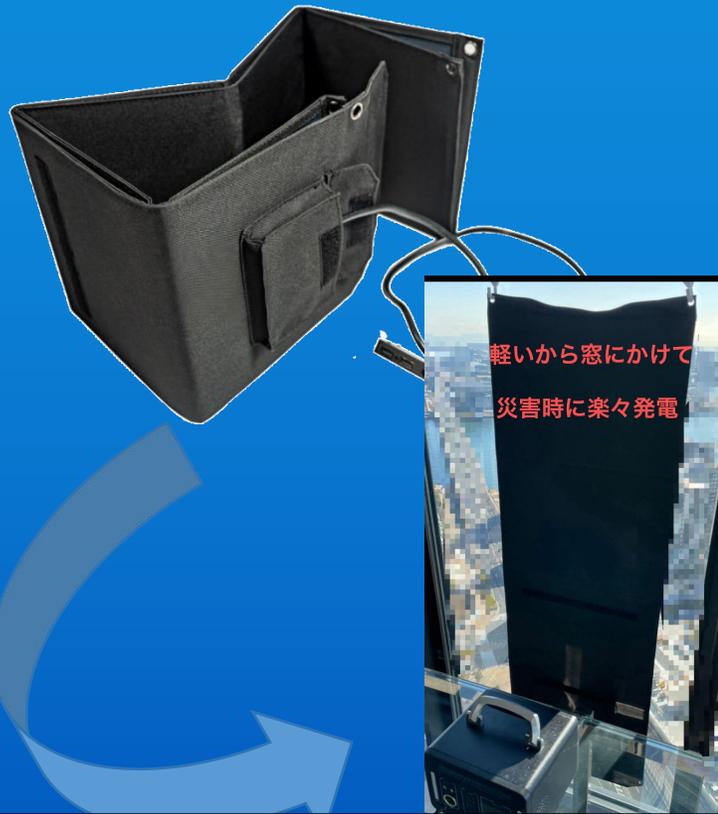


パネル製品ラインアップ

コンシューマー向け
SOHO向け折り畳みバッグ または緊急時に充電対策グッズ





シリーズ化 9W-300Wの製品



カスタマイズ可能

各種性能図案充電IFカスタマイズ可



高強度

柔軟性あり、曲がる可能、損傷に強い



軽量化

同等品と比べると50%の重さ

型番	ZK-SFX30	ZK-SFX45	ZK-SFX100	ZK-SFX200
PeakPower	30W	45W	100W	200W
Open電圧	14.28V	21.76V	24.48V	48.96V
ショート電流	2.66A	2.61A	5.14A	5.14A
PeakPower時電圧	11.97V	18.34V	20.6V	41.2V
PeakPower時電流	2.5A	2.46A	4.85A	4.85A
折り畳み寸法	≤240*260*20mm	≤255*305*20mm	≤455*350*20mm	≤460*360*60mm
広げる寸法	≤260*750mm	≤1105*305mm	≤455*1500mm	≤1450*920mm
重量	≤0.5kg	≤0.8kg	≤1.6kg	≤2.9kg
外観色	黒 (カスタマイズ可)	黒 (カスタマイズ可)	黒 (カスタマイズ可)	黒 (カスタマイズ可)
構造	複合材料で強化シリコン	複合材料で強化シリコン	複合材料で強化シリコン	複合材料で強化シリコン

