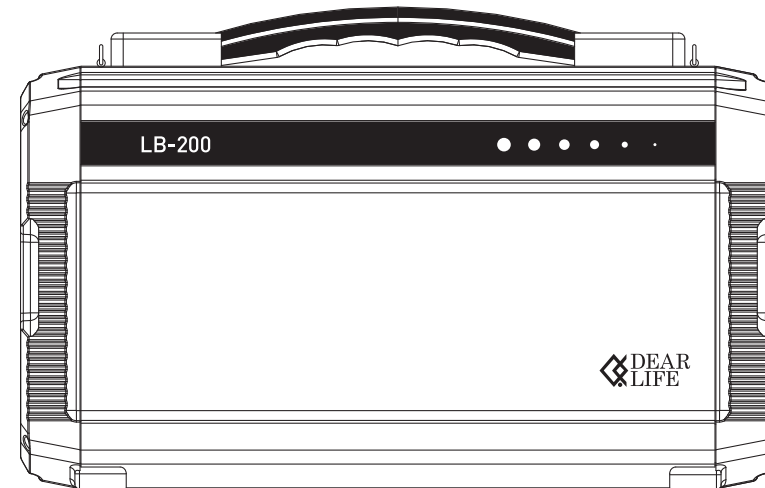


DEAR LIFE

ポータブルリチウムイオン蓄電池【エナジー・プロ mini】

型番 **LB-200**

取扱説明書



この度はディアライフ製品をお買い上げいただき、誠に有難うございます。
製品をご使用前に必ずこの説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

**お買い上げいただいたレシート、配達された日付のわかる受領書を
保証書／取扱説明書とともに大切に保管してください。**

もくじ

安全上のご注意	3
使用上のご注意／お願い	4
付属品をたしかめる	5
製品概要	6
正弦波について	7
製品仕様	8
お手入れの仕方	9
各部の名称	10
本製品を充電する	11
本製品を使用する	12
電池残量LEDランプの見かた	13
故障かな?と思ったら	14
保障とアフターサービス	15

保障とアフターサービス

保証書は必ず「お買い上げ日・お買い上げ店名」などの記入をご確認の上、販売店からお受け取りください。以下の内容をよくお読みいただいた後、大切に保管してください。

保証書

本商品が故障した場合は、下記に明示した期間、及び条件の下において無料修理あるいは交換をいたします。

商品名	ポータブルリチウムイオン蓄電池【エナジー・プロ mini】	商品型番	LB-200
保証期間	お買い上げ日から1年間(お買い上げ日 年 月 日)		
お買い上げ店			
お客様お名前			
ご住所			
お電話番号			
故障の症状			

無料保証規定

- 正常な状態(取扱説明書に従った状態)で故障した場合には、本体商品を無料で修理又は交換させていただきます。
- 保証期間はお買い上げ日より1年間となります。
- 故障の場合は本保証書に状況をご記入いただき、商品と一緒に送ってください。
- 使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障、損傷は保証の対象外となります。
- お買い上げ後の輸送、落下などによる故障、損傷は保証の対象外となります。
- 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧、指定以外の電源(電圧、電流、周波数)による故障および損傷は保証の対象外となります。
- 保証書にお買い上げの年月日、お買い上げの販売店名の記入がない場合は保証の対象外となります。
- この保証書は日本国内においてのみ有効です。
- この保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- ※ 本保証書は保証規定により、無償修理をお約束するもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- ※ お客様の個人情報、商品に関するご質問や故障の際、お客様と連絡を取るためにのみ使用するものです。
- ※ 商品の仕様および外観は、製品の性能改善等のため予告なく変更する場合がございますので、ご了承ください。
- ※ 本保証書はお客様のご購入の証明になりますので、販売店・日付が入った書類等、購入履歴が分かる控えと一緒に大切に保管してください。
- ※ 本製品は一般家庭用に設計されておりますので、業務用でご使用された際の不具合に関しては、保証の対象外となります。



