

CellSTAR

ポータブル電源 PDL-300 取扱説明書



目次

| | |
|------------------|-----|
| はじめに | 2 |
| 安全上のご注意 | 3 |
| 各部の名称 | 7 |
| 本製品を充電する | 8 |
| 機器に給電する | 10 |
| その他の機能 | 16 |
| 保護機能 | 17 |
| 運搬／保管／お手入れ | 18 |
| 故障かな？と思ったら | 19 |
| 主な仕様 | 20 |
| アフターサービス | 21 |
| 保証書 | 裏表紙 |

この度は、弊社製品をご購入いただきまして、まことにありがとうございます。ご使用になる前に、必ず本書をお読みいただき十分にご理解いただいてから、正しく安全にお使いください。
誤った取り扱いは、思わぬ事故の原因となりますので十分に注意してください。なお、お読みになったあとは大切に保管してください。

Copyright © 2023 CELLSTAR INDUSTRIES Co.,Ltd.
All Rights Reserved.

Cellstarは、セルスター工業株式会社の登録商標です。

その他会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

はじめに

梱包内容の確認

本製品を使用する前に必ず梱包内容を確認してください。

* その他、注意書きが同梱している場合があります。

本体



AC 充電アダプター
(コード長：1.8m)



取扱説明書（本書）



・はじめて本製品を使用になる前には、十分に充電してください（ 8）。

免責事項

- 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失・誤用・その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関しては、一切の責任を負いかねます。
- 本製品が破損した場合は、ご自身で修理しないでください。ご自身で分解・修理したことにより生じた損害に関しては、一切の責任を負いかねます。
- 保証には保証内容のすべての条件が含まれています。記載されていない項目は弊社の責任の範囲外となります。
- 誤った使用や、取扱説明書に準拠していないことに起因する損害について一切の責任を負いかねます。

安全上のご注意

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

- 表示内容を無視して誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

| | |
|---|--|
|  危険 | 誤った取り扱いをすると「死亡または重傷などを負う可能性が切迫して想定される」内容です。 |
|  警告 | 誤った取り扱いをすると「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。 |
|  注意 | 誤った取り扱いをすると「傷害を負う可能性または物的損害*の発生の可能性が想定される」内容です。 * 物的損害とは、車両・家屋・家財などに関わる拡大損害を示します。 |

- お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。

| | | |
|---|--|--|
|  必ず実行していただく 「強制」の内容 |  してはいけない 「禁止」の内容 |  気をつけていただきたい 「注意」の内容 |
|---|--|--|

|  危険 | |
|---|---|
|  | ・本製品は日本国内仕様です。海外では使用しないでください。指定の電源電圧以外で使用すると、事故やケガ、故障の原因となります。 |
|  | ・本製品を充電する場合は、付属のAC充電アダプターを使用してAC100Vでおこなってください。付属のAC充電アダプター以外や他の電圧での充電は絶対におこなわないでください。本製品やバッテリーが加熱、発火、爆発するおそれがあります。 |
| | ・本製品を別の目的、用途では使用しないでください。発熱、破裂、発火、事故やケガ、故障の原因となります。 |
| | ・本製品は防水防塵仕様ではありません。雨水、雨滴、海水、水、液体のかからない場所、またホコリの少ない場所で使用してください。水に濡れたときは絶対に使用しないでください。火災や感電、故障の原因となります。 |
|  | ・可燃物の周辺で使用しないでください。火災の原因となります。 |
| | ・分解や改造は絶対にしないでください。火災や感電、故障の原因となります。 |
| | ・すべての医療機器や、使用上、生命に関わるような機器、また社会的、公共的に重要な機器などには絶対に使用しないでください。これらに該当、または準ずる機器、装置などについてはシステムの多重化、非常用発電設備の設置など運用、維持、管理について特別な配慮が必要となります。これらの機器に使用した場合の損害などについては弊社では一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。 |

⚠ 警告

- ・本書にしたがい正しい取り扱いで安全に使用してください。誤った取り扱いをすると、事故やケガ、故障の原因となります。
 - ・濡れた手で本製品、使用機器、接続端子などを触らないでください。また水気や湿気のある場所での使用、保管、放置はしないでください。感電、発火、故障の原因となります。
 - ・本製品を火中に投入したり加熱したりしないでください。破裂、発火、火災が起こる場合があり非常に危険です。
 - ・本製品は使用方法を理解し安全に使用できることができない方（乳幼児、子供を含む）の使用を意図しておりません。乳幼児、子供が本製品に触れたり遊ぶことがないように保管、管理してください。思わぬ事故の原因となります。
-
- ・各種コードを傷つけたり、無理に曲げたり、加工したりしないでください。コードが傷ついた場合は、ただちに使用をおやめください。そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。
 - ・本製品の各端子やすき間に金属類や燃えやすいものなどの異物を差し込んだり、触れないようにしてください。感電、発火、火災、故障の原因となります。
 - ・烟包用の袋は、必ず取りはずしてから使用してください。本製品の放熱を妨げ、故障の原因となります。
 - ・本製品の上や近くに燃えやすいもの、または熱で変形しやすいものは置かないでください。火災やケガの原因となります。
 - ・本製品の膨張、異音、異常発熱、発煙、異臭、液漏れ、その他異常がみられた場合は、使用をおやめください。そのまま使用すると、破裂、発火の原因となるおそれがあります。
 - ・落下や衝突などの強い衝撃を与えないでください。また万一、落としたり破損した場合は、使用をおやめください。そのまま使用すると、破裂、発火、火災、感電、故障の原因となるおそれがあります。
 - ・ヒーターやストーブなどの暖房器具を使用する場合は、熱の影響を受けないように本製品から離して使用してください。また、本製品に電気毛布を掛けたり、本製品を電気敷毛布や電気カーペットの上に置かないでください。
 - ・極端に低い気温、高温、多湿の環境下や直射日光のあたるところでの使用、保管、放置をしないでください。特に自動車の車内での保管、放置をしないでください。
 - ・周囲では可燃性ガスを使用しているスプレーは使用しないでください。引火による発火、爆発、火災の原因となります。