100W折り畳み発電バッグ

用途

家庭の中、窓の内側に掛けて発電
車で外出時に



複数枚100W折り畳み発電

用途

複数枚での発電

DC逆流防止並列接続器使用

Version1



パネル製品ラインアップ

オフィス向け小型発電要または緊急時に充電対策グッズ

155ワット半透明 軽量パネル

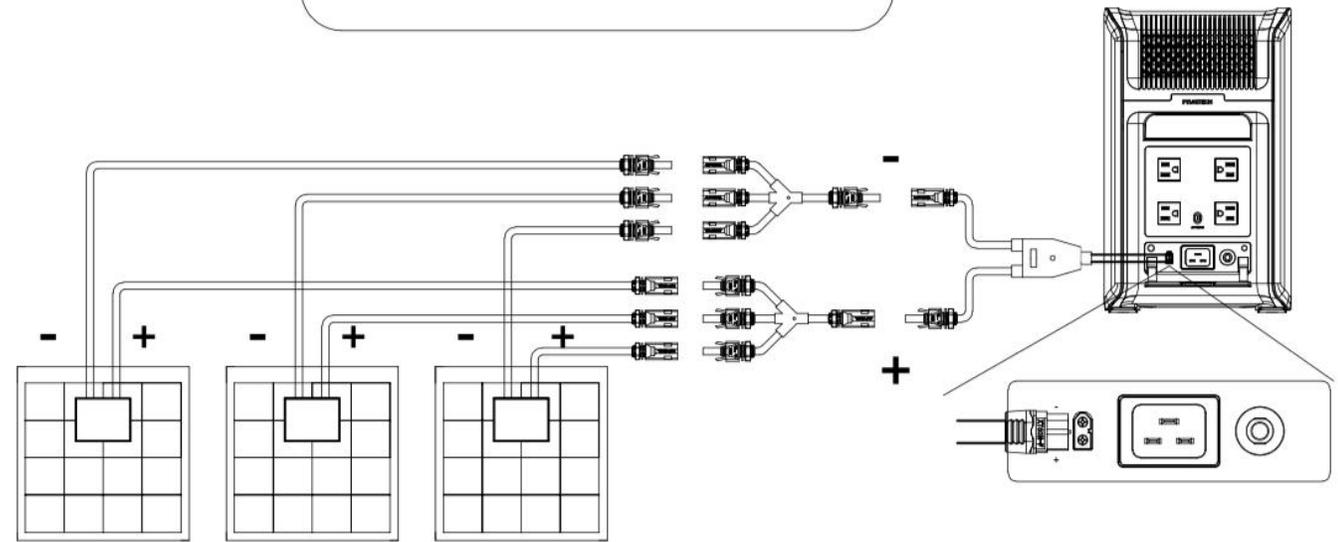
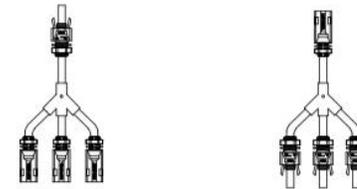


パネル製品ラインアップ

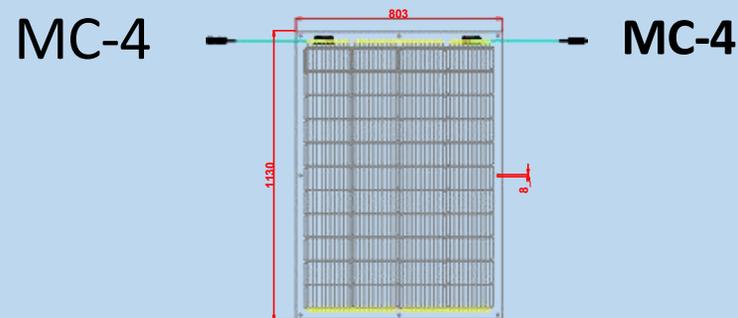
複数枚



太阳能板MC4并连线



Solar Panels



1130*803 パネル寸法 (8mm) 穴

備考:

1. パネル寸法：1130*803mm。
2. 接続箱ケーブル長さ450mm。
3. パネルの両端に接続箱，
ダイオード電源使用せず。
4. 最大出力：155W
5. 開放電圧：30.50V
6. 短絡電流：6.39A
7. 定格電圧：25.75V
8. 定格電流：6.04A

図名：155W半透明

図名Version：155-1

製品名：
155ワット
半透明パネル

520W 軽量シリコンパネル

戸建て、ビル発電用 標準軽量パネル

軽量シリコンパネル

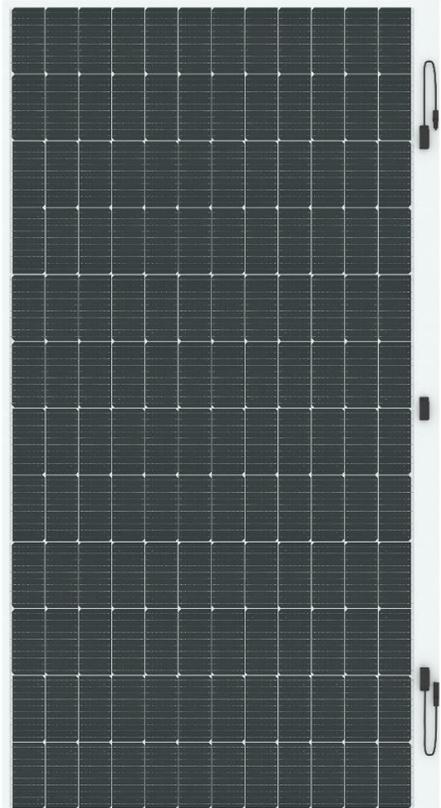
型番: Z B1 000A 出力: 510W・520W

520W 最大出力	22.0% 変換効率	0~+5W 最大出力誤差
--------------	---------------	-----------------