故障かな?と思ったら



下記、対処方で解決しない場合は使用を中止して、お買い上げの販売店にご相談ください。
















症状	対処方法
電源が入らない	本体の電源ボタンを確認してください。
	電池残量ランプがすべて消えている場合は、専用アダプタで充電してください。
	ご使用機器の消費電力をご確認ください。 ※ 200Wを超える消費電力の機器はご利用になれません。
AC100V / USBの出力が使えない	本体の電源ボタンを確認してください。
	専用アダプタや付属のソーラーパネルが本機と接続されていませんか。 ※ AC電源の出力は充電中にはできません。 ※ USBはご使用になれます。
	電池残量を確認してください。
	ご使用機器の消費電力をご確認ください。 ※ 200Wを超える消費電力の機器はご利用になれません。

安全上のご注意

※電気製品は、正しく取り扱いする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。
※注意事項は、誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を『警告』『注意』に区分して、説明しています。

 警告	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しております。
 注意	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示しております。

記号の意味	
	の記号は「してはいけない」内容です。
	の記号は「実行しなければならない」内容です。

- | | |
|--|--|
|  警告 |  注意 |
|  専用ACアダプタ以外を使用しない
本体付属の専用ACアダプタ以外で充電しないでください。
発熱や発火の原因となります。 |  湿気やほこりの多いところ、また高温となるところには保管しない
発熱や破裂、発火の原因となります。 |
|  電源コードをコンセントから抜く
雷が近づいたら、電源プラグをコンセントから抜いてください。 |  ぐらついた台や傾いた所に置かない
落下し、ケガ・故障の原因となります。 |
|  電源コードを傷つけない
破損し、火災・感電の原因となります。 |  電源コードをコンセントから抜く
長期間ご使用にならない場合、安全と節電のため必ず電源コードをコンセントから抜いてください。 |
|  分解禁止
本製品を絶対に分解、改造しないでください。
発火したり異常動作して、けがをする場合があります。 | |
|  強い衝撃を与えたり、投げつけたりしない
火災ややけど、けがの原因となります。 | |
|  水濡れ禁止
水のかかる様な場所では使わないでください。
水が本製品の中に入った場合、火災・感電の原因となります。 | |
|  内部に小さな金属類(釘やヘアピンなど)や燃えやすいものを入れない
火災・感電の原因となります。 | |
|  本体の通風孔をふさがない
通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災・故障の原因となります。 | |
|  コンセントや配線器具の定格を超える使い方をしない
発火の原因となります。 | |
|  お子さまの手の届かないところで使用・保管する
感電やけがの原因となります。 | |

使用上の注意／お願い

充電中の注意／お願い

- ① 必ず付属の専用ACアダプタ、またはオプションのソーラーパネルを使い充電をしてください。
- ② 充電中にラジオ、テレビなどに雑音が入る場合は、専用ACアダプタを別のコンセントで使用するか、ラジオ、テレビを本体からなるべく遠ざけ、離れた場所でご使用ください。
- ③ 充電中はAC電源の出力はできません。

AC電源使用時の注意／お願い

- ① 使用される機器の定格消費電力を確認し200W以下の機器に接続してください。
また、定格消費電力が200W以下であっても、起動時、運転時の入力容量が大きい機器は、使用ができない場合があります。
- ② 本製品は生命に関わるような医療機器の動作を保証するものではありません。
絶対に使用しないでください。また、一部の機器で使用できない場合がございます。
- ③ 本製品のAC電源周波数(出力時)は50Hzです。
使用する機器の使用環境を必ずお確かめください。
- ④ AC電源使用時、または本製品の充電時にラジオ、テレビなどの電子機器に雑音が入ることがあります。
その場合は本製品を機器より離してください。
- ⑤ 充電中はAC電源の出力はできません。

DC電源使用時の注意／お願い

- ① 本製品にUSB HUBを接続しないでください。
- ② 合計5V 2Aを超える機器は接続しないでください。
- ③ 本製品はデータ転送およびデータを記憶する機能はありません。
- ④ 本製品の使用に際して、接続機器のメモリー内容が消えてしまった場合
弊社は一切の保証を負いかねます。

