

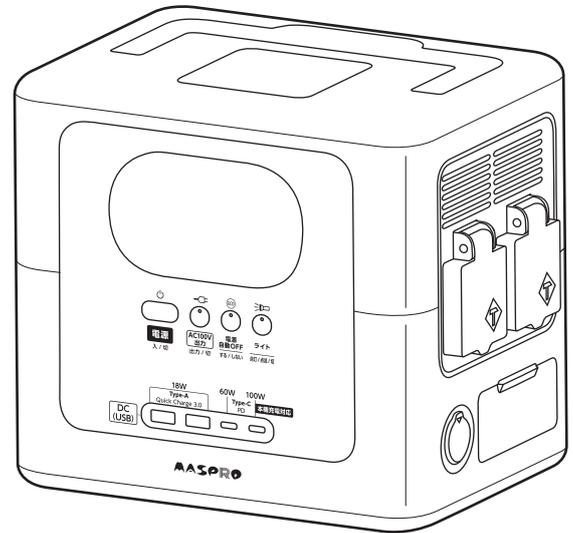
TLB175TG

保証書付

屋内用

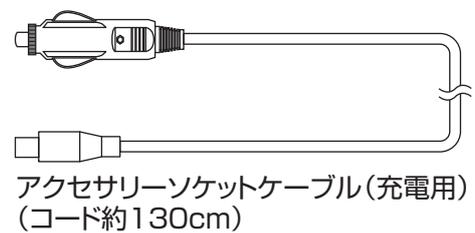
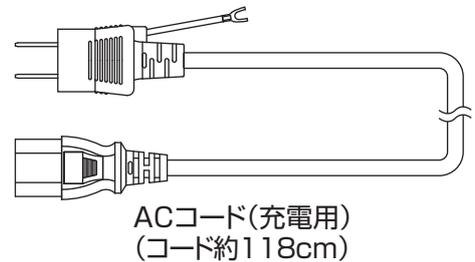
蓄電池

リン酸鉄リチウムイオン電池



目次	ページ
付属品	1
安全上のご注意	2
使用上のご注意	2
各部の名称と機能	3
充電する	4
安全装置について	5
使用する	6
出力電源周波数(50Hz/60Hz)の設定方法	7
電源自動OFFモードについて	7
スマートフォンの設定をする	8
スマートフォンの表示内容と操作方法	9
ソフトウェアのアップデートをする	10
使用時間の目安	10
バッテリーを長持ちさせる使い方	10
アクセサリースocketケーブル(付属品)のヒューズ交換方法	11
故障かなと思ったら	11
本機を廃棄する場合	11
商標について	11
規格表	12
保証書	12

付属品



ポータブル蓄電池リサイクルシール
●廃棄時に必要となります。
大切に保管してください。

安全上のご注意

付属のACコード、アクセサリソケットケーブルは、TLB175TG専用です。他の機器に使用しないでください。また、他の機器のACコード、アクセサリソケットケーブルをTLB175TGに使用しないでください。

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みください。



警告

誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。

- 付属品箱を包装しているポリ袋は、お子様の手の届くところに置かないでください。頭からかぶると窒息し、死亡の原因となります。
- 不安定な場所に置かないでください。落下して、けがの原因となります。
- コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。また、重いものを載せたり、物や扉などで挟んだり、熱器具に近付けたりしないでください。コードが破損して、火災・感電の原因となります。コードが傷んだ場合（芯線の露出や断線など）、販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
- 本機やアクセサリソケットケーブルの内部に、金属類や燃えやすいものなど、異物を入れないでください。火災・感電の原因となります。
- 本機やACコード、アクセサリソケットケーブルを分解したり、改造したりしないでください。また、内部には触れないでください。火災・感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は販売店にご連絡ください。
- 本機のアクセサリソケット用充電端子を使用して充電する場合は、必ず付属のアクセサリソケットケーブル、または市販のソーラーパネルを使用してください。充電の定格以外で充電をすると、火災の原因となります。
- 本機は風通しの悪い場所で使用しないでください。風通しを悪くすると内部に熱がこもり、火災の原因となります。次のような使い方はしないでください。
 - ・ 押入れ・本箱・天井裏など、風通しの悪い狭いところに押し込む。
 - ・ テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや布団の上に置いたりする。
 - ・ 布や布団でおおったり、包んだりする。
- 接続する機器の消費電力が、本機の対応範囲内であることを確認してください。最大出力が定格を超える機器（始動時などに瞬時でも定格を超える機器）は使用できません。火災・感電の原因となります。
- ACコード、電気製品のプラグは根元までしっかりと差込んでください。すき間があるとゴミがたまり、火災の原因となります。
- めれた手で、プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となります。
- 本機内部の液が目に入ったときは、失明する恐れがあります。目をこすらず、すぐにきれいな水で充分洗った後、ただちに医師の治療を受けてください。また、皮膚や衣類に付着したときは、すぐにきれいな水で充分洗ってください。
- 雷が鳴いたら、本機やACコード、アクセサリソケットケーブルには触れないでください。感電の原因となります。
- 本機やACコード、アクセサリソケットケーブルに水をかけたり、ぬらしたりしないでください。水が中に入った場合、火災・感電の原因となります。また、ペットなどの動物が、本機の上に乗らないようにご注意ください。尿などが中に入った場合、火災・感電の原因となります。
- 火の中へ入れたり、加熱をしたりしないでください。また、火のそばや炎天下、ストーブの近く、高温になった車内など、高温の場所で使用・保管しないでください。火災の原因となります。
- 本機の内部に、異物や水が入った場合、ACプラグをACコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。
- 万一、本機を落としたり、破損したりした場合、ACプラグをACコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
- 万一、煙が出ている、変な臭いや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐにACプラグをACコンセントから抜き、煙や臭いなくなるのを確認して販売店にご連絡ください。お客様による修理は危険ですから、絶対におやめください。
- ACコード、アクセサリソケットケーブルは、必ず本機にご使用ください。他の機器または他メーカーの製品と組み合わせで使用しないでください。また、他の機器のACコード、アクセサリソケットケーブルを本機に使用しないでください。火災の原因となります。
- 医療機器には使用しないでください。思わぬ事故を起こす可能性があります。
- 本機を家庭ごとと一緒に廃棄しないでください。ゴミ収集車内や集積場での発煙・発火の原因となります。



注意

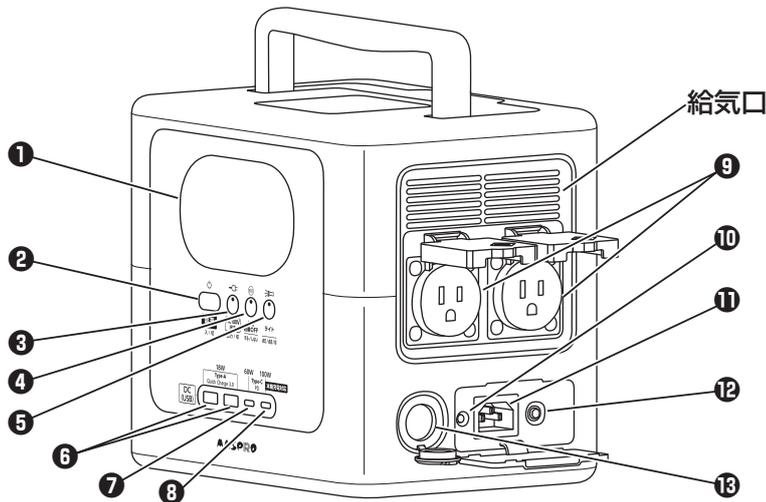
誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害が想定される内容です。

- 湿気やほこりの多い場所、調理台や加湿器の近くなど、油煙や湯気などが当たるような場所で使用しないでください。火災・感電の原因となることがあります。
- 強い衝撃を与えたり、落下させたりしないでください。また、変形したり破損したりした場合は使用しないでください。火災・感電・けがの原因となることがあります。
- お子様の手の届かない場所で使用・保管してください。感電やけがの原因となることがあります。
- 冷却ファン排気口の排熱は高温になります。近くに可燃物を置かないでください。火災の原因となることがあります。手を触れるときは十分に注意してください。火傷の原因となることがあります。
- 本機やACコード、アクセサリソケットケーブルが高温になった場合は、冷めるまでしばらく放置してください。高温のまま使用したり、保管したりすると、火傷や火災、故障の原因となります。
- 複数のポータブルバッテリーを並列で接続しないでください。火災の原因となることがあります。
- 充電が完了したら、安全のため、必ずACプラグをACコンセントから抜いてください。そのままにしておくと、火災の原因となることがあります。

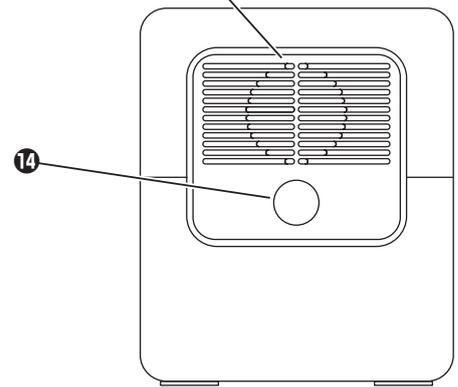
使用上のご注意

- 本機を使用できるのは、日本国内のみです。海外では使用できません。
- 本機の故障に起因するお客様の機会損失・逸失利益は、当社では一切の責任を負いません。
- 本機を分解・改造しないでください。分解・改造した場合は、保証対象外となります。本機が故障した場合、販売店に修理を依頼してください。
- モーター駆動の電気工具などは最大負荷電力量が多い製品です。瞬間最大1200Wを超えないことを確認してから使用してください。
- 本機を長期間使用しない場合は、使い切った状態や満充電の状態でご保管しないでください。バッテリーの劣化につながり、能力の低下や製品寿命を短くする原因となります。（保管時の目安：60%程度）
- 使用時は給気口および冷却ファン排気口をふさがらないでください。放熱を妨げると故障の原因となります。
- 本機の上に物を載せたり、腰掛けたりしないでください。また、横にしたり、逆さにしたりして使用しないでください。故障の原因となります。
- 充電中や使用中に、本機を移動しないでください。故障の原因となります。
- 本機の出荷時のバッテリー残量は、満充電になっておりません。ご使用前に充電してください。
- 充放電回数が3000回以上のときは、内蔵バッテリーの寿命が考えられ、作動時間が短くなります。
- 本機のAC100V出力コンセントを使用するときは、接続する電気製品のスイッチが「切」になっていることを確認してから、AC100V出力コンセントへ電気製品のACプラグを差込んでください。「入」のまま接続すると故障の原因となることがあります。
- アース接地が利用できる場合は、ACコードのアース線を接続してください。
- 電気製品を抜き差しする際は、本機のAC100V出力ボタンが「切」の状態で行なってください。

各部の名称と機能



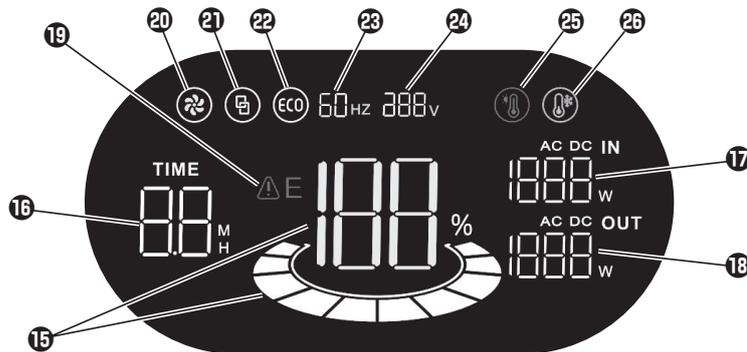
冷却ファン排気口



<p>1 表示部 下記「表示部」をご覧ください。</p>	<p>7 USB出力端子 (Type-C) (PD※2対応) ●USB Type-C®の電気製品が使用できます。 ●DC5/9/12/15/20V、最大60W</p>
<p>2 電源ボタン ●本機の電源を入/切します。 ●入/切する場合、約2秒押します。 ●「入」のとき、表示灯が点灯します。 ●表示部点灯時、1回押すと表示部が消灯します。</p>	<p>8 USB入出力端子 (Type-C) (PD※2対応) ●USB Type-Cの電気製品が使用できます。 ●DC5/9/12/15/20V、最大100W ●USB PD対応ACアダプターからの充電に対応しています。</p>
<p>3 AC100V出力ボタン ●AC100V出力コンセントからの出力を出力/切します。 ●出力/切する場合、1秒以上押します。 ●「出力」のとき、表示灯が点灯します。</p>	<p>9 AC100V出力コンセント ●AC100Vの電気製品が使用できます。 ●合計600W 瞬間最大1200Wまで(2個合計)</p>
<p>4 電源自動OFFボタン (p.7) ●1秒以上押すと、電源自動OFFモードのする/しないが切替わります。 ●「する」のとき、表示灯が点灯します。 ●約5秒押すと、Wi-Fi接続がリセットでき、接続デバイスの変更ができます。</p>	<p>10 アクセサリーソケット用充電端子 ソーラーパネル(市販品)、アクセサリーソケットケーブル(付属品)を差込む充電端子です。</p>
<p>5 ライトボタン ●電源「入」の場合、押すたびに 点灯→点滅→切 の順にライトが切替わります。 ●電源「切」の場合、約2秒押すとライトが点灯します。 ●「点灯」または「点滅」のとき、表示灯が点灯します。</p>	<p>11 ACコンセント用充電端子 ACコード(付属品)を差込む充電端子です。</p>
<p>6 USB出力端子 (Type-A) (QC3.0※1対応) ●USB Type-Aの電気製品が使用できます。 ●DC5/9/12V、最大18W(1個あたり)</p>	<p>12 安全装置 (p.5) ACコンセント用充電端子に規格外の電流が流れたとき、本機を保護します。</p>
	<p>13 アクセサリーソケット ●アクセサリーソケット用の製品が使用できます。 ●DC12V、最大10A</p>
	<p>14 ライト ●5 ライトボタンを押すとライトが点灯します。</p>

