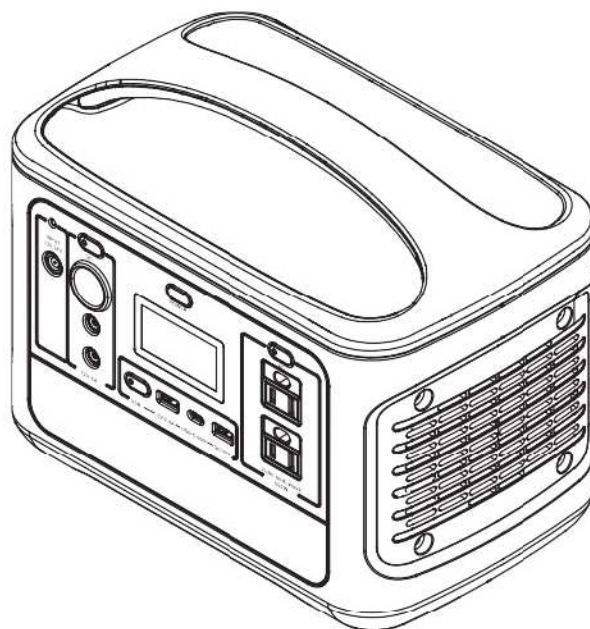


LVYUAN ポータブル電源 600W

大容量 153,600mAh/568Wh

取扱説明書



Lvyuan ポータブル電源 yw500-600w

LVYUAN[®]



ご購入ありがとうございます。

ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
特に「安全上のご注意」は、必ずお読みいただき、安全にお使いください。
お読みになったあとは、大切に保管してください。

LVYUAN-yw500-600w

主な仕様

【Lvyuan ポータブル電源】

製品の名称	Lvyuan ポータブル電源 600W
型番	: yw500-600w
サイズ & 重量	: 約275×170×215mm (約5.4kg)
定格容量	: 三元系リチウムイオン電池 (568WH/153,600Wh)
入力ポート	: DC入力: 20V 5A (12-24V対応)
出力ポート	: 2 x AC出力: 100V/5A—3A 50/60Hz, 5A, 合計600W (瞬間最大1000W) DC出力: 12V 10A USB-A 出力: 5V 2.4A シガーソケット: 12V 10A USB-C 出力: 65W Qualcomm Quick Charge 3.0 出力 : 18W
保証期間	: 12ヶ月
付属品	ACアダプター、車載用充電シガーソケット、取扱説明書
認証	: UN38.3     

- 本機の仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。

充電式電池のリサイクルについて



Li-ion 20

本機はリサイクル可能な充電電池を内蔵しています
この商品を廃棄する場合は、法令や地域の条例に従って適切に処理してください。
充電電池の取りはずしはお客様自身では行わないでください。

・ バッテリー残量

バッテリーの残量は電源スイッチを押し、スイッチを入れる事でバッテリー残量の確認してください。バッテリー残量が少ない場合、十分に充電をしてからご使用いただきますようによりしくお願いいたします。

バッテリー残量が無くなる前に充電をして下さい。機器の入力仕様が本体の出力値の上限を超えている場合は、バッテリーは電流を自動的に遮断させます。

・ 入出力の電力(W)

消費電力が仕様以下であることを確認してから出力ボタンを押してください。

・ 低/高温警報

LVYUAN ポータブル電源は、-10～40℃ (14～104℉)の温度範囲でお使いの機器に電力を供給できます。動作温度がその範囲外にある場合、本製品が動作しないことがあります。

※容量表示に関しては、あくまで参考値で、電圧により電力が算出され、表示数値にズレが発生することがあります。

使用上のご注意事項

- ・本機は防塵・防水仕様ではありません。ほこりや水、海水などが本体にかからないように注意してください。また、操作時に手がぬれた状態で使用しないでください。感電などの事故につながる恐れがあります。
- ・使用や保管には、ほこりが多い場所や高温多湿の場所での放置を必ずしないでください。
- ・本機を不安定な場所に置き使用しないでください。必ず、平坦で安定した場所に置き使用してください。
- ・本機の通風孔は、充電器の温度調節上、絶対にふさがないでください。本機周りには5cm以上空間を保ってください。
- ・充電または給電中は本機が発熱します。このことは(故障ではありません)ので、周囲に物などを置かないでください。
- ・本体と接続機器のケーブルを差す場合、必ず真っすぐに、正しく差して接続してください。
- ・接続機器のケーブルを抜くときは、必ずプラグ部分を持って抜いてください。無理にケーブルを引っ張ったり折り曲げたりすると、断線などの原因となります。
- ・給電する機器の充電制御や充電状況、環境などにより給電できない、または急速充電にならない場合があります。
- ・充電または給電中はお近くのラジオやチューナー、テレビなどに雑音が入る場合があります。雑音が入る場合には、それらの製品を少し離れた場所でご使用ください。
- ・心臓にペースメーカーを装着している方はご使用をお控えください。ペースメーカーによっては、影響があります。
- ・本体が汚れたら柔らかい布で乾拭きしてください。それでも落とせない汚れのときは、水または薄めた中性洗剤で拭きとって汚れを落としてください。シンナーやベンジンなどは変色など本体に損傷を与えますので絶対に使用しないでください。