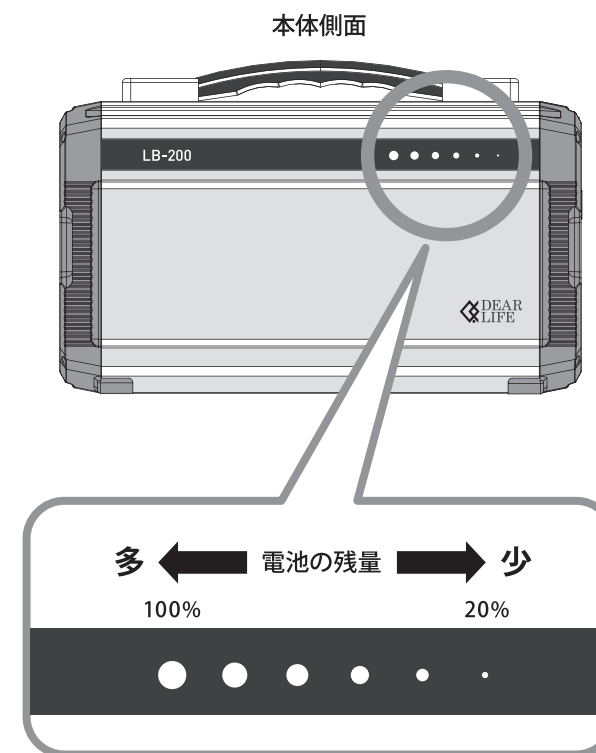
長期保管時の注意／お願い

- ① 電池の劣化を防ぎ、長くご使用いただくために、
6ヵ月に1度40%～70%程度充電をしてください。(電池残量表示2個消灯状態を目安)
- ② 直射日光を避け、20℃前後の涼しい場所で保管してください。

電池残量LEDランプの見かた

充電時

専用アダプタまたは付属のソーラーパネルを本機とつなぐと、本体の電池残量LEDランプが一度点灯し、正面向かって右から左につれて残量が点滅しながら増えていきます。電池残量がたまると、点滅から点灯に変わります。



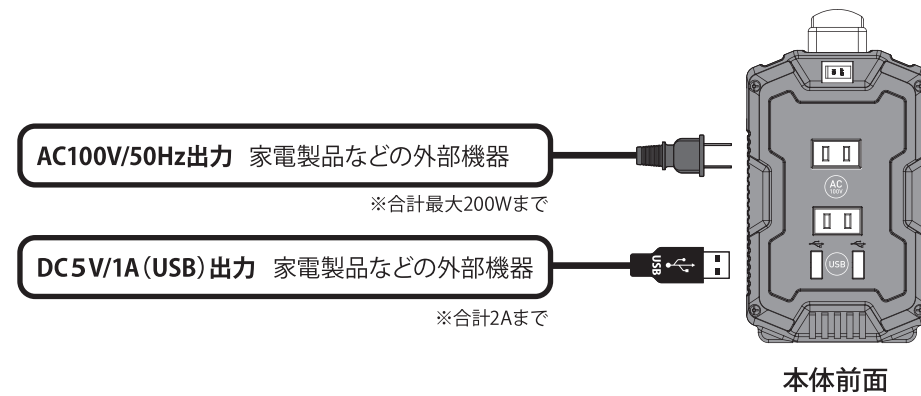
電池残量ランプの残量目安として
右から20%-35%-50%-70%-85%-100%とし、
ランプがすべて消灯すると、電池残量が無くなります。
充電の目安として、電池残量ランプが
残り2つになった時点で充電してください。

本製品を使用する

※ご使用前にAC電源使用時の注意／お願いをよく読み、正しくお使いください。
 ※専用ACアダプタが本体と接続されている場合は、コネクタを本体から抜いてください。
 ※AC電源とUSBは同時に使用することができます。