※1 Quick Charge 3.0 : Type-Aの急速充電規格
※2 Power Delivery : Type-Cの急速充電規格

表示部



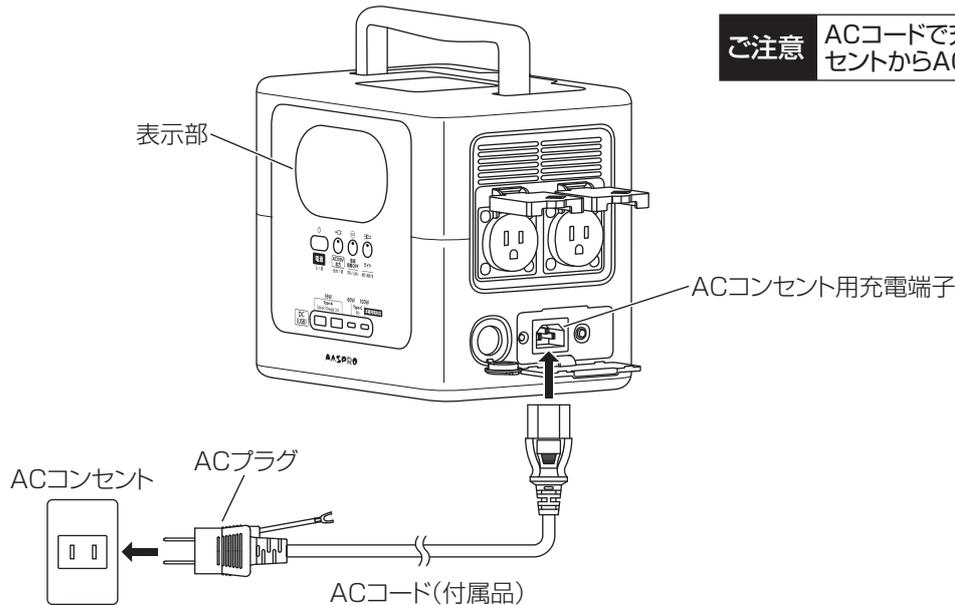
<p>15 バッテリー残量 ●バッテリー残量を表示します。 ●100%表示されると、満充電になります。</p>	<p>19 異常警告 ●出力の電力超過、入力の電圧低下・電圧超過しているときに表示します。 ●点滅している表示が異常箇所です。</p>	<p>23 周波数 AC100V出力の周波数を表示します。</p>
<p>16 使用可能/満充電時間 出力のみ使用の場合 :使用可能時間を表示します。 100時間以上のときは、「99H」と表示します。 入力も使用の場合 :満充電までの所要時間を表示します。</p>	<p>20 冷却ファン ●内部温度が高いとき冷却ファンが作動し、点灯します。 ●冷却ファンに異常がある場合、点滅します。</p>	<p>24 電圧 AC100V出力を表示します。</p>
<p>17 入力電力</p>	<p>21 スマートフォン接続 BluetoothまたはWi-Fiで、スマートフォンに接続したときに表示します。</p>	<p>25 高温警告 本機が高温のときに点灯し、入力または出力を「切」にします。常温で約2時間放置してから使用してください。</p>
<p>18 出力電力</p>	<p>22 電源自動OFFモード 電源自動OFFボタンが「する」のときに表示します。</p>	<p>26 低温警告 本機が低温のときに点灯し、入力または出力を「切」にします。常温で約2時間放置してから使用してください。</p>

充電する

- はじめて使用する場合、使用前に本機を充電してください。
- 出力端子を使用しながら充電する場合、入力電力より出力端子からの出力電力が大きいときは、充電していても、電池残量は減っていきます。

ACコード(付属品)で充電する

- ①付属のACコードをACコンセント用充電端子に接続します。
- ②ACプラグをACコンセントに接続します。
- ③充電を開始すると表示部に入力電力が表示されます。
 - 充電が完了すると、表示部のバッテリー残量が100%表示になります。
 - 充電時間の目安は2~3時間です。(低温、高温では時間がかかることがあります)
- ④充電が完了したら、ACコードを本機およびACコンセントから外します。

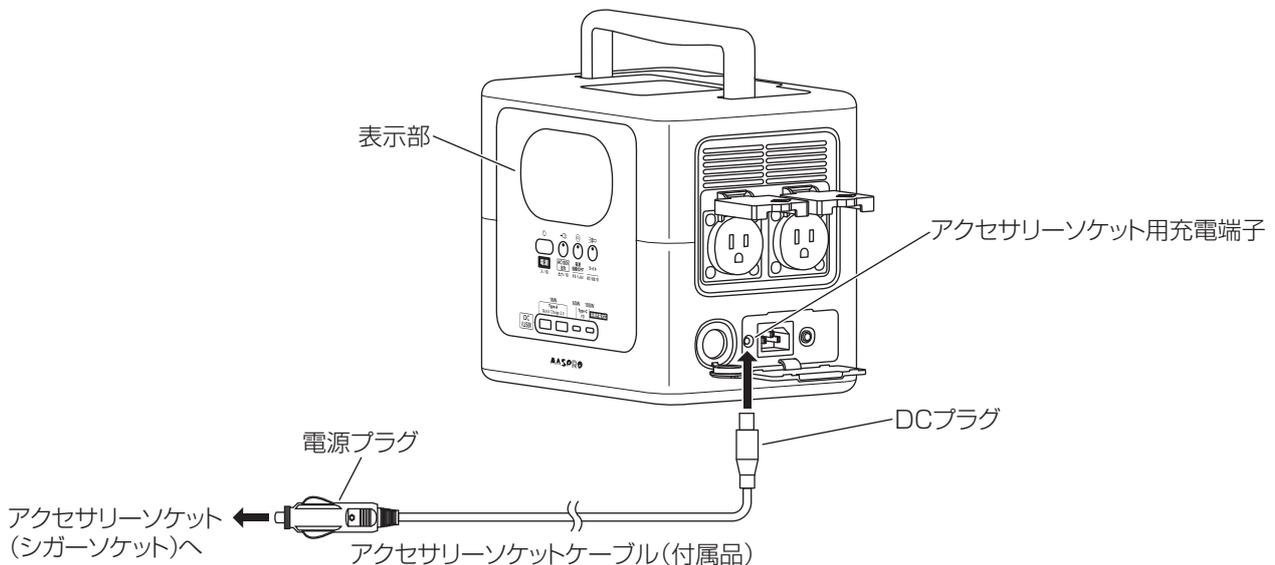


ご注意 ACコードで充電中は、AC100V出力コンセントからAC100Vを出力しません。

アクセサリースocketケーブル(付属品)で充電する

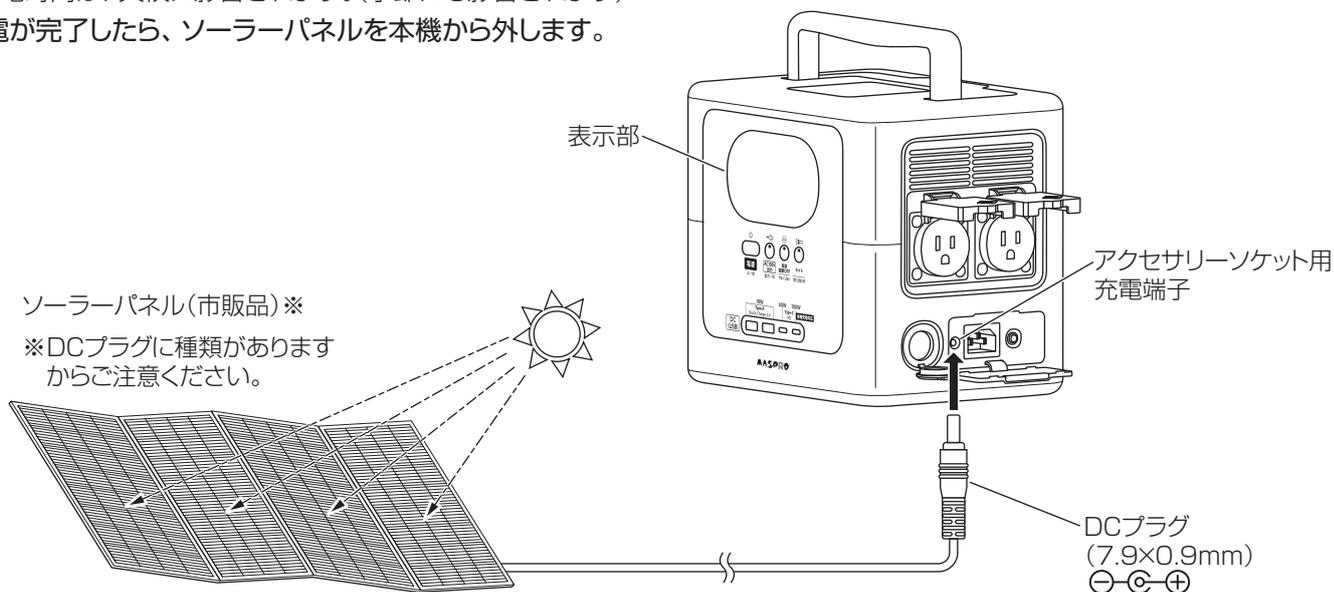
ご注意 アクセサリースocketから充電の場合は、必ず自動車のエンジンがかかっている状態で行なってください。

- ①付属のアクセサリースocketケーブルのDCプラグをアクセサリースocket用充電端子に接続します。
- ②アクセサリースocketケーブルの電源プラグを自動車のアクセサリースocket(シガーsocket)に接続します。
- ③充電を開始すると表示部に入力電力が表示されます。
 - 充電が完了すると、表示部のバッテリー残量が100%表示になります。
 - 充電時間の目安は12~13時間です。(低温、高温では時間がかかることがあります)
- ④充電が完了したら、アクセサリースocketケーブルを本機およびアクセサリースocket(シガーsocket)から外します。



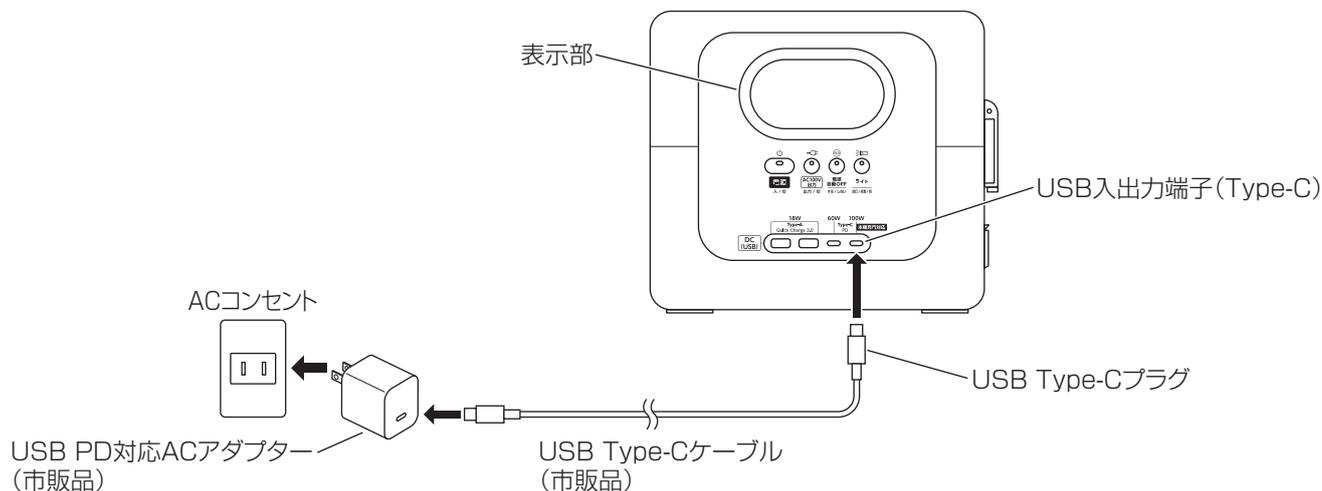
ソーラーパネル(市販品)で充電する

- ①ソーラーパネルのDCプラグをアクセサリソケット用充電端子に接続します。
- ②充電を開始すると表示部に入力電力が表示されます。
 - ソーラーパネルの発電が不十分な場合、充電は開始されません。
 - 充電が完了すると、表示部のバッテリー残量が100%表示になります。
 - 充電時間の目安は6~7時間です。(ソーラーパネル120W品使用時)
 - 充電時間は、天候に影響されます。(季節にも影響されます)
- ③充電が完了したら、ソーラーパネルを本機から外します。



USB PD対応ACアダプター(市販品)で充電する

- ①市販のUSB Type-Cケーブルを、市販のUSB PD対応ACアダプターとUSB入出力端子(Type-C)に接続します。
- ②ACアダプターをACコンセントに接続します。
- ③充電を開始すると表示部に入力電力が表示されます。
 - 充電が完了すると、表示部のバッテリー残量が100%表示になります。
 - 充電時間の目安は8~9時間です。
[USB PD対応ACアダプター(100W品)使用時。低温、高温では時間がかかることがあります。]
- ④充電が完了したら、ACアダプターを本機およびACコンセントから外します。

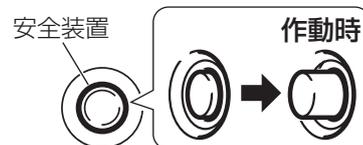


安全装置について

ACコンセント用充電端子に、ACコンセント(AC100V)以外の電源を接続して規格外の過大な電流が流れたとき、安全装置が作動し、本機を保護します。

作動すると、右記の部分が突出し、ACコンセント用充電端子で充電ができなくなります。突出した場合は、直ちに使用を中止して、ACコードをACコンセントから外してください。

●押すと突出が戻りますが、下記のご注意に従ってください。



ご注意

- 安全装置が作動した場合は、ACコンセント(AC100V)が正常な電圧ではない可能性がありますから、正常かどうかを確認してください。正常でない場合は、原因を取除くか、または正常な電圧の別のACコンセントを使用してください。また、本機の点検・修理も推奨します。
- ACコンセント(AC100V)以外の電源を接続して、安全装置が作動せず内部の保護回路が故障した場合も、ACコンセント用充電端子で充電ができなくなりますから、直ちに使用を中止し、点検・修理を依頼してください。

AC100V出力コンセントを使う

AC100Vの家庭用電気製品が使用できます。
AC100V出力コンセントから得られる電力は、2個合計600W(瞬間最大1200W)までです。

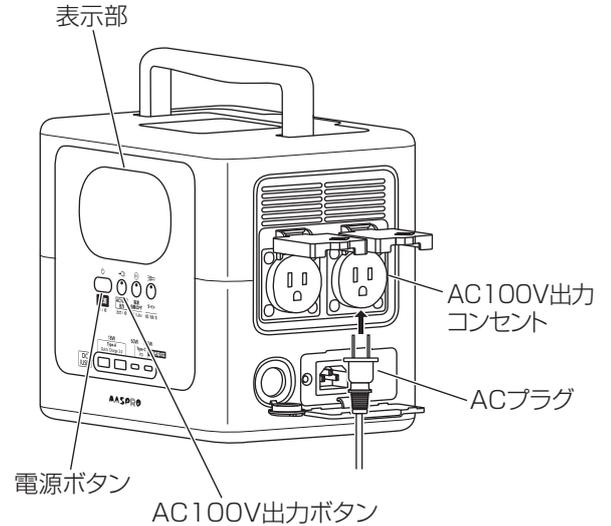
ご注意

工場出荷時の出力電源周波数は60Hzに設定されています。出力電源周波数が50Hzの機器を使用する場合は、「出力電源周波数(50Hz/60Hz)の設定方法」(p.7)で、設定を50Hzに変更してください。

