

地球に優しく・明るい未来

ポータブル電源 (商品番号 SPI-54AT)

もっとお得に！

当社直営オンラインショップ

アクセスはこちら⇒

www.goodtoku.com



株式会社 グッド・グッズ

www.goodgoods.co.jp

〒597-0062 大阪府貝塚市澤433-2

TEL:072-431-2218

FAX:072-431-2219

E-mail:home@goodgoods.co.jp

取扱説明書

ページ①

【ご使用前に必ずお読みください】

- ・このたびは、お買い上げいただきありがとうございました。
- ・ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。
- ・なお、この取扱説明書は手元に大切に保管してください。

■仕様

品名	ポータブル電源 SPI-54AT		
JANコード	4571461862132		
内蔵電池	タイプ	リチウムイオンバッテリー	
	電池容量	540Wh/50Ah/10.8V	
	保護回路	保護回路内蔵	
出力	AC	110V±10% 60Hz±2Hz	
	DC	DC12V 4A	
	シガーライターソケット	DC12V 8A	
	USB	5V 2.4A	
	QC3.0	5V 3A / 9V 2A	
	TYPE-C	5V 3A / 9V 2A	
	連続出力容量	540Wh	
	AC 出力	500W(瞬間最大 1000W)	
	AC 出力波形	純正弦波	
	充電	AC アダプター	入力：AC100~240V 50/60Hz 出力：DC 24V/3.75A
カーチャージャー		12V/24V	
ソーラーパネル(別売り)		100~200W/10A(Max)	
充電時間(フル充電)		AC アダプター	約 8~9 時間
		カーチャージャー	約 8~9 時間
	ソーラーパネル	約9時間(200Wソーラーパネル例)	
推奨使用環境	温度 -15~45℃ 湿度：75%以下 ※但し、氷点下15度で使用する場合の一部、性能が劣る可能性があります。		
サイズ	258*171*170mm(L*W*H)		
重さ	約6kg (本体のみ)		
セット内容	ポータブル電源本体、ACアダプター、12Vカーチャージャー、取扱説明書、保証書、MC4ソーラー充電ケーブル		

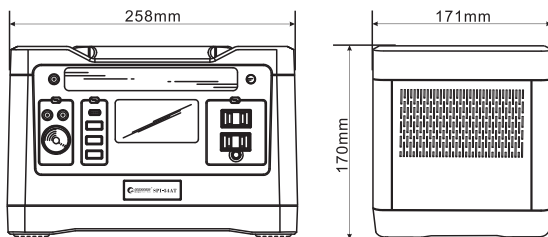
※1 本体は防水仕様ではありません。

※2 出力容量は機器の効率や負荷特性、使用時の負荷などにより変動します。

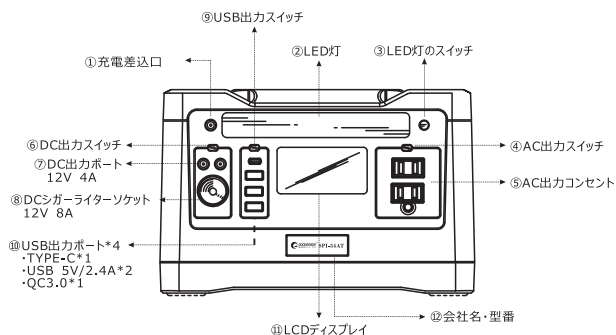
※3 充電時間は目安です。使用回数、電池残量、環境などにより充電時間は変化します。

