

太陽光モジュール

シリーズ

Acenetworks

SLaceFT

S: Strong

L: Light

F: Flex

T: Thin

エースネットワークスは環境保護と持続可能性を重視して、業界初の雹に打たれても亀裂せず柔軟性の軽量太陽光パネルや高密度半固体電池及び全個体電池、静かなるLPガス燃料電池など、エコフレンドリーな発電・蓄電技術の開発と普及を通じて、クリーンエネルギーの普及を目指し、地球環境の緑化に貢献していきます。

製品特長



超薄型・超軽量・超柔軟性

厚さ1.8mm、重さ僅か2.9kg/m²、今まで耐荷重不足で設置が断念した屋根でも設置が可能。更に半径0.5mまで曲げられても亀裂なし、カーブなど様々な形状屋根にフィット、垂直な壁にも設置可能。



超頑丈

強力な樹脂をバックボードして、表面に特殊なコーティング加工で業界初雹に打たれても亀裂せず、そのまま発電できる。



高効率

高性能単結晶セルを使用し、現行のガラス型パネルと同じく高変換効率。



設置容易

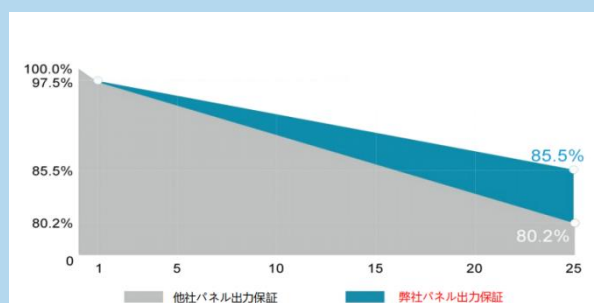
貼付設置で、重たい架台の省略・全体で超軽量が可能、工数も減らす。

製品認証



- ISO 9001:2015
- IEC 61215
- IEC 61737
- JPEA

リニア保証



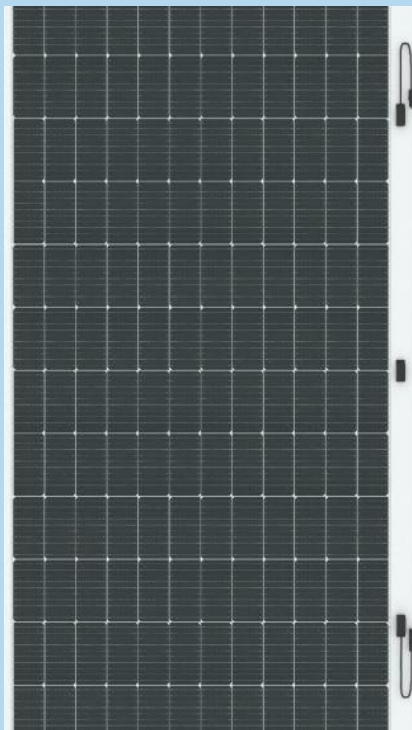
- 品質保証：12年
- 効率保証：25年

超軽量柔軟性単結晶モジュール

ZKFN B1 000A-520/520

電気性能スペック (STC*) (NMOT*)

ピーク出力	PMPP	[W]	520	403
ピーク電圧	VMPP	[V]	42.41	39.49
ピーク電流	IMPP	[A]	12.37	10.43
開放電圧	Voc	[V]	49.9	46.24
短絡電流	Isc	[A]	12.86	10.84
最大ヒューズ定格電流		[A]	30	
最大システム電圧	IEC/UL	[V]	1500V	DC (IEC)
寸法		[mm]	2250	× 1200
厚さ		[mm]	1.8	
重量		[kg/m ²]	2.9	



その他製品：

超軽量柔軟性単結晶モジュール（ガラス窓の内側設置推薦）

TAZK B1 000A-155/155

電気性能スペック (STC*) (NMOT*)

ピーク出力	PMPP	[W]	155	120
ピーク電圧	VMPP	[V]	25.75	23.67
ピーク電流	IMPP	[A]	6.04	5.09
開放電圧	Voc	[V]	30.50	28.26
短絡電流	Isc	[A]	6.39	5.60
最大ヒューズ定格電流		[A]	20	
最大システム電圧	IEC/UL	[V]	1000V	DC (IEC)
寸法		[mm]	1130	× 803
厚さ		[mm]	1.8	
重量		[kg/m ²]	2.9	



携帯用セット 折り畳み発電バッグ (100W) + ポタ電 (473Wh)

ZK-SFX100/100

電気性能スペック

ピーク出力	PMPP	[W]	100
ピーク電圧	VMPP	[V]	20.60
ピーク電流	IMPP	[A]	4.85
開放電圧	Voc	[V]	24.48
短絡電流	Isc	[A]	5.14
寸法 (展開時)		[mm]	455 × 1500
寸法 (折畳時)		[mm]	455 × 350
厚さ (折畳時)		[mm]	20
重量		[kg/個]	1.6以下



AR500Plus

電気性能スペック

入力

定格入力電圧	[V]	DC14.6
最大入力電圧	[V]	DC18.0
最大入力許容電流	[A]	25

交流出力

出力電圧	[V]	AC100±5%
出力周波数	[Hz]	60
波形		正弦波
定格最大電力	[VA]	300
過負荷保護点	定格最大電力の1.3倍 (15秒ディレイ)	

ジャック出力

定格出力電圧	[V]	DC12±3%
最大出力電流	[A]	3A (2 ポートの合計)

USB Type-A 出力

定格出力電圧	[V]	DC5
最大出力電力	[W]	24 (2 ポートの合計)

USB Type-C 出力

定格出力電圧	[V]	DC12
最大出力電力	[W]	27

構造

寸法	[mm]	303 × 198 × 160
重量	[kg/個]	6.5