- ①電源ボタンを約2秒押します。
●表示部が点灯します。
- ②接続する電気製品のスイッチが「切」になっていることを確認し、AC100V出力コンセントへ電気製品のACプラグを差込みます。
- ③AC100V出力ボタンを1秒以上長押しします。
●表示部に出力電力が表示されます。
- ④電気製品のスイッチを「入」にします。

ご注意

●使用後は必ず電源ボタンで電源を「切」にしてください。「切」にしないと、使用していなくても電池を消耗します。
●ACコードで充電中は、AC100V出力コンセントからAC100Vを出力しません。



USB出力端子(Type-A)またはUSB出力端子(Type-C)を使う

スマートフォンなど、USB端子の家庭用電気製品が使用できます。
本機充電中でも使用できます。

USB出力端子(Type-A)を使う場合

- ①電源ボタンを約2秒押します。
●表示部が点灯します。
- ②電気製品のUSB Type-AプラグをUSB出力端子(Type-A)に差込みます。
- ③表示部に出力電力が表示されます。
●使用後は、本機から電気製品のUSB Type-Aプラグを抜いてください。

ご注意

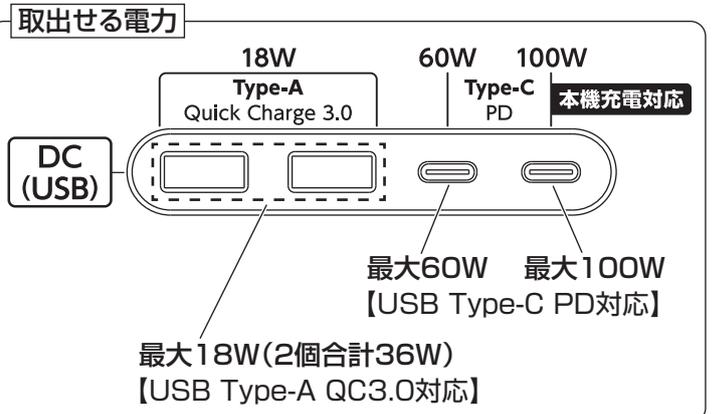
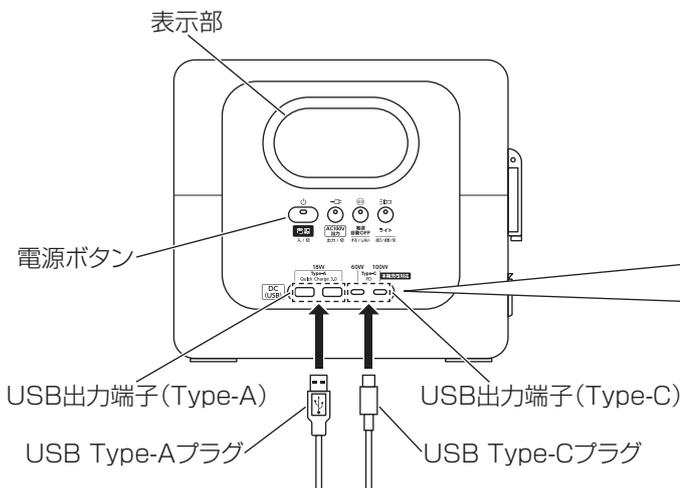
使用後は必ず電源ボタンで電源を「切」にしてください。「切」にしないと、使用していなくても電池を消耗します。

USB出力端子(Type-C)を使う場合

- ①電源ボタンを約2秒押します。
●表示部が点灯します。
- ②電気製品のUSB Type-CプラグをUSB出力端子(Type-C)に差込みます。
- ③表示部に出力電力が表示されます。
●使用後は、本機から電気製品のUSB Type-Cプラグを抜いてください。

ご注意

使用後は必ず電源ボタンで電源を「切」にしてください。「切」にしないと、使用していなくても電池を消耗します。



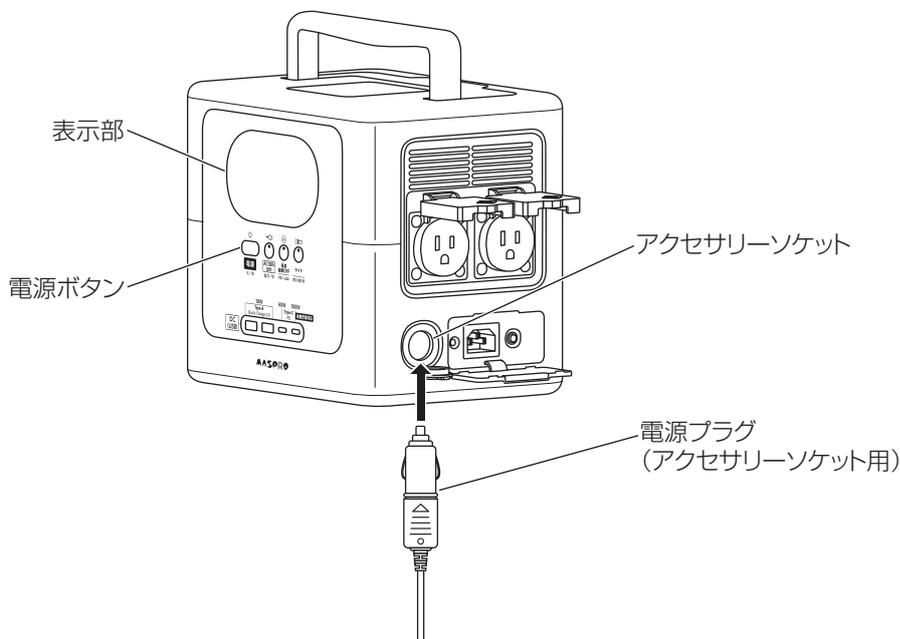
アクセサリソケットを使う

アクセサリソケットで、規格がDC12V、最大10Aの電圧と電流以下で作動する製品が使用できます。本機充電中も使用できます。

- ①電源ボタンを約2秒押します。
 - 表示部が点灯します。
- ②製品の電源プラグをアクセサリソケットに差込みます。
- ③表示部に出力電力が表示されます。
 - 使用後は、本機から製品の電源プラグを抜いてください。

ご注意

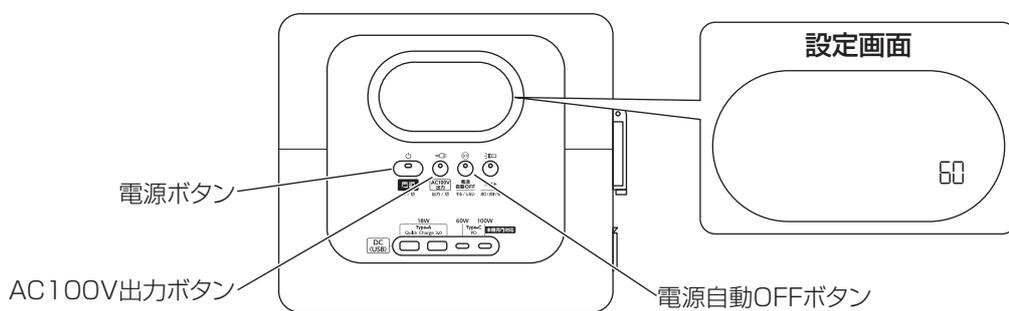
- アクセサリソケットを使用しないときは、キャップをはめておいてください。
- 使用後は必ず電源ボタンで電源を「切」にしてください。「切」にしないと、使用していても電池を消耗します。



出力電源周波数(50Hz/60Hz)の設定方法

工場出荷時は60Hzに設定されています。

- ①すべての端子に何も差込まれていない状態で、電源ボタンを約2秒押します。
- ②AC100V出力ボタンと電源自動OFFボタンを同時に押して(約5秒)、表示灯が点滅すると、表示部が設定画面になります。
 - 10秒以上操作がない場合、自動的に元の画面に戻ります。
- ③AC100V出力ボタンを押して、周波数を切換えます。
 - ライトボタンを押すと、元の画面に戻ります。
 - 表示部に、現在の周波数が表示されます。



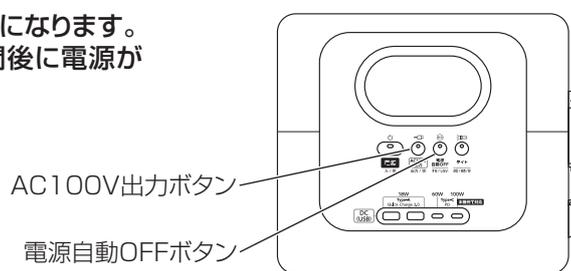
電源自動OFFモードについて

電源自動OFFボタンが「する(表示灯点灯)」のとき電源自動OFFモードになります。電源自動OFFモードの場合、以下の出力電力が低い条件で、約1時間後に電源が「切」になります。

- AC100V出力ボタンが「切」で、出力電力が3W以下のとき
- AC100V出力ボタンが「出力」で、出力電力が12W以下のとき

ご注意

- 電源「入」にしたときは、「する」になっています。
- 使用する電力が低い場合は、「しない」にしてください。



スマートフォンの設定をする

「Smart Life」アプリの利用について

スマートフォンにTuya(そのグループ会社、共同利用者等を含みます。以下も同様です。)が提供する「Smart Life」アプリをインストールすると、本機をスマートフォンから操作することができます。

「Smart Life」アプリの利用にあたっては、アプリインストール後、アプリ画面からアクセスすることができるTuyaのプライバシーポリシー、および利用規約(関連する文書を含みます。)をご確認いただきますようお願いいたします。

「Smart Life」アプリで入力・取得等される個人情報のデータは、当社が取得するものではなく、その取扱いについては、Tuyaが個人情報取扱事業者としての責任を負います。個人情報以外のデータの取扱いについても同様に、Tuyaが責任を負います。

「Smart Life」アプリの使い方やデータの取扱いについては、Tuyaが責任を負います。

当社は「Smart Life」アプリ、およびアプリで入力・取得等されるデータの取扱いについて、一切責任を負いません。

1. アプリをインストールする

iPhone/iPadの場合

App Storeから「SMART LIFE」を検索し、インストールします。

- iPadで検索する場合、iPhone用のアプリから検索してください。
- インストールが完了すると、アイコンがホーム画面に作成されます。
- 初回設定の場合、Wi-FiとBluetooth両方ともONにして、「2. デバイスの追加をする」に進んでください。



Androidの場合

Google Playから「SMART LIFE」を検索し、インストールします。

- インストールが完了すると、アイコンがホーム画面に作成されます。
- 初回設定の場合、Wi-FiとBluetooth両方ともONにして、「2. デバイスの追加をする」に進んでください。



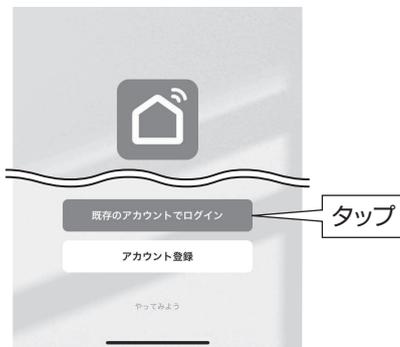
2. デバイスの追加をする

①「Smart Life」アプリのアイコンをタップします。



②ユーザー契約とプライバシーポリシーの内容を確認したら、「同意する」をタップします。

③「既存のアカウントでログイン」をタップします。

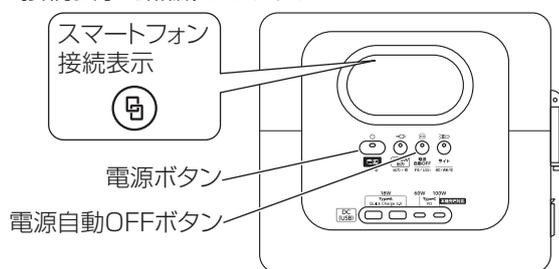


④GoogleまたはAppleのアイコンをタップします。



⑤ポータブルバッテリー(本機)の電源ボタンを約2秒押します。

- スマートフォン接続表示が点滅します。
- スマートフォン接続表示が点滅していない場合、電源自動OFFボタンを約5秒押して、スマートフォン接続表示を点滅させます。



⑥「デバイスの追加」をタップします。

- 複数のデバイスを使用する場合、1台ずつ設定してください。
- 最大10台設定できます。



⑦デバイスマークが出たら、「追加」をタップします。

- Wi-Fi情報入力画面が表示されます。



⑧スマートフォンで接続中のWi-Fiのパスワードを入力します。

- パスワードを入力したら、初期設定は完了です。
- Wi-Fiを変更する場合、ポータブルバッテリー(本機)の電源自動OFFボタンを約5秒押してスマートフォン接続表示を点滅させ、⑥からやり直してください。
- 初期設定が完了したら、Wi-FiまたはBluetoothで本機をコントロールできます。