⚠ 注意

- ・使用しないときは、必ず各種コードを取りはずしてください。火災や感電の原因となります。
- ・本製品の上に乗ったり、物を載せたりしないでください。ケガや故障の原因となります。
- ・使用する機器を本製品に接続する際は、各々の機器の取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明にしたがって接続してください。誤った接続、指定以外のコードを使用すると、火災や感電の原因となります。
- ・お手入れの際は、必ず各種コードを取りはずしてください。感電の原因となります。
- ・次のような場所での使用および保管は避けてください。発熱、発火、漏電、故障などの原因となります。
 - 湿気の極端に多い場所
 - 雨や雪などの水分のある場所
 - 落下しやすい場所・高温になる場所
 - 振動の多い場所・塩害、塵灾害、化学性ガス害の受けやすい場所
 - 壁、家具などが接近している場所
 - 木くず、布、オイルなどの可燃物の周辺
 - 重量物の下・密閉された場所



- ・各種コードを抜くときは、コードを持たずに必ずプラグやコネクタ部分を持って抜いてください。コードが傷つき、火災や感電の原因となります。



- ・短期間でも本製品のバッテリーを完全放電した状態では放置しないでください。バッテリーの劣化や寿命を縮めるとともに、満充電にすることができないことがあります。
- ・本製品の汚れは、薄めの中性洗剤で拭き落としてください。シンナー、ベンジン、アルコールなどで拭くと変色などの原因となります。
- ・充電する場合は、周囲の温度が0～45°の範囲内でおこなってください。これ以外の温度では、バッテリーの劣化や寿命を縮めるとともに、漏液や火災、爆発の原因となります。

リチウムイオンバッテリーの取り扱いについて

- 本製品より液漏れや異臭がしたときは、ただちに火気から遠ざけてください。漏れた液体に引火し、発火、破裂の危険性があります。
- 本製品から液漏れがあった場合は液体を直接触らないでください。万一、漏れた液体が目に入ったり、顔や手などの皮膚に付着した場合は、こすらずすぐに洗浄し医師の診断を受けてください。
- 充電は、2～3ヶ月を目安に定期的におこなってください。充電量の少ない状態、放電しきった状態での長期間放置は、バッテリーの劣化や寿命を縮める原因となります。
- 長期間保管する場合は、バッテリーの劣化や寿命を抑えるため、満充電にせず70～80%程度の状態で風通しの良い涼しいところにて保管することをおすすめします。
- リチウムイオンバッテリーの特性上、充放電を繰り返すごとに少しずつ劣化（寿命）が進みます。
- AC充電アダプターを接続したままの状態は、充放電を繰り返してしまい、バッテリーの劣化や寿命を縮めてしまう原因となりますので、充電しないときはAC充電アダプターを取りはずしてください。
- 本製品の内蔵バッテリーは交換できません。お客様ご自身による分解、交換は大変危険ですので絶対におこなわないでください。
- 本製品の内蔵バッテリーは本製品専用です。分解し他の製品への使用、また他の製品のバッテリーを絶対に使用しないでください。
- 本製品の内蔵バッテリーはリチウムイオン二次電池であり、資源有効利用促進法対象品のため、電池の回収、再資源化（リサイクル）が義務づけられておりますので、ご協力ををお願いいたします。本製品を処分する場合は、各自治体の規則にそって処分いただくか、分解をせずに以下の廃棄先まで元払いでお送りください。

本製品の廃棄先

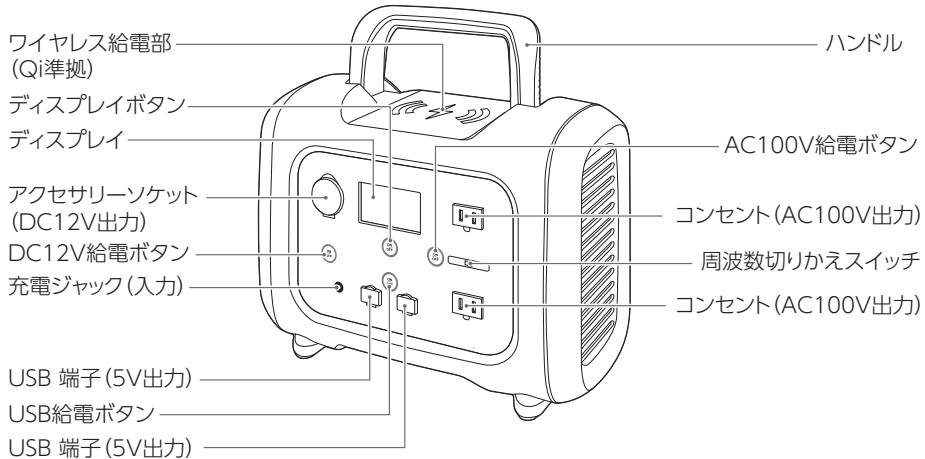
セルスター工業 アフターサービス

〒518-1145 三重県伊賀市安場 1608-5
0120-75-6867

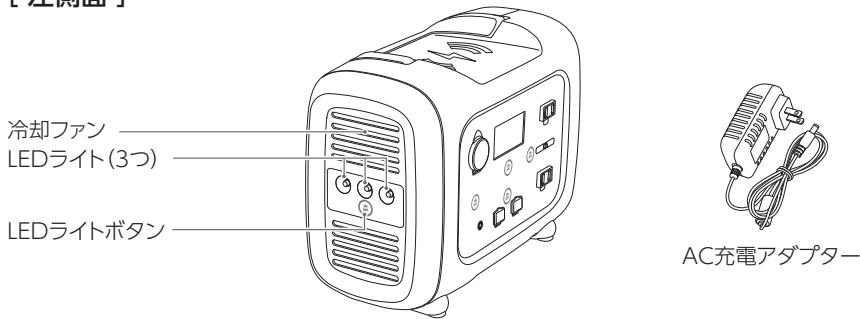
* 本製品を廃棄いただいた際の送料はお客様負担となります。

各部の名称

[正面]

