

蓄電池 型番別仕様

商品型番							
蓄電容量(約)	103Wh	230Wh	483.8Wh	483.8Wh	1236Wh	2400Wh	6083Wh
最大出力(約)	80W	200W	500W	—	1000W	2000W	3000W
突入電力(約) ^{※1}	100W	250W	800W	—	2000W	4000W	6000W
コンセント出力数(AC出力)	1個	3個	2個	—	2個	2個	10個
AC出力周波数	60Hz	60Hz	50/60Hz 切替	—	50/60Hz 切替	50/60Hz 切替 ^{※5}	50/60Hz 切替 ^{※5}
USB Type-A出力端子	2個	4個	4個	—	4個	4個	—
USB Type-C出力端子	—	—	3個	—	—	—	—
自動切替機能	—	—	○	—	○	○	○
ACコード充電	—	—	○	○	○	○	○
ACコード充電時間(約)	—	—	3.5時間	3.5時間 ^{※6}	9時間	8時間	10時間
ACアダプタ充電	○	○	○	○	○	○	○
ACアダプタ充電時間(約)	8時間	7時間	5時間	5時間	10時間	1個:15時間 2個:8時間 ^{※2}	1個:45時間 2個:25時間 ^{※2} 3個:16時間 ^{※2}
ソーラーパネル充電	○	○	○	○	○	○	○
ソーラーパネル充電時間(約) ^{※3}	8時間	10時間	LBP-100: 8時間 LBP-200: 4時間	LBP-100: 8時間 LBP-200: 4時間	10時間	LBP-200: 1個:16時間 2個:9時間	LBP-200: 1個:48時間 2個:27時間 3個:18時間
つながっぱなし充電	○	○	○	○	○	○	○
LEDライト内蔵	—	—	○	—	○	○	—
電力残量ディスプレイ表示	—	—	○	○	○	○	○
電力残量ランプ	○	○	—	—	—	—	—
消費電力表示	—	—	○	○	○	○	○
保護回路機能	○	○	○	○	○	○	○
純正弦波	○	○	○	○	○	○	○
使用環境温度(約)	0℃から 40℃	0℃から 40℃	−20℃から 60℃	−20℃から 60℃	−20℃から 60℃	−10℃から 60℃	−10℃ から 60℃
サイズmm(約)(幅×高×奥)	78×128×78	120×155×120	286×228×154	286×138×154	172×202×374	200×260×450	340×680×660
質量kg(約)	1.2kg	2.3kg	9.5kg	7kg	13.7kg	27kg	72kg
対応ソーラーパネル ^{※4}	LBP-21	LBP-40	LBP-100/LBP-200	LBP-100/LBP-200	LBP-200	LBP-200	LBP-200

※1:突入電力は条件により異なることがあるため、必ず外部機器の仕様をご確認ください。 ※2:付属の専用ACアダプタは1個です。2個目以上は別売りになります。

※3:理論値。25℃/晴天時連続 ※4:予め対象機器をご確認ください。 ※5:順次出荷 ※6:LB-450に増設した時の充電時間になります。

ソーラパネル 型番別仕様

商品型番				
ソーラーパネル容量(約)	21W	40W	100W	200W
充電時間(約) ^{※1}	8時間	10時間	8時間(LB-450充電時)	10時間(LB-1200充電時)
DC出力	18V 1A	18V 2A	15.5V 5A	27V 6.5A
USB Type-A出力	5V 2.1A Total 3A Max	5V 2.4A Total 24W	5V 2.4A Total 24W	5V 2.4A 2ポート
USB Type-C出力	—	—	—	5V 3A
最小外形寸法mm(約)	幅 163×高 285×奥 40	幅 415×高 290×奥 35	幅420×高290×奥38	幅580×高545×奥55
最大外形寸法mm(約)	幅 640×高 285×奥 5	幅 620×高 415×奥 25	幅1500×高420×奥25	幅2250×高545×奥30
本体質量kg(約)	530g	1kg	1.6kg	5.8kg
対象蓄電池 ^{※2}	LB-100	LB-230	LB-450	LB-450, LB-1200, LB-2400, LB-6000