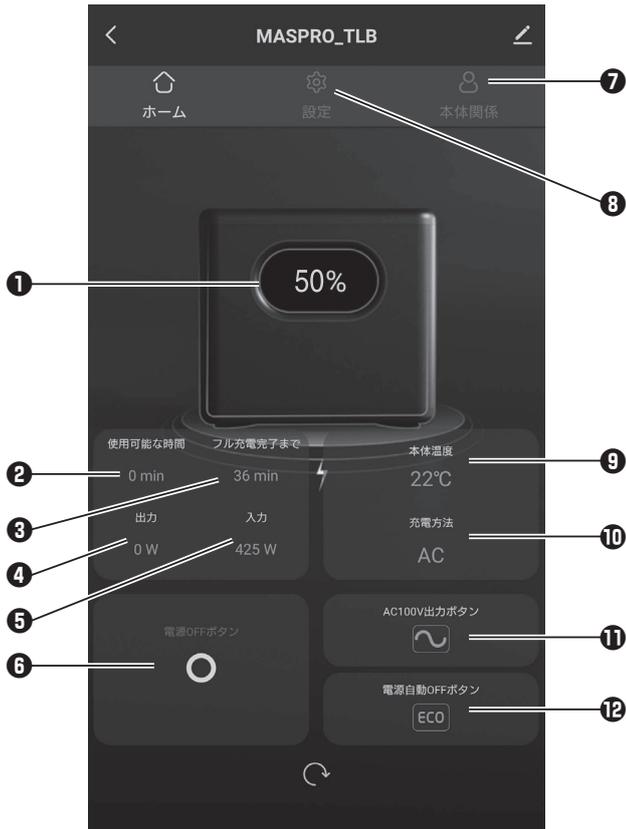
Wi-Fi情報を入力



ご注意 5GHz帯のWi-Fiでは設定できません。

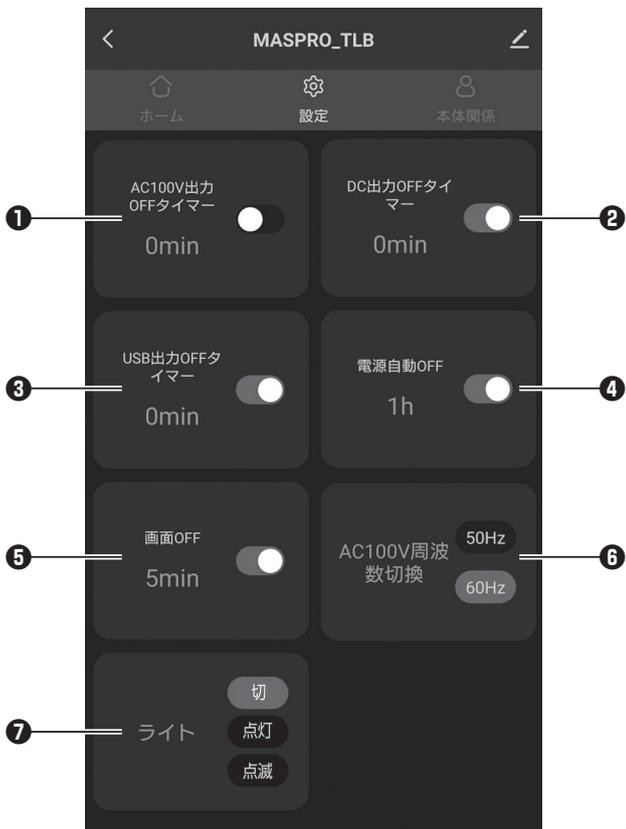
スマートフォンの表示内容と操作方法

ホーム画面

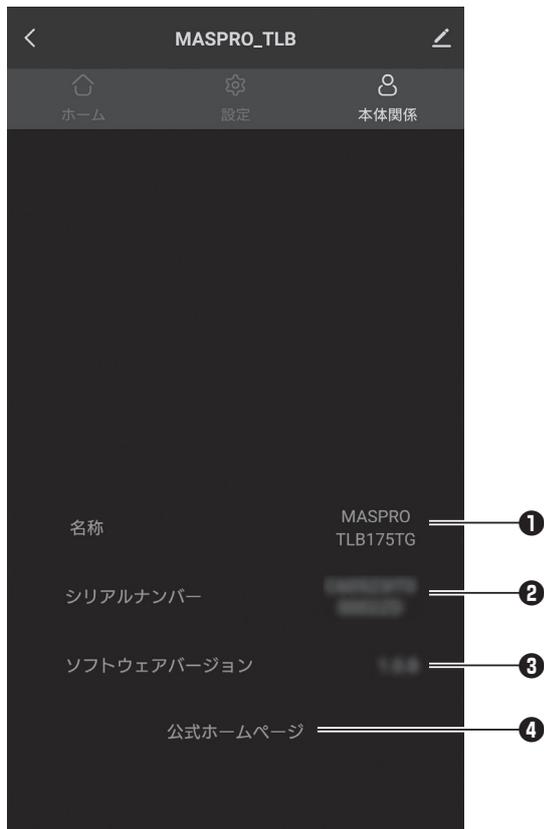


①	バッテリー残量 ●バッテリー残量を表示します。 ●100%表示されると、満充電になります。
②	使用可能な時間 使用可能時間を表示します。
③	フル充電完了まで 満充電までの所要時間を表示します。
④	出力 出力電力を表示します。
⑤	入力 充電電力を表示します。
⑥	電源OFFボタン 本体の電源を「切」にします。(「入」にすることはできません)
⑦	本体関係 本体関係画面(p.10)を表示します。
⑧	設定 設定画面(下記)を表示します。
⑨	本体温度 本体の温度を表示します。
⑩	充電方法 充電方法を表示します。 AC : ACコードで充電 DC : アクセサリーソケットケーブル、ソーラーパネル(市販品)、USB PD対応ACアダプター(市販品)で充電
⑪	AC100V出力ボタン AC100V出力コンセントからの出力を出力/切します。
⑫	電源自動OFFボタン 電源自動OFFモードのする/しないが切り替わります。

設定画面



①	AC100V出力OFFタイマー ●AC100V出力コンセントからの出力を、設定した時間で自動的に「切」にします。 ●AC100V出力コンセントからの出力を出力/切します。
②	DC出力OFFタイマー ●アクセサリースocketからの出力を、設定した時間で自動的に「切」にします。 ●アクセサリースocketからの出力を出力/切します。
③	USB出力OFFタイマー ●USB出力端子からの出力を、設定した時間で自動的に「切」にします。 ●USB出力端子からの出力を出力/切します。
④	電源自動OFF ●電源自動OFFモードで、本体の電源を自動的に「切」にするまでの時間を設定します。 ●電源自動OFFモードのする/しないを切り替えます。
⑤	画面OFF ●表示部を、自動的に「切」にするまでの時間を設定します。 ●表示部の入/切を切り替えます。
⑥	AC100V周波数切換 出力電源周波数(50Hz/60Hz)を切り替えます。
⑦	ライト ライトの点灯/点滅/切を切り替えます。



①	名称 MASPRO TLB175TG
②	シリアルナンバー 本機のシリアルナンバーを表示します。
③	ソフトウェアバージョン 本機のソフトウェアバージョンを表示します。
④	公式ホームページ マスプロ電工のホームページへ移動します。

ソフトウェアのアップデートをする

最新のソフトウェアが提供されている場合、ソフトウェアアップデートを行います。
ソフトウェアのアップデートについては、マスプロ電工のWEBサイト(下記のURLまたはQRコード)より、製品サポート情報をご覧ください。

製品サポート情報

<https://www.maspro.co.jp/support/prod/>



使用時間の目安

使用時間の目安=使用可能な電力量(下記参照)÷使用する機器の消費電力

《例》	出力端子	使用可能な電力量 ※	使用する機器の消費電力	使用時間の目安
	AC100V出力コンセント	約401Wh	40Wのとき	約10時間
	USB出力端子	約368Wh	10Wのとき	約36時間
	アクセサリソケット	約463Wh	20Wのとき	約23時間

※出力端子ごとに電圧変換の効率が異なるため、それぞれ使用可能な電力量が変わります。

バッテリーを長持ちさせる使い方

バッテリーを長持ちさせるために、次のバッテリーが劣化する条件をなるべく避けて使用してください。

高温な場所での使用や保管を避ける

●直射日光に当たる場所などで使用したり保管したりすると、製品内部のバッテリーが高温になり劣化が進みます。

保管するときはバッテリー残量が空の状態を避ける

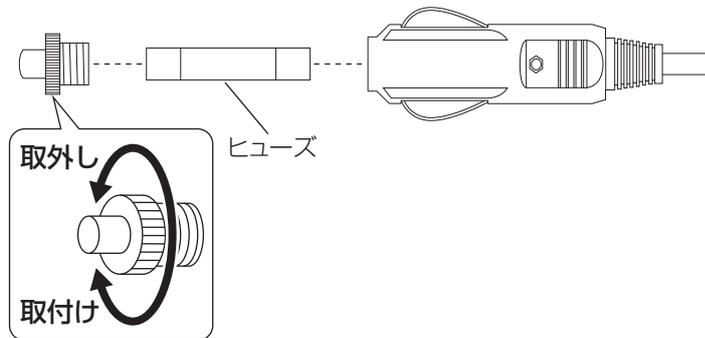
●バッテリーを完全に放電してしまうと、過放電の状態になります。過放電の状態はバッテリーの劣化の原因になりますから、しばらく使わない場合は、バッテリー残量を60%程残して保管してください。

また、6か月に一度はバッテリー残量を確認し、必要に応じて充電するようにしてください。

アクセサリソケットケーブル(付属品)のヒューズ交換方法

適合ヒューズ：10A、250V、φ6.3×32mm

- ①先端を左に回して取外します。
- ②ヒューズを取出し、新しいヒューズに交換します。
- ③先端を右に回してしっかりと取付けます。



ご注意

ヒューズの奥にはばねが入っています。交換時に紛失しないように注意してください。

故障かなと思ったら

機器を接続しても動かない場合や、使用中に本機の出力が停止してしまう場合は、使用している機器の消費電力が大きいのか、規格表の値を超えていないか確認してください。

低温状態での利用について

内部バッテリーの低温保護のため、室温が使用温度範囲内でも過剰温度検出保護回路が働き、充電または放電が停止し、低温警告が表示されることがありますが、故障ではありません。
常温で約2時間放置してから使用してください。

本機を廃棄する場合

本機には、リチウムイオン電池を使用しています。

リチウムイオン電池は、リサイクル可能な貴重な資源です。一般ごみとして廃棄しないで、リサイクルにご協力ください。

回収品の送付先や、送付方法については、本機のWEBサイトをご覧ください。

- 当社のホームページから、本機のWEBサイトにアクセスしてください。
- お電話によるお問い合わせは、当社の技術相談にご連絡ください。



Li-ion32

マスプロ電気ホームページ

<https://www.maspro.co.jp/>



技術相談電話番号

0570-091119

ナビダイヤル。固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます
IP電話などナビダイヤルが利用できない電話からは **052-805-3366**
受付時間 9～12時、13～17時(土・日・祝日、当社休業日を除く)

送付時のご注意

- ・本機を分解せず、お客様にて送料をご負担の上、そのまま指定の送付先にご送付ください。
- ・本機に同梱しているポータブル蓄電池リサイクルシールを、必ず貼付けて送付してください。万一、ポータブル蓄電池リサイクルシールを紛失した場合は、一般社団法人ポータブル蓄電池リサイクル協会(PBRA)にお問い合わせください。
- ・本機に付属しているACコードなどのその他のものは、リサイクル対象にならないため、送付せずに、自治体のルールに従って廃棄してください。
- ・回収品のお引渡し(輸送業者が受領したとき、または集荷されたときを含む)により、回収品の所有権は当社に転じるものとします。
また、回収品のお引渡し後に、回収品の中止や回収品の返品、回収品に本機以外のものが含まれていても、返品には応じられません。あらかじめご了承ください。



商標について

- 「Wi-Fi」は「Wi-Fi Alliance」の商標又は登録商標です。
- 「Bluetooth®」は、米国Bluetooth SIG, Inc.の商標または登録商標です。
- iPhone、iPadは、Apple Inc.の商標です。
- iOSは、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- iPhone 商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- GoogleおよびGoogleロゴ、Google ChromeおよびAndroid™は、Google LLCの商標です。
- QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- USB Type-C®はUSB Implementers Forumの登録商標です。
- その他記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

項目		規格
内蔵バッテリー		560Wh(3.2V)、175Ah(175000mAh)
出力	ACコンセント	AC100V、50/60Hz(2個)：合計最大600W 瞬間最大1200W(正弦波出力)
	USB出力端子 Type-C(PD対応)	DC5/9/12/15/20V 最大60W(1個)
	USB入出力端子 Type-C(PD対応)	DC5/9/12/15/20V 最大100W(1個)
	USB出力端子 Type-A(QC3.0対応)	DC5/9/12V、最大18W(2個) (2個合計最大36W)
	USB出力端子 合計	最大196W
	アクセサリソケット	DC12V、最大10A
出力端子 合計		660W
入力	AC入力端子	AC100V/最大430W ※
	DC入力端子	DC12~28V/最大120W(MPPT方式) DC7909端子(アクセサリソケット用/ソーラーパネル対応)
	USB入出力端子 Type-C(PD対応)	最大100W
アクセサリソケットケーブル		ヒューズ：10A、250V
ライト		1個
使用温度範囲	放電(使用時)	0 ~ +40°C
	充電	0 ~ +40°C
保存温度範囲		0 ~ +45°C(直射日光を避けてください)
バッテリー寿命		充放電回数：約3000回
保護回路		短絡保護回路、過電流保護回路、過電圧保護回路、過放電保護回路、 過充電保護回路、過熱温度検出保護回路(低温、高温)
外観寸法		218(H)×248(W)×180(D)mm
質量(重量)		約7.1kg

※充電時間の目安：2~3時間(低温、高温では時間がかかることがあります)

スマートフォン・タブレット



項目	規格
対応OS	iOS11.0以降 Android6.0以降
専用アプリ	Smart Life

2024年11月現在

保証書

ポータブルバッテリー保証書

MODEL TLB175TG

持込修理

お客様ご住所	
TEL.	- -
★お客様お名前	
様	
★保証期間(販売店記入欄)	
お買上げ日	年 月 日から 1年間
★販売店名・住所(販売店記入欄)	
TEL.	- -