出力品質保証年数

12年
品質保証

25年
出力质保



中国大地保険



軽い



重量 2.9 kg/m^2 , 伝統ガラスパネルの30%未満

薄い



厚さ 1.8mm (接続箱除外)、伝統パネルの50%

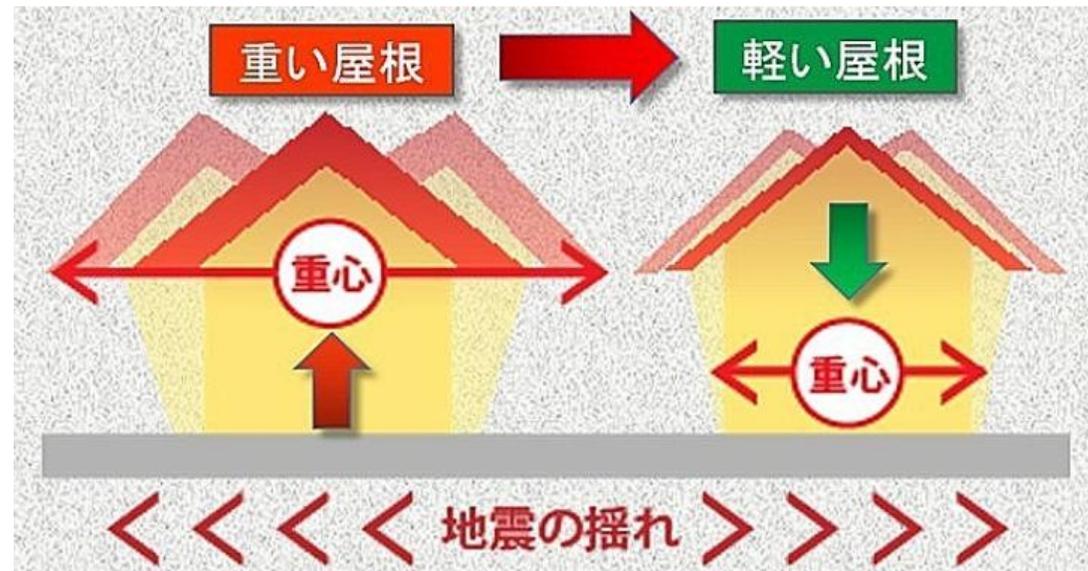
柔らかい



曲がる半径最小 0.5m 、亀裂なし、発電そのままカーブにもフィット

屋上に太陽光パネル設置したい 負荷荷重大丈夫なか？ 地震時に建物大丈夫？

軽さが重要！





強い

業界初 雹打たれても亀裂なし 出力そのままの柔らかいシリコンパネル



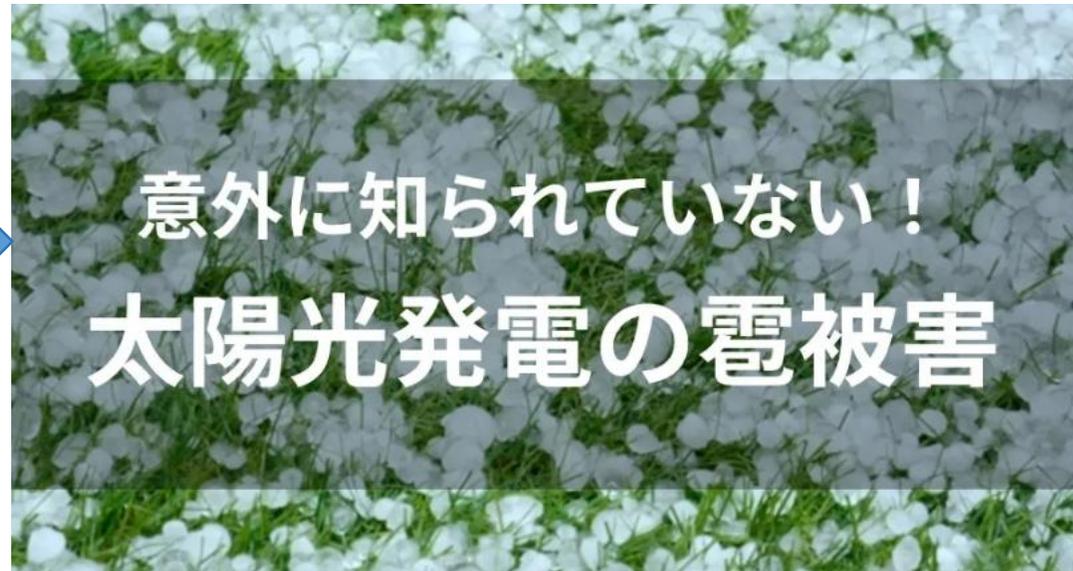
容易

架台なくても、**粘着剤**で迅速に設置可能
アルミ枠で設置可能

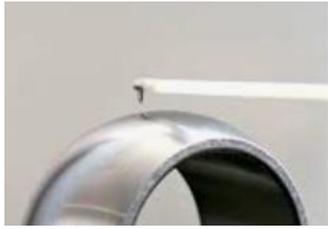


美しい

表面に**絵柄**や**文字印刷**可能、**建築美学**も

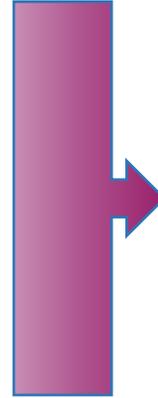


強さがとっても重要！



表面滑らか

埃溜めにくいツルツル表面
弊社特殊コーティング技術
(他社製品表面の粗さと違う)



メンテナンスが大変!



価格に競争力

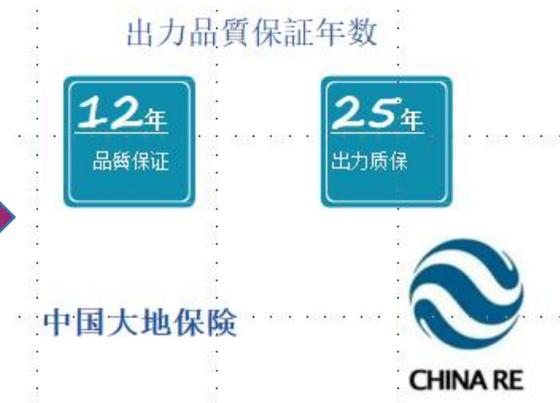
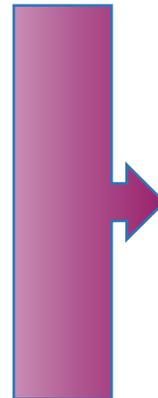
独自技術と市場独占権利

