

LiFe PO4

家庭用コンセントと同じ安定の正弦波  
安全性の高いリン酸鉄リチウムイオンバッテリー

AC100V 正弦波	AC100V 50Hz~60Hz 切りかえ可	ワイヤレス給電	高輝度 LEDライト	保護機能付き	1年 保証期間
---------------	------------------------------	---------	---------------	--------	------------



# 電気を外へ 持ち出せる

## キャンプ

屋外テレワーク | 災害の備えに

### 機器の使用時間と充電回数の目安

＜使用できる製品の目安＞		＜使用時間の目安＞	
AC100Vコンセント (AC100V)	LED照明器具、扇風機、ノートパソコン	ACコンセント (AC100V) 10W : 24時間* 100W : 2.4時間 280W : 0.8時間 <small>*10時間タイマーが作動します。</small>	50W : 4.8時間 200W : 1.2時間
32型液晶テレビ	電気毛布、ミニフッカー (小容量版)、ミキサー	アクセサリソケット (DC12V)	5A : 4.4時間
アクセサリソケット (DC12V)	車載冷蔵庫、ワイヤレス給電 (10W)、スマートフォン	＜充電回数の目安＞	
USB端子 (DC5V)	タブレット、スマートフォン	ACコンセント (AC100V)	USB端子 (DC5V)
		7日	5日
		ノートパソコン	タブレット スマートフォン
			17日
			スマートフォン

\*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。

### ご購入前にご確認ください。

●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。●掲載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・修理したことで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よる損害について一切の責任を負いかねます。

### 安全に関するご注意

#### 危険

●掲載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。●濡れた手で掲載製品を充電する場合は、AC100Vでおこなってください。他の電圧での充電は絶対におこなわないでください。掲載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。●掲載製品を別の目的、用途で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。●掲載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量化、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。これらの機器を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

●取扱説明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。●濡れた手で掲載製品、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。●掲載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、火災が起る場合があり非常に危険です。●掲載製品は使用方法を理解し安全に使用できることできない方(乳幼児、子供を含む)の使用を意図しておりません。乳幼児、子供が掲載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。コードが傷ついたら、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。●掲載製品の各端子や端子間に金属類や燃やし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。●細包用の袋は、必ず取りはずしてから使用してください。掲載製品の放熱を妨げ、故障の原因となります。●掲載製品の上や近くに燃やしやすいもの、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。●掲載製品の膨張、変形、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、落下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掲載製品から離して使用してください。また、掲載製品に電気毛布を掛けたり、掲載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。特に自動車内の保管、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。●掲載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。●使用する機器を掲載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たるところ -直射日光のあたるところ -振動の多い場所 -塩害、塵埃害、化学性ガスの受けやすい場所 -壁、家具などに接近している場所 -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、コードを持つとき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。●短期間でも掲載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、完全充電することができなくなります。●掲載製品の汚れは、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

●掲載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。●掲載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時、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、完全充電せず70~80%程度の状態で風通しの良い所に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、充電電圧を繰り返すことにより劣化(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、充電電圧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。●掲載製品の内部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。●掲載製品の内部バッテリーは掲載製品専用です。分解し他の製品への使用、または他の製品のバッテリーを絶対に使用しないでください。●掲載製品の内部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、ご協力を願いたします。

販売店名

「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」  
**セルスター工業株式会社** <https://www.cellstar.co.jp/>  
〒242-0002神奈川県大和市つきみ野7-17-32 TEL.046-273-1100(代) FAX.046-273-1106  
●カタログの内容については、販売店もしくは弊社までお問い合わせください。

●カタログの記載内容は令和5年4月現在のものです。●本カタログを無断で複製、複写、転用することは法律で禁じられています。Copyright©2023 CELLSTAR INDUSTRIES Co., Ltd. All Rights Reserved. Cellstarはセルスター工業株式会社登録商標です。その他社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

CELLSTAR®

# CSG

## CELLSTAR GO CAMPING



家庭用コンセントと同じ安定の正弦波  
安全性の高いリン酸鉄リチウムイオンバッテリー

ポータブル電源

# PDL-300

■定格出力 280W 最大出力 300W  
■バッテリー容量 24,000mAh (307.2Wh)



