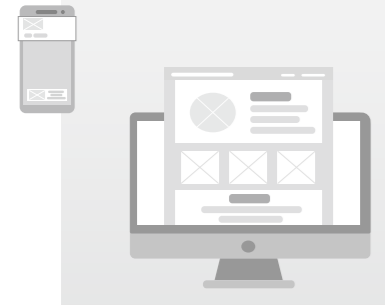


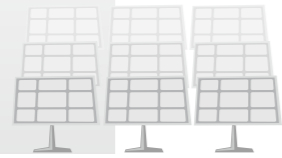
800MW

規模の太陽光発電所を連係



BNEF Tier1

モジュールメーカー



Top Performer

優秀メーカー



14GW+

累計出荷



100+

カ国以上で展開



90+

融資機構と提携



Munich RE

HANERSUN

HANERSUN



WEBSITE LINKEDIN

sales@hanersun.jp

www.hanersun.jp

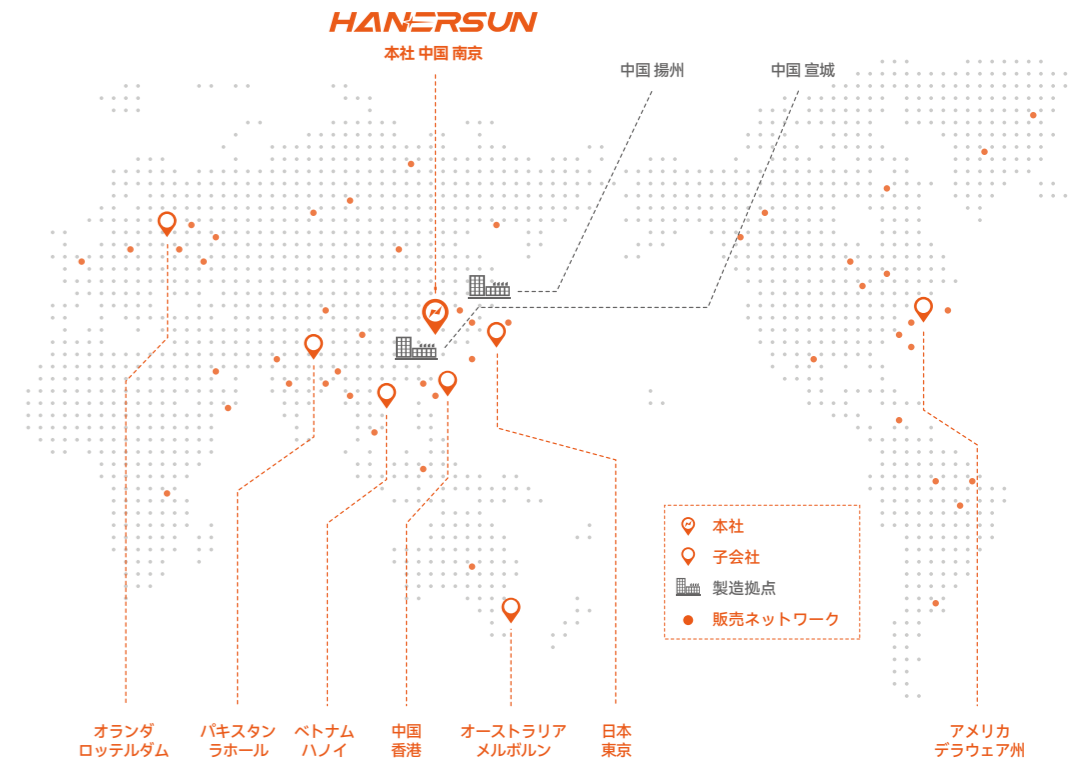
クリーンエネルギー先駆者

Hanersunは、高効率で先進的な技術を追求め、太陽光発電業界でいち早く600W+や700W+の革新的なソーラーパネルを提供する企業です。

本社を中国・南京に構え、アメリカ、ヨーロッパ、日本、オーストラリアなど各国に拠点を展開し、地域に根ざしたサービスを提供しています。また、Bloombergの「TIER1」メーカー認定を継続的に取得し、Kiwa PVELの「最優秀メーカー」やPVBL「世界トップ100ソーラーブランド」に選ばれるなど、高い評価を受けています。