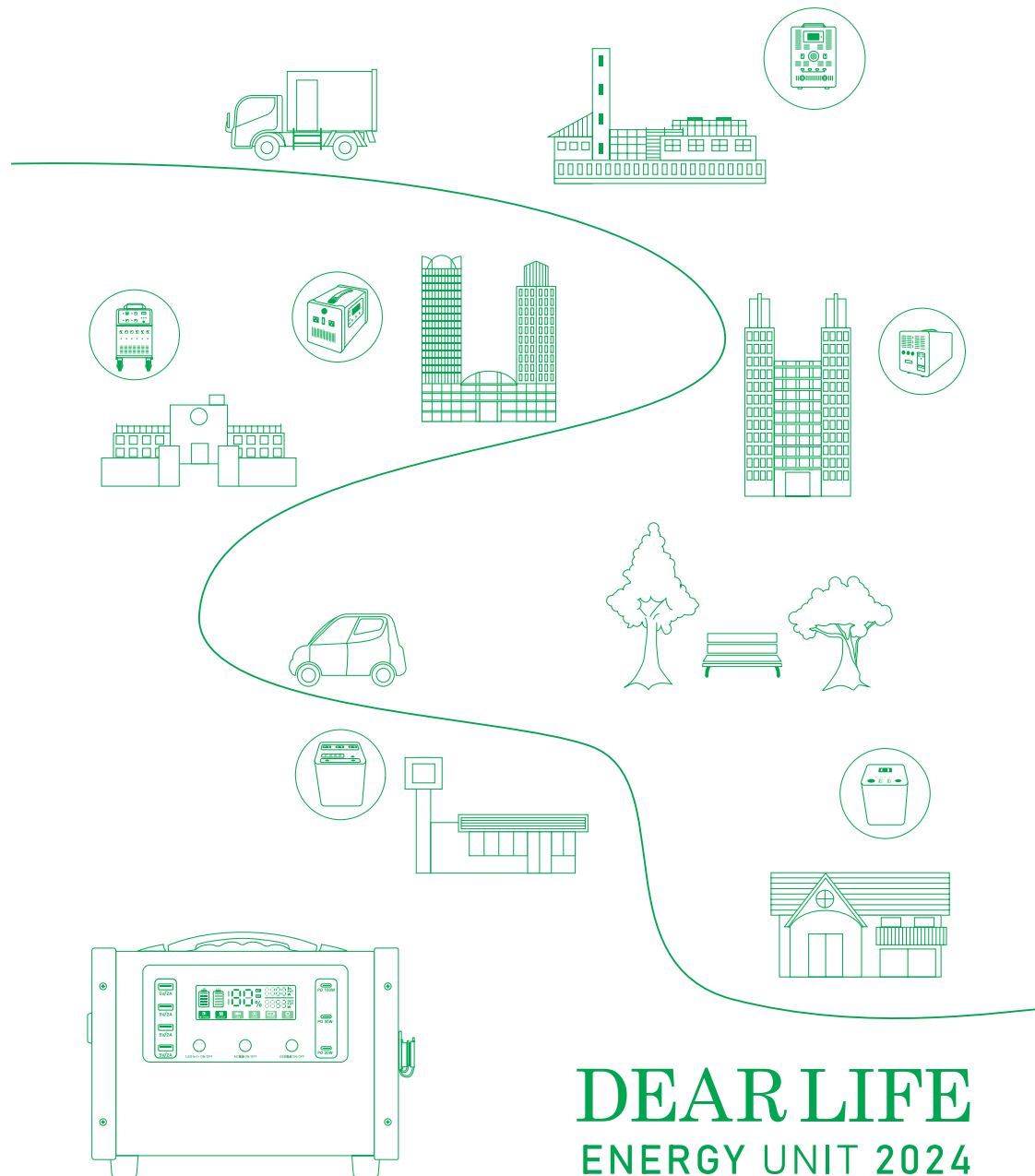
※1 理論値: 25℃/晴天時連続 ※2 予め対象機器をご確認ください。

輸入・総発売元 株式会社 ライノプロダクツ

住 所 : 〒231-0023 神奈川県横浜市中区山下町252 グランベル横浜ビル 10F-5
 TEL : 045-717-6553 FAX : 045-306-6559
 E-Mail: info@rhinoproducts.co.jp
 URL : https://rhinoproducts.co.jp/



RHINO PRODUCTS



DEAR LIFE

ENERGY UNIT 2024

ENERGY UNIT

— エネルギーを安全にお届けする使命を —

2024年。私達の蓄電池シリーズは「エナジーユニット」へ名称を変更します。これは安全性に対するより強い自信と、もう一つの意味を持ちます。

今まではポータブル蓄電池として、可搬型のものに特化して販売してまいりました。しかし、昨今の我が国のエネルギー事情を考慮すると、より大型の蓄電池が求められていることは明白です。

これまでの製品に対する私達のポリシーを詰め込み、一種のオンデマンド型大型蓄電池もご用意する体制を固めています。これは例えば、家庭用の太陽光発電設備や大型太陽光発電所などで発電した大電力を蓄え、必要な時に取り出すことの出来るものになります。

今までと変わらぬ安心してお使い頂ける可搬型蓄電池シリーズに加え、新しい私達のチャレンジが始まります。UNITの英語でのひとつの意味として「部隊」という意味があります。LB-100のような小型蓄電池から大型蓄電池まで、ひとつの「部隊」として強力な体制を組むことで、あらゆる電力ソリューションを提案できる製品力を目指します。