★印の欄にご記入のない場合には保証サービスの提供ができません。
本書は再発行いたしません、紛失しないよう大切に保管してください。

保証規定

- 店舗購入の場合、故障した本製品(以下「修理品」)、付属品、ご購入日を証明できる書類(領収書など)、および本保証書を、購入した店舗にお持ちください。通信販売での購入の場合、修理品、付属品、ご購入日が確認できる書類、本保証書、および修理サービス申込書(弊社ウェブサイトからダウンロード)を、弊社修理係に直接ご送付ください。
- お申込み後、弊社の選択により無償修理または無償で新品代替交換(以下「無償修理など」)いたします。なお、次の場合、無償修理などの対象となりません。
 - 必要な各書類の提示がない、または書類の字句が書換えられた場合
 - 他の機器などにより誘発された故障および損傷
 - 火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、戦争、暴動、テロ行為、破壊行為、公害、損害、ガス害、異常電圧、またはこれらに類する原因による故障および損傷
 - 特殊な環境下(例えば車両・船舶への搭載など)で使用されたときの故障および損傷
 - 設置工事、施工の不備によって生じた故障および損傷
 - ご使用上の誤りによる故障および損傷
 - 消耗部品の交換
 - 不当な修理や改造による故障および損傷
 - 日本国外で購入もしくは使用された機器の故障および損傷
 - お買上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
 - その他、上記に準じた理由により無償修理などが適切ではないと弊社が判断した場合
- 店舗への持込費用、または弊社修理係へご送付いただく場合の送料はお客様のご負担となります。
- 適切な梱包のうえ、受渡しの確認ができる手段(宅配など)でご送付ください。弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いません。
- 無償修理などを行なった場合、本製品は原則として工場出荷状態でご返却いたします。
- お客様が弊社の保証サービスに関連して弊社の責に帰すべき事由により損害を被った場合、お客様は現実発生した直接かつ通常の損害に限り弊社に請求できるものとします。弊社が負担する損害賠償の総額は、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
- 修理品に貼付けられたシール、装飾品、塗装、および刻印などについて弊社は責任を負いません。
- 製品の故障によって発生した設置工事費、人件費など、および故障により製品を使用できないことによる逸失利益、代替品の費用などの損害については、弊社は一切の費用負担をいたしません。
- 交換の場合、交換された製品・部品の所有権は弊社に譲渡されます。
- 交換または修理完了後の保証期間は、元の保証期間の残存期間の満了日、または製品引き渡し後6か月の満了日のいずれかの長い方となります。
- お客様宛に送付した本製品が宛先不明などの理由により弊社に返送され、弊社の通知後1か月経過しても回答がない場合、お客様が本製品の所有権を弊社へ移転することに同意したものとみなします。
- 弊社が無償修理などの手段として代替品との交換を選択した場合に、修理品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただくことがあります。
- 該製品、中古品、転売品(オークション購入などを除く)については、この規定に記載される保証の適用範囲外とします。
- 本製品の修理期間中、代替機器の提供は行いません。
- 本製品の出張修理は行いません。
- 本保証サービスは、日本国外からは利用できません。

本保証書は、当社以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

＝マスプロ電気株式会社＝

本社 〒470-0194 愛知県進歩町浅田町上納80
技術相談 0570-091119
ナビダイヤル。固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます
IP電話などナビダイヤルが利用できない電話からは 052-805-3366
受付時間 9～12時、13～17時(土・日・祝日、当社休業日を除く)
インターネット www.maspro.co.jp

下記のURLまたは右記QRコードより、ユーザー登録していただくと、保証期間をお買上げ日から2年間とさせていただきます。
https://www.maspro.co.jp/contact/user_tlb/



- 製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。
- 最新情報は、当社ホームページをご覧ください。



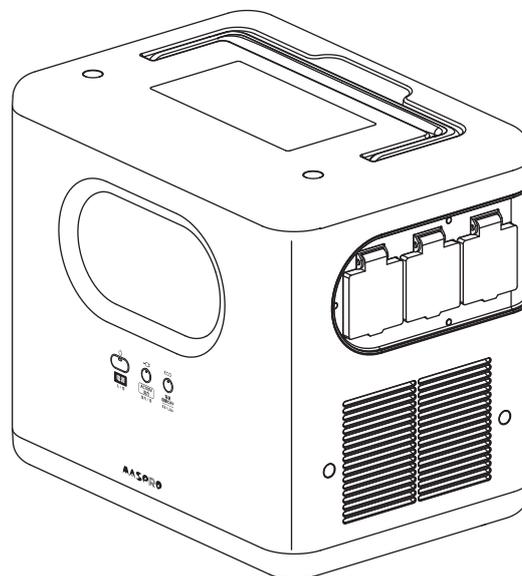
TLB330TG

保証書付

屋内用

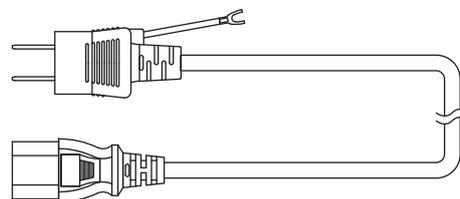
蓄電池

リン酸鉄リチウムイオン電池

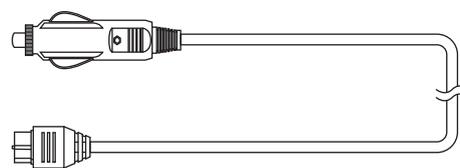


目次	ページ
付属品	1
安全上のご注意	2
使用上のご注意	2
各部の名称と機能	3
充電する	4
安全装置について	5
使用する	6
出力電源周波数(50Hz/60Hz)の設定方法	7
電源自動OFFモードについて	7
スマートフォンの設定をする	8
スマートフォンの表示内容と操作方法	9
ソフトウェアのアップデートをする	10
使用時間の目安	10
バッテリーを長持ちさせる使い方	10
アクセサリースocketケーブル(付属品)のヒューズ交換方法	11
故障かなと思ったら	11
本機を廃棄する場合	11
商標について	11
規格表	12
保証書	12

付属品



ACコード(充電用)
(コード約117cm)



アクセサリースocketケーブル(充電用)
(コード約107cm)



ポータブル蓄電池リサイクルシール

- 廃棄時に必要となります。大切に保管してください。

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に、この「取扱説明書」をよくお読みください。
●この「取扱説明書」は、いつでも見ることが出来る場所に保管してください。

安全上のご注意

付属のACコード、アクセサリソケットケーブルは、TLB330TG専用です。他の機器に使用しないでください。また、他の機器のACコード、アクセサリソケットケーブルをTLB330TGに使用しないでください。

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みください。



警告

誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。

- 不安定な場所に置かないでください。落下して、けがの原因となります。
- コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。また、重いものを載せたり、物や扉などで挟んだり、熱器具に近付けたりしないでください。コードが破損して、火災・感電の原因となります。コードが傷んだ場合（芯線の露出や断線など）、販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
- 本機やアクセサリソケットケーブルの内部に、金属類や燃えやすいものなど、異物を入れないでください。火災・感電の原因となります。
- 本機やACコード、アクセサリソケットケーブルを分解したり、改造したりしないでください。また、内部には触れないでください。火災・感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は販売店にご連絡ください。
- 本機のアクセサリソケット用充電端子を使用して充電する場合は、必ず付属のアクセサリソケットケーブル、または市販のソーラーパネルを使用してください。充電の定格以外で充電をすると、火災の原因となります。
- 本機は風通しの悪い場所で使用しないでください。風通しを悪くすると内部に熱がこもり、火災の原因となります。次のような使い方はしないでください。
 - ・押し入れ・本箱・天井裏など、風通しの悪い狭いところに押し込む。
 - ・テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや布団の上に置いたりする。
 - ・布や布団でおおったり、包んだりする。
- 接続する機器の消費電力が、本機の対応範囲内であることを確認してください。最大出力が定格を超える機器（始動時などに瞬時でも定格を超える機器）は使用できません。火災・感電の原因となります。
- ACコード、電気製品のプラグは根元までしっかりと差込んでください。すき間があるとゴミがたまり、火災の原因となります。
- ぬれた手で、プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となります。
- 本機内部の液が目に入ったときは、失明する恐れがあります。目をこすらず、すぐにきれいな水で充分洗った後、ただちに医師の治療を受けてください。また、皮膚や衣類に付着したときは、すぐにきれいな水で充分洗ってください。
- 雷が鳴出したら、本機やACコード、アクセサリソケットケーブルには触れないでください。感電の原因となります。
- 本機やACコード、アクセサリソケットケーブルに水をかけたり、ぬらしたりしないでください。水が中に入った場合、火災・感電の原因となります。また、ペットなどの動物が、本機の上に乗らないようご注意ください。尿などが中に入った場合、火災・感電の原因となります。
- 火の中へ入れたり、加熱をしたりしないでください。また、火のそばや炎天下、ストーブの近く、高温になった車内など、高温の場所で使用・保管しないでください。火災の原因となります。
- 本機の内部に、異物や水が入った場合、ACプラグをACコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。
- 万一、本機を落としたり、破損したりした場合、ACプラグをACコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
- 万一、煙が出ている、変な臭いや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐにACプラグをACコンセントから抜き、煙や臭いがなくなるのを確認して販売店にご連絡ください。お客様による修理は危険ですから、絶対におやめください。
- ACコード、アクセサリソケットケーブルは、必ず本機にご使用ください。他の機器または他メーカーの製品と合わせて使用しないでください。また、他の機器のACコード、アクセサリソケットケーブルを本機に使用しないでください。火災の原因となります。
- 医療機器には使用しないでください。思わぬ事故を起こす可能性があります。
- 本機を家庭ごとと一緒に廃棄しないでください。ゴミ収集車内や集積場での発煙・発火の原因となります。



注意

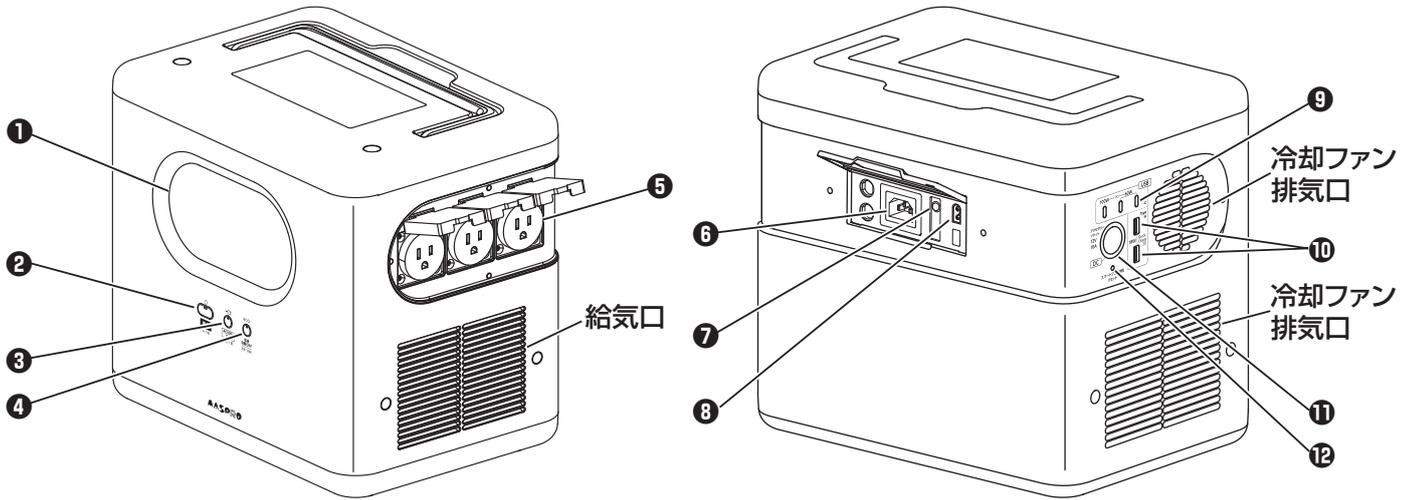
誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害が想定される内容です。

- 湿気やほこりの多い場所、調理台や加湿器の近くなど、油煙や湯気などが当たるような場所で使用しないでください。火災・感電の原因となることがあります。
- 強い衝撃を与えたり、落下させたりしないでください。また、変形したり破損したりした場合は使用しないでください。火災・感電・けがの原因となることがあります。
- お子様の手の届かない場所で使用・保管してください。感電やけがの原因となることがあります。
- 冷却ファン排気口の排熱は高温になります。近くに可燃物を置かないでください。火災の原因となることがあります。手を触れるときは十分に注意してください。火傷の原因となることがあります。
- 本機やACコード、アクセサリソケットケーブルが高温になった場合は、冷めるまでしばらく放置してください。高温のまま使用したり、保管したりすると、火傷や火災、故障の原因となることがあります。
- 複数のポータブルバッテリーを並列で接続しないでください。火災の原因となることがあります。
- 充電が完了したら、安全のため、必ずACプラグをACコンセントから抜いてください。そのままにしておくと、火災の原因となることがあります。

使用上のご注意

- 本機を使用できるのは、日本国内のみです。海外では使用できません。
- 本機の故障に起因するお客様の機会損失・逸失利益は、当社では一切の責任を負いません。
- 本機を分解・改造しないでください。分解・改造した場合は、保証対象外となります。本機が故障した場合、販売店に修理を依頼してください。
- モーター駆動の電気工具などは最大負荷電力量が多い製品です。瞬間最大2400Wを超えないことを確認してから使用してください。
- 本機を長期間使用しない場合は、使い切った状態や満充電の状態でも保管しないでください。バッテリーの劣化につながり、能力の低下や製品寿命を短くする原因となります。（保管時の目安：60%程度）
- 使用時は給気口および冷却ファン排気口をふさがらないでください。放熱を妨げると故障の原因となります。
- 本機の上に物を載せたり、腰掛けたりしないでください。また、横にしたり、逆さにしたりして使用しないでください。故障の原因となります。
- 充電中や使用中に、本機を移動しないでください。故障の原因となります。
- 本機の出荷時のバッテリー残量は、満充電になっておりません。ご使用の前に充電してください。
- 充放電回数が3000回以上のときは、内蔵バッテリーの寿命が考えられ、作動時間が短くなります。
- 本機のAC100V出力コンセントを使用するときは、接続する電気製品のスイッチが「切」になっていることを確認してから、AC100V出力コンセントへ電気製品のACプラグを差込んでください。「入」のまま接続すると故障の原因となることがあります。
- アース接地が利用できる場合は、ACコードのアース線を接続してください。
- 電気製品を抜き差しする際は、本機のAC100V出力ボタンが「切」の状態で行なってください。

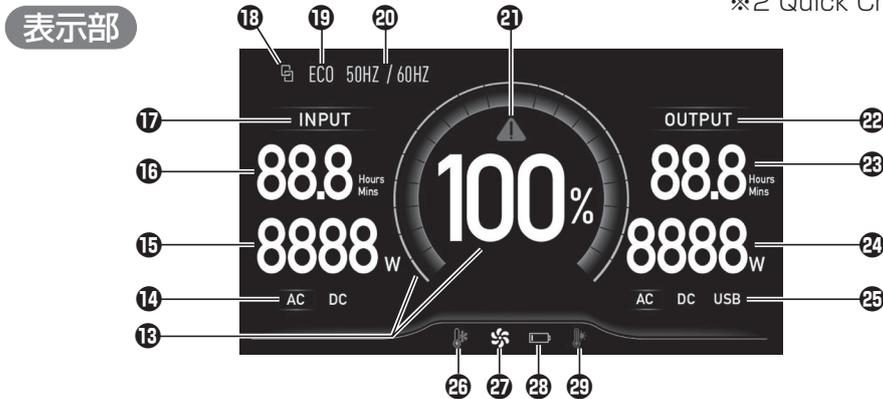
各部の名称と機能



①	表示部 下記「表示部」をご覧ください。
②	電源ボタン ●本機の電源を入/切します。 ●入/切する場合、約2秒押します。 ●「入」のとき、表示灯が点灯します。
③	AC100V出力ボタン ●AC100V出力コンセントからの出力を出力/切します。 ●出力/切する場合、1秒以上押します。 ●「出力」のとき、表示灯が点灯します。
④	電源自動OFFボタン(p.7) ●1秒以上押すと、電源自動OFFモードのする/しないが切り替わります。 ●「する」のとき、表示灯が点灯します。
⑤	AC100V出力コンセント ●AC100Vの電気製品が使用できます。 ●合計1200W 瞬間最大2400Wまで(3個合計)
⑥	ACコンセント用充電端子 ACコード(付属品)を差込む充電端子です。