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・誤動作・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、当社は一切責任を負いませんのでご了承ください。
- ・付属品と本製品が破損した場合は、ご自身で修理をしないでください。
- ・保証範囲は利用規約に適用され、記載されていない内容は当社の保証範囲外となります。
- ・取扱説明書の記載事項が遵守されないことにより生じた不適合について当社は責任を負いかねます。
- ・本製品の使用、または使用不能から発生する付随的な損害(事業利益損失含む)、当社が関与しない接続機器との組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

本製品は個人安全に関係する、消費電力の大きな設備に給電できません。例えば、医療機器、核施設設備、CPAP(シーパップ)、2次製造機器などの製品製造への組み込みなどです。上記の設備の使用後、火災、機器故障など個人の安全を脅かす事故の責任は取れませんのでご了承ください。

故障かな？と思ったら

Q: LUYUAN ポータブル電源にはどのような種類のバッテリーを使用していますか？

本製品には、安全性の高い、高エネルギー円筒型三元系リチウムイオン電池が内蔵されています。

Q:本製品が充電されません。

本製品が充電できない場合は大きく2つの状況が考えられます。家庭用コンセントとバッテリー充電器の接続がきちんとされていないので充電ができていない。購入後すぐに(充電ランプが点灯している)この状態で充電できない場合は製品不良の場合もありますので販売店にご連絡をいただきますようお願いいたします。

Q: LUYUAN ポータブル電源は太陽光充電に最適なMPPT充電方式を採用していますか？

MPPT(Maximum Power Point Tracking)とは、太陽電池が発電する時に出力を最大化できる最適な電流×電圧の値(最大電力点、あるいは最適動作点)を自動で求めることができる制御で、MPPTにより自動的に最大出力を得ることが可能となります。

Q:充電しながらポータブル電源を使用しても問題ないのでしょうか？

充電しながらポータブル電源の使用は可能ですが、前提条件として充電電力より出力電力が小さいことです。デバイスの出力電力が充電電力より大きくなると、バッテリーが蓄電できなくなり、電源が切れてしまいます。電池の寿命を長持ちさせたい場合はパススルー充電(同時充電)はなるべくお控いただいた方が長く使用ができます。

Q: 使用せずに満充電で長期保管した場合、何カ月で残量が0になりますか？

ポータブル電源は使用しない場合でも自然放電はあります。起動後の待機時にも内蔵されているインバーターなどの電力消費が少量ですがあります。満充電後に長期保管をした場合、3カ月経っても、80%以上の電気量を保持することができます。もしもの非常時の使用のために、3~6カ月に一度はバッテリー残量を確認いただきご使用ください。

Q:自動車用ジャンプスターターとして使用できますか？

自動車用ジャンプスターターの機能は搭載していないため、ご使用いただけません。

アコラディジャパン株式会社

住所：神奈川県相模原市中央区田名字赤坂3700-1 GLP ALFALINK相模原1 四階H区画 名前チン ユウトウ

電話番号 0427039988

郵便番号 252-0244

安全上のご注意

ご使用前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- 絵表示について
製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するための表示です。
内容をよく理解してから本文をお読みください。



警告

この表示を無視して、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います。



注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容または物的損害の発生が想定される内容を示しています。

- 絵表示の説明

注意をうながす記号




行為を指示する記号





行為を禁止する記号



警告








-  万一、次のような異常が発生したときはすぐに使用をやめる
 - ・煙が出ている、異臭がする
 - ・落としたり、破損したとき
 - ・異音がする
 - ・内部に水や異物が入ったとき
 - ・電源コード (ACアダプター) が傷んだときこのような異常が発生したまま使用をしていると、火災や感電の原因になります。
すぐにACアダプターをコンセントから抜いてください。また、本機に接続されている機器もすべて外してください。
万が一発煙や発火したら、大量の水で消火して煙が見えなくなるまで本機を水浸しにしてください。
煙が出なくなることを確認してから販売店にご連絡ください。
お客様による修理は危険ですので絶対におやめください。