目指すべき方向性

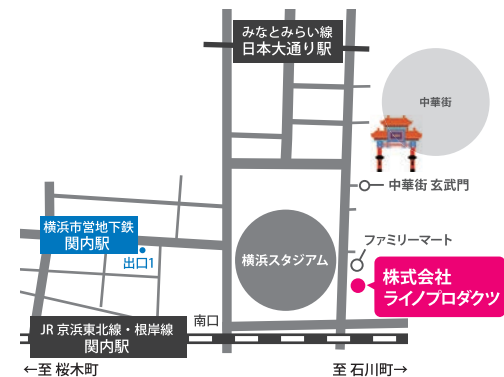


会社概要

社名	株式会社 ライノプロダクツ		
代表取締役社長	上村 久		
会社法人等番号	0200-01-109150		
本社所在地	〒231-0023	神奈川県横浜市中区山下町 252 グランベル横浜ビル 10F-5	
大阪支店	〒542-0066	大阪府大阪市中央区瓦屋町 3 丁目 10 番 1 号 マスターズ・レジデンス道頓堀 II 806	
資本金	500 万円		
社員数	8 名		
代表番号	045-717-6553	(大阪支店：06-6732-8525)	
FAX 番号	045-306-6559	(大阪支店：06-6732-8524)	
取引銀行	川崎信用金庫 本店、りそな銀行 川崎支店		

沿革

2015年 1月	神奈川県横浜市都筑区に法人設立
2015年 4月	第一弾製品「クラシックサウンドプレーヤー」発表
2015年 7月	当社の初のポータブル蓄電池を発表
2017年 1月	本社を神奈川県横浜市鶴見区に移転
2021年 5月	社名を株式会社PIFから株式会社ライノプロダクツへ変更
2021年 5月	本社を神奈川県横浜市中区に移転
2024年1月	大阪支店を大阪市中央区に設立



蓄電池型番別 使用時間の目安

消費電力	家電例 ^{※1}	LB-100	LB-230	LB-450	EXT-450 ^{※2}	LB-1200	LB-2400	LB-6000
8 _W	電気スタンド(LED)	約10.5時間	約21.5時間	約39.8時間	約79.6時間	約90.9時間	約145.8時間	約344.4時間
10 _W	投光器(LED)、無線LANアダプター	約 8.6時間	約 17.7時間	約33.0時間	約66.0時間	約75.8時間	約124.2時間	約295.2時間
12 _W	ラジカセ	約 7.2時間	約 15.0時間	約28.2時間	約56.5時間	約65.2時間	約108.4時間	約259.0時間
20 _W	扇風機	約 4.5時間	約 9.4時間	約18.1時間	約36.2時間	約42.3時間	約72.8時間	約175.9時間
25 _W	ノートパソコン、電気スタンド(蛍光灯)	約 3.6時間	約 7.7時間	約14.8時間	約29.7時間	約34.9時間	約60.8時間	約147.4時間
30 _W	複合機(待機時)、液晶モニター	約 3.0時間	約 6.5時間	約12.6時間	約25.2時間	約29.7時間	約52.3時間	約127.2時間
50 _W	電気ポット(保温時)、液晶テレビ50インチ(新式)	約 1.8時間	約 4.0時間	約 7.9時間	約15.8時間	約18.9時間	約33.9時間	約83.1時間
80 _W	電気毛布、フォトプリンター	約 1.2時間	約 2.5時間	約 5.1時間	約10.2時間	約12.3時間	約22.5時間	約55.4時間
100 _W	デスクトップパソコン、防災無線・通信設備	NG	約 2.1時間	約 4.1時間	約 8.3時間	約10.0時間	約18.5時間	約45.6時間
150 _W	液晶テレビ(32型)、プロジェクタ		約 1.4時間	約 2.8時間	約 5.6時間	約 6.8時間	約12.8時間	約31.7時間
200 _W	レーザープリンタ		約 1.0時間	約 2.1時間	約 4.3時間	約 5.2時間	約 9.8時間	約24.4時間
300 _W	ホットカーベット、加湿器		NG	約 1.4時間	約 2.9時間	約 3.5時間	約 6.8時間	約16.8時間
400 _W	シュレッダー			約 1.1時間	約 2.2時間	約 2.7時間	約 5.2時間	約12.9時間
500 _W	洗濯機、コーヒーメーカー			約 0.9時間	約 1.7時間	約 2.2時間	約 4.2時間	約10.4時間
800 _W	こたつ、掃除機	NG	NG	NG	NG	約 1.4時間	約 2.7時間	約 6.7時間
1000 _W	電気ポット(湯沸かし時)、簡易調理器					NG	約 2.1時間	約 5.4時間
1200 _W	電子レンジ						約 1.8時間	約 4.5時間
1500 _W	IHクッキングヒーター						約 1.4時間	約 3.6時間

