



DEAR LIFE



DEAR LIFE

2021年度 蓄電池総合カタログ



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/>

ポータブル蓄電池
【エナジープロ∞】

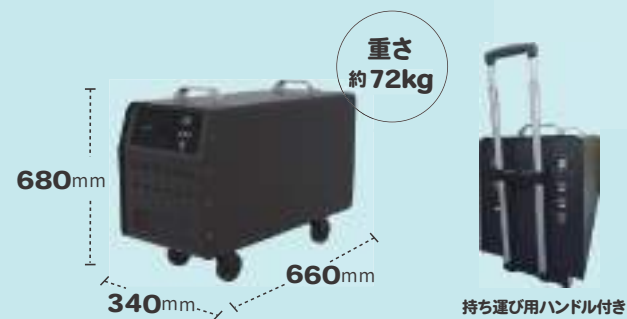
LB-6000

最大容量6000Wh スマートフォン500台分へ充電

エナジープロシリーズ待望の蓄電容量6000Wh
スマートフォン500台分の充電可能でコンセント
出力は10個ついているため自治体や企業などの
災害時の電源としてお勧めです。

定価 1,800,000円(税込 1,980,000円)

最大出力 **3000W** 蓄電容量 **6000Wh** 容量 **167.5万mAh**



- アダプタ充電
- ソーラーパネル充電
- コンセント出力10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
- つなぎっぱなし充電
- 充電残量表示
- 消費電力表示

使用時間の目安

スマートフォン 約 500 台分相当	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 500W 約 10.4 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
【エナジープロ Neo】

LB-2400

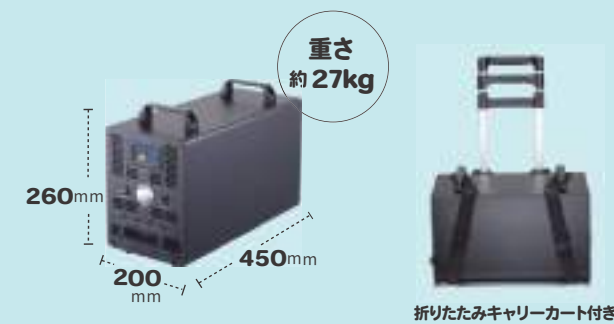
特大容量2400Wh 最速5時間で充電80%

エナジープロシリーズで特大蓄電容量を誇る
2400Wh は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

定価 700,000円(税込 770,000円)

最大出力 **2000W** 蓄電容量 **2400Wh** 容量 **66.7万mAh**



- 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
- つなぎっぱなし充電
- LEDライト内蔵
- 充電残量表示
- 消費電力表示

使用時間の目安

スマートフォン 約 200 台分相当	卓上 LED 照明 10W 約 124 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。

ポータブル蓄電池
エナジープロ専用
ソーラーパネル

LBP-200

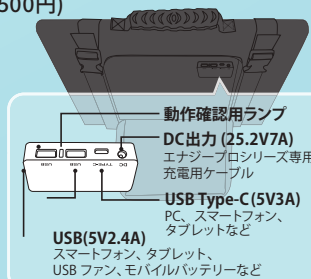
LB-6000へ3台つなげる

ポータブル蓄電池への充電はもちろん、スマートフォンも、モバイルバッテリーへも直接充電ができます。LB-6000へはソーラーパネルを3台つないで充電することが出来るので、充電時間の短縮が出来ます。

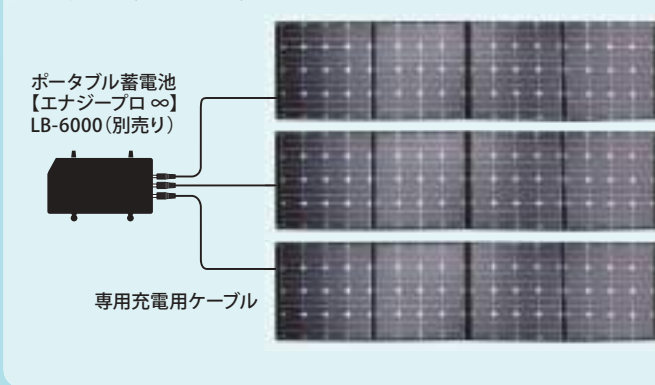
定価 1枚 150,000円(税込 165,000円)
3枚セット 405,000円(税込 445,500円)

最大出力 **200W** 3台同時使用
充電時間*
約**18時間**

※理論値:25℃/晴天連続時



充電方法 (LB-6000)