⑦	安全装置(p.5) ACコンセント用充電端子に規格外の電流が流れたとき、本機を保護します。
⑧	アクセサリソケット用充電端子 ソーラーパネル(市販品)、アクセサリソケットケーブル(付属品)を差込む充電端子です。
⑨	USB出力端子(Type-C)(PD※1対応) ●USB Type-C®の電気製品が使用できます。 ●DC5/9/12/15/20V、最大60W(2個)、最大100W(1個)
⑩	USB出力端子(Type-A)(QC3.0※2対応) ●USB Type-Aの電気製品が使用できます。 ●DC5/9/12V、最大18W(1個あたり)
⑪	アクセサリソケット ●アクセサリソケット用の製品が使用できます。 ●DC12V、最大10A
⑫	スマートフォン接続リセットボタン(p.8) 5秒以上押すと、Wi-Fi設定がリセットでき、接続デバイスの変更ができます。

※1 Power Delivery : Type-Cの急速充電規格
※2 Quick Charge 3.0 : Type-Aの急速充電規格



⑬	バッテリー残量 ●バッテリー残量を表示します。 ●100%表示されると、満充電になります。
⑭	入力方法 使用中の入力端子は上下のバーが点滅します。
⑮	入力電力
⑯	満充電時間 満充電までの所要時間を表示します。
⑰	入力表示 充電しているとき、上下のバーが点滅します。
⑱	スマートフォン接続 BluetoothまたはWi-Fiで、スマートフォンに接続したときに表示します。
⑲	電源自動OFFモード 電源自動OFFボタンが「する」のときに表示します。

⑳	周波数 AC100V出力の周波数を表示します。
㉑	異常警告 ●出力の電力超過、入力の電圧低下・電圧超過しているときに表示します。 ●点滅している表示が異常箇所です。
㉒	出力表示 給電しているとき、上下のバーが点滅します。
㉓	使用可能時間 使用可能時間を表示します。
㉔	出力電力 低い消費電力の機器の場合、「LOW」と表示されることがありますが、正常に使用できます。
㉕	出力方法 使用中の出力端子は上下のバーが点滅します。

㉖	低温警告 本機が低温のときに点灯し、入力または出力を「切」にします。常温で約2時間放置してから使用してください。
㉗	冷却ファン ●内部温度が高いとき冷却ファンが作動し、点灯します。 ●冷却ファンに異常がある場合、点滅します。
㉘	バッテリー残量低下表示 バッテリー残量が10%未満のときに表示します。
㉙	高温警告 本機が高温のときに点灯し、入力または出力を「切」にします。常温で約2時間放置してから使用してください。

充電する

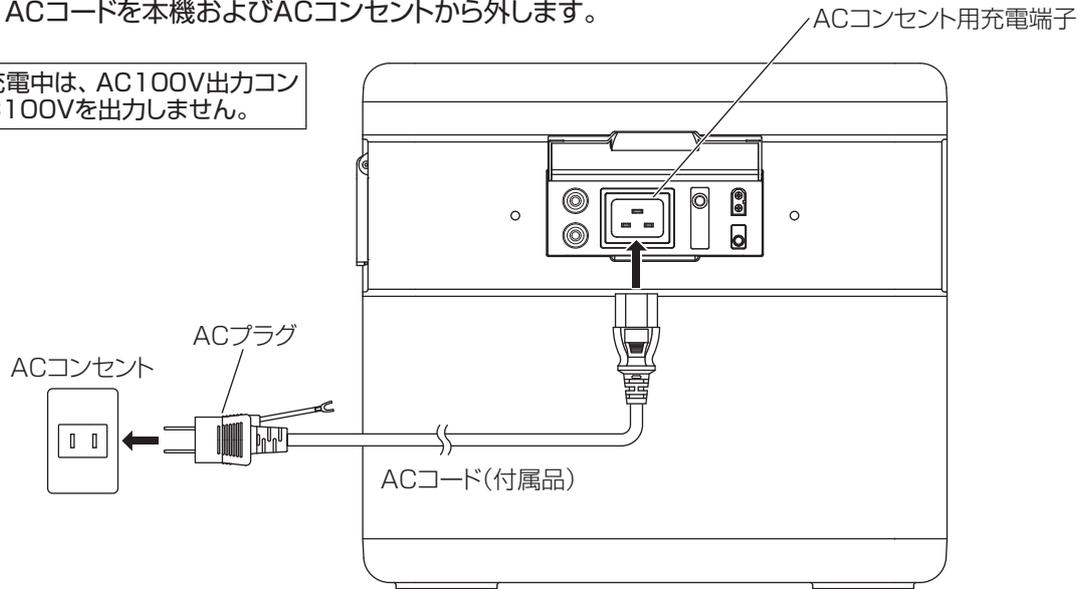
- はじめて使用する場合、使用前に本機を充電してください。
- 出力端子を使用しながら充電する場合、入力電力より出力端子からの出力電力が大きいときは、充電をしても、電池残量は減っていきます。

ACコード(付属品)で充電する

- ①付属のACコードをACコンセント用充電端子に接続します。
- ②ACプラグをACコンセントに接続します。
- ③充電を開始すると表示部に入力電力が表示されます。
 - 充電が完了すると、表示部のバッテリー残量が100%表示になります。
 - 充電時間の目安は2~3時間です。(低温、高温では時間がかかることがあります)
- ④充電が完了したら、ACコードを本機およびACコンセントから外します。

ご注意

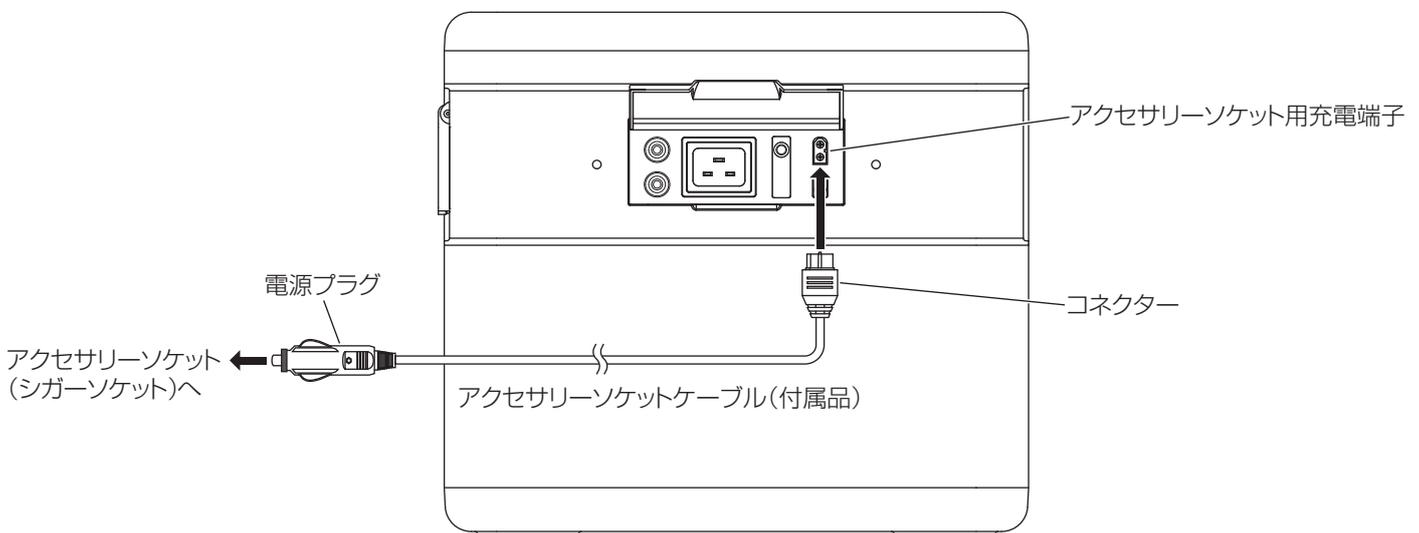
ACコードで充電中は、AC100V出力コンセントからAC100Vを出力しません。



アクセサリソケットケーブル(付属品)で充電する

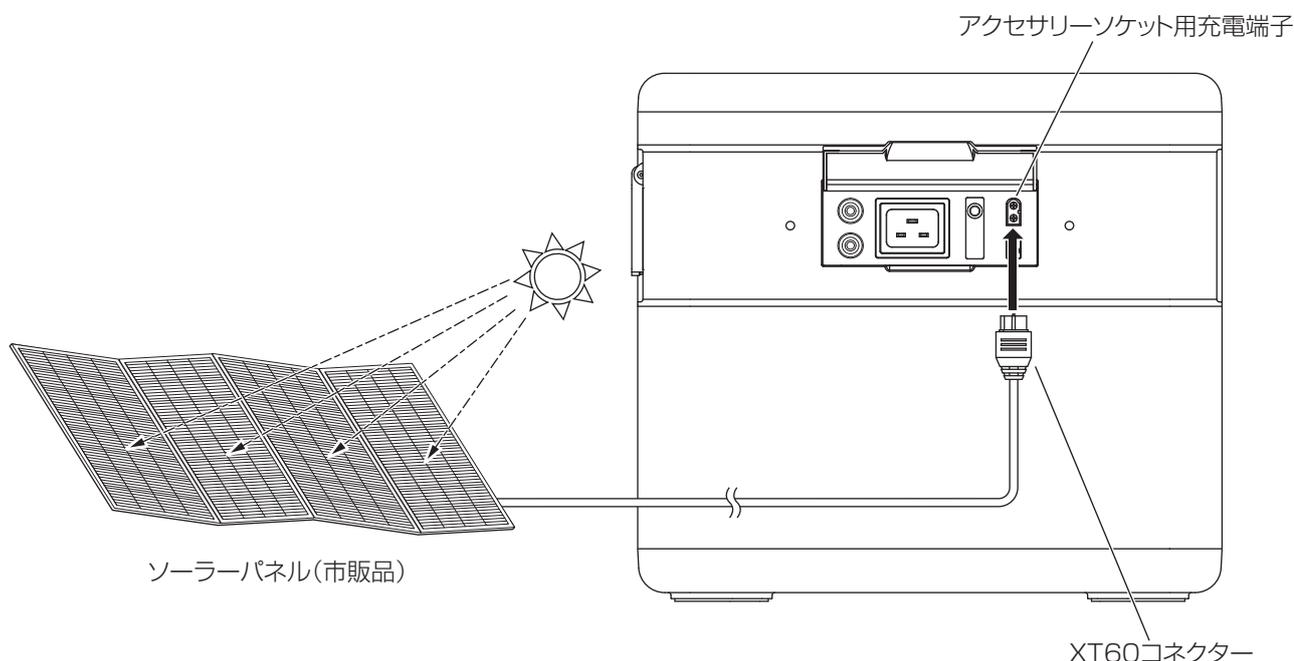
ご注意 アクセサリソケットから充電の場合は、必ず自動車のエンジンがかかっている状態で行なってください。

- ①付属のアクセサリソケットケーブルのコネクターをアクセサリソケット用充電端子に接続します。
- ②アクセサリソケットケーブルの電源プラグを自動車のアクセサリソケット(シガーソケット)に接続します。
- ③充電を開始すると表示部に入力電力が表示されます。
 - 充電が完了すると、表示部のバッテリー残量が100%表示になります。
 - 充電時間の目安は12~13時間です。(低温、高温では時間がかかることがあります)
- ④充電が完了したら、アクセサリソケットケーブルを本機およびアクセサリソケット(シガーソケット)から外します。



ソーラーパネル(市販品)で充電する

- ①ソーラーパネルのXT60コネクターをアクセサリースOCKET用充電端子に接続します。
- ②充電を開始すると表示部に入力電力が表示されます。
 - ソーラーパネルの発電が不十分な場合、充電は開始されません。
 - 充電が完了すると、表示部のバッテリー残量が100%表示になります。
 - 充電時間の目安は4~5時間です。(ソーラーパネル300W品使用時)
 - 充電時間は、天候に影響されます。(季節にも影響されます)
- ③充電が完了したら、ソーラーパネルを本機から外します。



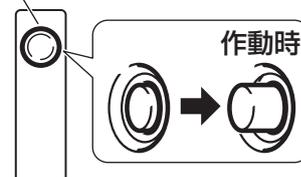
安全装置について

ACコンセント用充電端子に、ACコンセント(AC100V)以外の電源を接続して規格外の過大な電流が流れたとき、安全装置が作動し、本機を保護します。

作動すると、右記の部分が突出し、ACコンセント用充電端子で充電ができなくなります。突出した場合は、直ちに使用を中止して、ACコードをACコンセントから外してください。

●押すと突出が戻りますが、下記のご注意に従ってください。

安全装置



ご注意

- 安全装置が作動した場合は、ACコンセント(AC100V)が正常な電圧ではない可能性がありますから、正常かどうかを確認してください。正常でない場合は、原因を取除くか、または正常な電圧の別のACコンセントを使用してください。また、本機の点検・修理も推奨します。
- ACコンセント(AC100V)以外の電源を接続して、安全装置が作動せず内部の保護回路が故障した場合も、ACコンセント用充電端子で充電ができなくなりますから、直ちに使用を中止し、点検・修理を依頼してください。

