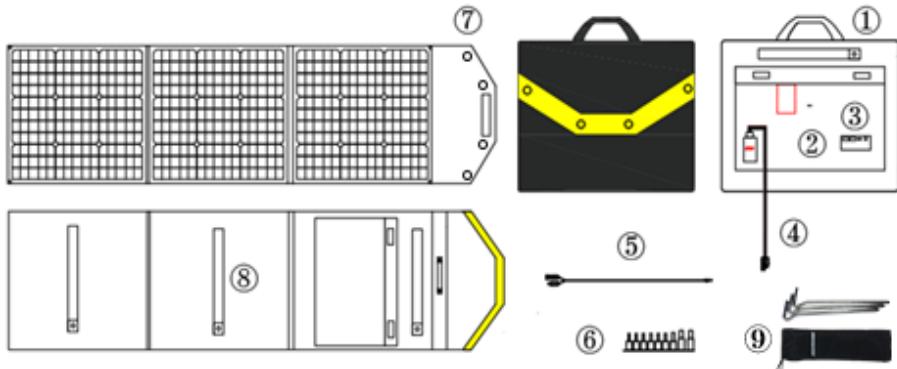


**折りたたみ式ソーラーパネル
取扱説明書**

ACE POWER

1.折りたたみ式ソーラーキット構成



- | | |
|----------------------|-------------|
| ① 取っ手 | ⑥ 10種変換プラグ |
| ② ケーブル ポケット | ⑦ はとめ |
| ③ 充電ポート | ⑧ 自立スタンド |
| ④ MC4コネクタケーブル(3m) | ⑨ 固定用ペグ(3本) |
| ⑤ DC5521-MC4ケーブル(1m) | |

機能	用途
充電ポート (コントローラ)	<ul style="list-style-type: none"> USB1 : QC3.0(5V/3A,9V/2A,12V/1.5A)スマホ、携帯ゲーム機、タブレット、モバイルバッテリなどを充電します。 USB2 : 5V/2.4Aスマホなどを充電します。 DC5521ポート : ポータブル電源、ノートPCなどを充電します TYPE-C : PD3.0(max60W)、タブレット、ノートPCなどを充電します
MC4 コネクタ	MC4 コネクタはポータブル電源を充電するときに使用します
はとめ	展開したソーラーパネルを固定するときに使用します
DC 変換プラグ	ポータブル電源充電ポートのプラグ形状が異なるときに使用します
ケーブルポケット	MC4 コネクタケーブルや付属のケーブルなどを収納します

2. 使用方法

ソーラーパネルを展開し直射日光の当たる場所に設置してください。

受光面を太陽光と直角になるように自立スタンドで角度を調節してください。

ポケットを開け充電したい機器に付属のケーブル等で接続します。

3. よくある質問(FAQ)

Q: パネルの出力を長時間維持するために何をすればよいですか?

A: パネルの受光面に太陽光ができるだけ長時間当たるように、南に向けパネル面が影にならないように設置してください。パネル面にゴミや汚れが付いた場合は取り除いてください。

Q: 折りたたみ式ソーラーキットは防水ですか?

A: 防水加工は施していますが完全防水ではありません。長時間水につかる状況は避けてください。

Q: 折りたたみ式ソーラーパネルを曲げることはできますか?

A: いいえ。パネルを曲げることはお勧めできません。パネルは最大曲げ角 10°を超えると内蔵セルに亀裂が生じる恐れがあります。

4. 免責事項

本製品の保証は、以下の条件下では適用されません。

- ・保証書の提示がない場合。
- ・不適切な使用または不適切な環境での使用による損傷。
- ・負荷電流、電圧または電力が充電ポートの定格値を超えて使用した場合。
- ・使用者が許可なく製品を分解または修復、改造した場合。
- ・お買い上げ後の移動、落下等による故障や損傷。
- ・お買い上げ後の取り扱いの誤りやご利用環境(外的要因)による故障や損傷。
- ・火災、地震、風水害、落雷などの天変地異や公害、異常電圧その他外的要因による故障や損傷

5. 折りたたみ式ソーラーパネル仕様

型番	サイズ[mm]	重量	パラメーター				
			Pmax	Vmp	Imp	Voc	Isc
APE-A120	520*490*40	5.0kg	120W	20.16V	5.95A	23.79V	6.43A

6. 使用上のご注意

- ① 本製品は、正しく取り扱うことで安全にお使いいただけます。ご使用前に次の注意事項をよくお読みになり、必ずお守りください。
- ② 本製品を分解・修理・改造などを行わないでください。分解・修理・改造などを行うと正常に動作しなくなるばかりではなく、正常に使用できなくなる原因となることがあります。
- ③ ソーラーパネルは、太陽光やその他の光源に当てるとき直流電力を発生します。端子などに触ると感電の恐れがありますのでご注意ください。また、ソーラーパネルを並列に接続するとより高い電流が発生します。端子をデバイスに接続する際はパネル部分に光を当てずに電力の生成を停止した状態で操作を行ってください。
- ④ 火やストーブのそば、炎天下の車内等高温の場所で使用、保管、放置しないでください。火災、やけど、怪我の原因になります。また、機器の変形、故障、性能・寿命の低下の原因となります。
- ⑤ ソーラーパネルの表面にゴミや汚れなどが付くと太陽光を十分に受けることができなくなり、発電能力が低くなります。パネルの表面を柔らかい布で拭くなど綺麗な状態でご使用ください。
- ⑥ 充電ポートを湿気にさらさないでください。
- ⑦ ソーラーパネルの受光面(パネル面)に太陽光ができるだけ長時間当たるように、南に向けて設置してください。周囲に太陽光を遮る障害物(樹木や電柱など)がある場合、陰にならないように設置してください。
- ⑧ 錐利なものがソーラーパネルの表面に触れないようにしてください。
- ⑨ 本製品は防水加工を施しておりますが、長時間水にぬれた状態で使用しないでください。

7. 保証規定

製品の保証期間はお買い上げ日から起算します。期限を過ぎた場合は有償にて修理いたします。正常な使用状態で故障した場合で且つ保証期間内である場合のみ無償修理を致します。
※状況に応じ新品または中古品との交換、または同等品と交換いたします。

8. お問い合わせ

本製品に関するご質問やご意見は以下へお問い合わせください。

〒816-0912 福岡県大野城市御笠川 2-10-3

有限会社ユアーズ モノサプライ事業部

<https://yours21.jp>

TEL : 092-558-3494 (土日祝 休み)

FAX : 092-404-4420

MAIL : support@monosupply.jp