-  分解、改造しない
故障、発熱、火災・感電の原因になります。




-  表示された電源電圧以外で使用しない
故障、発熱、火災・感電の原因になります。本機を使用できるのは日本国内のみです。

安全上のご注意

警告 (つづき)

-  火のそばや炎天下の車内、熱器具の周辺など高温になる場所で使用したり、放置しない
発熱や発火、破裂する原因になります。
-  強い衝撃を与えたり、投げつけたりしない
発熱や発火、破裂する原因になります。
-  水など、液体を入れたり、濡らしたりしない
発熱や発火の原因になります。
-  濡れた手で本体や接続するケーブルを触らない
火災や感電の原因になります。
-  端子部に金属類を差し込まない
発熱や発火の原因になります。
-  雷が鳴りだしたら、電源プラグにふれない (充電をしない)
感電の原因になります。
-  接続ケーブルは確実に差し込む
差し込みが不十分な場合だと、発熱したりほこりが付着して火災や感電の原因になります。

注意

-  物を載せたり、不安定な場所に置かない
倒れたり、落ちたりしてけがの原因になります。
-  ACアダプター (電源コード) の取り扱いについて
 - ・ ACアダプターは使用中に熱を持ちます。布や毛布でおおったり、包んだりしないでください。
 - ・ 付属のACアダプター (電源コード) 以外は使用しないでください。
 - ・ また、付属のACアダプター (電源コード) を本機以外の機器には使用しないでください。
 - ・ 電源コードを容易に抜き差しできる空間を設けてください。
-  次のような機器では、絶対に使用しないでください。
 - ・ 医療機器や使用上、生命に係わるような機器
 - ・ 社会的、公共的に重要な機器など・重要な事業用機器など

各部のなまえ

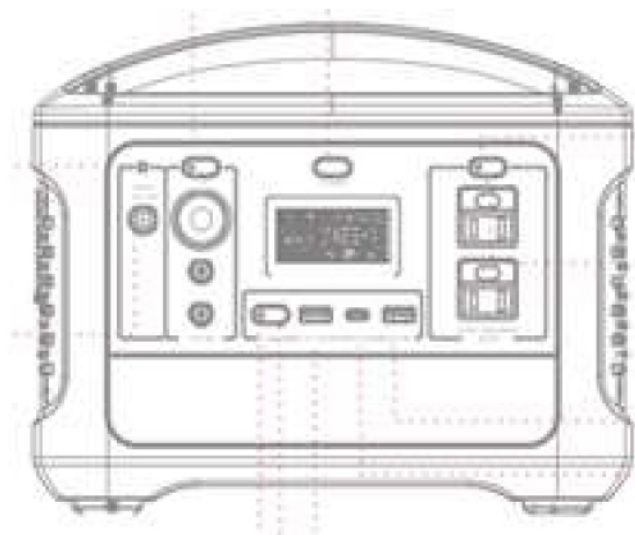


使用機器への給電の目安

 スマホ3000mAh 約 55 回	 ノートパソコン64W 約 10 回	 デジカメ15W 約 6 回	 ドローン50W 約 50 回
 車載冷蔵庫55W 約 50 回	 炊飯器200W 約 6 回	 ジュース抽出機150W 約 4 時間	 扇風機40W 約 17 時間

※電子機器の充電回数や使用時間は気温や使用環境 機器の消費電力により異なります。

このような画像で前のページを
使いたいのですが変更ができない



ご使用方法

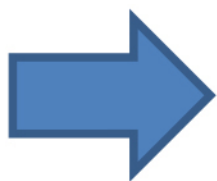
ご注意

- 本器は充電をした状態で出荷しておりますが、はじめてお使いになるときは、本機を十分に充電してからご使用ください。
- 充電池は空の状態でも長期保管すると、性能が劣化したり、充電ができなくなる場合があります。本機を長期保管する場合には、定期的に60%～80%程度の充電をして保管してください。

● 本器の充電を行う

1. 付属のAC充電アダプターを本機のDC入力端子に接続して充電する。電源ON/OFFスイッチを押すと、液晶画面に充電残量が表示されます。
2. 使用するデバイスや電化製品を必要な端子に接続して使用する。

これを
イラストに
変更したい



家庭用AC100V



ACコンセント
約7.5時間



シガーソケット
約9時間



発電機
標準充電器を使用して
約7.5時間



100W太陽光ソーラパネル
約10時間
(充電時間は天候や気温によって変わりますが
太陽光パネル電力MPPT機能充電により最適な充電をサポートします。)

ポータブル電源へ充電する時、容量表示が100%にならず90%以下までしか表示されない場合は製品不備の恐れがあります。その場合、使用を即時に停止し、カスタマーサービス 052-228-8745 までお問合せください。

