

ソーラーパネル 200W

フル充電
約 14.2 時間

近日発売予定

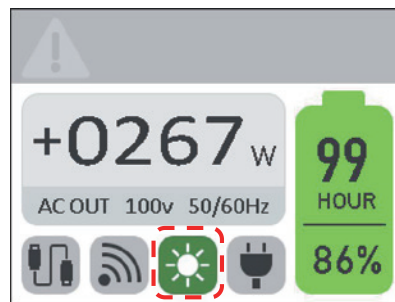
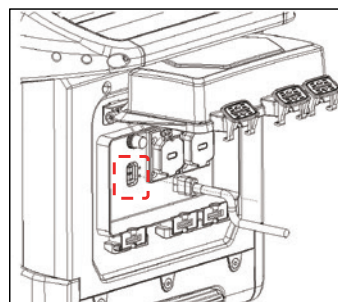
商品コード：1135910225

仕様	
サイズ	1170×780×35mm
重量	9.5kg
最大出力	200W
最適動作電圧	18V
回路電圧	21.6V
最適動作電流	11.11A
回路電流	12.22A
セル効率	DC1500V
動作モジュール温度	-40℃/85℃
最大システム電圧	0 to 100%
ダイオード	3 by pass
電力耐性	-3/3%

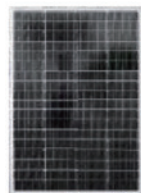
※製品の仕様は予告なく変更することがあります

ソーラー充電

1 枚のソーラーパネルのコネクター（MC4 コネクター）+/- を付属しているアンダーソン / MC4 変換ケーブルの +/- に接続し、アンダーソン端子を本機のソーラー充電ポート PV-INPUT に挿し込むと充電が開始します。モニター画面に「ソーラー充電」マークが表示されます。



ソーラーパネル



MC4 アンダーソン変換ケーブル

オスコネクタ (-)

メスコネクタ (+)

ソーラーパネル
MC4 コネクタ

蓄電丸



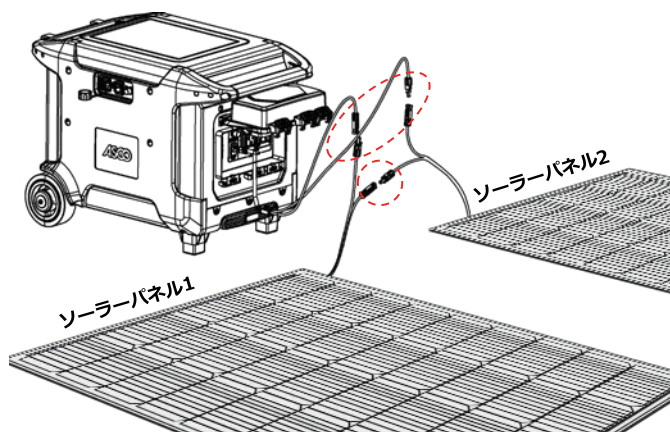
PB450 タフ入力
アンダーソンコネクタ

※ AC 充電とソーラー充電は同時に充電できます。同時充電の場合は、ソーラー充電を優先に使い、AC 電力を節約できます。
※ 当社指定品以外は使用しないでください。

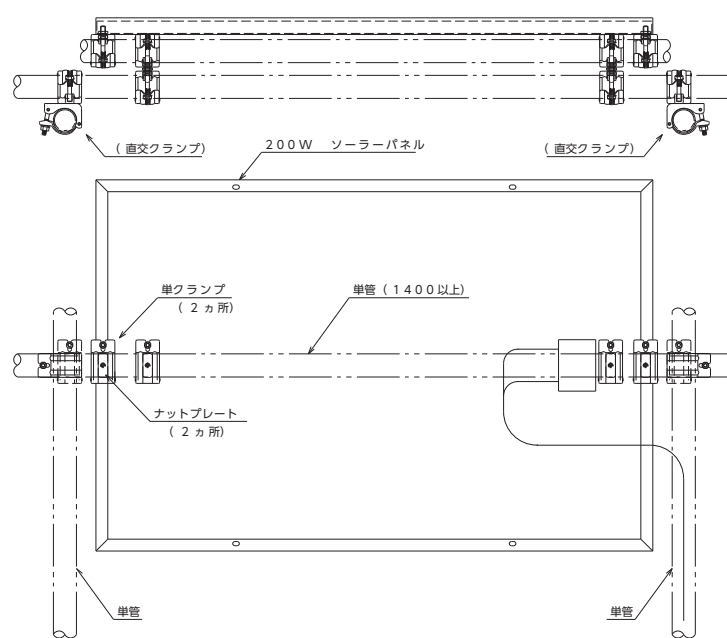
ソーラーパネル直列充電

2 枚のソーラーパネルを直列接続し蓄電丸に充電が可能です。

1 枚目のパネルの MC4 コネクタの「+」端子と 2 枚目のパネルの「-」端子を接続してください。付属しているアンダーソン / MC4 変換ケーブルの「-」端子および「+」端子と、1 枚目と 2 枚目のソーラーパネルの残りの「+」端子および「-」端子とを接続してください。アンダーソン端子を本機の PV 充電ポートに差し込むと充電が開始します。※注意：ソーラーパネルの開回路電圧が必ず 12-60v 範囲以内のソーラーパネルをご使用ください。また最大充電消費電力は 800W までです。電圧、充電消費電力を超えると故障する可能性があります。