ポータブル蓄電池
エナジープロ専用
ソーラーパネル

LBP-200

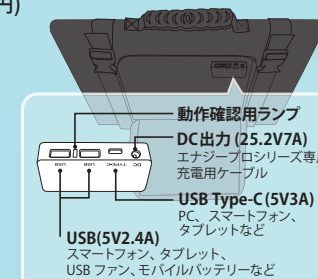
LB-2400へ2台つなげる

ポータブル蓄電池への充電はもちろん、スマートフォンも、モバイルバッテリーへも直接充電ができます。LB-2400へはソーラーパネルを2台つないで充電することが出来るので、充電時間の短縮が出来ます。

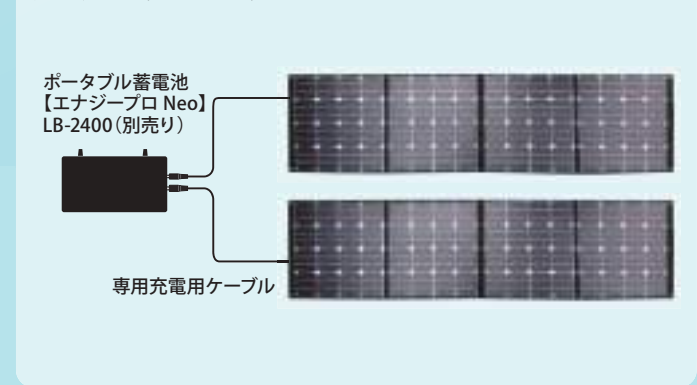
定価 1枚 150,000円(税込 165,000円)
2枚セット 280,000円(税込 308,000円)

最大出力 **200W** 2台同時使用
充電時間*
約**9時間**

※理論値:25℃/晴天連続時



充電方法 (LB-2400)



※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。

※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
【エナジープロL】

LB-1200

ハイスペックな蓄電池 大容量 1200Wh

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使用できます。

定価 350,000円 (税込 385,000円)

最大出力 **800W** 蓄電容量 **1200Wh** 容量 **34.3万mAh**



ポータブル蓄電池
【エナジープロEX】

LB-400

屋内外の使用や防災備品として活躍!

ご家庭や職場の電気製品やレジャーやイベントに利用できます。自動切替機能が備わっており、本機を介し家庭用コンセントにつないでくと、停電時に自動で蓄電池からの給電に切り替わります。

定価 150,000円 (税込 165,000円)

最大出力 **500W** 蓄電容量 **400Wh** 容量 **11.4万mAh**



- 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 DC24V出力端子4個

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100台分相当	約75時間	約65.2時間	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。

- 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

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40台分相当	約28時間	約24.1時間	約12.7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。

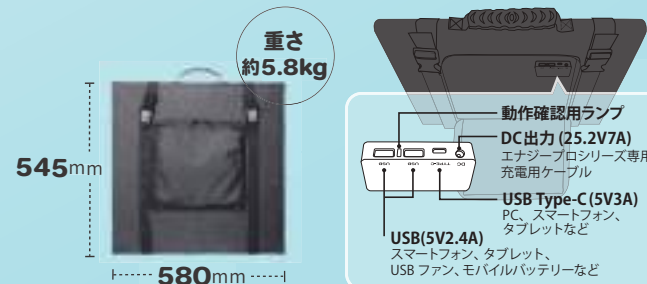
ポータブル蓄電池
エナジープロ専用
ソーラーパネル

LBP-200

最大出力 200W

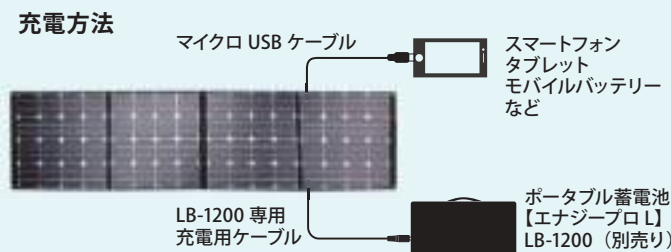
ポータブル蓄電池への充電はもちろん、スマートフォンも、モバイルバッテリーへも直接充電ができます。USB2 つと USB Type-C、LB-1200 専用の DC 出力がついています。

定価 150,000円 (税込 165,000円)