※1：ご使用になる前に、機器の消費電力を必ずご確認ください。

※2：LB-450に増設した時の使用時間になります。

NG … 出力不足のため、使用できません。

蓄電池型番別 充電時間の目安

充電方法	LB-100	LB-230	LB-450	LB-1200	LB-2400	LB-6000
ACコード充電	—	—	約 3.5 時間	約 9 時間	約 8 時間	約 10 時間
ACアダプタ充電	約 8 時間	約 7 時間	約 5 時間	約 10 時間	1個約：15 時間 2個約：8 時間 ^{※2}	1個約：45 時間 ^{※2} 2個約：25 時間 ^{※2} 3個約：16 時間 ^{※2}
ソーラーパネル充電	約 8 時間	約 10 時間	LBP-100 約：8 時間 ^{※3} LBP-200 約：4 時間	約 10 時間	1個約：16 時間 ^{※3} 2個約：9 時間 ^{※3}	1個約：48 時間 ^{※3} 2個約：27 時間 ^{※3} 3個約：18 時間 ^{※3}

※2：付属のACアダプタは1個です。2個目以上は別売りになります。

※3：対応ソーラーパネルのLBP-200使用時の時間になります。

エナジーユニットシリーズは使用用途により 最適な機種をお選びいただけます

災害備品

災害時に通信機器の充電や冷暖房、調理など、さまざまな状況で活躍いたします。

非常用電源

急な停電時に停止したら困る電化製品につないで置くことで、停電時でも継続して電化製品をお使いいただけます。

災害時は予測しない事態もあり、容量に余裕がある蓄電池がお勧めです。ご家庭やオフィスの規模、自治体など備蓄する環境により必要な容量も変わりますので、蓄電容量に余裕があると安心です。

急な停電時の PC 作業等の対応は小型の蓄電池で充分可能ですが、消費電力の大きい機器や停電終了まで長時間使用したい場合は大型の蓄電池が必要になります。エナジーユニットでは LB-450 以上の機種がこの機能に対応しています。

さまざまな用途で使用シーンのあるレジャーや多彩な機器が存在する野外作業には対応力のある蓄電池をお勧めします。小型軽量で持ち運び容易な製品や高出力、大容量などエナジーユニットシリーズは利用シーンに合わせた最適な商品を用意しています。

キャンプや釣り、車内泊など、屋外レジャーのさまざまなシーンや、洗車や電動工具などを屋外で使用する際に大容量バッテリーとしてご利用いただけます。
※防水ケース等の防水対策が必要です。

レジャー／屋外作業



自動切替機能搭載のエナジーユニットは 急な停電時でも接続機器を継続的に使用できます

電化製品とコンセントの間にエナジーユニット※1をつないでおくと、急な停電時でも自動で本製品からの給電に切り替わり、使用する機器が停止することなく継続的に使用することができます。

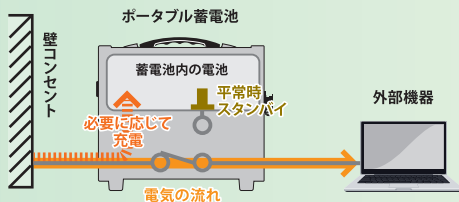


LB-1200, LB-2400, LB-6000, LB-450

自動切替機能の電気の流れ

平常時の電流の流れ

壁のコンセントから外部機器へ直接電気を給電します。蓄電池内の電池はスタンバイの状態なので、バッテリーを消耗しません。



停電時の電流の流れ

ポータブル蓄電池から外部機器への給電に切り替わります。



※製品の仕様/外観は性能向上などの理由から予告無く変更する場合があります。 ※商品画像は実際の色と異なって見える場合がございます。予めご了承ください。 ※予め対象機器をご確認ください。

ポータブル蓄電池【エナジーユニット S】

LB-100

コンパクトで スタイリッシュな蓄電池

小型スタイリッシュなボディとシンプル操作で災害時やレジャーなど、いつでもそばに置いておけるポータブル電源です。小型でも上位機種と同様の保護回路などを搭載して、電気の質にもこだわった純正弦波出力です。



最大出力 **80W** 蓄電容量 **103Wh**

アダプタ充電	ソーラーパネル充電	コンセント出力1つ	USB-A出力端子2個
保護回路機能	純正弦波	使用環境温度(約) 0℃～40℃	つなぎっぱなし充電
充電残量ライト	対応ソーラーパネル LBP-21		

使用時間の目安

スマートフォン 約 10 台分相当	卓上 LED 照明 10W 約 8.6 時間	ラジカセ 12W 約 7.2 時間	PC 25W 約 3.6 時間
----------------------	---------------------------	----------------------	--------------------

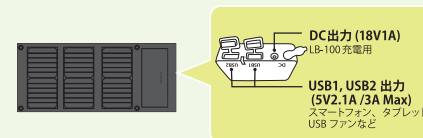
※それぞれの電気製品の消費電力・起動電力を確認してからご使用ください。
※各製品の動作時間表記は、あくまで理論値です。実際の製品で異なる場合があります。