外部機器を動作させる

- ① 電源ボタンをONします。
- ② 本体側面の電池容量LEDランプで内臓電池残量を確認します。
- ③ 使用する機器のACプラグまたはUSBプラグを本体に差し込んでください。
 使用できる機器は、200W以下です。200Wを超えた機器を使用した場合、出力が自動的に停止します。(安全装置作動)
 ※出力が自動停止した場合、使用機器の電源を切り、ACプラグを本機から抜いてください。
- ④ 機器の使用後は、ACプラグ/USBプラグを抜き、本体の電源をOFFにしてください。



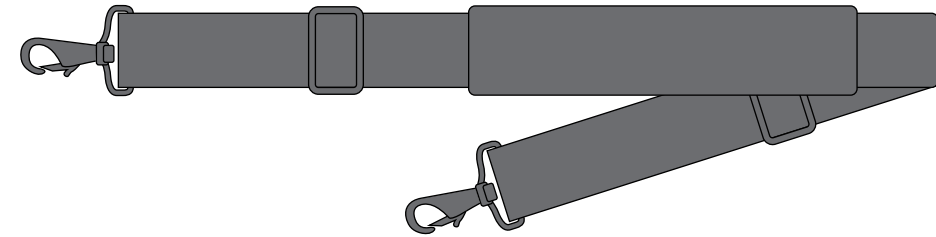
付属品を確認する



電源コード



専用ACアダプタ



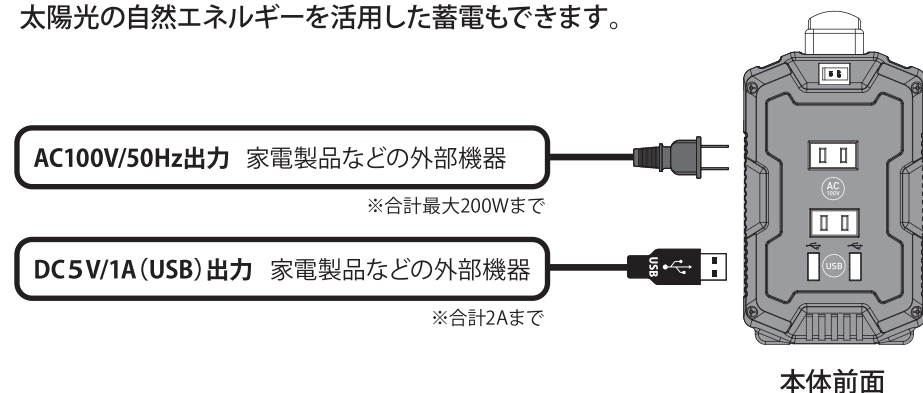
ショルダーベルト



取扱説明書(本紙)

製品概要

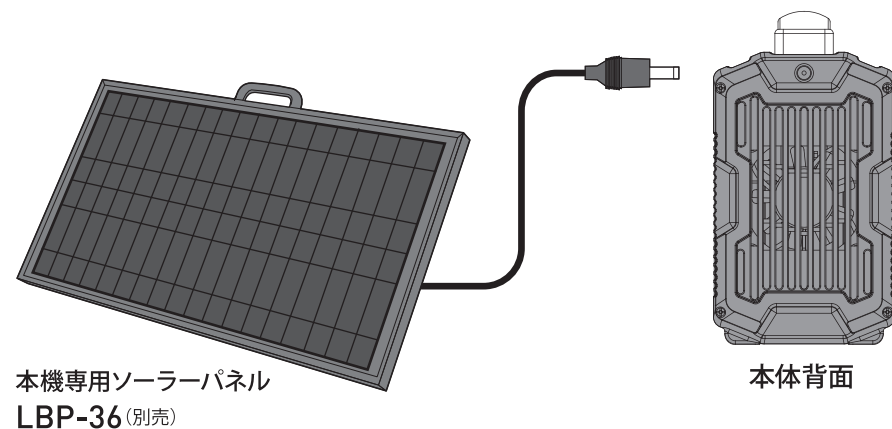
本製品は内臓リチウムイオン電池に蓄電した電力でAC100V/50HzとDC5V(USB)の外部機器を動作させることができます(最大200Wh)。また、オプションのソーラーパネル(別売)を接続することによって太陽光の自然エネルギーを活用した蓄電もできます。



