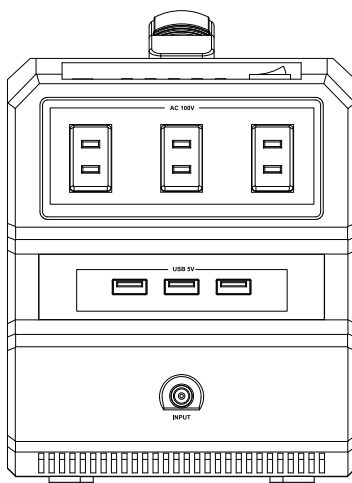




enerbox

ポータブル電源 Splash proof

取扱説明書



ご使用前に、必ずこの取扱説明書をお読みください。
お読みいただいた後も、常に製品と一緒に保管してください。

index

目次	2
はじめに	3
安全上のご注意	3
安全にお使いいただくために	4~5
防沫・防塵性能について	6
梱包内容	7
各部名称	8
持ち運ぶ	9
本体の設置	9
電池残量の確認	10
充電する	11~12
電気を取り出す	13~14
充電時に電気を取り出す	15
故障かな?と思ったら	15
お手入れ・保管	16
主要諸元	17
MEMO	18~19
保証規定	裏面




ENERBOX01-SP ポータブル電源を ご購入いただき誠にありがとうございます。

はじめに

本書は取り扱い方法と使用上の注意事項について記載しています。
ご使用前には必ず、よくお読みいただき、正しくご使用ください。
本製品をご使用される際は、本書を必ず携帯してください。

安全上のご注意

ご使用前に、「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくご使用ください。
こちらに記載された注意事項は、使用者や他の人への危害や損害を未然に防止するため、必ずお守りください。注意事項は誤った取り扱いをした際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	この表示は「使用者が死亡や重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容」を示しています。
 注意	この表示は「使用者が死亡や重傷を負う可能性、軽傷または物的損害が想定される内容」を示しています。
 重要	この表示は「本製品に関する補足情報および、取り扱いの注意事項」を示しています。

※「△注意」に記載した事項でも、状況により重大な事故に結びつく可能性があります。

安全にお使いいただくために

この取扱説明書を事前によくお読みいただき
正しい取り扱い方法を十分にご理解の上、ご使用ください。

⚠ 警告

- ・本製品は日本国内仕様です。海外ではご使用にならないでください。
また、規定の電源電圧以外で使用しないでください。事故やケガ、故障の原因となります。
- ・濡れた手で本体や充電器を触らないでください。感電する恐れがあります。
- ・雨や水、海水などの液体で本体や充電器を濡らさないでください。また、液体のかかる場所で使用しないでください。発熱や発火、感電の原因となります。
- ・本製品は湿度が非常に高い場所やほこりが多い場所では使用しないでください。発熱、発煙、感電の原因となります。
- ・本製品の分解や改造はしないでください。発熱や発火、感電の原因となります。
- ・本製品に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場合は使用しないでください。火災や火傷、感電やケガの原因となります。
- ・本製品の保管中に異臭、発熱、変色、変形がおきたときは使用しないでください。電池の液漏れや発熱、発火の原因となります。
- ・充電中に本体に異臭、発熱、変色、変形がおきたときは、すぐに充電器の AC コード側の差込みプラグをコンセントから抜いてください。また、車両アクセサリソケットから本体に充電される際も同様に車両アクセサリソケットから差込みプラグを抜いてください。
- ・本体に電気機器の差込みプラグを接続する際は、差込みプラグを根元まで確実に挿し込んでください。挿し込みが不完全な場合、感電や発熱による火災の原因となります。
- ・充電器の AC コード、差込みプラグは損傷しないようご注意ください。傷んだまま使用すると、発火や感電の原因となります。
- ・本製品をご使用の際は充電器の差込みプラグとコンセントの間にほこりがたまっていないことを確認してください。ほこりが付着した状態で使用すると火災の原因となります。
- ・本製品は無人状態で使用しないでください。事故の原因となります。
- ・充電器は必ず、屋内で使用してください。屋外で使用すると感電、故障の原因となります。
- ・本製品を火の中へ入れたり、加熱をしないでください。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。発熱や破裂、発火の原因となります。
- ・本製品を家庭ゴミと一緒に廃棄しないでください。発熱、発火の原因となります。廃棄の際は、ご購入先の販売店または LACITA カスタマーサポートへご相談ください。
- ・充電器は充電中に熱く感じる場合があります。異常ではありませんが、できるだけ密閉した場所、高温になるところで長時間使用しないでください。発熱や発火、故障、損傷の原因となります。また、周囲に物が無いことを確認し、風通しのよいところでご使用ください。
- ・充電器には長時間触れないでください。低温やけどの原因となります。
- ・本製品は小さなお子様の手の届かない場所に保管してください。また操作させないでください。事故、機器の損傷に繋がる恐れがあります。