ポータブル蓄電池エナジーユニット専用ソーラーパネル

LBP-21

ソーラーパワーでエコに充電

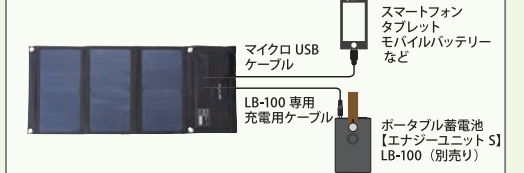
ポータブル蓄電池への充電はもちろん、スマートフォンやモバイルバッテリーに直接充電ができます。USB2つとLB-100専用のDC出力がついています。



最大出力 **21W** 充電時間※ **約 8 時間**

※理論値: 25℃ / 晴天連続時

充電方法



※製品の仕様/外観は性能向上などの理由から予告無く変更する場合があります。 ※商品画像は実際の色と異なって見える場合がございます。予めご了承ください。 ※予め対象機器をご確認ください。

ポータブル蓄電池【エナジーユニット CUBE】

LB-230

ライフライン回復まで
頼りになる

災害時などいざという時に頼りになる容量230Wh。
最大出力が200Wなので、使用できる電化製品の幅が広がります。
ボタン一つでAC出力3つ、USB出力4つが使える簡単仕様で、
つなぎっぱなし充電にも対応しています。小型軽量なため、保管も
手軽にできます。



最大出力
200W

蓄電容量
230Wh

使用時間の目安

スマートフォン	卓上LED照明 10W	ラジカセ 12W	PC 25W
約 23 台分相当	約 17.7 時間	約 15 時間	約 7.7 時間

※それぞれの電気製品の消費電力・起動電力を確認してからご使用ください。
※各製品の動作時間表記は、あくまで理論値です。実際の製品で異なる場合があります。

アダプタ充電 ソーラーパネル充電 コンセント出力3つ USB-A出力端子4個

保護回路機能 純正正弦波 使用環境温度(約) 0℃~40℃ つなぎっぱなし充電

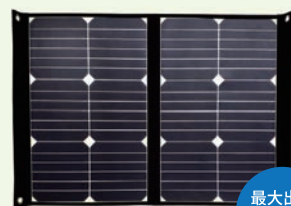
充電残量ライト 対応ソーラーパネル LBP-40

ポータブル蓄電池エナジーユニット専用ソーラーパネル

LBP-40

太陽光を効率的に

ポータブル蓄電池への充電はもちろん、スマートフォンや
モバイルバッテリーに直接充電ができます。
USB2つと LB-230専用のDC出力がついています。

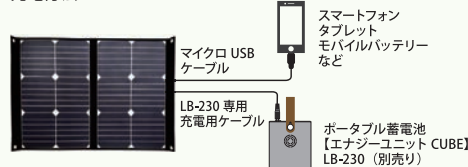


最大出力
40W

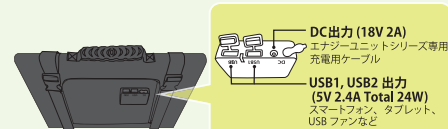
充電時間*
約10時間

※理論値: 25℃/晴天連続時

充電方法



重さ
約1kg



※製品の仕様/外観は性能向上などの理由から予告無く変更する場合があります。 ※商品画像は実際の色と異なって見える場合がございます。予めご了承ください。 ※予め対象機器をご確認ください。

エナジーユニットは充電を忘れて 緊急時に使えないことはありません

LB-100, LB-230, LB-1200, LB-2400, LB-6000, LB-450

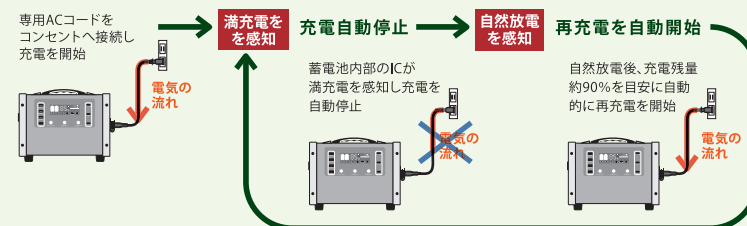


エナジーユニットシリーズは家庭用コンセントに専用コードで接続して
おくことで、常に満充電に近い状態にしておくことができます。

蓄電池は満充電にして保管しておいても自然放電により、充電残量が減少します。
満充電にして倉庫に保管しておいても、災害時に充電残量がないという事態になり
かねません。

エナジーユニットシリーズはコンセントにつないでおくことで、自然放電で減少
した充電残量を自動で補充し、災害備蓄品として常に最適な状態に保ちます。

わたしたちは、緊急時に活用できてこそ「備え」になると考えています。



※製品の仕様/外観は性能向上などの理由から予告無く変更する場合があります。 ※商品画像は実際の色と異なって見える場合がございます。予めご了承ください。 ※予め対象機器をご確認ください。