使いかた

- 本製品をご使用するには、注意事項をよく理解してからご使用ください。
 1. 必ず本説明書をご一読してからご使用ください。
 2. 本製品は化学火傷の危険があります。ポータブル電源はお子様の手の届かないところに置いてご使用ください。
 3. 本製品の付属品を含めメーカーが推奨していない部品等を使われると感電など事故のリスクを招く場合があります。
 4. 充電が完了しましたらコンセントから電源プラグを外しておいてください。
 5. ポータブル電源の分解や改造は危険ですので絶対にしないでください。ポータブル電源内のバッテリーには電気を蓄えています。分解した際に放電事故の恐れがあり、感電事故や火災の原因になります。もし、ポータブル電源の使用中に煙が出た場合や異臭がする場合は使用を中止してすぐにご連絡ください。緊急性の高い場合は消防署にご連絡ください。
 6. 破損した電線やプラグ、入・出力ケーブルを使用して本製品を使用することを禁止します。
 7. 本製品は、暖房の傍や直射日光の下、炎天下の車内など電源の温度が上がる場所での使用も同様に避けてください。バッテリーが熱くなりますとバッテリー劣化がしやすくなります。一般的に40~45℃でリチウムバッテリーの劣化が始まると言われており、バッテリーの劣化によりパフォーマンスが低下して電源の寿命が短くなってしまいます。保管の際にも直射日光を避けて保管してください。
 8. 電源内には安全のための短絡保護回路やサージ保護回路を設置していますが、それでも人体に損傷を与えたり電源に接続している他の機器にダメージを与えたりする可能性があります。雨が降る中や湿度が高い場所での使用の場合は感電やショートには細心の注意を払う必要があります。
 9. 本製品を燃やしたり、130℃以上の曝露したりすることは禁止です。製品の発火、爆発などの事故につながります。
 10. 真夏の日光下や暑い自動車内での製品のご使用や放置はしないでください。その場合はバッテリーの劣化により蓄電量や出力が低下して電源の寿命が短くなるだけでなく、電源に内蔵された電子回路などがダメージを受ける恐れがある上に、熱に弱い素材が近くにあり変形してしまう恐れもあります。電源が熱くなる使用環境は避けてください。目安としては40℃、これは手で触ると熱いと感じる温度ですが、この温度にならないように確認しながら使用してください。理想的な使用環境は風通しの良い涼しい場所です。
 11. バッテリー残量が10%と20%になりましたら、接続機器への給電を止めて本機を充電してください。
 12. 使用される機器の起動電力は、公称電力の3~7倍に従って計算する必要がある場合があります。この上限値を超えた場合は、電気回路が自動に調整され、電力が低減される、もしくは保護装置が起動し、接続した機器の消費電力が本機の供給電力を上回った場合、自動的に給電が停止することがあります。このことは本製品が故障という事ではありませんので他の機器で試していただくか、他の容量の大きなポータブル電源をご使用ください。
 13. ソーラーパネル用充電ケーブルは付属しておりません。
 14. 本機のシガーソケットは、シガーライターには対応していませんので、シガーライターはご使用できません。
 15. 接続する機器についての動作確認はおお客様の責任においてお願いします。
 16. ポータブル電源へ接続する一部機器は仕様範囲内でも動作しない、もしくは正常に動作しない場合があります。この場合は、その機器のご利用はお控えください。

よくある質問

Q1. 本製品は飛行機内に持ち込めますか？

A: 機内持ち込みは国際空子輸送基準によりできません。本製品はリチウム電池製品なので機内持ち込みは100Whを超えて持ち込むことが禁止されています。

Q2. 使用電力が製品定格出力範囲内ですが使用できません。

A1: 充電量が20%未満の場合は、デバイスによっては充電を補充して使用する必要があります。

A2: 使用される機器の起動電力が定格電力と違い、多くの電力を規定より多く使用する機器の使用はできません。

Q3. 使用中の音に関して

A: 本製品は空冷システムを採用して、充電器の劣化や発熱を抑えるためファンを内蔵し放熱を行っています。この理由により使用時に軽微な音があります。

Q4. 充電時のポータブル電源の発熱に関して

A: 充電時にポータブル電源に蓄えられていると発熱は正常な現象です。また電気を放電する際には熱が発生しますので、ポータブル電源自体も暖かくなります。国際基準に認可・許可された安全基準を取得しておりますので安心してご利用ください。