ページ②

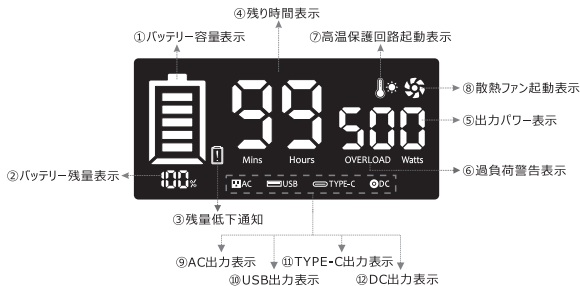
■サイズ図面



■各部の名称



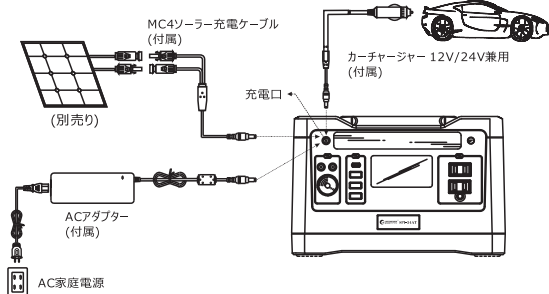
1. 充電差込口(①)：付属品のアダプター・カーチャージャー・別売品のソーラーパネルを接続します。
2. 各出力スイッチ(④⑥⑨)：「ON」で出力、「OFF」で出力中止
3. AC110V出力(⑤)：交流電圧110V±10% (60Hz±2Hz) で外部に供給します。
4. DC12V出力(⑦⑧)：直流9~12.6Vで外部に供給します。
5. USB出力(⑩)：5V/9Vで外部に供給します。
6. LED灯のスイッチ(③)：LED灯②の点灯・消灯が切り替えます。
7. LCDディスプレイ(⑪)：バッテリーの利用状態を表示します。



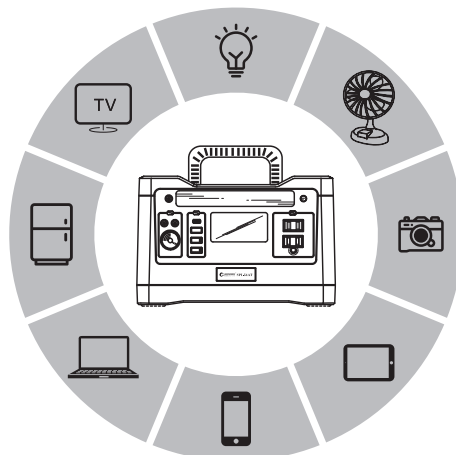
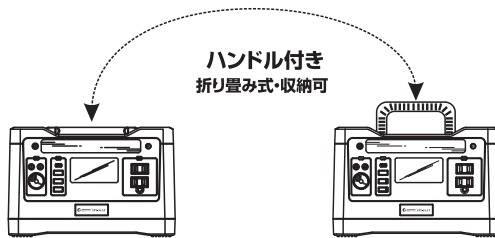
1. バッテリー残量表示(①②)：バッテリーの残量を表示します。
2. 残量低下通知 (③)：「残量低下通知」が出る時は使用できません。早めに充電してください。
3. 残り時間表示(④) 残りの持続時間(推定値)を表示します。
※出力側の接続機器の使用状況によって異なります。
4. 出力パワー(⑤)：出力側の接続機器の消費電力(推定値)を表示します。
※参考数値であり、接続機器自体の値と異なることがあります。
5. 過負荷警告表示(⑥)：過負荷警告表示が出る時は出力が自動的に中止します。

■ ポータブル電源への充電

初めてお使いになる場合及び長期間使用しなかった場合、ご使用前に充電してください。



※LCDディスプレイより充電状態が確認できます。
※必ず付属のACアダプターやカーチャージャー、もしくは別売品のソーラーパネルを使って充電してください。充電する時は出力を使用することができません。



540Wh/50Ahの超大容量

■ 使用方法

● 初めてお使いになる場合及び長期間使用しなかった場合

内蔵の充電電池は長期間使用しなかった場合、自己放電により容量が低下します。ご使用前に充電してください。

出力口	出力規格	接続機器
AC出力*2口	電圧：110V±10% 60Hz±2Hz 定格出力：500W(Max)	電気設備(例：テレビ、調理器具、扇風機、ドローンなど)
USB出力*4口	① TYPE-C：5V 3A/9V 2A ② USB*2口：5V±5% 2.4A ③ QC3.0：5V 3A/9V 2A	電子デバイス(例：スマホ、タブレット、デジタルカメラ、電子タバコなど)
DC12V出力ポート*2口	出力電圧：12V (9~12.6V) 出力電流：4A	12V 設備(例：LED ランプなど)
シガーライターソケット	出力電圧：12V (9~12.6V) 出力電流：8A	12V 設備(例：車載掃除機やエアポンプや車載冷蔵庫など)

※出力容量は機器の効率や負荷特性、使用時の負荷などにより変動します。使用する前に接続する機器の定格を確認してください。
※使用する機器のスイッチがOFFになっていることを確認してからご使用ください。
※使用しないときは、各出力スイッチがOFFになっていることを確認してください。
出力スイッチをONにするまで、バッテリーの過放電に繋がります。

