

補助金

—

今後の展望

他の案件についても検討

導入事例 ②



事業内容

食品製造

所在地

山口県光市

設置場所

工場棟屋上、ハゼ式折板屋根

種類

DAS solar 超軽量樹脂モジュール

パネル数

1650枚

年間発電量

981,000 kwh

導入年月

2025年10月

電力用途

自家消費型

導入目的

脱炭素のため、先進性アピールのため

設置後方

従来工法（機械式固定）

補助金

—

今後の展望

他の案件についても検討

導入事例 ③



事業内容

不動産業

所在地

東京都

設置場所

集合住宅、陸屋根

種類

Sunport Power フレキシブルモジュール

パネル数

56枚

年間発電量

23,100 kwh

導入年月

2023年11月

電力用途

自家消費型

導入目的

電気代削減のため、脱炭素のため

設置後方

接着工法

補助金

—

今後の展望

複数の集合住宅に設置する