

新設/既設カーポート用 軽量ソーラーモジュール

MiaSolé(ミアソレ) FLEX-02W シリーズは、カーポートにジャストフィットする世界最高の軽量かつ柔軟な薄膜ソーラーモジュールです。



ソーラーカーポートの利点：

- 停車中の車をしっかり遮光し、オーナーの満足度の向上と車の始動・冷却時の二酸化炭素の排出削減を実現します。
- 太陽光、雨、雪、雹から車を守ります。
- 駐車スペースの温度を下げ、ヒートアイランド現象の影響を低減します。
- 従来の屋根に比べ発電面積が大きくなります。
- 従来の屋上ソーラー装置より、技術や検査の面での手間が要りません。
- 従来の屋根に比べ遮光上の問題がありません。

カーポートの利点とミアソレ社の FLEX モジュール：

- 軽量化: 2.9kg/m² 未満—現在のコスト最適化カーポートの構造に理想的です。設置が簡単—剥離紙を剥がして貼るだけ。
- 風や地震に強く、破片が飛んできて剥がれたり壊れたりしません。
- カーポートと一体化し、突出部分がありません。
- 盗難や破壊行為に対する抵抗性があります。



技術情報

ミアソレ社の FLEX シリーズは、先進的 CIGS（銅、インジウム、ガリウム、セレニド）テクノロジーを使用したフレキシブルポリマーカプセルの薄膜ソーラーモジュールです。FLEX シリーズは、現在市販されているソーラー製品の中で最も効率の良いフレキシブルタイプの薄膜ソーラーモジュールです。

詳細	仕様
製品名	FLEX-02W シリーズ
長さ	2598 mm
幅	1000 mm
モジュール厚さ	2.5 mm
重量	6.2 kg 接着剤含む
重量/エリア	2.4 kg/m ² 接着剤含む
ジャンクションボックス形式	IP68
ケーブル接続	MC4 対応
電池形式	CIGS (銅、インジウム、ガリウム、ジセレニド)
曲げ半径	最小 508 mm
保証*	施工 : 5 年、出力 : 10/25 年
認証規格	UL1703, IEC61646 及び IEC61730

*詳細については保証書をご覧ください。

ミアソレ社のフレキシブルな薄膜セルなら、ソーラーカーポートなど通常のシリコンパネルでは対応できない多くの製品への適用が可能です。



- 軽量
- 横木やカスタム設定の棟木が不要
- モジュールの接地が不要
- 穿孔が不要
- 建物一体型 PV モジュール
- 強風や地震帯に耐え得る設計



2590 Walsh Avenue, Santa Clara, California 95051, USA
1.408.919.5700 info@miasole.com www.miasole.com

高効率

軽量化

カーポートに理想的



FLEX-02W シリーズ

FLEX-02 340W	340 ワット
FLEX-02 350W	350 ワット
FLEX-02 360W	360 ワット
FLEX-02 370W	370 ワット

連絡先

info@miasole.com

MiaSolé とミアソレ社のロゴは登録商標です。

©2015 MiaSolé.

不許複製

本データシートに記載された仕様は予告なく変更することがあります。

一般公開についてはミアソレ社が承認済みです。

990-189853-00_1