他社製品に価格優位性



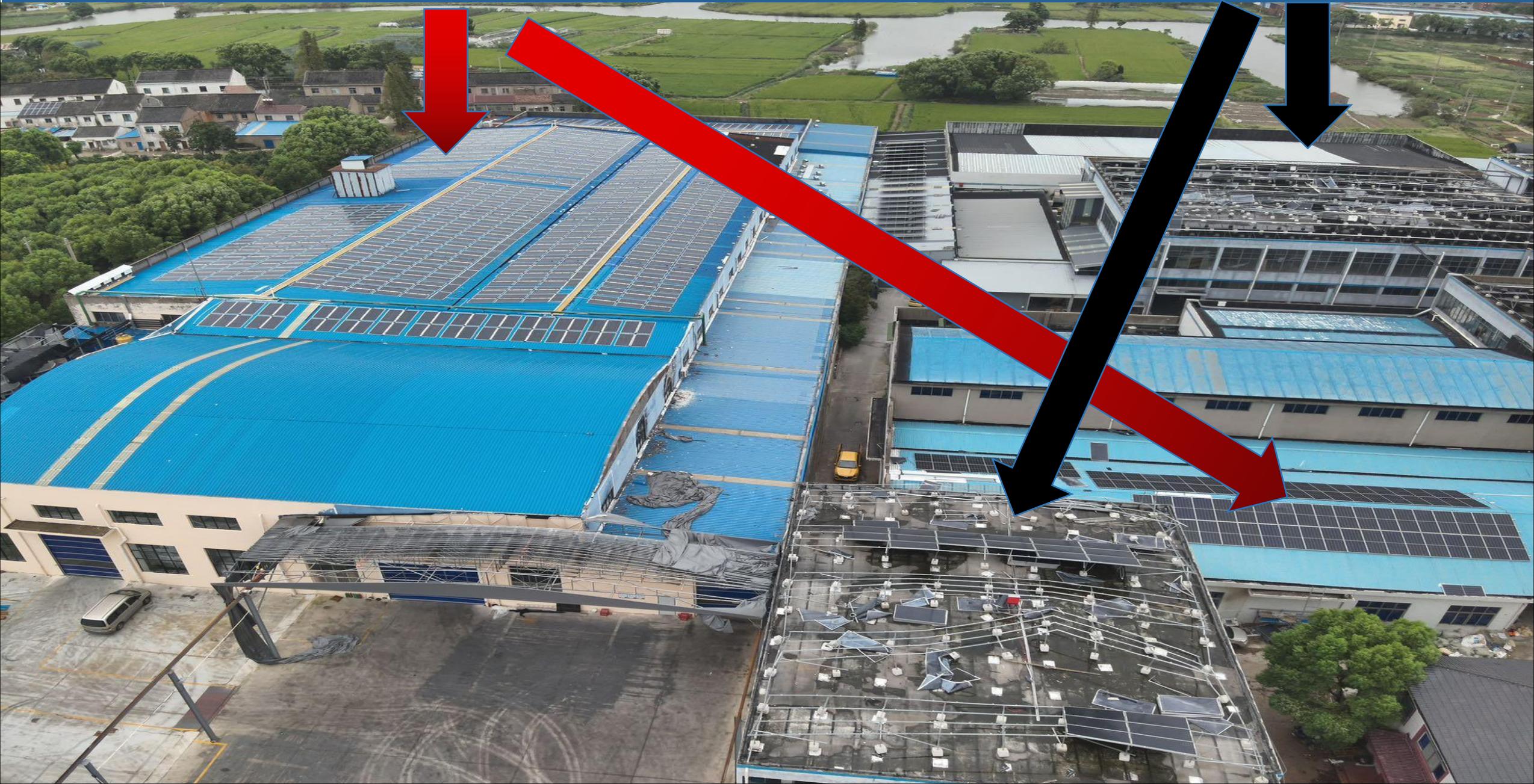
保険充実

製品保険と
日本市場保険 (選定中)
ダブル保険!