ソーラーパネルの単管での設置イメージ



NETIS 登録申請中

PORTABLE POWER SUPPLY

蓄電丸

型式：KPS-0202

IP65 完全防水仕様！
電源使用中に IP65 を取得している国内唯一のバッテリー

※1 2025 年 2 月現在 自社調べ



GREEN CROSS

PORTABLE POWER SUPPLY

蓄電丸 型式：KPS-0202

IP65 完全防水仕様！

電源使用中に IP65 を取得している国内唯一のバッテリー ※1



商品コード：1135910220

※1 2025 年 2 月現在 当社調べ

仕様	
電池容量	2000wh(定格 2160wh)
充電時間	3h
製品質量	約 41kg
バッテリータイプ	リン酸鉄リチウムイオン
サイズ (mm)	L649×W431×H452
出力	
保護等級	IP65/IK09
総 AC 出力パワー	2000w
ソケット AC 出力パワー	2000w(100V・20A)
出力電圧	100V
周波数	50Hz/60Hz/
ポート種類	USB-A×1, USB-C×1
入力	
充電電圧	100V
充電消費電力	≤800W
作動環境条件	
充電温度	0℃～ 45℃
保管温度	－20℃～ 45℃
保管湿度	≤75%
消火システム	
搭載数	エアゾール式 2 個
消火方式	酸素遮断
作動条件	内部温度 180 度

※製品の仕様は予告なく変更することがあります

一目で分かるモニター付
残りバッテリー%と残り時間が表示されるので
バッテリー切れを事前に把握できます。



カバー付で雨の日でも安心



AC 出力コンセント x2
USB-A×1
USB-C×1

伸縮ハンドル付で
移動も楽々



蓄電丸の特徴

業界初の IP65（電源使用中）完全防水仕様

防塵・防水性能 IP65 を備えた設計で、雨天や砂塵の多い環境下でも問題なく使用可能。非常時の電力供給に最適な信頼性を提供します。

並列運転が可能（最大 5 台）

最大 5 台までの並列運転に対応し、必要な電力量に応じてシステムを拡張可能。災害時の大規模電源確保や商業施設での使用にも適応します。
※2 台（並列コードが必要・別売） ※3 ～ 5 台（拡張コネクタが必要・受注生産）

安全性の高い 2000Wh リン酸鉄バッテリー

電気自動車にも使用されるリン酸鉄リチウムバッテリーを搭載し、約 2,000 回の充放電サイクルを実現。
1 日 1 回の使用で 5 年以上の耐久性を誇り、長期間安心してお使いいただけます。

インバーター高出力 2000W

家電や電子機器をフル稼働できる 2000W の高出力を実現。アウトドアや非常時だけでなく、日常生活の補助電源としても優れた性能を発揮します。

消火システム搭載

安全設計が施されており、万が一のトラブル時には火災リスクを最小化する酸素遮断式消火システムを搭載。
※作動条件：内部温度 180 度 ※消火システムが作動した場合、本機の再使用は不可。

並列運転が可能（最大 5 台）

※2 台（並列コードが必要・別売）
※3 ～ 5 台（拡張コネクタが必要・受注生産品）



バッテリー容量

2000wh (定格 2160wh) x 2= 4000 (4320)wh

蓄電池 2 台を専用並列運転コードで繋ぐと、総合 4000wh の
バッテリー容量として使うことが可能となります。



インバーター安定出力限界 (25℃)

2000w (定格 2500wh) x 2= 4000 (4800)w

※総合出力も 4000w になりますが、4000w 分を使用できるわけ
ではなく、4 つのソケットはいずれも最大 2000w までです。

電気製品の産業用コンセントが 2500w 以上を
超える場合、専用の拡張用コネクタを使用
すると実現が可能です。
最大 5 台まで拡張が可能です。

※受注生産品

産業用
ソケット
25A/ 30A/ 40A

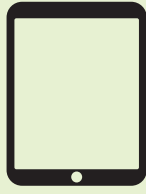


使用時の目安

蓄電丸は使用中の電気容量と残り使用可能時間がモニターに表示されます。
※ 負荷が 40W 未満の製品ではバッテリー残量（SOC）を正しく読み取ることができない場合があります。SOC は参考までにしてください。



スマートフォン (25W)
約 80 回



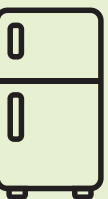
タブレット ipad (60W)
約 30 回



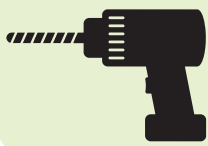
ノートパソコン (80W)
約 24 回



電動工具充電 (90W)
約 13.3 h



冷蔵庫 (150 ～ 500W)
約 2.4 ～ 8 h



電動ドリル (500W)
約 2.2 h



スポットクーラー (1000W)
約 1.1 h



LED 投光器 (240W)
約 5 h

※この数字は参考値です。お使いの製品によって使用時間は変わりますのでご注意ください。