

ソーラーパネル NPB-SP-200W 取扱説明書

適用機種	ポータブル電源NPB-24
------	---------------

[illegible]

安全に関するご注意

- 組立て・据付、運転（操作）、保守・点検の前に、ソーラーパネルで充電するポータブル電源本体の取扱説明書・付属書類を必ずすべて熟知し、正しくご使用ください。
機器の知識、安全の情報、そして注意事項のすべてについて習熟してから、ご使用ください。
- ここに示した注意事項は、製品を正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。

⚠注意 ・ 取扱いを誤った場合、傷害を負う可能性および物的損害が発生する可能性があります。
・ 状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。内容を必ず守ること。

絵表示の形状と意味

	△記号は、警告・注意を促す内容です。		⊙記号は、禁止の行為であることを告げるものです。		●記号は、行為を強制したり指示する内容です。
---	--------------------	---	--------------------------	--	------------------------

⚠ 注意

 ソーラーパネルは絶対に分解しない。	 爆発物や腐食性の物に近づけたり接触させたりしない。
 自動車用バッテリーを直接充電しない。	 ソーラーパネルを火やヒーターなどの熱源の近くで使用または保管しない。
 ソーラーパネルを水やその他の液体に浸さない。	 ソーラーパネルは水で洗わない。

●仕様

品名	ソーラーパネル		
品番	NPB-SP-200W		
セルの種類	単結晶シリコンセル	使用温度範囲内	-10℃~65℃
最大出力	200W	保護等級	IP67
最大出力動作電圧	36V	折数	4折り畳み
最大出力動作電流	5.55A	ケーブル長さ	約1.9m
開放電圧	43.2V	寸法（展開）	2233×588mm
短絡電流	6.95A	寸法（折り畳み）	597×588mm
DC出力コネクタ	XT60	質量	6kg

●セット内容

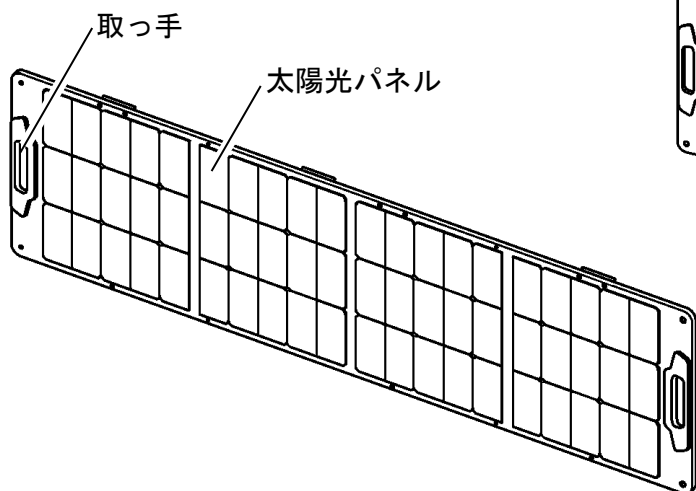
- ①ソーラーパネル・・・1枚 ②取扱説明書・・・1部

注記

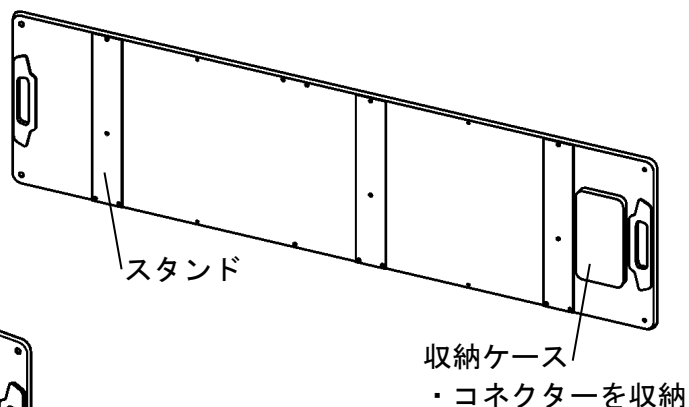
- ソーラーパネルの表面に可燃物を置かないでください。
- ソーラーパネルで充電中のポータブル電源は直射日光や熱源から遠ざけてください。
- 落下や衝撃によりソーラーパネルが破損する恐れがあります。
- 局部的に大きな負荷がかかるとソーラーパネルが破損する可能性があります。
- お手入れの際は湿らせた布で優しく拭いてください。