使用する

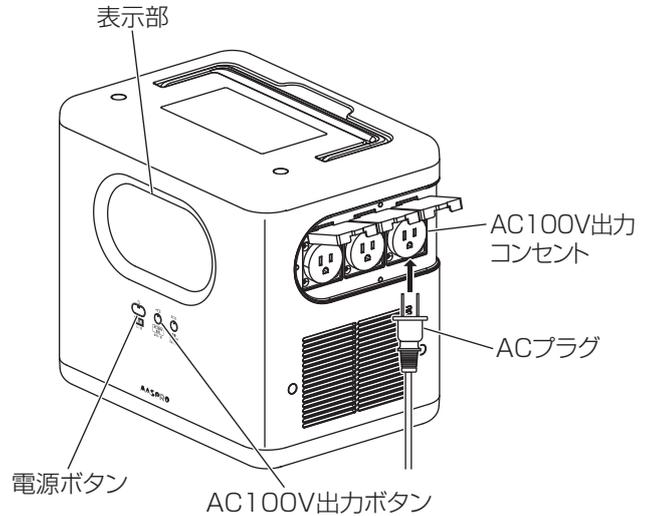
AC100V出力コンセントを使う

AC100Vの家庭用電気製品が使用できます。
AC100V出力コンセントから得られる電力は、3個合計1200W(瞬間最大2400W)までです。

ご注意 工場出荷時の出力電源周波数は60Hzに設定されています。出力電源周波数が50Hzの機器を使用する場合は、「出力電源周波数(50Hz/60Hz)の設定方法」(p.7)で、設定を50Hzに変更してください。

- ①電源ボタンを約2秒押します。
 - 表示部が点灯します。
- ②接続する電気製品のスイッチが「切」になっていることを確認し、AC100V出力コンセントへ電気製品のACプラグを差込みます。
- ③AC100V出力ボタンを1秒以上長押しします。
 - 表示部に出力電力が表示されます。
- ④電気製品のスイッチを「入」にします。

ご注意 ●使用後は必ず電源ボタンで電源を「切」にしてください。「切」にしないと、使用していなくても電池を消耗します。
●ACコードで充電中は、AC100V出力コンセントからAC100Vを出力しません。



USB出力端子(Type-A)またはUSB出力端子(Type-C)を使う

スマートフォンなど、USB端子の家庭用電気製品が使用できます。
本機充電中も使用できます。

USB出力端子(Type-A)を使う場合

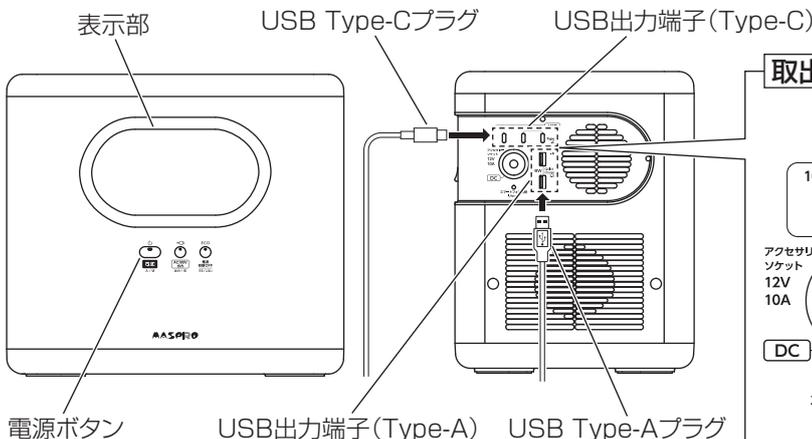
- ①電源ボタンを約2秒押します。
 - 表示部が点灯します。
- ②電気製品のUSB Type-AプラグをUSB出力端子(Type-A)に差込みます。
- ③表示部に出力電力が表示されます。
 - 使用後は、本機から電気製品のUSB Type-Aプラグを抜いてください。

ご注意 使用後は必ず電源ボタンで電源を「切」にしてください。「切」にしないと、使用していなくても電池を消耗します。

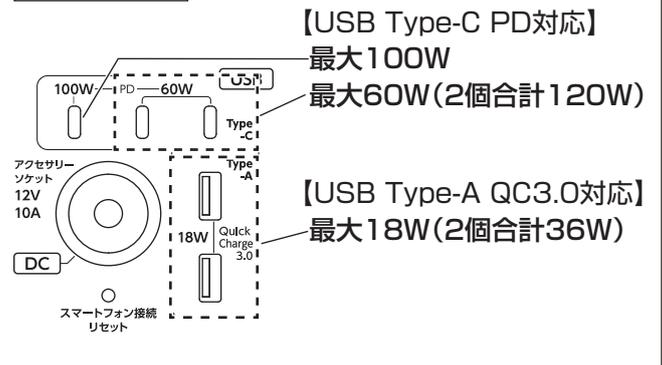
USB出力端子(Type-C)を使う場合

- ①電源ボタンを約2秒押します。
 - 表示部が点灯します。
- ②電気製品のUSB Type-CプラグをUSB出力端子(Type-C)に差込みます。
- ③表示部に出力電力が表示されます。
 - 使用後は、本機から電気製品のUSB Type-Cプラグを抜いてください。

ご注意 使用後は必ず電源ボタンで電源を「切」にしてください。「切」にしないと、使用していなくても電池を消耗します。



取出せる電力

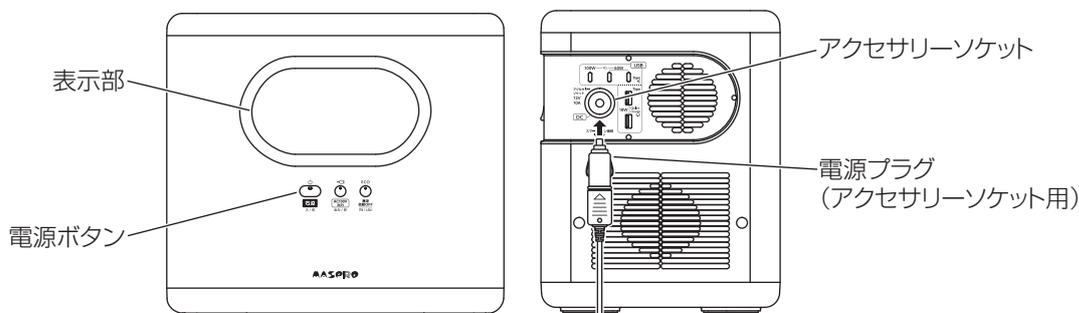


アクセサリースOCKETを使う

アクセサリースOCKETで、規格がDC12V、最大10Aの電圧と電流以下で作動する製品が使用できます。本機充電中も使用できます。

- ①電源ボタンを約2秒押します。
 - 表示部が点灯します。
- ②製品の電源プラグをアクセサリースOCKETに差込みます。
- ③表示部に出力電力が表示されます。
 - 使用後は、本機から製品の電源プラグを抜いてください。

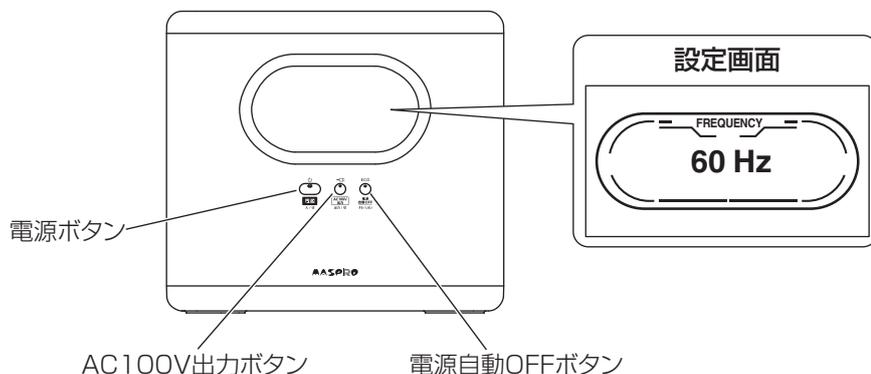
ご注意 使用後は必ず電源ボタンで電源を「切」にしてください。「切」にしないと、使用していなくても電池を消耗します。



出力電源周波数(50Hz/60Hz)の設定方法

工場出荷時は60Hzに設定されています。

- ①すべての端子に何も差込まれていない状態で、電源ボタンを約2秒押します。
- ②AC100V出力ボタンと電源自動OFFボタンを同時に押して(約5秒)、表示灯が点滅すると、表示部が設定画面になります。
 - 10秒以上操作がない場合、自動的に元の画面に戻ります。
- ③AC100V出力ボタンを押して、周波数を切換えます。
 - 完了後、自動的に元の画面に戻ります。
 - 表示部に、現在の周波数が表示されます。

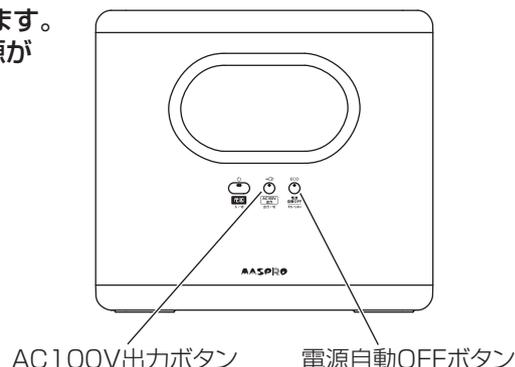


電源自動OFFモードについて

電源自動OFFボタンが「する(表示灯点灯)」のとき電源自動OFFモードになります。電源自動OFFモードの場合、以下の出力電力が低い条件で、約1時間後に電源が「切」になります。

- AC100V出力ボタンが「切」で、出力電力が3W以下のとき
- AC100V出力ボタンが「出力」で、出力電力が12W以下のとき

ご注意 ●電源「入」にしたときは、「する」になっています。
●使用する電力が低い場合は、「しない」にしてください。



スマートフォンの設定をする

「Smart Life」アプリの利用について

スマートフォンにTuya(そのグループ会社、共同利用者等を含みます。以下も同様です。)が提供する「Smart Life」アプリをインストールすると、本機をスマートフォンから操作することができます。

「Smart Life」アプリの利用にあたっては、アプリインストール後、アプリ画面からアクセスすることができるTuyaのプライバシーポリシー、および利用規約(関連する文書を含みます。)をご確認いただきますようお願いいたします。

「Smart Life」アプリで入力・取得等される個人情報のデータは、当社が取得するものではなく、その取扱いについては、Tuyaが個人情報取扱事業者としての責任を負います。個人情報以外のデータの取扱いについても同様に、Tuyaが責任を負います。

「Smart Life」アプリの使い方やデータの取扱いについては、Tuyaが責任を負います。

当社は「Smart Life」アプリ、およびアプリで入力・取得等されるデータの取扱いについて、一切責任を負いません。

1. アプリをインストールする

iPhone/iPadの場合

App Storeから「SMART LIFE」を検索し、インストールします。

- iPadで検索する場合、iPhone用のアプリから検索してください。
- インストールが完了すると、アイコンがホーム画面に作成されます。
- 初回設定の場合、Wi-FiとBluetooth両方ともONにして、「2. デバイスの追加をする」に進んでください。



Androidの場合

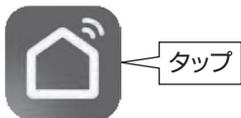
Google Playから「SMART LIFE」を検索し、インストールします。

- インストールが完了すると、アイコンがホーム画面に作成されます。
- 初回設定の場合、Wi-FiとBluetooth両方ともONにして、「2. デバイスの追加をする」に進んでください。



2. デバイスの追加をする

①「Smart Life」アプリのアイコンをタップします。



②ユーザー契約とプライバシーポリシーの内容を確認したら、「同意する」をタップします。

③「既存のアカウントでログイン」をタップします。

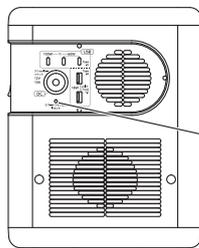
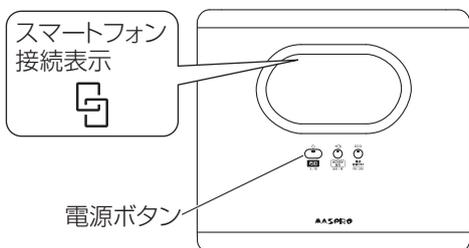


④GoogleまたはAppleのアイコンをタップします。



⑤ポータブルバッテリー(本機)の電源ボタンを約2秒押します。

- スマートフォン接続表示が点滅します。
- スマートフォン接続表示が点滅していない場合、スマートフォン接続リセットボタンを約5秒押し、スマートフォン接続表示を点滅させます。



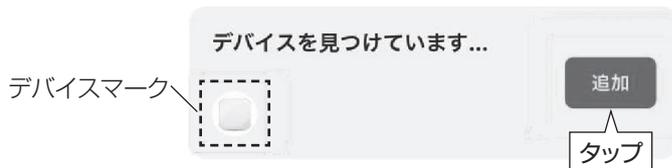
⑥「デバイスの追加」をタップします。

- 複数のデバイスを使用する場合、1台ずつ設定してください。
- 最大10台設定できます。



⑦デバイスマークが出たら、「追加」をタップします。

- Wi-Fi情報入力画面が表示されます。



⑧スマートフォンで接続中のWi-Fiのパスワードを入力します。

- パスワードを入力したら、初期設定は完了です。
- Wi-Fiを変更する場合、ポータブルバッテリー(本機)のスマートフォン接続リセットボタンで接続情報をリセットし、⑥からやり直してください。
- 初期設定が完了したら、Wi-FiまたはBluetoothで本機をコントロールできます。