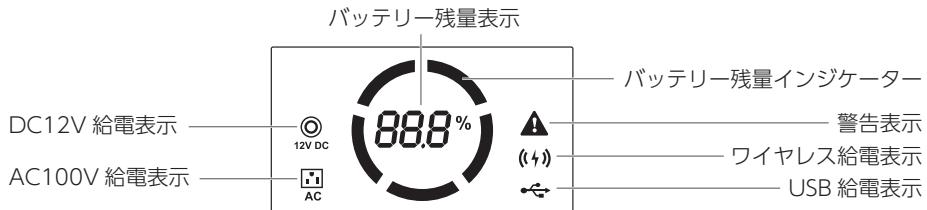


[左側面]



* 本体の側面は通気口となっています。使用中はふさがないように注意してください。

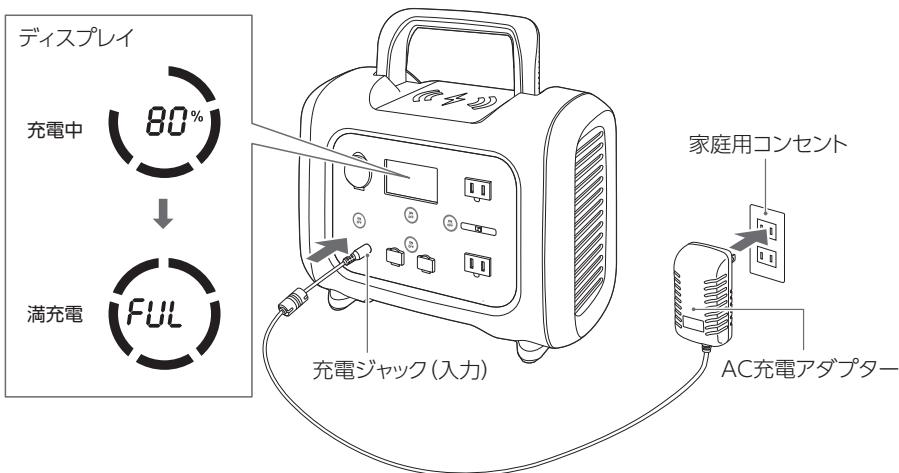
[ディスプレイ表示]



本製品を充電する



- ・本製品は、落下するおそれのない平らなところや、振動のないところで充電してください。



- 1 AC 充電アダプターのプラグを充電ジャックに差し込む
- 2 AC 充電アダプター本体を家庭用コンセントに差し込む
- 3 ディスプレイが充電中の表示になっていることを確認する
 - 充電中はバッテリー残量（%）が表示され、バッテリー残量インジケーターが回転表示し、満充電になると [FUL] が表示されます。
 - 約 14 時間で満充電になります。
- 4 本製品の充電が完了したら、AC 充電アダプターを取りはずす



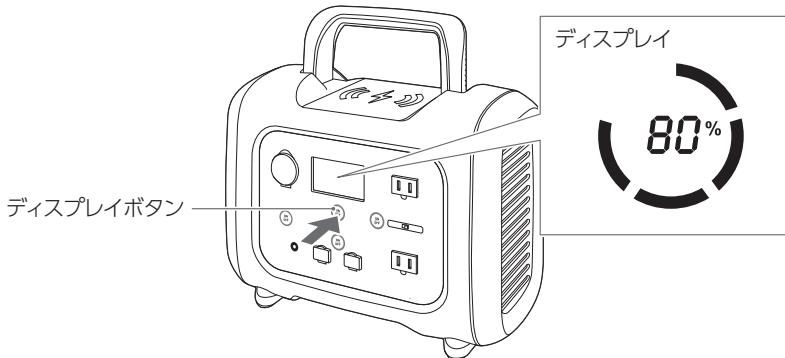
- ・充電は 2 ~ 3 ヶ月を目安に定期的におこなってください。充電量の少ない状態、放電しきった状態での長期間放置は、バッテリーの劣化や寿命を縮める原因となります。
- ・AC 充電アダプターのコードは、束ねた状態で使用しないでください。束ねたまま使用すると発熱や発火の原因となります。



- ・本製品の充電中は機器への給電はできません。ただし、LED ライトは使用可能です。充電が完了したら AC 充電アダプターを取りはずしてください。
- ・給電中に本製品の充電を開始すると、すべての給電は停止します。

バッテリー残量を確認する

- ディスプレイボタンを押すと、ディスプレイにバッテリー残量(%)が表示されます。
- もう一度ディスプレイボタンを押すと表示が消え、何もしない場合は30秒後に表示が消えます。



・トラベルロック (図 16) 中は、ディスプレイボタンは機能しません。

バッテリー残量表示（インジケーターの動作）

| Lo | 11 ~ 20% | 21 ~ 40% | 41 ~ 60% | 61 ~ 80% | 81 ~ 100% |
|----|----------|----------|----------|----------|-----------|
| ▲ | | | | | |

機器に給電する



- 本製品は、落下するおそれのない平らなところや、振動のないところで使用してください。



- 本製品の充電中は機器への給電はできません。給電中に充電を開始すると、すべての給電は停止します。
- 使用する機器を接続しただけでは給電されません。機器の接続後に使用する給電ボタンを押し、ディスプレイに使用する電源のアイコン (図 7) が表示されると給電が始まります。
- 使用する機器を接続していても、給電されない状態が 3 分以上続くと、ディスプレイ表示が消えて給電が停止します。
- 連続して 10 時間以上給電が続いた場合は、バッテリー保護のため自動で給電が停止します。

使用できる製品の目安

| | | |
|--------------------|----------------|---------|
| AC コンセント (AC100V) | LED 照明器具 | 5W |
| | 扇風機 | 35W |
| | ノートパソコン | 40Wh |
| | 32 型液晶テレビ | 65W |
| | 電気毛布 | 75W |
| | ミニクッカー (小型炊飯器) | 200W |
| | ミキサー | 250W |
| アクセサリーソケット (DC12V) | 車載冷蔵庫 | 5A |
| USB 端子 (DC5V) | タブレット | 8830mAh |
| | スマートフォン | 2820mAh |
| ワイヤレス給電 (10W) | スマートフォン | 2820mAh |