安全にお使いいただくために

⚠ 警告

- ・ 本製品の接続部に直接触れたり、指や物を挿し込んだりしないでください。発火、故障、損傷の原因となります。
- ・ 医療機器には使用しないでください。品質には万全を期していますが、思わぬ事故を起こす可能性があります。
- ・ 本製品の使用时には電磁波が発生します。植え込み型心臓ペースメーカー等を使用しているかたは、医師や医療用機器製造業者に影響を確認してからご使用ください。
- ・ 本製品に同梱される充電器（直流電源装置及びその電源コードセット）は ENERBOX01 専用品のため、他の機器に使用しないでください。本体への充電の際は、必ず付属の充電器をご使用ください。付属の充電器以外で充電を行うと発熱や発火の原因となります。

防沫・防塵性能について

ENERBOX01-SP 本体は、「EN60529」に依拠し、「IP44」等級に適合した製品です。

*「EN60529」とは規格に定められた保護等級に基づいて試験を実施し、試験結果として水・防塵の侵入有無を評価するものです。防沫・防塵性能は永続的に維持されるものではなく、通常の使用によって耐性が低下する可能性があります。万が一 ENERBOX01-SP 本体に水がかかった場合は、速やかに拭き取り、本体を乾燥させてください。

※防沫・防塵性能は、本製品の保証を前提とするものではありません。

誤った使用方法にて生じた故障、又は損害などに関しては、一切の責任を負いかねます。

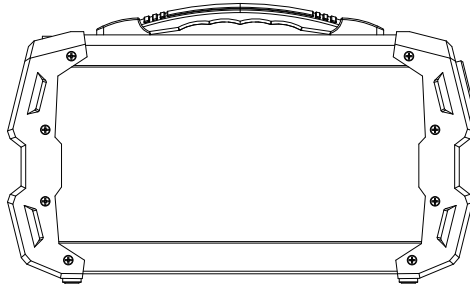
等級	製品外部からの有害な影響を伴う水の侵入に対する保護等級
IP□0	保護なし。
IP□1	製品上部から垂直に滴下する水に対して保護されている。
IP□2	製品を 15 度傾けた状態で製品上部から垂直に滴下する水に対して保護されている。
IP□3	製品上部から両側に 60 度までの角度で噴霧された水に対して保護されている。
IP□4	製品に対するあらゆる方向からの水の飛沫に対して保護されている。
IP□5	製品に対するあらゆる方向からの噴流水 (12.5 ℓ /min) に対して保護されている。
IP□6	製品に対するあらゆる方向からの暴噴水 (100 ℓ /min) に対して保護されている。
IP□7	水に浸しても影響がないように保護されている。
IP□8	潜水状態での使用に対して保護されている。