外部機器の電力と使用可能時間の目安

機器	消費電力	使用可能時間
携帯電話	約5W	約30時間
小型ラジオ	約10W	約15時間
ノートパソコン	約40W	約4.5時間
DVDレコーダー	約100W	約2時間

※上記はあくまで目安です、接続した機器の動作状況および環境、本機の内部消費により結果が異なる場合があります。

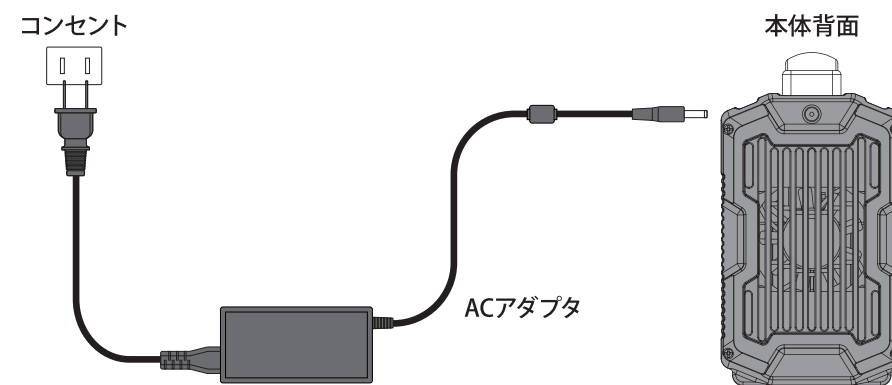


本製品を充電をする

※充電をする前に充電中の注意/お願いをよく読み正しくお使いください。
※本製品を初めてご使用になる場合は、必ず満充電してからお使いください。

ACアダプターを使用して充電する

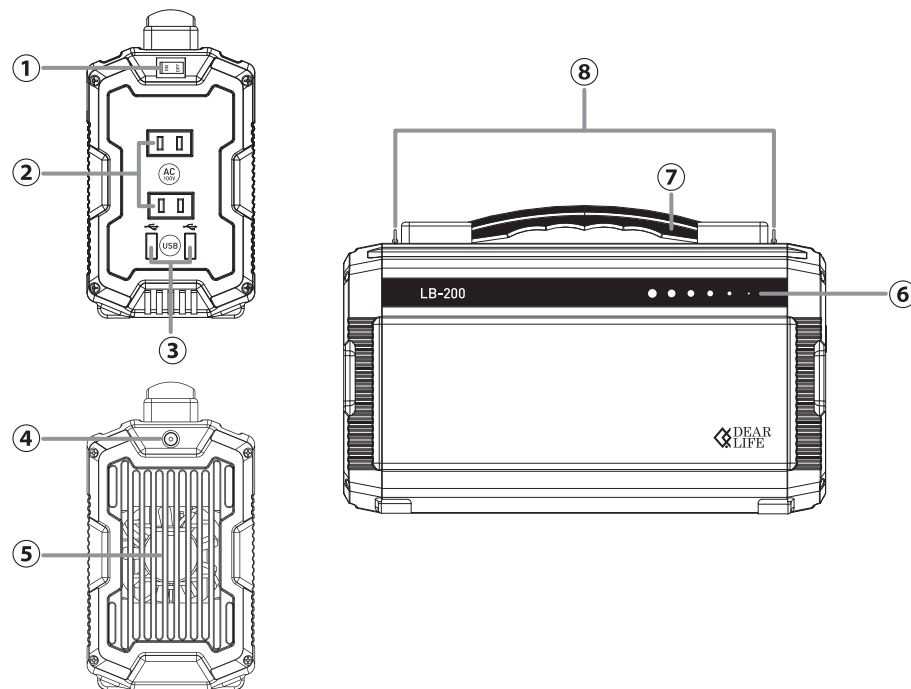
- ① 専用ACアダプタと電源コードを接続します。
- ② 専用ACアダプタのコネクターを本体の充電用入力端子に接続します。
※コネクターを奥まで差し込んでください。
- ③ 電源コードのプラグをコンセントに差し込んでください。
 充電が始まり、本体の電池残量LEDランプが順に点滅していきます。
- ④ 電池容量が増えるたびにライトが点滅から点灯に変わります。
- ⑤ 充電が完了するとすべてのライトが点灯します。