使用時間の目安

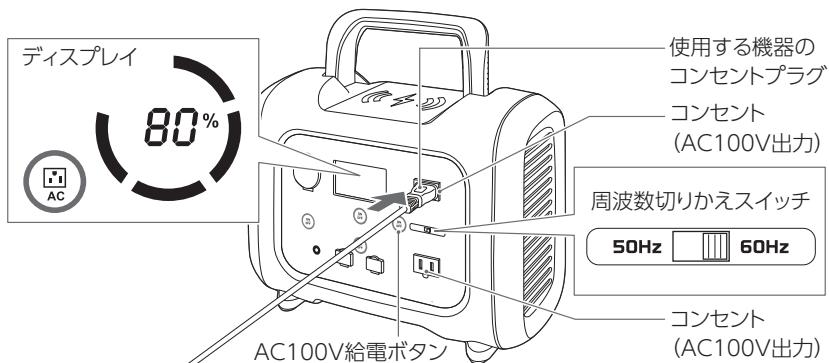
| | | |
|---|------|--------|
| AC コンセント (AC100V) * 10 時間タイマーが作動します。 | 10W | 24 時間* |
| | 50W | 4.8 時間 |
| | 100W | 2.4 時間 |
| | 200W | 1.2 時間 |
| | 280W | 0.8 時間 |
| | 5A | 4.4 時間 |

充電回数の目安

| | | | |
|-------------------|---------|------|---------|
| AC コンセント (AC100V) | ノートパソコン | 7 回 | 40Wh |
| USB 端子 (DC5V) | タブレット | 5 回 | 8830mAh |
| ワイヤレス給電 (10W) | スマートフォン | 17 回 | 2820mAh |
| | スマートフォン | 13 回 | 2820mAh |

* 目安値であり、使用環境、機器の消費電力により異なります。

AC100V を給電する



1 使用する機器にあわせて周波数を設定する

- 機器によっては、地域にあわせた周波数で使用する仕様になっているため、周波数切りかえスイッチを変更してください。
- 使用機器の仕様に指定表記がない場合は、お住まいの地域の周波数にあわせてください。

2 使用する機器のコンセントプラグをコンセントに差し込む

- 2 □で合計 300W まで使用できます。

3 AC100V 給電ボタンを押す

- ディスプレイに [AC] が表示され、給電が始まります。

4 使用する機器の電源を入れる

- 本製品のバッテリー残量が無くなるまで給電できますが、連続して 10 時間以上給電が続いた場合は、バッテリー保護のため自動で給電が停止します。

5 使用する機器の電源を切り、コンセントプラグを取りはずす

6 AC100V 給電ボタンを押す

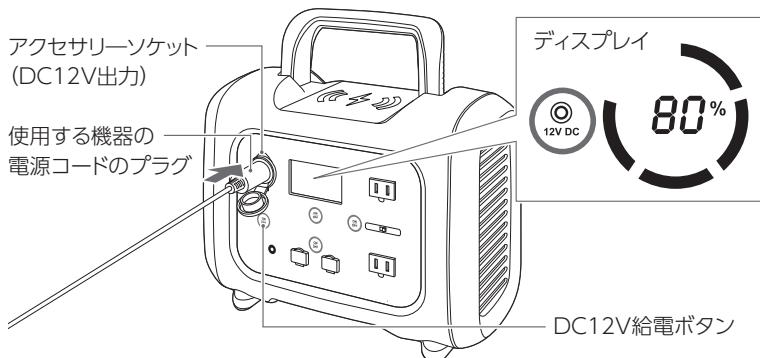
- ディスプレイの [AC] 表示が消え、給電が停止します。



- ・定格出力以内で使用しても、使用環境により本製品が高温になる場合があります。異常ではありませんが注意してください。
- ・使用する機器の最大および定格消費電力を必ず確認してください。複数の機器を使用する場合は、最大消費電力の合計が本製品の最大出力容量以内、定格消費電力の合計が本製品の定格出力容量以内であることを確認してください。

機器に給電する

DC12V を給電する



1 使用する機器の電源コードのプラグをアクセサリーソケットに差し込む

2 DC12V 給電ボタンを押す

- ディスプレイに [$\textcircled{12V DC}$] が表示され、給電が始まります。

3 使用する機器の電源を入れる

- 本製品のバッテリー残量が無くなるまで給電できますが、連続して 10 時間以上給電が続いた場合は、バッテリー保護のため自動で給電が停止します。

4 使用する機器の電源を切り、電源コードのプラグを取りはずす

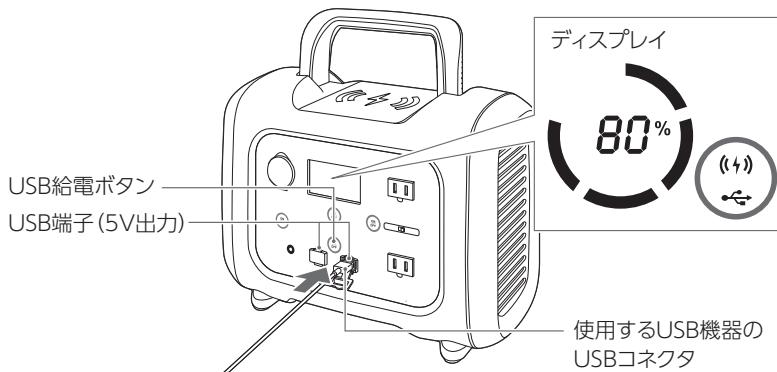
5 DC12V 給電ボタンを押す

- ディスプレイの [$\textcircled{12V DC}$] 表示が消え、給電が停止します。



- ・ 使用する機器の電源コードのプラグによっては、形状や長さがあわず、接続できない場合があります。
- ・ 本製品のアクセサリーソケットはシガーライターとして使用することはできません。