■ 故障かな？と思ったら

症状	考えられる原因	対処
ACアダプター(カーチャージャー)で充電できない	停電している プラグ(カーチャージャー)が外れている。	復旧後、充電する。 ACプラグ(カーチャージャー)をコンセント(車)に、確実に差し込む。
出力ができない	出力スイッチがOFFになっている バッテリーの電圧が低下 消費電力の高い機器と接続している	出力スイッチをONにする。 直ちに充電を行う。 定格を確認し、対応できる機器に切り替えて試してください。
LCDディスプレイが表示できない	残量不足又は本体の異常	直ちに充電を行う。 充電できない場合は修理を依頼してください。
電源の使用時間が短い	バッテリーが電力不足になっている。 接続している機器の負荷が大きい。 内蔵バッテリーの寿命が来る。	直ちに充電を行う。 接続している機器の合計消費電力を下げる。 新しいポータブル電源をお買い求めください。

⚠️ 安全上のご注意事項 必ずお守りください

- 本体について
 - 当製品内部は、改造等しないでください。(火災、物損)
 - 屋外、及び車内に長時間放置しないでください。(物損)
 - ACアダプター・カーチャージャーは当製品専用です。他の製品には使用しないでください。(火災、破損)
 - ACアダプター(充電器)を使用した充電は、屋内で行ってください。(破損)
 - 持ち運ぶ時は、製品を落とさないよう十分注意してください。(怪我、破損)
 - ソーラーパネルでの充電時は、本体に降雨対策をしてください。(破損)
 - 当製品は、台風、強風、大雪、大雨等には使用できません。(破損)
 - 当製品は、AC110Vが出力されます。感電にはご注意ください。(感電)
 - 商用電源(電灯・動力)ラインには接続しないでください。(火災)
 - 当製品は、精密電子機器です。衝撃等を与えないでください。
 - 重塩害地域や湿気、水気のある高湿度環境(75%以上)及び高振動環境では使用できません。
 - 車載等での移動は、振動対策をしてください。
 - 低効率負荷での使用は、充電消費電力が増加し、使用時間が短くなります。
 - 誘導機器(電動工具等)には使用できない物があります。
 - 力率や負荷によりAC110Vは変動することがあります。
 - 使用時間を確認し、なるべく満充電状態で使用ください(蓄電容量が無くなると、停止します)。
 - バッテリー残量低下通知が出てきたら使用を中止し、充電をしてください。
 - 充電は、0~40℃の温度範囲で、実施してください(0℃以下の低温環境では充電に時間がかかります)。
 - 充電時間は、バッテリーの残容量により変化します。
 - 0℃以下の低温使用では連続出力が低下し、使用時間が短くなります。
 - バッテリーは、消耗品(約2年)です。
 - バッテリー寿命は、2年又は1000回の充放電が目安です。
 - 高温(35℃を超える)及び高湿度(75%を超える)条件下で連続して使用されると、バッテリーの寿命が短くなります。
 - 使用後は、よく清掃し、乾燥させてから保管してください。
 - 長期間使用しない場合は、乾燥した室内で保管ください(3ヶ月ごとに充電されることをおすすめします)。
- ソーラーパネルで充電する場合
 - ソーラーパネルの設置について
 - スタンドを開き、地面に水平に設置してください。傾けて設置しないでください。
 - 強風等で倒れないように設置してください。
 - 南向きで太陽に向けてください。
 - ソーラーパネルでの充電時は、環境により充電時間が変化します(日当たり、天候、影の影響等)。
- 本製品は、家庭のコンセントと同様の純正弦波の出力の為、精密機器・医療機器での使用も実質可能ではありますが、医療機器等の使用を目的とした商品ではないため、安全上、利用をおすすめ出来かねます。
- 使用時の注意
 - 万が一、本製品又は接続している機器に異常や不具合が生じた場合には、直ちに使用を中止してください。
 - 高温状態での充電・使用・保管を行うと本製品の性能が著しく劣化します。
- 保管時の注意
 - 長期間使用しない場合は、バッテリーを充電してから保管してください。
 - 満充電状態、または電池残量の極端に少ない状態での保管は避けてください。本製品の性能や寿命の低下の原因となります。
 - 劣化防止のため、定期的にバッテリーを充電してください。
 - 長期保管後は、バッテリーの自己放電により満充電状態ではありません。充電してから使用してください。
 - 高温、高湿度環境は避け、乾燥した室内で保管してください。