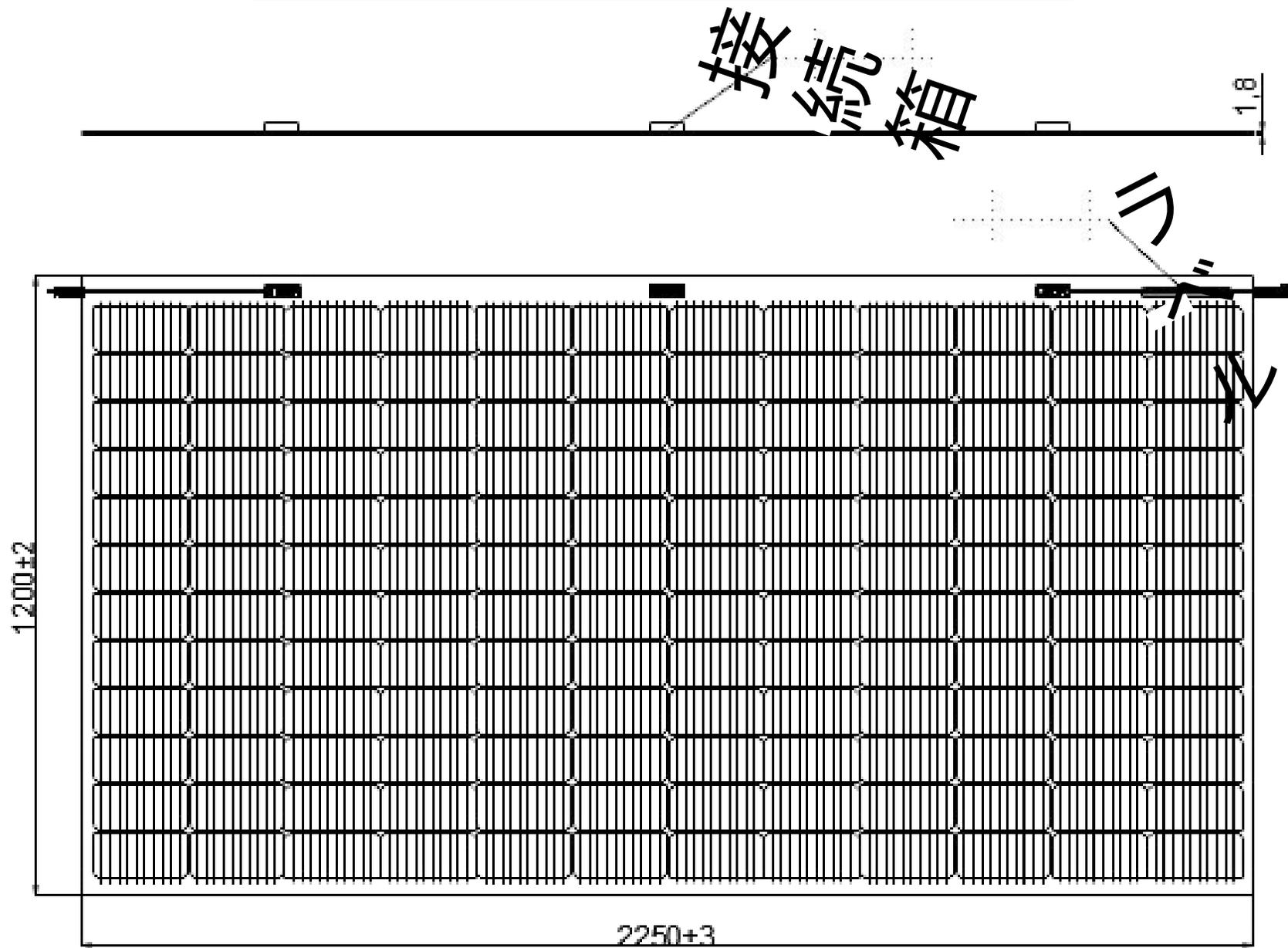


選定中