USB 5V を給電する



1 使用する機器の USB コネクタを USB 端子に差し込む

- USB 端子は 2.1A で給電されます。

2 USB 給電ボタンを押す

- ディスプレイに [↔] [↑↓] が表示され、給電が始まります。

3 使用する機器の電源を入れる

- 本製品のバッテリー残量が無くなるまで給電できますが、連続して 10 時間以上給電が続いた場合は、バッテリー保護のため自動で給電が停止します。

4 使用する機器の電源を切り、USB コネクタを取りはずす

5 USB 給電ボタンを押す

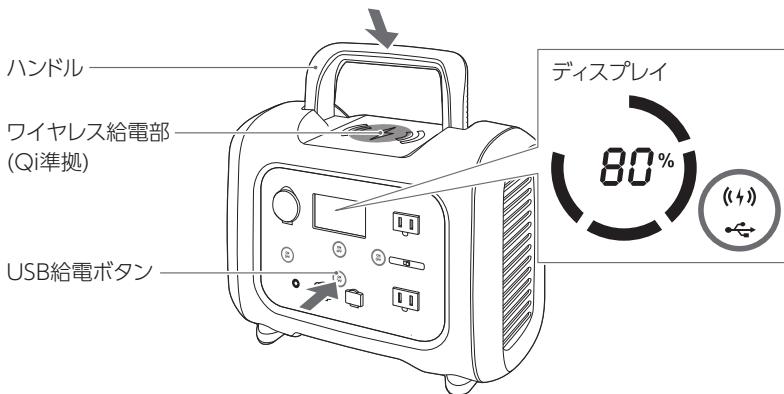
- ディスプレイの [↔] [↑↓] 表示が消え、給電が停止します。



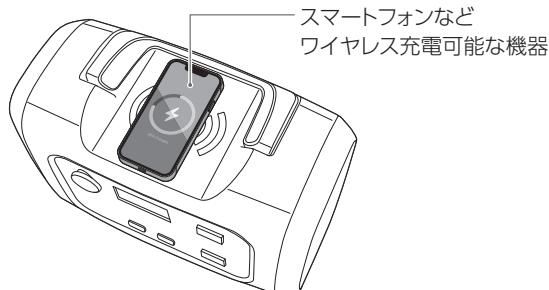
- ・本製品の USB 端子は、データ通信機能が備わっていないため、給電用途以外での使用はできません。また、本製品との接続によるデータの破損、損失については一切の保証を負いかねます。
- ・本製品には USB ハブを接続しないでください。
- ・USB 5V で機器を充電する場合は、機器の充電制御の仕様上、本製品から 2.1A が得られず、充電に時間がかかる場合があります。

機器に給電する

ワイヤレス（Qi 準拠）で給電する

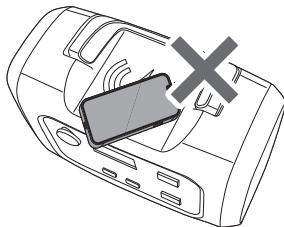


- 1 ハンドルを「カチッ」と音がするまで下げ、固定する
- 2 USB 給電ボタンを押し、ワイヤレス給電ができる状態にする
 - ディスプレイに [↔] [↑↓] が表示されます。
- 3 本体のワイヤレス給電部にスマートフォンなどのワイヤレス充電（Qi 準拠）可能な機器を置く
 - スマートフォン側の充電アイコンが表示され、充電が始まります。
 - 充電が始まらない場合は、機器の位置、向きを調整してください。

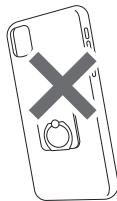


- 4 充電が完了したら、機器を取りはずし USB 給電ボタンを押す
 - ディスプレイの [↔] [↑↓] 表示が消え、ワイヤレス給電が停止します。

正常な給電をおこなうため／故障やデータ破損を防ぐために



充電する機器は正しい位置に置く



リングや金属などの異物は取り除く



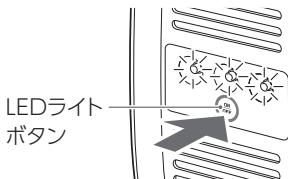
磁気カード、交通系カードなどは、ワイヤレス給電部に近づけない



- ・ワイヤレス給電は平らなところに本製品を設置し、振動などのないところでスマートフォンなどの機器が滑り落ちないように注意し給電してください。また、スマートフォンなどのバイブレーション機能はOFFにしてください。本製品から使用機器が滑り落ち、損傷、破損、故障しても弊社は一切の責任を負いかねます。
- ・心臓用ペースメーカーをお使いの方は、本製品の使用にあたっては医師とよく相談してください。
- ・本製品のワイヤレス給電部に、磁気カードや交通系カードを近づけないでください。カードが発熱したり記録情報が失われカードが使えなくなる場合があります。
- ・自動車内での使用は避けてください。盗難防止システム、キーフリー／キーレスシステム、その他車両の制御機器が誤作動する場合があります。
- ・ワイヤレス給電 (Qi 準拠) はすべての機器への充電を保証するものではありません。
- ・スマートフォンカバー、ケースによっては給電の妨げになる場合があります。その場合はカバー、ケースから取りはずして給電してください。
- ・ワイヤレス給電時は給電部を含む周辺、使用機器も発熱しますので注意してください。また本体天面、使用機器上、周囲には何も置かないでください。
- ・本製品と使用機器の間にアルミホイル、硬貨、クリップなどの金属製のものを挟んだり、差し込んだりしないでください。異常発熱する場合があり、危険です。
- ・本製品の上にスマートフォンなどの Qi 対応機器以外のものを置かないでください。

その他の機能

LED ライトを使う



LED ライトボタンを押す

- 繰り返し押すと、LEDライト(3つ)が以下のように点灯／点滅／消灯します。

| | |
|----------------|-------------|
| 1回押す：100% 連続点灯 | 4回押す：点滅（早い） |
| 2回押す：50% 連続点灯 | 5回押す：SOS点滅 |
| 3回押す：点滅（遅い） | 6回押す：消灯 |
- LEDライトの点灯／点滅中にLEDライトボタンを押すと消灯します。