Q5. サイクル回数は何回ですか？

A: 800回です。サイクル800回にて80%の容量を保証しております。

Q6. ACアダプターは熱くなりませんか？

A: ACアダプターは高温度まで耐えられる設計です。表面温度の仕様が65度となっており、設計上75度まで耐えられる仕様です。充電中は、直接手では触れず、換気の良い場所で充電を行ってください。

LVIYUAN ポータブル電源に付属のACアダプターは電気用品安全法(PSEマーク)検査合格済みの適法な製品です。安心・安全にご利用いただけます。

Q7. この製品は安全ですか？

A: 本製品は製品ボディーにPC+ABSの高度な耐荷材料採用しており、耐衝撃性、耐高温性、耐火絶縁性、漏電防止性能を重視して製造されています。

「UN38.3」という国連特別輸送試験の認証を取得しているため、高度な安全性を実現しています。バッテリー認証(UN38.3)、バッテリーマネージメントシステム(BMS)、インバーター(DCをACに変換)、ラジエータファンも標準装備されています。

製品保証

限定的保証

LVYUAN(リョクエン)(以下「当社」といいます)は、当社が運営するLVYUAN Japan公式オンラインストア、当社もしくは正規販売代理店が販売元として販売した当社のポータブル電源・ソーラーパネル、その他の付属製品(以下「LVYUAN製品」といいます)について下記の「保証期間」の項に記載されている保証期間中に、当社が定める条件に従って保証サービス(以下「本サービス」といいます)を提供しております。

保証期間

保証期間はLVYUAN製品の新品のご購入日より12ヶ月以内(以下「保証期間」といいます)です。本サービスをご利用いただく際には、当社が運営するLVYUAN Japan公式オンラインストア、当社もしくは正規販売代理店でのご購入が証明できるもの(ご注文番号やレシート・領収書)が必要となります。

保証内容

LVYUAN(リョクエン)は、保証期間中に、下記の「保証条件」に合致した場合、LVYUAN製品を交換するものとします。適用期間内に有効な請求が行われた場合、LVYUANは、製品を交換もしくは価値の等しい製品と交換いたします。交換した製品は、元の製品の残りの保証期間、または交換日から90日間のどちらか長い期間で保証されます。返品送料については当社が負担いたします。

ただし、在庫切れや販売終了など当社都合で新品製品が調達できなかった場合返金または代替え商品にて対応することがあります。

保証条件

当社は、日本国内に居住または滞在中のお客様のみを対象として、日本国内においてのみ本サービスを提供いたします。お届けの商品に初期不良があった場合及び配送中の破損等があった場合または正常な使用下で、商品の不良および材料の欠陥があった場合

ただし、次の商品の場合は、本サービスをご提供することはできません。

- ・お客様における使用上の誤り、不当な改造もしくは修理、または、当社が指定するもの以外の機器との接続により故障または破損した場合。
- ・当社の責めに帰すべき事由によらずに、商品に破損等が生じた場合
- ・その他、当社が特に定めた商品
- ・最初の購入者に限定
- ・LVYUANの製品の保証は、最初の購入者に限定され、別の所有者に譲渡することはできません。

例外

本サービスは、誤用、乱用、構造変更、事故による損傷、またはLVYUAN製品の取扱説明書で承認されている使用可能使用方法外の状況などで使用された場合には適用されません。

LVYUANポータブル電源保証書

型名		保証期間	本体：1年 (付属品は除く)
※お買い上げ日		令和 年 月 日	
お客様	お名前		
	ご住所		
販売店	住所		
	店名		

※印欄に記入のない場合は無効となりますので必ずご確認ください。

保証期間内に取扱説明書などの注意書きにしたがった正常なご使用状態で故障した場合には、本書記載内容にもとづき無料修理いたします。お買い上げの日から上記の期間内に故障した場合は、商品と本書をお持ちいただき、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

1. 保証期間内でも次のような場合には、有料修理となります。

(イ) 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。

(ロ) お買い上げ後の衝撃、落下あるいは移動、輸送などによる故障または損傷。

(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障または損傷。

(ニ) 保管の不備およびお手入れの不備による故障または損傷。

(ホ) 本書の提示がない場合。

(ヘ) 本書に形名、お買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入ない場合あるいは字句を書き換えられた場合。

(ト) 一般使用以外(例えば業務用など)に使用された場合の故障および損傷。

(チ) 付属品、別売部品や消耗品類の場合。

2. 本製品の故障などに伴う二次的損害に対する保証はいたしません。

3. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保存してください。

4. ご転居、ご贈答品等で本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼になれない場合には、取扱説明書記載のカスタマーサービスにお問い合わせください。

● この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはLVYUANの相談と修理の窓口にお問い合わせください。

● 本書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is only Japan)