最大出力 **200W** 充電時間* **約10時間**

※理論値: 25℃/晴天連続時



ポータブル蓄電池
エナジープロ専用
ソーラーパネル

LBP-100

太陽光でパワフル充電

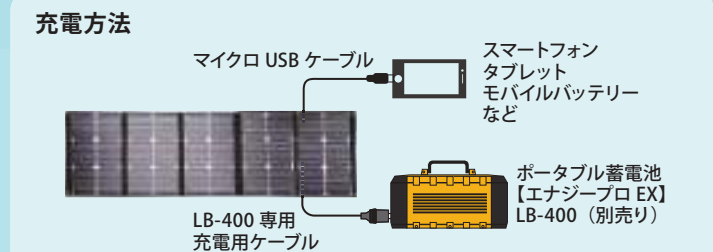
ポータブル蓄電池への充電はもちろん、スマートフォンも、モバイルバッテリーへも直接充電ができます。USB2 つと LB-400 専用の DC 出力がついています。

定価 100,000円 (税込 110,000円)



最大出力 **100W** 充電時間* **約10時間**

※理論値: 25℃/晴天連続時



※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。

※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
【エナジープロ 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。それぞれのボタン一つで 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
電も可能な為、手軽に保管できます。

定価 80,000円 (税込 88,000円)

最大出力 **200W** 蓄電容量 **230Wh** 容量 **6.3万 mAh**

重さ
約 2.3kg



- 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出力端子4つ
- 保護回路機能 純正弦波 使用環境温度(約) 0°C~40°C つなぎっぱなし充電
- 充電残量ライト

使用時間の目安			
スマートフォン 約 23 台相当	卓上 LED 照明 10W 約 17.7 時間	ラジカセ 12W 約 15 時間	PC 25W 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。

ポータブル蓄電池
エナジープロ専用
ソーラーパネル

LBP-40

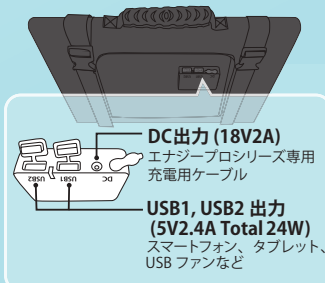
太陽光を効率的に

ポータブル蓄電池への充電はもちろん、スマートフォンも、
モバイルバッテリーへも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。

定価 40,000円 (税込 44,000円)



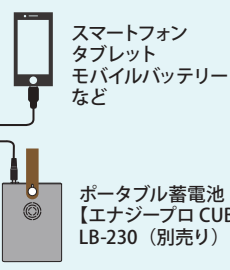
重さ
約 1kg



充電方法



マイクロ USB ケーブル



最大出力 **40W** 充電時間*
約 10 時間

※理論値: 25°C / 晴天連続時

※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
【エナジープロ S】

LB-100

コンパクトで スタイリッシュな蓄電池

災害時はもちろん、外出先でも使用ができるコンパクトで
スタイリッシュなポータブル電源です。ボタン一つで AC
出力、USB 出力 2 つが使える簡単仕様で、つなぎっぱなし
充電も可能な為、手軽に保管できます。

定価 45,000円 (税込 49,500円)

最大出力 **80W** 蓄電容量 **103Wh** 容量 **2.8万 mAh**

重さ
約 1.2kg



- 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出力端子2つ
- 保護回路機能 純正弦波 使用環境温度(約) 0°C~40°C つなぎっぱなし充電
- 充電残量ライト

使用時間の目安			
スマートフォン 約 10 台相当	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
エナジープロ専用
ソーラーパネル

LBP-21

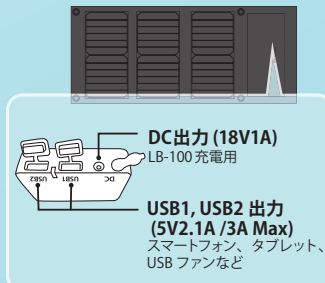
ソーラーパワーでエコに充電

ポータブル蓄電池への充電はもちろん、スマートフォンも、
モバイルバッテリーへも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。

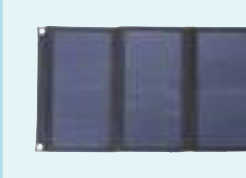
定価 18,000円 (税込 19,800円)