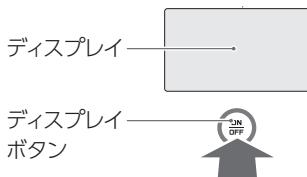


- ・使用中、光を直接目に当たり、光源を見ないように注意してください。



- ・連続して 10 時間以上使用した場合は、バッテリー保護のため自動で消灯します。

トラベルロックする（誤作動防止）



ディスプレイボタンを長押しする（10秒以上）

- 音が鳴り、ディスプレイに [LOC] が表示されて消灯し、トラベルロックが作動します。
- トラベルロック作動中は、各ボタンを押すとディスプレイに [LOC] が表示され、消灯します。
- トラベルロック作動中にディスプレイボタンを長押し（10秒以上）すると、ディスプレイに [LOC] が表示されて音が鳴り、トラベルロックが解除されます。解除されるとディスプレイにバッテリー残量が表示されます。



- ・トラベルロックは誤作動防止のため運搬時などに使用します。トラベルロック中はすべてのボタンが機能しない状態となり、一切の給電はおこなわれません。
- ・トラベルロック中も本製品の充電ができます。

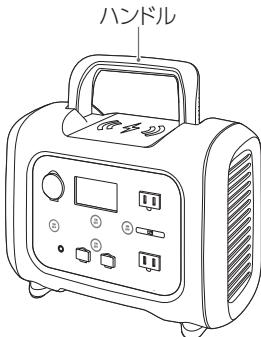
保護機能

| 保護機能 | 発生条件 | 状態 | 警告 ブザー | 警告 表示 | 対応 |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------|----------|--|
| システム保護 | | | | | |
| 過充電保護 | 14.6V 以上 | 充電停止 | — | — | — |
| バッテリー電圧低下アラーム | 10%以下 | — | 断続音 | Lo | 使用をやめ充電してください。 |
| 過放電保護 | 10.5V 以下 | 機能停止 | 断続音 | | 充電してください。 |
| 回路入力過電圧保護 | 15.0V 以上 | 機能停止 | 連続音 | | 電源を入れなおしても変わらない場合は、弊社カスタマーサービスへお問い合わせください。 |
| 温度保護 | 65°C以上 | 機能停止 | — | Err | しばらくしてから、使用してください。 |
| 充電保護 | −5°C以下、50°C以上 | — | — | Err | 一旦充電をやめ、しばらくしてから、充電してください。 |
| スリープ機能 | 使用しない（無負荷）状況が 3 分 | 出力停止 | — | — | 使用する場合は、再度、給電ボタンを押してください。 |
| 10 時間タイマー | 10 時間連続使用 | 出力停止 LED ライト 消灯 | — | — | 続けて使用する場合は、再度、給電ボタンを押してください。 |
| AC100V 電源 (DC-AC インバータ) | | | | | |
| 過負荷保護 | 320 ~ 400W 以上 | 出力停止 | 連続音 | | 最大 300W 以内で使用してください。 |
| 出力ショート保護 | ショート | 出力停止 | 連続音 | | 使用機器を点検してください。 |
| 温度保護 | 90°C以上 | 出力停止 | 連続音 | | しばらくしてから、使用してください。 |
| 回路入力部保護ヒューズ | 40A (内蔵) 溶断時 | — | 連続音 | | 弊社カスタマーサービスへお問い合わせください。 |
| DC12V 電源 (アクセサリーソケット) | | | | | |
| 過電流保護 | 10A 以上 | 出力停止 | 連続音 | | 使用機器が 8A 以上の製品ではないことを確認してください。 |
| 出力ショート保護 | ショート | 出力停止 | — | — | 使用機器を点検してください。 |
| USB 5V 電源 | | | | | |
| 過電流保護 | 約 2.5A 以上 | 出力停止 | — | — | 使用機器を点検してください。 |
| ショート保護 | ショート | 出力停止 | — | — | 使用機器を点検してください。 |
| ワイヤレス給電 | | | | | |
| 異物検出 | 機器との間に金属物を検出 | 出力停止 | — | — | 金属物を取り除いてください。 |

運搬／保管／お手入れ

運搬

- 本製品をトラベルロックして誤作動防止してください(図16)。
- 手で持ち運ぶ場合は、ハンドルをしっかりと握って運んでください。



- 車で運ぶ場合は、平らな場所に動かないように固定して積載してください。
- 飛行機・船で運ぶ場合は、法律や規則にしたがった運搬が必要です。詳しくは、事前に輸送業者に確認してください。例えば、国内線の飛行機の場合は、160Whを超えるリチウムイオンバッテリーや搭載機器は、持ち込みも預け入れもできません。



- ・強い衝撃を与えたり、落下させたりしないでください。
- ・高温になった車内で使用、保管しないでください。発熱や発火の原因となります。
- ・本製品の上に荷物などを置かないでください。破損するおそれがあります。

保管

- バッテリーの劣化や寿命を抑えるため、使用後はすみやかに充電してください。
- 短期間でもバッテリーを完全放電した状態で放置しないでください。
- 付属のAC充電アダプターは取りはずして保管してください。
- 直射日光を避け、周囲温度−20～+45℃以内の適切な温度にて保管してください。
- 子供の手の届かない、乾燥したホコリの少ない場所に保管してください。

お手入れ

- 本体の汚れはシンナー、ベンジン、アルコールなどは使用せず、薄めた中性洗剤で拭き落としてください。
- 2～3ヶ月に1回は本製品のバッテリーの残量と動作を確認してください。