等級	製品外部からの近接および外来固形物の進入に対する保護等級
IP0□	保護なし。
IP1□	直径 50mm 以上の大きさの外来固形物に対して保護されている。
IP2□	直径 12.5mm 以上の大きさの外来固形物に対して保護されている。
IP3□	直径 2.5mm 以上の大きさの外来固形物に対して保護されている。
IP4□	直径 1.0mm 以上の大きさの外来固形物に対して保護されている。
IP5□	防塵試験用粉塵 (直径 75 μm) が入ったとしても所定の動作および安全性を損なわないように保護されている。
IP6□	耐塵試験用粉塵 (直径 75 μm) が入らないように保護されている。

参照 : Degrees of protection provided by enclosures (IP code) .1991.10

梱包内容

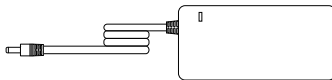
ご使用前に、以下の商品が揃っていることをご確認ください。



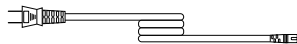
ENERBOX01-SP 本体

付属品

充電器



AC アダプタ (直流電源装置)



AC コード (電源コードセット)

取扱説明書



enerbox 

エネルギー貯蔵装置

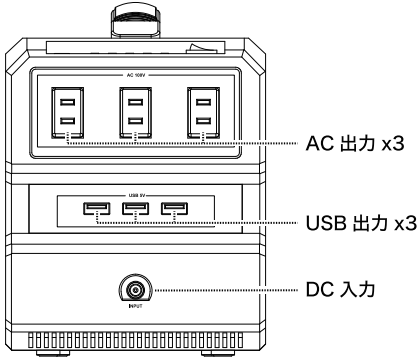
ENERBOX



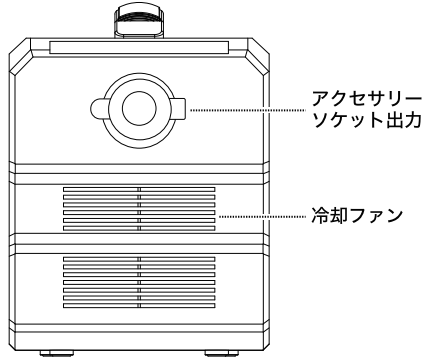
ご使用前に、必ずこの取扱説明書をお読みください。
お読みください。安全のために必ずお読みください。

各部名称

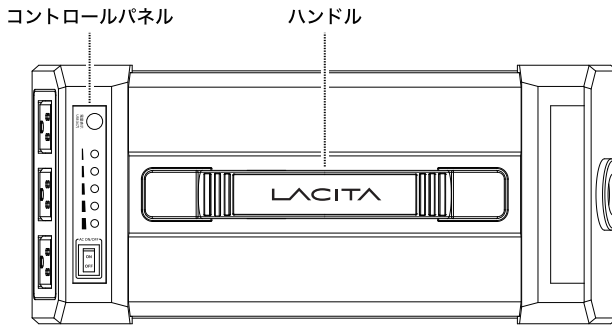
【本体正面】



【本体背面】

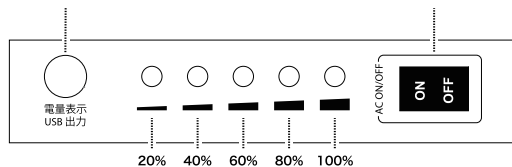


【本体上面】



【コントロールパネル】

バッテリー残量表示 / USB 出力ボタン AC 出力スイッチ

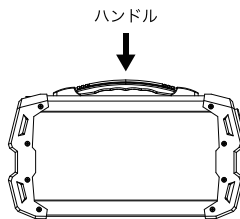


バッテリー残量インジケーター

持ち運ぶ

本体を持ち運ぶ際は必ず本体のハンドル部分を持って運んでください。車で運ぶ際は水平で安定した場所へ動かさないようにして積載してください。

本体にはリチウムポリマー電池を内蔵しています。
航空機および船舶での輸送は禁止されている場合があります。
※法律、規則に基づいた対応が必要となりますのでご注意ください。