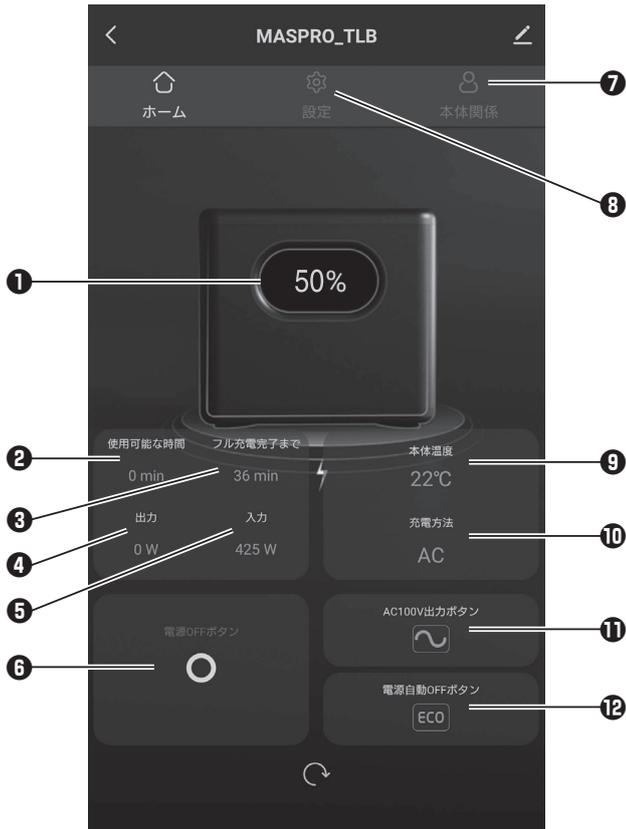
Wi-Fi情報を入力



ご注意 5GHz帯のWi-Fiでは設定できません。

スマートフォンの表示内容と操作方法

ホーム画面

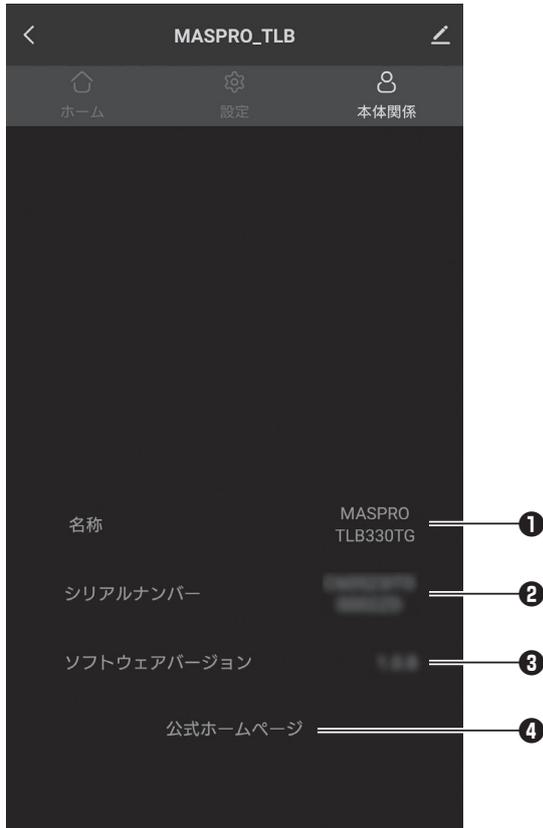


①	バッテリー残量 ●バッテリー残量を表示します。 ●100%表示されると、満充電になります。
②	使用可能な時間 使用可能時間を表示します。
③	フル充電完了まで 満充電までの所要時間を表示します。
④	出力 出力電力を表示します。
⑤	入力 充電電力を表示します。
⑥	電源OFFボタン 本体の電源を「切」にします。(「入」にすることはできません)
⑦	本体関係 本体関係画面(p.10)を表示します。
⑧	設定 設定画面(下記)を表示します。
⑨	本体温度 本体の温度を表示します。
⑩	充電方法 充電方法を表示します。 AC：ACコードで充電 DC：アクセサリースOCKETケーブルまたはソーラーパネル(市販品)で充電
⑪	AC100V出力ボタン AC100V出力コンセントからの出力を出力/切します。
⑫	電源自動OFFボタン 電源自動OFFモードのする/しないが切り替わります。

設定画面



①	AC100V出力OFFタイマー ●AC100V出力コンセントからの出力を、設定した時間で自動的に「切」にします。 ●AC100V出力コンセントからの出力を出力/切します。
②	DC出力OFFタイマー ●アクセサリースOCKETからの出力を、設定した時間で自動的に「切」にします。 ●アクセサリースOCKETからの出力を出力/切します。
③	USB出力OFFタイマー ●USB出力端子からの出力を、設定した時間で自動的に「切」にします。 ●USB出力端子からの出力を出力/切します。
④	電源自動OFF ●電源自動OFFモードで、本体の電源を自動的に「切」にするまでの時間を設定します。 ●電源自動OFFモードのする/しないを切换えます。
⑤	画面OFF ●表示部を、自動的に「切」にするまでの時間を設定します。 ●表示部の入/切を切换えます。
⑥	AC100V周波数切換 出力電源周波数(50Hz/60Hz)を切换えます。
⑦	画面の明るさ 表示部の明るさを調整します。
⑧	画面枠イルミネーションの明るさ 表示部の両側の明るさを調整します。



①	名称 MASPRO TLB330TG
②	シリアルナンバー 本機のシリアルナンバーを表示します。
③	ソフトウェアバージョン 本機のソフトウェアバージョンを表示します。
④	公式ホームページ マスプロ電工のホームページへ移動します。

ソフトウェアのアップデートをする

最新のソフトウェアが提供されている場合、ソフトウェアアップデートを行います。
ソフトウェアのアップデートについては、マスプロ電工のWEBサイト(下記のURLまたはQRコード)より、製品サポート情報をご覧ください。

製品サポート情報

<https://www.maspro.co.jp/support/prod/>



使用時間の目安

使用時間の目安=使用可能な電力量(下記参照)÷使用する機器の消費電力

《例》	出力端子	使用可能な電力量 ※	使用する機器の消費電力	使用時間の目安
	AC100V出力コンセント	約759Wh	40Wのとき	約19時間
	USB出力端子	約694Wh	10Wのとき	約69時間
	アクセサリソケット	約875Wh	20Wのとき	約44時間

※出力端子ごとに電圧変換の効率が異なるため、それぞれ使用可能な電力量が変わります。

バッテリーを長持ちさせる使い方

バッテリーを長持ちさせるために、次のバッテリーが劣化する条件をなるべく避けて使用してください。

高温な場所での使用や保管を避ける

●直射日光に当たる場所などで使用したり保管したりすると、製品内部のバッテリーが高温になり劣化が進みます。

保管するときはバッテリー残量が空の状態を避ける

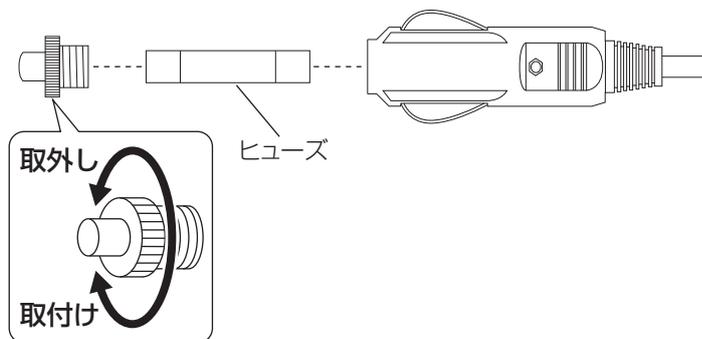
●バッテリーを完全に放電してしまうと、過放電の状態になります。過放電の状態はバッテリーの劣化の原因になりますから、しばらく使わない場合は、バッテリー残量を60%程残して保管してください。

また、6か月に一度はバッテリー残量を確認し、必要に応じて充電するようにしてください。

アクセサリソケットケーブル(付属品)のヒューズ交換方法

適合ヒューズ: 12A、32V、φ6.3×32mm

- ①先端を左に回して取外します。
- ②ヒューズを取出し、新しいヒューズに交換します。
- ③先端を右に回してしっかりと取付けます。



ご注意

ヒューズの奥にはばねが入っています。交換時に紛失しないように注意してください。

故障かなと思ったら

機器を接続しても動かない場合や、使用中に本機の出力が停止してしまう場合は、使用している機器の消費電力が大きいのか、規格表の値を超えていないか確認してください。

低温状態での利用について

内部バッテリーの低温保護のため、室温が使用温度範囲内でも過剰温度検出保護回路が働き、充電または放電が停止し、低温警告が表示されることがありますが、故障ではありません。常温で約2時間放置してから使用してください。

本機を廃棄する場合

本機には、リチウムイオン電池を使用しています。リチウムイオン電池は、リサイクル可能な貴重な資源です。一般ごみとして廃棄しないで、リサイクルにご協力ください。

回収品の送付先や、送付方法については、本機のWEBサイトをご覧ください。

- 当社のホームページから、本機のWEBサイトにアクセスしてください。
- お電話によるお問い合わせは、当社の技術相談にご連絡ください。



マスプロ電気ホームページ
<https://www.maspro.co.jp/>



技術相談電話番号

0570-091119
ナビダイヤル。固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます
IP電話などナビダイヤルが利用できない電話からは **052-805-3366**
受付時間 9~12時、13~17時(土・日・祝日、当社休業日を除く)

送付時のご注意

- ・本機を分解せず、お客様にて送料をご負担の上、そのまま指定の送付先にご送付ください。
- ・本機に同梱しているポータブル蓄電池リサイクルシールを、必ず貼付けて送付してください。万一、ポータブル蓄電池リサイクルシールを紛失した場合は、一般社団法人ポータブル蓄電池リサイクル協会(PBRA)にお問合わせください。
- ・本機に付属しているACコードなどのその他のものは、リサイクル対象にならないため、送付せずに、自治体のルールに従って廃棄してください。
- ・回収品のお引渡し(輸送業者が受領したとき、または集荷されたときを含む)により、回収品の所有権は当社に転じるものとします。
また、回収品のお引渡し後に、回収品の中止や回収品の返品、回収品に本機以外のものが含まれていても、返品には応じられません。あらかじめご了承ください。



商標について

- 「Wi-Fi」は「Wi-Fi Alliance」の商標又は登録商標です。
- 「Bluetooth®」は、米国Bluetooth SIG, Inc.の商標または登録商標です。
- iPhone、iPadは、Apple Inc.の商標です。
- iOSは、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- iPhone 商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- GoogleおよびGoogleロゴ、Google ChromeおよびAndroid™は、Google LLCの商標です。
- QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- USB Type-C®はUSB Implementers Forumの登録商標です。
- その他記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

項目	規格	
内蔵バッテリー	1056Wh(3.2V)、330Ah(330000mAh)	
出力	ACコンセント	AC100V、50/60Hz(3個)：合計最大1200W 瞬間最大2400W(正弦波出力)
	USB出力端子 Type-C(PD対応)	DC5/9/12/15/20V 最大60W(2個)、最大100W(1個)
	USB出力端子 Type-A(QC3.0対応)	DC5/9/12V、最大18W(2個) (2個合計最大36W)
	USB出力端子 合計	最大256W
	アクセサリソケット	DC12V、最大10A
入力	出力端子 合計	1320W
	AC入力端子	AC100V/最大800W ※
アクセサリソケットケーブル	DC入力端子	DC12~60V/最大300W(MPPT方式) XT60端子(アクセサリソケット用/ソーラーパネル対応)
	ヒューズ	12A、32V
使用温度範囲	放電(使用時)	⊖10 ~ ⊕40℃
	充電	0 ~ ⊕40℃
保存温度範囲	⊖20 ~ ⊕45℃(直射日光を避けてください)	
バッテリー寿命	充放電回数：約3000回	
保護回路	短絡保護回路、過電流保護回路、過電圧保護回路、過放電保護回路、過充電保護回路、過剰温度検出保護回路(低温、高温)	
外観寸法	305(H)×340(W)×240(D)mm	
質量(重量)	約14.2kg	

※充電時間の目安：2~3時間(低温、高温では時間がかかることがあります)

スマートフォン・タブレット



項目	規格
対応OS	iOS11.0以降 Android6.0以降
専用アプリ	Smart Life

2024年11月現在

保証書

ポータブルバッテリー保証書

MODEL TLB330TG

持込修理

お客様ご住所	
TEL.	- -
★お客様お名前	様
★保証期間(販売店記入欄)	
お買上げ日	年 月 日から 1年間
★販売店名・住所(販売店記入欄)	
TEL.	- -

★印の欄にご記入のない場合には保証サービスの提供ができません。本書は再発行いたしません。紛失しないよう大切に保管してください。

＝マスコ電気株式会社＝

本社 〒470-0194 愛知県日進市浅田町上納80
技術相談 0570-091119
ナビダイヤル。固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます
IP電話などナビダイヤルが利用できない電話からは 052-805-3366
受付時間 9~12時、13~17時(土・日・祝日、当社休業日を除く)
インターネット www.maspro.co.jp

保証規定

- 店舗購入の場合、故障した本製品(以下「修理品」)、付属品、ご購入日を証明できる書類(領収書など)、および本保証書を、購入した店舗にお持込みください。通信販売での購入の場合、修理品、付属品、ご購入日が確認できる書類、本保証書、および修理サービス申込書(弊社ウェブサイトからダウンロード)を、弊社修理係に直接ご送付ください。
- お申込み後、弊社の選択により無償修理または無償で新品代替交換(以下「無償修理など」)いたします。なお、次の場合、無償修理などの対象となりません。
 - ・必要な書類の提示がない、または書類の字句が書換えられた場合
 - ・火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、戦争、暴動、テロ行為、破壊行為、公害、損害、ガス害、異常電圧、またはこれらに類する原因による故障および損傷
 - ・ご使用上の誤りによる故障および損傷
 - ・不当な修理や改造による故障および損傷
 - ・お買上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
 - ・他の機器などにより誘発された故障および損傷
 - ・特殊な環境下(例えば車両・船舶への搭載など)で使用されたときの故障および損傷
 - ・設置工事、施工の不備によって生じた故障および損傷
 - ・消耗部品の交換
 - ・日本国外で購入もしくは使用された機器の故障および損傷
 - ・その他、上記に準じた理由により無償修理などが適切ではないと弊社が判断した場合
- 店舗への持込費用、または弊社修理係へご送付いただく場合の送料はお客様のご負担となります。
- 適切な梱包のうえ、受渡しの確認ができる手段(宅配など)でご送付ください。弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いません。
- 無償修理などを行なった場合、本製品は原則として工場出荷状態でご返却いたします。
- お客様が弊社の保証サービスに同意して弊社の責を帰すべき事由により損害を被った場合、お客様は現実には発生した直接かつ通常の損害に限り弊社に請求できるものとし、弊社が負担する損害賠償の総額は、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
- 修理品に貼付されたシール、装飾品、塗装、および刻印などについては弊社は責任を負いません。
- 製品の故障によって発生した設置工事費、人件費など、および故障により製品を使用できないことによる逸失利益、代替品の費用などの損害については、弊社は一切の費用負担を行いません。
- 交換の場合、交換された製品・部品の所有権は弊社に譲渡されます。
- 交換または修理完了後の保証期間は、元の保証期間の残存期間の満了日、または製品引き渡後6か月の満了日のいずれか長い方とします。
- お客様宛に送付した本製品が宛先不明などの理由により弊社に返送され、弊社の通知後1か月経過しても回答がない場合、お客様が本製品の所有権を弊社へ移転することに同意したものとみなします。
- 弊社が無償修理などの手段として代替品との交換を選択した場合に、修理品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただくことがあります。
- 譲渡品、中古品、転売品(オークション購入などを含む)については、この規定に記載される保証の適用範囲外とします。
- 本製品の修理期間中、代替機器の提供は行いません。
- 本製品の出張修理は行いません。
- 本保証サービスは、日本国外からは利用できません。

本保証書は、当社以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

下記のURLまたは右記QRコードより、ユーザー登録していただくと、保証期間をお買上げ日から2年間とさせていただきます。

https://www.maspro.co.jp/contact/user_tlb/