故障かな？と思ったら

修理を依頼される前に

| 症状 | 対処方法 | 参照 |
|-----------------------|---|---------|
| 本製品に充電ができない | ディスプレイが充電中の表示になっているか確認してください。充電中の表示になっていない場合はAC充電アダプターの接続を確認してください。 | 図8 |
| 使用機器に給電されない | ディスプレイに使用する電源のアイコンが表示されているか確認してください。 | 図11～図14 |
| | コードの挿し直しや、コードを交換するなどお試しください。 | — |
| | バッテリー残量が無くなっている可能性があります。 充電してください。 | 図8 |
| ワイヤレス給電ができない | ディスプレイに【】[]が表示されているか確認してください。 | 図14 |
| | 使用する機器の配置位置を確認してください。 スマートフォンなどはカバーやケースをはずしてお試しください。 | |
| | バッテリー残量が無くなっている可能性があります。 充電してください。 | 図8 |
| 動作時間が短い (充電の減りが早い) | バッテリーの寿命が短くなっている可能性があります。 買い替えを検討してください。 | — |
| ディスプレイが表示されない | バッテリー残量が無くなっている可能性があります。 充電してください。 | 図8 |
| 給電ボタンを押しても動作しない | トラベルロック中は機能しません。 ロックを解除してください。 | 図16 |
| | バッテリー残量が無くなっている可能性があります。 充電してください。 | 図8 |

主な仕様

■ 出力

| AC100V 電源 | |
|------------|-----------------------------|
| AC コンセント | 2 個 |
| 出力電圧 | AC100V 50Hz/60Hz (スイッチ切りかえ) |
| 最大出力 | 300W |
| 定格出力 | 280W |
| 出力波形 | 正弦波 |
| DC12V 電源 | |
| アクセサリーソケット | 1 個 |
| 出力電圧 | DC12V |
| 定格出力電流 | 8A |
| USB 5V 電源 | |
| USB 端子 | 2 個 [Type A] |
| 出力電圧 | DC5V |
| 定格出力電流 | 2.1A + 2.1A |
| ワイヤレス給電 | |
| ワイヤレス給電 | 1 個 |
| 最大出力 | 10W |
| 適合機器 | Qi (チー) 準拠機器 |

■ 入力

| 充電ジャック | |
|-----------|--|
| 入力電圧 | DC15.5V 2.5A (最大) |
| 内蔵バッテリー | リン酸鉄リチウムイオンバッテリー (LiFePO4) |
| 内蔵バッテリー容量 | 24,000mAh (307.2Wh) |
| 内蔵バッテリー寿命 | 放充電サイクル約 1000 回 |
| 使用温度範囲 | - 5°C ~ + 50°C (充電 0°C ~ + 45°C) |
| 保存温度範囲 | - 20°C ~ + 45°C |
| 充電方法 | AC 充電アダプター |
| 充電時間 | 14 時間 |
| LED ライト | 100lm * 輝度 100% 時 |
| 表示器 | 2.7 インチ VA-TFT |
| サイズ | 315 (W) x 160 (D) x 236 (H) mm (突起部除く) |
| 重量 | 4.8kg |

| 梱包内容 | |
|-------------------|--|
| 本体 | |
| AC 充電アダプター / 1.8m | |
| 取扱説明書 (本書) | |

アフターサービス

修理に関して

修理に必要なもの

- 取扱説明書（保証書欄、修理受付票記入）
- 修理する製品

保証書と修理受付票のご記入に関して

保証期間中

本書裏表紙の保証書と修理受付票に必要事項をご記入の上、製品に添付して修理受付窓口までお送りください。保証書の規定にしたがって無料で修理および調整させていただきます。（保証期間に関わらず原則的に交換対応はおこなっておりません）

ご注意：保証期間中であっても有償修理となる場合がございますので保証規定をよくお読みください。保証書の所定事項（製品名、お買い上げ日、販売店名など）に記入がない場合は、有償修理となります。保証期間中であっても、部品入手不可能により修理ができない場合があります。

保証期間が過ぎているとき

修理受付票に必要事項をご記入の上、製品に添付して修理受付窓口までお送りください。

修理受付票に関して

ダウンロードをご希望のお客様

インターネットブラウザより以下のアドレスにアクセスしてください。

（修理受付票 PDF ダウンロード：48KB）

https://www.cellstar.co.jp/products/customer/repair_card.pdf

修理をご依頼される前に

- 1 「故障かな？と思ったら」（図19）を参考に故障かどうかをご確認ください。
- 2 弊社ホームページ「お客様サポート」—「よくあるご質問(FAQ)」をご確認ください。
- 3 弊社ホームページに修理金額の目安が記載されています。事前にご確認ください。

https://www.cellstar.co.jp/customer/repair_price.pdf

- * ご依頼内容の確認のため、記入後必ずコピーを取りお客様控えとしてお手元に保管してください。
- * セルスター工業アフターサービスへ修理品をご送付いただく際、迅速かつ適切な修理をおこなうため、本書裏表紙の保証書と修理受付票に必要事項をご記入の上、製品に添付してください。
- * 修理品などをお送りいただく際の送料に関しては、お客様負担となります。あらかじめご了承ください。
- * 名称、所在地、電話番号は変更される場合があります。ご確認ください。
- * 修理期間中の代替機の貸し出しはおこなっておりません。あらかじめご了承ください。

修理の流れ

- 1 ご不明な点は、セルスター工業カスタマーサービスにご連絡ください。**
 0570-006867 (ナビダイヤル)
 0120-75-6867 (フリーダイヤル)
[受付時間] 9:00 ~ 18:00 (土・日・祝日および、弊社休業日を除く)
携帯電話・PHS・IP電話などフリーダイヤルがご利用になれない場合: 0570-006867
修理する製品、保証書をお手元にご用意の上でおかけになるとスムーズにご相談いただけます。

2 修理品の送付先

セルスター工業 アフターサービス
〒 518-1145 三重県伊賀市安場 1608-5 TEL. 0120-75-6867

お客様へのお願い

- * 保証期間の有無に関わらず、送料はお客様のご負担となります。あらかじめご了承ください。
- * 運送中の衝撃などに耐えられるよう、梱包をお願いいたします。
- * 運送中の破損紛失などについては、弊社では一切の責任を負いかねます。
- * 有償修理作業完了後、代金引換便にてご返送させていただきます。(処分依頼はお受けいたしかねますので、ご返却させていただきます)