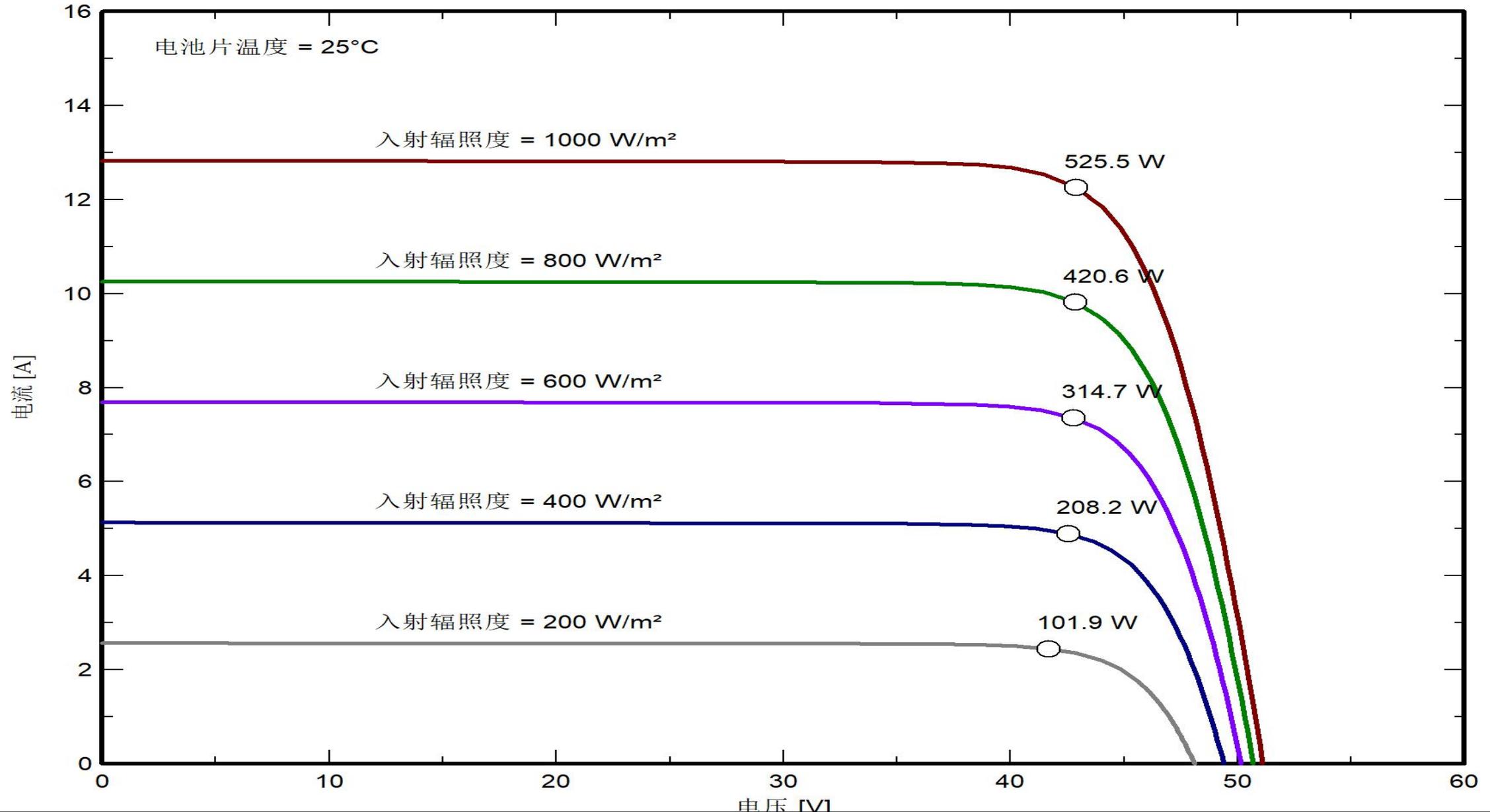
(左: 弊社パネルー接着式) 大型台風時の比較 (右: 他社パネル)