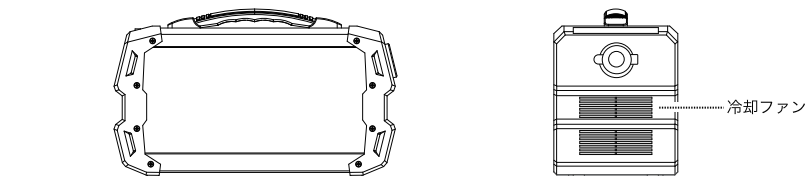


⚠ 注意

強い衝撃を与えたり、落下させたりしないでください。変形、破損した場合は使用しないでください。火災、火傷、感電や怪我の原因となります。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。バッテリーが劣化する場合があります。また、発熱や発火の原因となります。

本体の設置

密閉された空間で使用しないでください。
風通しの良いところに設置し、冷却ファン付近に物を置いたり、ふさがないように注意してください。



※本体の内部温度が上昇すると、冷却ファンが勢いよく回る場合があります。

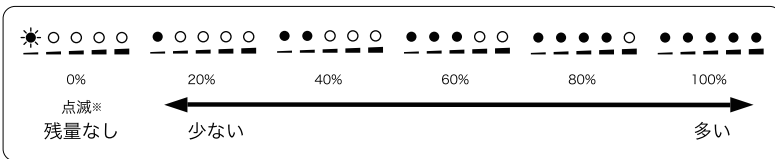
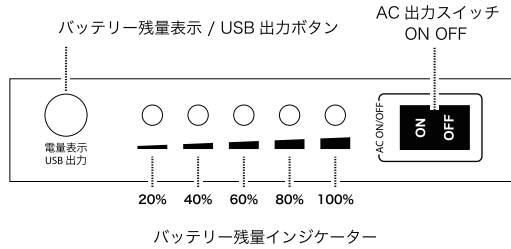
⚠ 注意

水平で安定した場所に本体を設置してください。不安定な場所や高所に設置すると、落下して怪我をする恐れがあります。また製品が損傷する可能性があります。

電池残量の確認

「AC 出カスイッチ」を ON または「バッテリー残量表示 / USB 出カボタン」を押します。
バッテリーの残量に応じて「バッテリー残量インジケーター」が点灯します。