個人情報の利用目的について

- 本製品に対するお問い合わせや修理をご依頼される場合の個人情報は次の目的のみ利用されます。
- ① 弊社製品・サービスに関するお問い合わせ、ご相談、修理などに対応するため。
 - ② 製品の企画、開発、販売促進、営業活動にお客様のご要望を反映させるため、および満足度向上などの検討に必要な参考資料とするため。

修理受付票

製品名：PDL-300

ご依頼される前に必ず取扱説明書（本書）をお読みいただき、修理受付票と、裏表紙の保証書にご記入の上、修理依頼品と一緒に添付してお送りください。

お客様ご記入欄

| | |
|---------------|---|
| お客様名： | ご住所：□□□-□□□□□ |
| ご自宅電話番号： | |
| FAX番号： | |
| 日中ご連絡可能な電話番号： | <input type="checkbox"/> 携帯電話 <input type="checkbox"/> ご勤務先 <input type="checkbox"/> その他 () |

| | |
|----------------------|---|
| ご購入日： | お見積り連絡： <input type="checkbox"/> 不要 / <input type="checkbox"/> 必要 () 円以上の修理の場合に連絡 * 不要を選択の場合は、お見積り連絡はいたしかねます。 なお、お見積り金額に関わらず、修理させていただきます。 |
| 同梱した付属品： 合計 () 点 | 具体的な症状： <input type="checkbox"/> 常に発生する <input type="checkbox"/> 時々発生する <input type="checkbox"/> 特定の条件で発生する |
| ① | できるだけ詳しくご記入ください。 |
| ② | |
| ③ | |
| ④ | |
| ⑤ | |
| ⑥ | |
| ⑦ | |
| ⑧ | |

修理品返却先 * 上記住所以外への返却の場合にご記入ください。

| | |
|----------|------|
| お客様名： | ご住所： |
| ご自宅電話番号： | |

保証書

保証書は、必ず「販売店名・お買い上げ年月日」などの記入をご確認のうえお受け取りになり、保証内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。

本証は、弊社の厳密な検査のもと生産、出荷されたものであることを証明し、本証の保証期間内に正常な使用状態において故障した場合は、本証記載内容のとおり無料で修理および調整をおこなうことをお約束するものです。修理をご依頼する際は、修理受付票もあわせてご記入ください。[図23]

製品名： **PDL-300** お買い上げ年月日： 年 月 日

販売店様： _____

*必ず、ご記入ください。

ご住所： _____

お電話番号： _____ 印

保証期間

1年

お買い上げ
年月日から
1年間有効

以下の場合は保証の対象外となります。

- ① 本製品に付属の取扱説明書に記載された使用方法や注意事項に反した取り扱いによって生じた故障・破損
- ② 誤用・乱用および取り扱い不注意による故障
- ③ 火災・地震・風水害・落雷・その他天災地変や公害・塩害・水掛かり・異常電圧による故障
- ④ 不当な修理に起因する故障や、分解・改造の痕跡がみられる故障
- ⑤ 使用中に生じた傷など外観上の変化
- ⑥ 保存状態が適切でなかった場合
- ⑦ 業務目的でご使用になった場合
- ⑧ バッテリー・ディスプレイなど消耗品および付属品の交換
- ⑨ 本証の提示がない場合
- ⑩ 本証の所定事項（お買い上げ日、販売店名など）に記入がない場合

・接続・設置不良、不適切な使用・保管状態による使用機器の故障や事故などの付随的損害の補償については一切この責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

・本証は日本国内においてのみ有効です。また本証の再発行はいたしかねますので大切に保存ください。

修理・点検をご依頼される際の注意事項

- ・設定の記憶やお客様が情報を登録できる製品につきまして、修理・点検作業の際、本製品は工場出荷状態にもどります。

販売店様へのお願い

- ・保証書欄にお買い上げ年月日、店名、ご住所、お電話番号をご記入のうえ、お客様へお渡しください。

お客様相談窓口

■電話でのお問い合わせ

〈個人のお客様〉 カスタマーサービス

[受付時間] 9:00～18:00(土・日・祝日および、弊社休業日を除く)

0570-006867 (ナビダイヤル)

0120-75-6867 (フリーダイヤル)

携帯電話・PHS・IP電話などフリーダイヤルがご利用になれない場合：0570-006867

〈法人のお客様〉 セルスター工業株式会社 本社 (代)

[受付時間] 9:00～18:00(土・日・祝日および、弊社休業日を除く)

TEL.046-273-1100 (代) / FAX.046-273-1106

■メールでのお問い合わせ

弊社ホームページのよくあるご質問(FAQ)より質問を送信してください。

<https://faq.cellstar.co.jp/>



セルスター工業 拠点一覧

名称、所在地、電話番号は変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

| | | | |
|------------|--------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 北海道地区 | 札幌営業所 | 〒004-0842 北海道札幌市清田区清田二条3-2-1 | T 011-882-1225 (代) / F 011-881-7251 |
| 東北地区 | 仙台営業所 | 〒981-3117 宮城県仙台市泉区市名坂字原田158 | T 022-218-1100 (代) / F 022-218-1110 |
| 北関東・新潟地区 | 水戸営業所 | 〒310-0903 茨城県水戸市堀町795-2 | T 029-254-6911 (代) / F 029-255-1420 |
| 関東地区 | 本社 | 〒242-0002 神奈川県大和市つきみ野7-17-29 | T 046-273-1100 (代) / F 046-273-1106 |
| 東海・北陸地区 | 名古屋営業所 | 〒453-0021 愛知県名古屋市中村区松原町5-7-1 | T 052-307-5733 (代) / F 052-307-5737 |
| 関西・中国・四国地区 | 大阪支店 | 〒562-0004 大阪府箕面市牧路3-8-7 | T 072-722-1880 (代) / F 072-722-5575 |
| 九州・沖縄地区 | 福岡営業所 | 〒811-1314 福岡県福岡市南区の場二丁目15番16号 | T 092-588-1101 (代) / F 092-588-0057 |

[全国自動車用品工業会会員] [一般社団法人ドライブレコーダー協議会会員]

[一般社団法人日本自動車部品工業会会員] [東京都自動車部品組合会員]

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