ポータブル蓄電池【エナジーユニット PLUS】

LB-450

NEW

リン酸鉄リチウムイオン電池使用で 2000サイクル

-20℃から60℃の環境温度で使用可能。安全安心なリン酸鉄リチウムイオン電池を採用し、長寿命、高信頼性を実現しています。

増設バッテリー（別売り）で容量の 増大が可能

容量483.8Whの増設バッテリー（別売り）を追加できるため、483.8Whを最大蓄電容量967.6Whのカスタマイズ蓄電池としてご使用いただけます。

停電時には自動で給電する 自動切替機能搭載

UPS相当の自動切替機能が備っており、本機を介し家庭用コンセントにつないでおくとき停電時に自動で蓄電池からの給電に切り替わります。

PD 100WMax搭載

USB Type-A出力×4、USB Type-C出力×3、コンセント出力×2
PD対応のPC等の使用が可能です。



最大出力
500W

蓄電容量
**483.8Wh~
967.6Wh**



重さ
約**9.5kg**



専用
アルミケース
(別売り)で
持ち運ぶ

重さ
約**1.6kg**



アダプタ充電	ソーラーパネル充電	コンセント出力2個	USB-A出力端子4個
Type-C PD100W	Type-C PD30W2個	保護回路機能	純正弦波
使用環境温度(約) -20℃~60℃	自動切替機能	つなぎっぱなし充電	充電残量表示
50Hzまたは60Hz 出力切替	消費電力表示	バッテリー増設	※他のLBシリーズへの増設はできません。
対応ソーラーパネル LBP-200	対応ソーラーパネル LBP-100		

使用時間の目安

スマートフォン 約 48 台分相当	投光器(照明) 10W 約 33 時間	ラジカセ 12W 約 28.2 時間	PC 25W 約 14.8 時間
-----------------------------	-------------------------------	------------------------------	----------------------------

※それぞれの電気製品の消費電力・起動電力を確認してからご使用ください。
※各製品の動作時間表記は、あくまで理論値です。実際の製品で異なる場合があります。

ソーラパネル用 5M 延長ケーブルを用意（別売り）

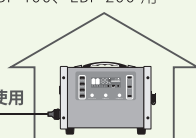
ソーラパネルのケーブルを 5M 延長することによって
例えば蓄電池を屋内に置いた状態で
ソーラパネルを日当たりのいいところに設置することができます。



日当たりのいい場所に設置

5M 延長

屋内で使用



LBC-2140-5M LBP-21、LBP-40 用
LBC-100200-5M LBP-100、LBP-200 用

※製品の仕様/外観は性能向上などの理由から予告無く変更する場合があります。 ※商品画像は実際の色と異なって見える場合がございます。予めご了承ください。 ※予め対象機器をご確認ください。

ポータブル蓄電池【エナジーユニット L】

LB-1200

パワフルで安全性に優れた コンパクト蓄電池

オフィスのバックアップとして、また長引く災害時に頼りになる
ハイパワーモデルです。キャンピングカーのサブバッテリーと
してもお勧めです。



重さ
約**13.7kg**



最大出力 蓄電容量
1000W 1236Wh

アダプタ充電	ソーラーパネル充電	コンセント出力2個	USB-A出力端子4個
保護回路機能	純正弦波	使用環境温度(約) -20℃~60℃	自動切替機能
つなぎっぱなし充電	LEDライト内蔵	充電残量表示	消費電力表示
50Hzまたは60Hz 出力切替	対応ソーラーパネル LBP-200		

使用時間の目安

スマートフォン 約 100 台分相当	投光器(照明) 10W 約 75 時間	ラジカセ 12W 約 65.2 時間	PC 25W 約 34.9 時間
------------------------------	-------------------------------	------------------------------	----------------------------

※それぞれの電気製品の消費電力・起動電力を確認してからご使用ください。
※各製品の動作時間表記は、あくまで理論値です。実際の製品で異なる場合があります。

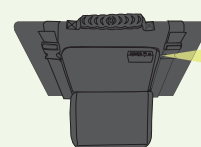
ポータブル蓄電池エナジーユニット専用ソーラーパネル

LBP-200

最大出力200W、ポータブル蓄電池への充電はもちろん、スマートフォンや
モバイルバッテリーに直接充電ができます。USB2つとUSB Type-C、
エナジーユニットシリーズ専用のDC出力がついています。