※電気機器が接続されていない状態で「バッテリー残量表示 / USB 出カボタン」を押した場合は約 3 秒後に消灯します。



※「バッテリー残量インジケーター」が消灯している場合は電池残量がない状態です。

充電器を接続し充電時に「バッテリー残量インジケーター」が点滅することを確認してください。

充電する

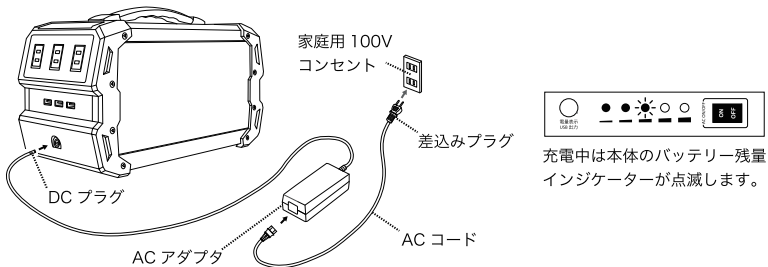
⚠ 警告

充電器（AC アダプタ、AC コード）に亀裂、損傷等がある場合は使用しないでください。ショート、発火、感電の恐れがあります。

【充電方法】

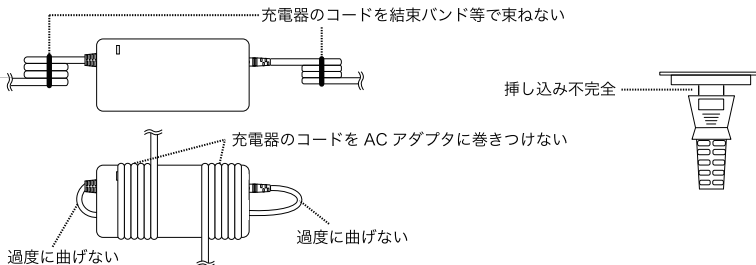
1. 付属の AC コードを AC アダプタに接続します。
2. AC アダプタの DC プラグを本体の DC 入力に接続します。
3. AC コードの差込みプラグを家庭用 100V コンセントに接続します。
4. 本体の「バッテリー残量インジケータ」が点滅し充電を開始します。
5. 充電完了後は、「バッテリー残量インジケータ」が 5 つ点灯します。
6. AC アダプタの DC プラグを本体から外します。
7. AC コードの差込みプラグを家庭用 100V コンセントから外します。

※付属の充電器を使用すると、約 7 時間で充電が完了します。



⚠ 注意

充電中は充電器のコードを折ったり、束ねたりせず、充電器のコードを伸ばした状態でご使用ください。発熱や発火、故障、損傷の原因となります。差込みプラグはしっかりと奥まで挿し込んでください。



充電する

注意

充電器は充電中に熱く感じる場合があります。異常ではありませんが、できるだけ密閉した場所、高温になるところで長時間使用しないでください。また、周囲に物が無いことを確認し、風通しのよいところでご使用ください。発熱や発火、故障・損傷の原因となります。また充電器が高温になった場合、低温火傷の原因となりますので、長時間触れないでください。

電気を取り出す

⚠ 注意

本体の定格周波数は 60Hz です。接続する電気機器の電源周波数が 60Hz に対応していることを確認してください。電源周波数が 60Hz 非対応の電気機器に使用した場合、電気機器が故障する恐れがあります。

❗ 重要

AC 出力から取り出せる電力は合計 400W です。

USB 出力から取り出せる電力はそれぞれ 10.5W です。

アクセサリソケット出力から取り出せる電力は 110W です。

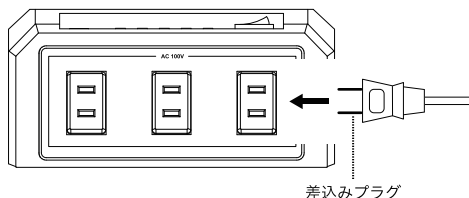
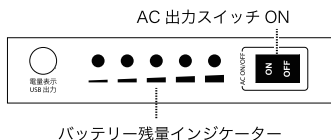
総計 400W を超える電気機器を接続すると、保護機能が作動し出力を停止します。出力が停止した場合は、電気機器の差込みプラグを取り外し、本体の AC 出力スイッチを OFF にします。「バッテリー残量インジケータ」の消灯を確認し、本体の AC スイッチを ON にします。「バッテリー残量インジケータ」が点灯すればご使用いただけます。接続する電気機器の合計出力が 400W 以下となるようにご使用ください。

※規定値を超えての利用は内蔵されているヒューズ（40A 並列）の溶断につながります。

※定格出力 400W と表示されている電気機器でも、一部の製品は 400W を超える場合があります。

【AC 出力】

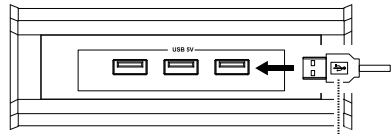
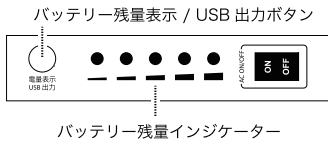
1. 本体の「AC 出力スイッチ」を ON にします。
2. 「バッテリー残量インジケータ」を確認します。
※バッテリー残量がない場合は充電を行ってください。
3. 接続する電気機器のスイッチが OFF になっていることを確認し、AC 出力へ電気機器の差込みプラグを挿し込みます。
※電気機器の電源周波数、消費電力にご注意ください。
4. 電気機器のスイッチを ON にします。
※電気機器によって接続後に通電する場合があります。