# ポータブル電源 PDL-300

多種の出力ポートと便利な機能搭載

LiFe PO4 安全性の高い  
リン酸鉄リチウムイオンバッテリー

発火や爆発が起こりにくいリン酸鉄リチウムイオンバッテリー採用で一般的に使用されているリチウムイオンバッテリーに比べ、安全性の高いバッテリーです。

高  
安全性  
低

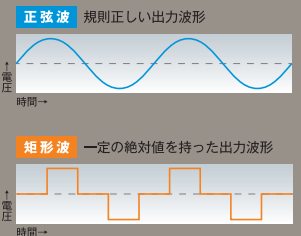
- リン酸鉄系
- チタン酸系
- 三元系
- マンガン系
- ニッケル系
- コバルト系

エネルギーの密度が低く安全!



ほとんどの電化製品が  
使用できる安定の正弦波

ポータブル電源のAC100V出力波形には「正弦波」と「矩形波」があります。PDL-300は家庭用コンセントの電源と同じくなめらかな曲線を描く正弦波を採用。そのため、電子制御・位相制御を利用した電化製品など、「正弦波」の交流電源を使うことを前提に設計された機器を安心してお使いいただけます。



スマートフォンを  
置くだけ給電  
※Qi規格準拠機器に対応

LEDライト  
高輝度 LEDライト

急な停電時も安心  
明るいLEDライト  
点灯・フラッシュ、SOS点滅など  
5つの点灯モード



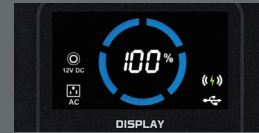
たためる  
ハンドル

持ち運びラクラク  
コンパクトに収納可能



液晶ディスプレイ

給電状況・バッテリー残量が一目瞭然!



無駄な電力消費を防ぐ機能

■ トラベルロック (誤作動防止)



■ スリープ機能 (3分間使用しない場合に自動で電源OFF)

■ 10時間タイマー (10時間の連続使用時に自動で電源OFF)

50Hz/60Hz 両対応

スイッチ1つで使用する機器の  
周波数に合せることが可能



保護機能



システム保護

- 過充電保護
- 過放電保護
- 充電保護
- バッテリー電圧低下アラーム
- 回路入力過電圧保護
- 温度保護

DC12V 電源  
(アクセサリソケット)

- 過電流保護
- 出力ショート保護

AC100V 電源  
(DC-AC インバーター)

- 過負荷保護
- 温度保護
- 出力ショート保護
- 回路入力部保護ヒューズ

USB 5V 電源

- 過電流保護
- 出力ショート保護

ワイヤレス給電

- 異物検出

保証期間

1年 安心の1年保証

SPECIFICATION

内蔵バッテリー		出力	
内蔵バッテリー	リン酸鉄リチウムイオンバッテリー (LiFePO4)	ACコンセント 2個	
内蔵バッテリー容量	24,000mAh (307.2Wh)	出力電圧	AC100V 50Hz/60Hz (スイッチ切り替え)
内蔵バッテリー寿命	放電サイクル約1000回	最大出力	300W
使用温度範囲	-5℃~+50℃ (充電 0℃~+45℃)	定格出力	280W
保存温度範囲	-20℃~+45℃	出力波形	正弦波
充電方法	AC充電アダプター	アクセサリソケット 1個	
充電時間	14時間	出力電圧	DC12V
LEDライト	100lm ※輝度100%時	定格出力電流	8A
表示器	2.7インチ VA-TFT	USB端子 2個 (Type A)	
サイズ	315 (W) x 160 (D) x 236 (H) mm (突起部除く)	出力電圧	DC5V
重量	4.8kg	定格出力電流	2.1A + 2.1A
		ワイヤレス給電 1個	
		最大出力	10W
		適合機器	Qi (第一) 準拠機器
		入 力	
		充電ジャック	
		入力電圧	DC15.5V 2.5A (最大)