※ 家庭用電源で充電する場合、電池残量がほとんど無い状態から約6~7時間でほぼ満充電になります。
 ※ ご使用時は必ず安定した水平な場所に設置してください。
 ※ 充電中は電源を入れてもAC出力はできません。

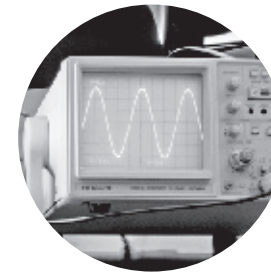
各部の名称

- ① 電源ボタン
電源をON/OFFします。
- ② AC電源出力端子
AC100V 50Hzの出力をします。
- ③ DC5V電源出力端子
DC5Vの出力をします。
- ④ 充電用入力端子
専用ACアダプタまたは、オプションの専用ソーラーパネル(別売)を使い充電をします。
- ⑤ 排気口
内部冷却のため排気をします。
- ⑥ 電池残量LEDランプ
内臓充電電池の残量を表示します。すべて点灯で満充電、すべて消灯で残量無し
- ⑦ ハンドル
- ⑧ ショルダーベルト用フック
付属のショルダーベルトをつけます。



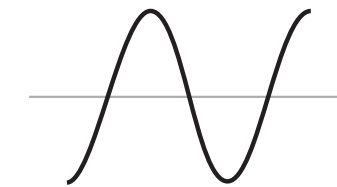
正弦波について

本製品の出力は一般家庭で供給されている
商用電源波形と同じ正弦波(サイン波)で出力します。



出力波形計測の様子

正弦波の波形



※200W以上の外部機器にはご使用になれません。

製品仕様

製品共通	セット内容	LB-200 本体 ACアダプタ 電源コード ショルダーベルト 取扱説明書
	生産国	中国

本体	電源	方式	充電式
		充電電池	リチウムポリマー充電電池 11.1V/20Ah
	定格入力		専用アダプタ充電機 : AC100V 50/60Hz, DC15V 4A
	定格出力	AC	AC100V 50Hz
		USB	DC5V/2A(2ポート合計)
	出力容量		200W
	出力波形		正弦波
	充電時間		7時間
	使用周囲温度(約)		0~40℃
	最大外形寸法(約)		幅 : 250 x 高 : 170 x 奥 : 85mm
	質量(約)		2.8kg
	色		グリーン×シルバー
	材質		アルミニウム ABS樹脂

ACアダプタ	定格入力	AC100V 50/60Hz
	定格出力	DC15/6A
	最大外形寸法(約)	幅 : 59 x 高 : 35 x 奥 : 140mm
	質量(約)	356g
	コード長(約)	2,500mm

ショルダーベルト	最大外形寸法(約)	幅 : 55 x 長 : 1,300mm
	質量(約)	120g
	材質	ナイロン
	色	黒

※商品の仕様および外観は性能改善のため、予告なく変更する場合がございます。

お手入れの仕方

本製品のお手入れをする際は、
下記事項にご注意ください。

- ① 製品本体の汚れは中性洗剤や水を軽く含ませた布で落とし、乾いた布でふき取ってください。
本体には水や洗剤がかからないようにしてください。
- ② 専用ACアダプタや電源コードは乾いた柔らかい布で汚れをふき取ってください。
- ③ 水などに浸したり、流水などで洗わないでください。
- ④ アルコール、シンナー、ベンジンなどで拭かないようにしてください。
印刷が消えたり、色あせたりする事があります。
- ⑤ お手入れの際は、必ず電源を切り、充電は行わないでください。