重さ
約**5.8kg**

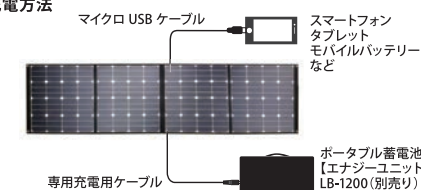


動作確認用ランプ
DC出力(27V 6.5A)
エナジーユニットシリーズ専用
充電用ケーブル
USB Type-C(5V 3A)
PC、スマートフォン、
タブレットなど
USB(5V 2.4A)
スマートフォン、タブレット、
USBファン、モバイルバッテリーなど

最大出力 充電時間*
200W 約10時間

※理論値:25℃/晴天連続時

充電方法



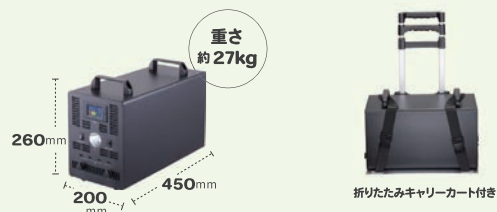
※製品の仕様/外観は性能向上などの理由から予告無く変更する場合があります。 ※商品画像は実際の色と異なって見える場合がございます。予めご了承ください。 ※予め対象機器をご確認ください。

ポータブル蓄電池【エナジーユニット Neo】

LB-2400

特大容量2400Wh
最速5時間で充電80%

エナジーユニットシリーズで特大蓄電容量を誇る2400Wh。
大容量でありながら最速5時間で80%の蓄電が可能です。
※充電時間（約）：ACコード使用時80%：5時間 / 100%：8時間



アダプタ充電	ソーラーパネル充電	コンセント出力2個	USB-A出力端子4個
保護回路機能	純正弦波	使用環境温度（約） -10℃～60℃	自動切替機能
つなぎばなし充電	LEDライト内蔵	充電残量表示	消費電力表示
50Hzまたは60Hz 出力切替 [※]	対応ソーラーパネル LBP-200		

※順次出荷

使用時間の目安			
スマートフォン 約 200 台分相当	投光器（照明）10W 約 12.4 時間	ラジカセ 12W 約 108.4 時間	PC 25W 約 60.8 時間

※それぞれの電気製品の消費電力・起動電力を確認してからご使用ください。
※各製品の動作時間表記は、あくまで理論値です。実際の製品で異なる場合があります。

LB-2400専用防水ケース

COMING
SOON

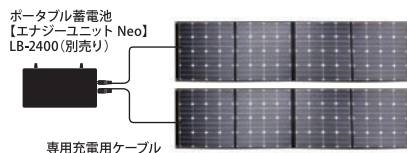
ポータブル蓄電池LB-2400専用防水ケースです。LB-2400をこの商品に入れることにより、大容量蓄電池を雨天でも野外で使用することができます。また、大型の車輪とハンドルが付いており、野外で簡易にご使用いただけます。



ポータブル蓄電池エナジーユニット専用ソーラーパネル

LBP-200

LB-2400へLBP-200×2台を同時接続可能



※製品の仕様/外観は性能向上などの理由から予告無く変更する場合があります。 ※商品画像は実際の色と異なって見える場合がございます。予めご了承ください。 ※予め対象機器をご確認ください。

ポータブル蓄電池【エナジーユニット PLUS】専用増設バッテリー

EXT-450

NEW

LB-450の容量483.8Whを967.6Whまで
バッテリー容量を増設可能

LB-450に容量483.8Whの増設バッテリーを追加できるため、483.8Wh
または967.6Whの蓄電容量を選択いただけます。

増設バッテリー単体でも充電可能

専用ACアダプタを使用して本機単体でも充電できます。



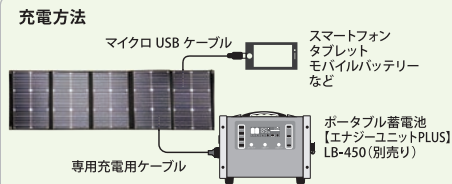
アダプタ充電	ソーラーパネル充電	保護回路機能	純正弦波
使用環境温度（約） -20℃～60℃	バッテリー増設 [※]	充電残量表示	※ 他のLBシリーズへの 増設はできません。
対応ソーラーパネル LBP-200	対応ソーラーパネル LBP-100		

ポータブル蓄電池エナジーユニット専用ソーラーパネル

LBP-100

太陽光でパワフル充電

最大出力100Wでポータブル蓄電池への充電はもちろん、スマート
フォンやモバイルバッテリーに直接充電ができます。USB2つと
エナジーユニットシリーズ専用のDC出力がついています。



※製品の仕様/外観は性能向上などの理由から予告無く変更する場合があります。 ※商品画像は実際の色と異なって見える場合がございます。予めご了承ください。 ※予め対象機器をご確認ください。



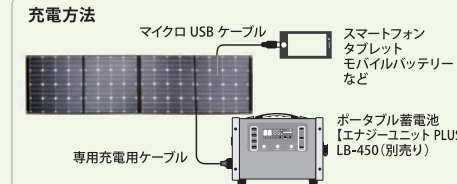
使用時間の目安			
スマートフォン 約 96 台分相当	投光器（照明）10W 約 66 時間	ラジカセ 12W 約 56.5 時間	PC 25W 約 29.7 時間