2024年末時点で、累計14GW以上のソーラーパネルを世界中に出荷し、800MW規模の太陽光発電所を開発・建設しました。また、蓄電池はヨーロッパ市場で大きなシェアを占めており、事業は100以上の国と地域に広がっています。さらに、1000社以上の業界トップ企業とパートナーシップを構築しています。

グローバルネットワーク



研究開発の強み

Hanersunは、太陽光発電セルとモジュールの開発に全力を注いでいます100件以上の技術特許を保有し、両面ガラス技術やTOPCon技術の主要分野で独自の知的財産を保有しています。業界をリードして210mm 大型シリコンウェーハモジュール、182mm TOPCon、210mm TOPConモジュールを開発し、技術革新を続けることで顧客に継続的な価値を提供します。

📄 100件以上の太陽光モジュール特許

👥 経験豊富な研究開発チーム

📊 モジュール効率23.5%を達成

🏆 競争力ある製品の継続的改良

スマート製造

Hanersunは「生産と研究の融合」を基盤に、生産プロセスの自動化とスマート化を着実に推進して2023年には既存の生産ラインを技術改良しエネルギー効率を最適化、さらには生産コストを削減しました。2024年、安徽省の自社工場でモジュールと蓄電池の製造を開始。自動化率は95%を達成。16秒以内で1枚のモジュールを完成させ、良品率は99.8%を維持し、精密かつ効率的なスマート生産体制を構築しました。

● 無損切割技術

● 微間隔技術

● 多主バー溶接技術

● 182/210mm TOPCon対応

マイルストーン

2015

グローバル戦略実行、日本、アメリカ、パキスタンに会社設立

Hanersun Energy
香港に設立

2017

東南アジア向け出荷量トップ10
主要サプライヤーに成長

2020

両面600Wモジュール年間出荷量
世界第5位

2021

2022

蓄電池事業開始
子会社設立

生産ラインアップグレード
N型へ移行

2023

安徽省にPVESSE工場を設立、5GWの新規生産能力
Kiwa PVEL最優秀製造メーカー選出

2024

選べる、さらに満足を

Hitouch^{6N} 715W



- ▶ 210mm TOPConセル
- ▶ 高密度マルチバスバー+ハーフセル技術
- ▶ 0.5mmの微細間隔
- ▶ 両面効率80%-85%
- ▶ 丸型リボンによる二次反射で2%の出力増加

Hitouch^{6N} 630W



- ▶ 182*210mm TOPConセル
- ▶ サイズ・重量が最適化され、梱包しやすい
- ▶ BOSコストを15%削減
- ▶ 商業・産業プロジェクトに最適
- ▶ コンテナスペースを最大活用し、輸送コストを削減

Hitouch⁵ 525W

フレキシブルな新品



- ▶ 従来型モジュールより70%軽量化
- ▶ 屋根を傷つけず設置可能
- ▶ 架台不要で設置コストを削減
- ▶ 多様な用途に適合
- ▶ 柔軟で美しいデザイン、曲げ加工可能

Hitouch^{5N} 440W

オールブラック



- ▶ 182mm TOPConセル
- ▶ マルチバスバー+ハーフセル技術
- ▶ 0.5mmの微細間隔
- ▶ 黒曜石風外觀
- ▶ 住宅用分散型プロジェクトに適用可能

成功事例



📍 日本 北海道

12MW

2022.1
野立て



📍 日本 さいたま

4MW

2022.12
営農型



📍 日本 栃木県

2.4MW

2022.11
野立て



📍 タイ サケーオ

50MW

2023.1
野立て



📍 中国 貴州

48MW

2017.6
野立て



📍 ドイツ ハイエルン

11MW

2022.12
野立て