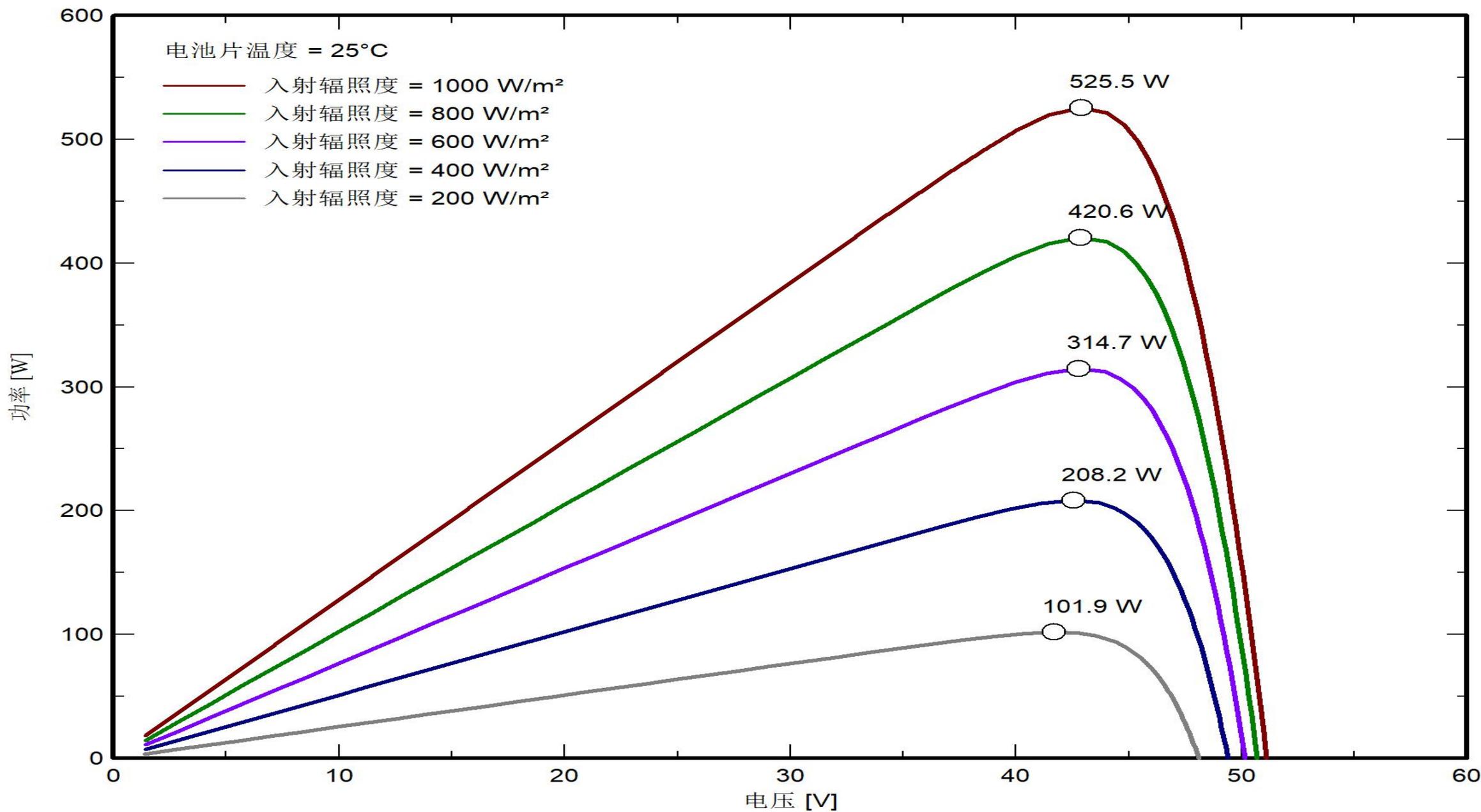
寸法(mm)