電気を取り出す

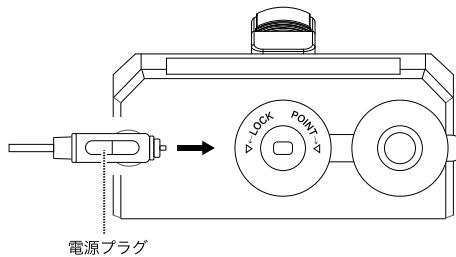
【USB 出力】

1. 本体の USB 出力に接続機器の USB 差込みプラグを接続します。
2. 「バッテリー残量表示 / USB 出力ボタン」を押します。
3. 電気機器のスイッチを ON にします。
※接続する電気機器によって接続後に通電する場合があります。



【アクセサリソケット出力】

1. 本体のアクセサリソケットに接続機器の電源プラグを接続します。
2. 電気機器のスイッチを ON にします。
※接続する電気機器によって接続後に通電する場合があります。
通電中は「バッテリー残量インジケータ」は点灯しません。
「バッテリー残量表示 / USB 出力ボタン」で確認してください。



① 重要

本体の電池残量が少なくなると出力電圧が低下します。アクセサリソケットに接続する電気機器によっては正常に作動しない場合があります。(電圧：9V-12.6V)

充電時に電気を取り出す

1. 家庭用 100V コンセントから付属の充電器を使用し本体に充電を行います。
2. 本体の「AC 出力スイッチ」を ON にします。
3. 接続する電気機器のスイッチが OFF になっていることを確認し、AC 出力へ電気機器の差込みプラグを挿し込みます。
※USB・アクセサリソケットからの出力を行う場合は、それぞれの各端子に接続します。
電気機器の電源周波数、消費電力にご注意ください。
4. 電気機器のスイッチを ON にします。
※USB・アクセサリソケットからの出力を行う場合は、AC スイッチ操作は不要です。
出力されない場合は、「バッテリー残量表示 / USB 出力ボタン」を押してください。

① 重要

本体に接続する電気機器の消費電力が 80W 以下となるように接続してください。本体の電池残量が 20% 以上の状態でご使用ください。電池残量が不足している場合は出力できません。本体へ充電中に本体から電気を取り出すと、本体の内蔵電池が劣化する恐れがありますのでご注意ください。

故障かな？と思ったら

下記内容でも解決しない場合は、カスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。

症状	原因	確認方法
電源スイッチを ON にしても反応しない。 USB 出力ボタンを押しても反応しない。	バッテリー残量が低下している可能性があります。	電池残量をお確かめください。
バッテリー残量表示インジケータは点灯しているが通電しない。	保護機能が作動し出力を停止している可能性があります。	一度、電源スイッチを OFF にしてから電源スイッチを ON にしてください。
接続する電気機器の電源が途中で落ちる。	保護機能が作動し出力を停止している可能性があります。 バッテリー残量が低下している可能性があります。	負荷を定格以下にします。 一度、本体の電源スイッチを OFF に、再度電源スイッチを ON にしてください。 電池残量をお確かめください。
本体の出力が停止する。	保護機能が作動し出力を停止している可能性があります。 バッテリー残量が低下している可能性があります。	本体が熱くなっている場合は使用を中止し、しばらく経ってから使用してください。 電池残量をお確かめください。

お手入れ・保管

【お手入れ】

本体をお手入れする前は必ず充電器を外し、本体の AC 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。本体や充電器の汚れは、水で薄めた中性洗剤や軽く水を含ませた布で落とし、乾いた布で拭き取ってください。各入力、出力端子など電源接続部分には、水や洗剤がかからないようにご注意ください。アルコール、シンナー、ベンジンなどで拭かないでください。塗装が剥がれたり、文字が消える恐れがあります。

警告

水をかけたり、水につけたりしないでください。電装部品の故障やショートを起こす可能性があります。

【保管】

本体を長期間保管される場合は、本体の AC 出力スイッチが OFF になっていることを確認してから、湿気の少ないところで保管してください。バッテリーの寿命を長持ちさせるために、3~6 ヶ月ごとに下記メンテナンスを実施してください。