●各部の名称

ソーラーパネル表面（展開時）

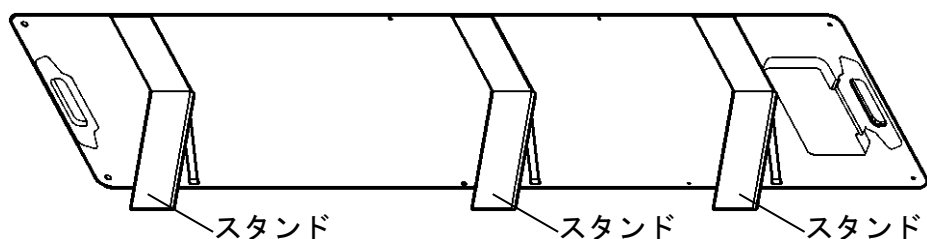


背面（展開時）

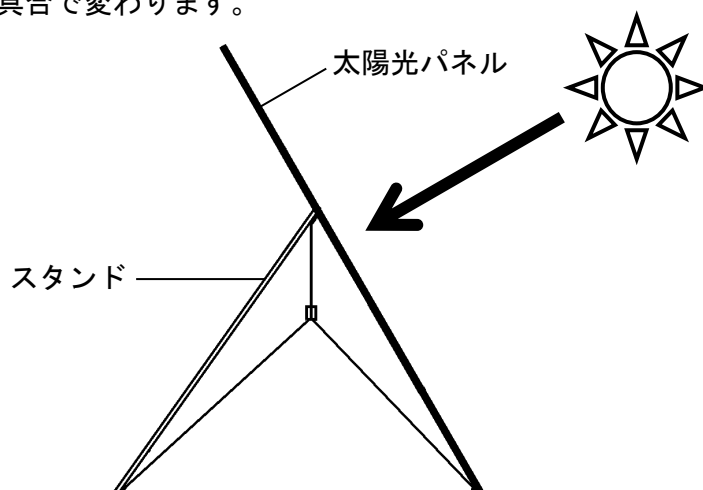


●パネルの設置方法

- ①ソーラーパネルを展開しながら、裏面のスタンド（3か所）を開きます。



- ②太陽光パネルに太陽光がなるべく直角に当たるように設置します。
ソーラーパネルの角度は、スタンドの開き具合で変わります。



●ポータブル電源に充電する

- ①ソーラーパネルの収納ケースからコネクタを出します。
- ②コネクタをポータブル電源のソーラーパネル入力ポートに差込みます。
- ③充電が終了したら、コネクタを収納ケースに収納し、ファスナーを確実に閉めます。

●メンテナンス

表面のほこりや汚れは、柔らかいブラシなどを使用して、取り除いてください。
その後、湿らせた布を使用して、残りのほこりや汚れを取り除いてください。

●よくある質問

Q 1. ソーラーパネルの変換効率に影響を与える要因は何ですか？

- 気象条件により変化します。
- 使用環境の湿度により変化します。
- パネルにあたる日光の角度により変化します。

Q 2. このソーラーパネルで充電できるバッテリーはありますか？

ポータブル電源NPB-24専用のソーラーパネルです。

Q 3. このソーラーパネルは防水ですか？

寿命に影響を及ぼすため、濡れないようにご使用ください。

製品保証書（持込修理）

品 番	NPB-SP-200W	製品保証期間	本体 お買い上げ日より1年間		
		※お買い上げ日	西暦	年	月
※お客様	〒 TEL				
	ご住所				
※販売店	お名前 様				
	所在地 〒				
	店 名	印			
	TEL				

※印欄にご記入なき場合は無効となります。必ずご記入、ご確認ください。

本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ただし、消耗品や定期交換部品は保証の対象から除きます。製品番号や販売店名等の必要事項が記載されていないものは無効です。

無料修理規定

- 取扱説明書・本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で保証期間中に故障した場合は、本書をご提示の上、お買い上げ販売店に修理をご依頼ください。無料修理いたします。
- 次のような場合は、保証期間内でも有料修理となります。
 - (A) ご使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
 - (B) お買い上げ後の落下等および輸送上の故障および損傷。
 - (C) 火災、地震、風水害、落雷、塩害、ガス害、その他の天災地変や異常電圧などによる故障および損傷。
 - (D) 一般的な用途以外に使用された場合の故障および損傷。
 - (E) 本書のご提示がない場合。
 - (F) 本書に、お客様名、買上年月日、販売店名の記入のない場合あるいは字句を書きかえられた場合。
- ご転居の場合は事前にお買い上げ販売店にご相談ください。
- ご贈答などで本保証書に記入してあるお買い上げ販売店に修理をご依頼できない場合には取扱説明書に記載されているお客様相談室にお問い合わせください。
- 出張修理対応はいたしかねます。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので大切に保存してください。

☆この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げ販売店または取扱説明書に記載されているお客様相談室にお問い合わせください。

 愛情点検	★長年ご使用のソーラーパネルの点検を！		
	このような症状はありませんか？	● 運転中に異常な音や振動がある。 ● 本体が変形していたり、異常に熱い。 ● 焦げ臭い“におい”がする。 ● その他の異常がある。	お願い 異常があれば ご使用を 即、中止!!
このような症状のときは、故障や事故防止のため必ず販売店に点検・修理をご相談ください。			

《製品の廃棄について》 本機を廃棄するときは、お住まいの自治体などにご相談の上、地域の法律や規則に従ってリサイクルしてください。

商品についてのお問い合わせは、お買い上げの販売店または、お客様相談室へどうぞ！