※それぞれの電気製品の消費電力・起動電力を確認してからご使用ください。
※各製品の動作時間表記は、あくまで理論値です。実際の製品で異なる場合があります。
※LB-450と接続したときの合計の使用時間になります。

ポータブル蓄電池エナジーユニット専用ソーラーパネル

LBP-200

最大出力200W、ポータブル蓄電池への充電はもちろん、スマートフォンや
モバイルバッテリーに直接充電ができます。USB2つとUSB Type-C、
エナジーユニットシリーズ専用のDC出力がついています。



2024 年発売予定商品

22 ポートセルフパワー USB HUB

LB-22HUB NEW

約22台の携帯電話をすべて同時に充電！

スマートフォンもタブレットもこれ一台で充電ができる22ポートセルフパワーUSB HUBです。急速充電2AのUSB-TypeA20ポートとPD65WのUSB-TypeC2ポートをすべて同時に出力が可能です。沢山の人が集まるイベント時や、災害時にスマートフォンなどの充電ステーションとして大活躍します。



最大出力
330W

窒化ガリウムGaNテクノロジー採用により 発熱を抑え高耐久性を実現

窒化ガリウムは非常に安定性が高く高温、高電圧で長時間安定動作します。熱伝導率が高く、高温下での動作と効率的な冷却を可能にしています。そのため熱によるダメージを受けにくく安全性に優れています。



重さ
約1.6kg

45mm
125mm
332mm



約22台の携帯電話を同時に充電

最大出力330W USB-A出力端子20個 USB-C出力端子2個

全ポート急速充電2A対応 電源スイッチ付 使用環境温度(約) 0℃～40℃

LB-2400専用防水ケース

COMING
SOON

ポータブル蓄電池LB-2400専用防水ケースです。LB-2400をこの商品に入れることにより、大容量蓄電池を雨天でも野外で使うことができます。また、大型の車輪とハンドルが付いており、野外で簡単に使用いただけます。



600mm 460mm 300mm



※製品の仕様/外観は性能向上などの理由から予告無く変更する場合があります。 ※商品画像は実際の色と異なって見える場合がございます。予めご了承ください。 ※予め対象機器をご確認ください。

ポータブル蓄電池【エナジーユニット∞】

LB-6000

最大容量6083Wh

スマートフォン500台分へ充電

エナジーユニットシリーズ屈指の蓄電容量6083Wh。スマートフォン500台分の充電が可能です。コンセント出力が10個ついており、その内の1個はロックコンセントが採用されています。自治体や企業などの災害時の電源としてお勧めです。



最大出力 蓄電容量
3000W 6083Wh



重さ
約72kg

680mm 340mm 660mm

アダプタ充電	ソーラーパネル充電	コンセント出力10個	ロックコンセント1個
保護回路機能	純正弦波	使用環境温度(約) -10℃～60℃	自動切替機能
つながりばなし充電	充電残量表示	消費電力表示	50Hzまたは60Hz 出力切替※
対応ソーラーパネル LBP-200			※順次出荷

使用時間の目安

スマートフォン 約 500 台相当	投光器(照明) 10W 約 296 時間 (12日)	PC 25W 約 148 時間 (6日)	業務用冷凍庫 200W 約 25 時間

※それぞれの電気製品の消費電力・起動電力を確認してからご使用ください。
※各製品の動作時間表記は、あくまで理論値です。実際の製品で異なる場合があります。

ポータブル蓄電池エナジーユニット専用ソーラーパネル

LBP-200

最大出力200W、ポータブル蓄電池への充電はもちろん、スマートフォンやモバイルバッテリーに直接充電ができます。USB2つとUSB Type-C、エナジーユニットシリーズ専用のDC出力がついています。

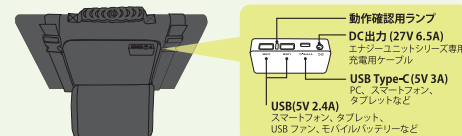


最大出力 3台同時使用
**200W 充電時間※
約18時間**

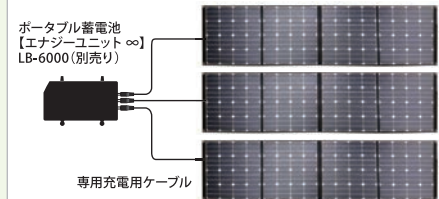
※理論値:25℃/晴天連続時



重さ
約5.8kg



LB-6000へLBP-200×3台を同時接続可能



※製品の仕様/外観は性能向上などの理由から予告無く変更する場合があります。 ※商品画像は実際の色と異なって見える場合がございます。予めご了承ください。 ※予め対象機器をご確認ください。