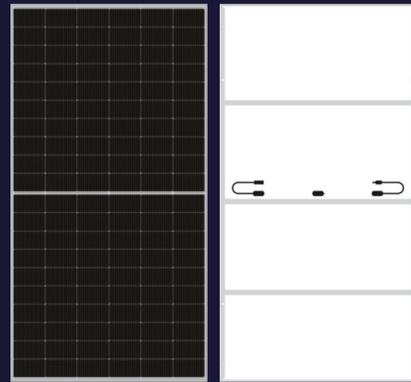


軽量製品シリーズ

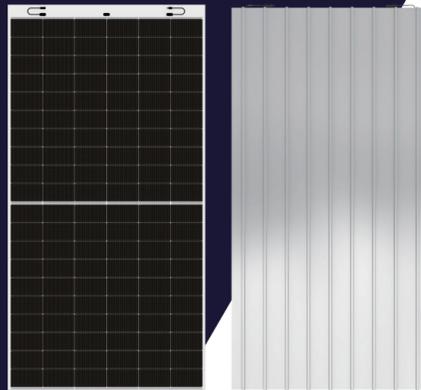
薄いが非凡、
光のエネルギーを優しく伸ばす



超軽量 ハーフカットモジュール (フレーム付き)
DAS-LF120NE

515W

2201×1142×30mm



超軽量 ハーフカットモジュール (フレームレス)
DAS-LH120NE

515W

2250×1134×9mm

厳格なテスト 品質の保証



軽量化による優れた高品質 多様な環境問題に容易に対応

■ 軽量モジュールは、DAS Solar自社開発の高分子および金属複合材料を使用しており、従来の太陽光モジュールのフロントプレートおよびバックシートのガラスを置き換えています。従来のモジュールと比較して、フレームレス軽量モジュールでは最大70%、フレーム付き軽量モジュールでは最大50%の軽量化が実現しています。ガラスを使用しないことで軽量化が向上し、設置面の荷重を効果的に軽減し、荷重制限を突破します。より軽く、より薄く、より簡単に様々な環境の課題に対応し、太陽光発電の軽量化時代を切り開きます。

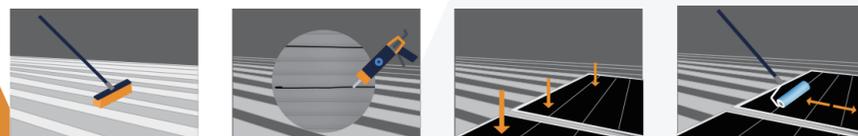
波型アルミバックシート

■ 安全性の確保 発電の保証

簡単な4つのステップで、 直接に貼る 効率を高める

(フレームレス軽量モジュールの取り付けのみ)

■ 裏面に接着剤による取り付け、簡単で便利な直接貼り付けが可能で、さまざまな用途に対応します。取り外し可能な構造設計により、点検やメンテナンスが容易です。



一 取り付け面のクリーニング
二 取り付け面の接着剤の設置
三 製品と取り付け面の接着
四 ロールラーによる補強



高強度の波型アルミ箔技術

■ バックシートの金属複合材料の成形により、材料の形状を最適化し、耐屈曲性を向上させています。特許取得済みの設計により、支えとなるレールを追加する必要がなく、「0」水の透過率で放熱性を向上、難燃性に優れています



非波型構造でサポートレールなし: 変形と崩壊



波型構造でサポートレールなし: 平坦

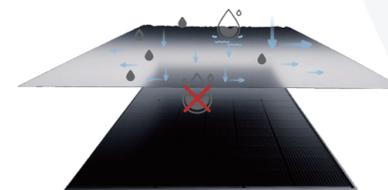
裏面透水率0% 優れた防火性能

■ 高性能接着フィルムによる封止 金属複合材料

フロントプレート透明な複合材料

セル

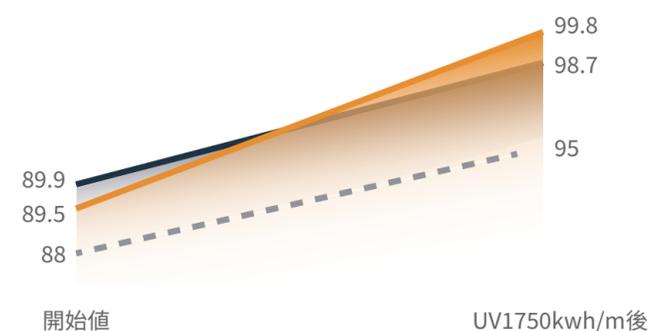
金属複合バックシート



優れた耐紫外線性

■ 紫外線カット率99.8%に達し

— 透過率% (400-1100)
— カット率 (280-380)
— 標準



幅広いシーンに適用



973.36KW | 中国・安徽省
曲面屋根



161KW | 日本・大阪
工場屋根・折板



30.72KW | 湖北・孝感
都市 - 駐車場出入口



187KW | 浙江・衢州
太陽光発電 駐車場 物置



17.28KW | 浙江・衢州
倉庫南立面



4MW | 中国・天津
産業工場屋根