1. 本体を満充電にします。
2. バッテリー残量を 0% まで放電します。
3. バッテリー容量に対して半分程度まで充電してから保管します。

注意

湿気やほこりの多いところ、高温となるところでは保管しないでください。絶縁性能が低下し、発熱・発火の原因となります。また、高温下での保管はバッテリーの寿命を縮める場合があります。電池残量が少ない状態で、長期間保管された場合、完全放電を引き起こす可能性があります。

主要諸元

【本体】

名称	ENERBOX01-SP	
型式	CITAEB01-SP	
容量	444Wh / 3.7V / 120000mAh	
定格周波数	60Hz	
出力波形	正弦波	
DC 入力	14.5V~24V / 6.0A	
AC 出力	定格 400W / 100V / 4.0A	(1 端子最大 400W)
	(3 端子最大 400W)	
	600W 2 秒保護停止	
USB 出力	10.5W / 5V / 2.1A (1 端子最大 10.5W)	
アクセサリースocket出力	110W / 9V~12.6V / 10A (1 端子最大 110W)	
内蔵バッテリー	三元系リチウムポリマー電池	
サイクル回数	500 回	
充電時間	約 7 時間※	
重量	約 5kg	
寸法 (全長 x 全幅 x 全高)	303mm x 134mm x 184mm	
動作環境温度	-10°C~40°C	
IP 等級	IP44	

【充電器】

入力	AC100-240V / 1.5A / 50-60Hz
出力	90W / DC15V / 6A (最大)

本製品の仕様および外観は、予告なく変更することがあります。

※内蔵バッテリーを使い切った状態から満充電にかかる時間です。(外気温 25°C)
バッテリー残量や環境により変化します。

AC 出力、USB 出力、アクセサリースocket出力は同時にご使用いただけます。
モーターなどの大きな起動電力を必要とする製品は、本体の出力可能な範囲内でも電気を取り出せない場合があります。



MEMO



MEMO



ENERBOX01-SP 保証規定

保証規定に明示した条件のもと、交換を行うことを保証するものです。
保証内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。

1. 保証を受けるには保証登録が必要です。別紙記載の案内に基づき、製品の保証登録を行ってください。
2. 本製品の保証期間は保証登録サイトにてご確認ください。
3. 取扱説明書の注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合に限り交換をいたします。交換された製品は返送いたしません。
4. 交換をお受けになる場合、製品をご返送ください。
返送先住所は下記メールアドレスからお問い合わせください。
なお、交換にかかる返送費用はお客様のご負担となります。
また、送料着払いにてご返送された場合は、受け取りが出来かねますので予めご了承ください。
5. 保証期間内でも次の場合は交換をいたしません。
 - 1) 取扱説明書に記載されている注意事項を遵守されなかったことによる故障または損傷。
 - 2) 保管の不備およびお手入れの不備（完全放電）による故障または損傷。
 - 3) 指定以外の電源を使用したことによる故障または損傷。
 - 4) 不当な修理、分解、改造による故障または損傷。
 - 5) お買い上げ後の落下、衝撃、水濡れ、結露、油、薬品等による故障または損傷。
 - 6) 火災、地震、水害、落雷などその他の災害、公害、塩害、異常電圧、事故などによる故障または損傷。
 - 7) ご使用によって生じる外観上の変化、色あせなど。
 - 8) 動作環境温度外での使用による故障または損傷。
6. 本製品の故障や誤った使用などに伴う二次的損害に対する保証はいたしません。
7. 本製品を使用したことによる他の機器の故障や損傷等につきましては、責任を負いかねますので予めご了承ください。
8. 日本国内で使用されている場合のみ有効です。

LACITA カスタマーサポートセンター

メールアドレス：support@lacita.co.jp

営業時間：平日 10:00~17:00

(土・日・祝、年末年始、夏季休暇、GW等、当社指定期間を除く)

LACITA®