曲線特性(520Wp)



曲線特性(520Wp)



電気性能スペック (STC*)

型番			Z B1 000A-510	Z B1 000A-515	Z B1 000A-520
ピーク出力	PMPP	[W]	510	515	520
誤差	0 ~ +3%	[W]	0 ~ 5W	0 ~ 5W	0 ~ 5W
ピーク電圧	VMPP	[V]	42.29	42.35	42.41
ピーク電流	IMPP	[A]	12.31	12.34	12.37
開放電圧	Voc	[V]	49.76	49.83	49.9
短絡電流	Isc	[A]	12.74	12.78	12.86
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)		

STC * (標準条件): 輻射 = 1000W/m², セル温度 = 25°C, AM = 1.5

電気性能スペック (NMOT*)

型番			Z B1 000A-510	Z B1 000A-515	Z B 1000A-520
ピーク出力	PMPP	[W]	395	399	403
ピーク電圧	VMPP	[V]	39.37	39.43	39.49
ピーク電流	IMPP	[A]	10.37	10.4	10.43
開放電圧	Voc	<small>NMOT* (標準動作温度条件): 輻射=800W/m², 環境温度=20°C, AM=1.5, 風速=1m/s</small> [V]	46.1	46.17	46.24
短絡電流	Isc	[A]	10.72	10.76	10.84

NMOT* (標準動作温度条件): 輻射=800W/m², 環境温度=20°C, AM=1.5,
風速=1m/s

温度係数

温度係数 (PMPP)	[%/°C]	-0.37
温度係数 (Voc)	[%/°C]	-0.28
温度係数 (Isc)	[%/°C]	0.05
標準動作温度NOCT	°C	45±2°C

その他

セル規格	シリコンPERC 182mm*182mm
寸法	2250*1200*1.8mm
厚さ	1.8mm (接続箱除外)
重量	2.9kg/m ²
出力ケーブル	4mm ² , 長さ450mm (カスタマイズ可)
接続端子	MC4互換
接続箱	IP68
パネル色	黒また白

その他

最大システム電圧

DC1500V

出力誤差

0 ~ +5W

動作温度

-40°C ~ +85°C

最大ヒューズ定格電流

20A

静荷重

雪 2400Pa, 風 2400Pa

包装

輸送方式	コンテナ サイズ	数量 (枚)	数量 (パレット)
コンテナ	40HQ	1260	70
平台トレーラ	13m	1400	70
平台トレーラ	17.5m	1960	70

520W標準パネル設置方法

平坦な屋根やほぼ水平の表面の場合
パネルと屋根のセメントに接着剤を使う



520W標準パネル設置方法

瓦の屋根

種類によっていろいろな架台を使って設置する

