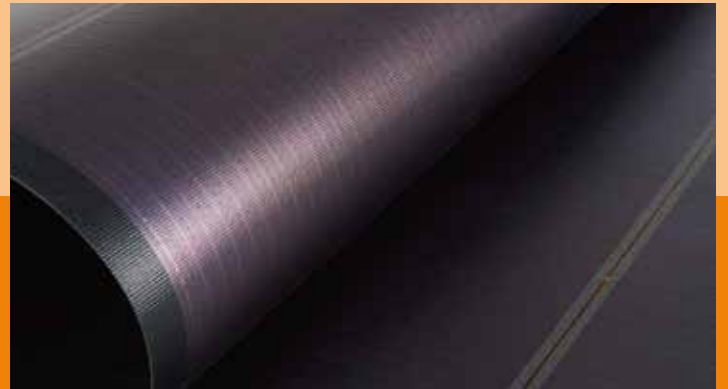


フィルム型アモルファス太陽電池

F-WAVE フレキシブル太陽電池モジュール

F-WAVE フレキシブル太陽電池モジュールは、柔軟で超軽量。さまざまな場所に設置可能な万能モジュールです。



F-WAVE フレキシブル太陽電池モジュールの特徴

軽量

驚くほど軽いモジュールは施工や持ち運びの労力を軽減します

丈夫

割れにくい樹脂素材を使用、施工時の負担を軽減します。

温度上昇時の出力低下が小さい

夏場や高温地域でも発電効率が高く、安定しています。

コストを総合的に削減

架台の設置が不要で、簡単な施工で設置コストを削減します。

高いデザイン性

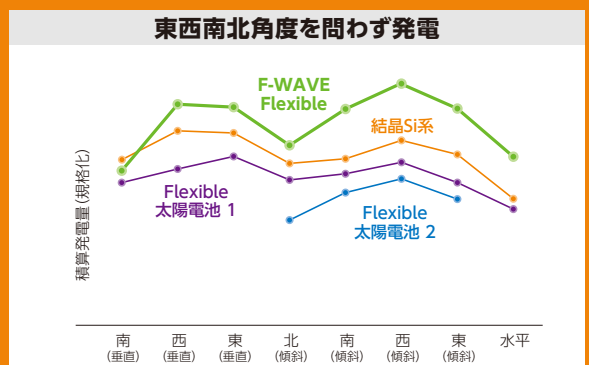
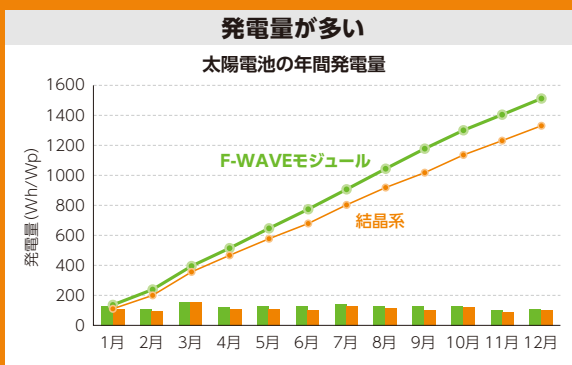
曲面にも施工できる柔軟性を持ったモジュールはデザインの幅を広げます。また、粘着層付タイプは、急勾配や勾配のないフラットな場所等さまざまな場所への施工が可能です。

メイドインジャパンの品質と経験

通常の太陽電池に求められる性能よりはるかに厳しい条件で試験、曝露を繰り返して耐久性を確認しています。

方角・天候を問わず発電

北向きや東向きなど、方角や角度を問わず発電し、曇り空でも発電するため、年間発電量は結晶系モジュールより多く発電します。

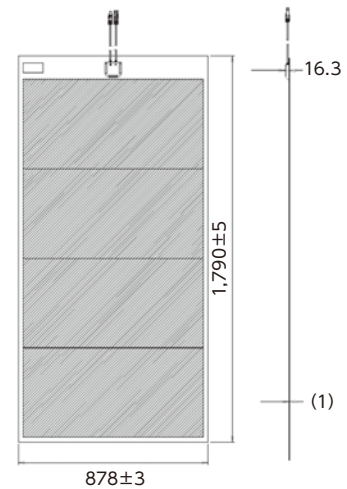


仕様

型式	FPV234TFB	FPV234PAS
公称最大出力 (Pmax)	92W	92W
公称最大出力動作電圧 (Vpm)	79.8V	79.8V
公称最大出力動作電流 (Ipm)	1.152A	1.152A
公称開放電圧 (Voc)	108.8V	108.8V
公称短絡電流 (Isc)	1.516A	1.516A
外形寸法	1,827 x 952	1,790 x 878
重量 (1枚)	1.5kg	1.8kg
単位面積当たり重量 (kg/m ²)	0.86kg/m ²	1.0kg/m ²
設置用テープ	—	有

*品質改良のため仕様、外観、製品型番は予告なく変更する場合があります。

外観図 (例 FPV234PAS)



会社概要



F-WAVE(エフウエイブ)株式会社は、2014年1月7日設立。建築資材製造・販売、太陽電池セル製造・販売、エコハウス/ゼロエミッションハウス向け太陽光・熱複合システムを業務内容とする企業です。創造的で先進的な挑戦をつづけています。

F-WAVE 太陽電池生産ライン



- “曲がる・軽い・割れない”が特徴のF-WAVE太陽電池は、熊本工場のラインで生産されています。
- クリーンルームのきれいな環境で、Roll to Roll方式により生産性・信頼性の高い製品を生産します。
- 自社設計をベースに、国内設備メーカーの協力で完成した生産ライン。独自の技術を駆使して、品質の高い太陽電池セルの製造を可能にしました。

MADE IN JAPANの 品質を熊本から



- 監視システムにより環境・設備稼働状況・品質を常時モニタリングしています。
- さらに厳しい目で経験豊かなスタッフが、製品品質・設備の状態を常にチェックし、Made in Japanの品質を熊本から世界のお客様にお届けします。

F-WAVE™

エフウエイブ株式会社

〒102-0093 東京都千代田区平河町2-4-13-703

Tel.03-5226-5900 / Fax.03-5226-5901

URL.https://www.fwave.co.jp メール.info@fwave.co.jp



がんばろう熊本
この製品は熊本県内で
製造しています

©2010 熊本県くまモン#K28564