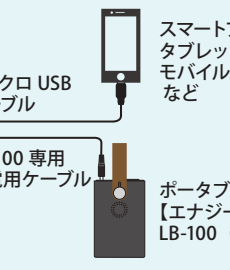
重さ
約 530g



充電方法



マイクロ USB ケーブル



最大出力 **21W** 充電時間*
約 8 時間

※理論値: 25°C / 晴天連続時

※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。

20ポートセルフパワー
USB HUB

LB-20HUB

約20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20ポートセルフパワーUSB HUBは、急速充電2Aを20ポート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。

定価 12,800円 (税込 14,080円)



最大出力
200W

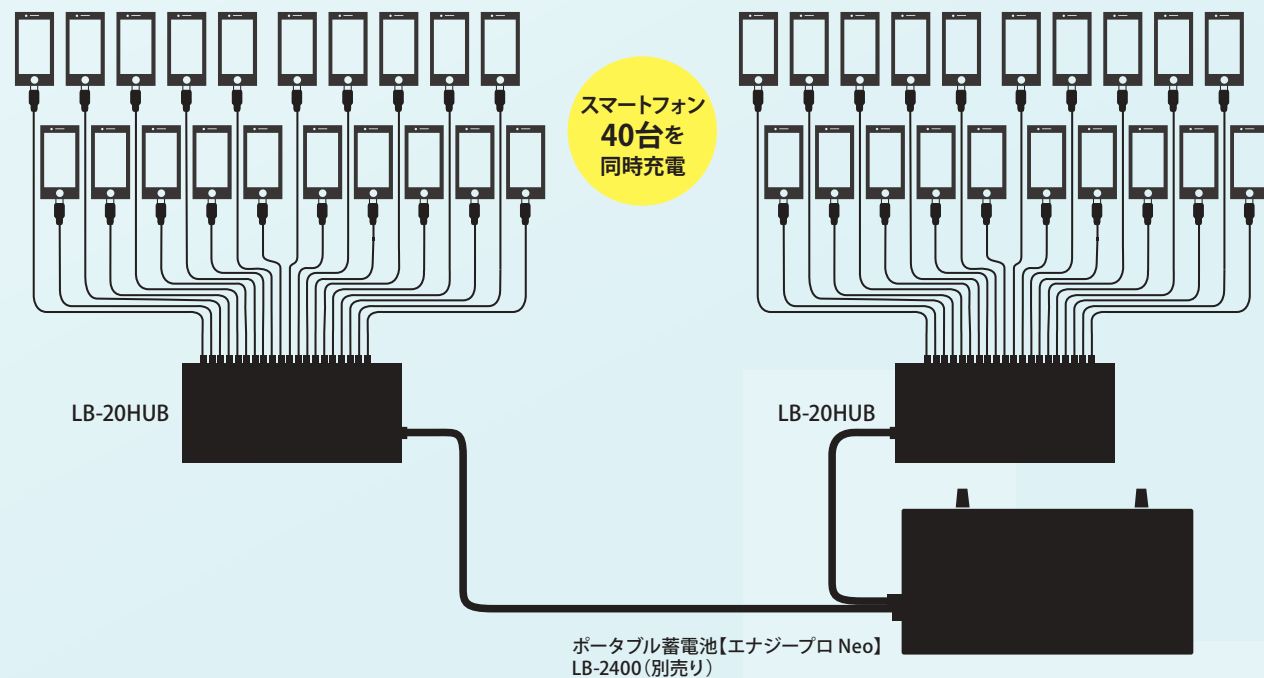
重さ
約1.4kg



最大出力200W | USB20ポート | 急速充電2A対応 | 電源スイッチ付き | 使用環境温度(約) 0℃~40℃

【接続例】

LB-2400(別売り)にLB-20HUBを2台接続してスマートフォン40台を同時充電ができます。



スマートフォン
40台を
同時充電

ポータブル蓄電池【エナジープロ Neo】
LB-2400(別売り)

※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。

UVエアクリンタワー
空気循環式紫外線除菌機

UV-35158

室内の空気循環をしながら、 強力な紫外線で空気中の 細菌・ウイルスを除去

ハイパワー 80W、除菌に理想的な 253.7nm 波長の強力な UV-C 紫外線灯を金属製筒の中に 2 本装備しています。*合計 160W
太陽光の中で地上に届きにくい UV-C 紫外線を発生させ空気を除菌します。

定価 150,000円 (税込 165,000円)

重さ
約9.5kg

強力UV-C
紫外線灯
2本装備

約32畳まで
対応

158 cm

φ350 mm



評価試験結果

1時間半で試験規定空間内のウイルスが26万個から4300個まで減少することが確認されました。

評価方法

浮遊ウイルスに対する除去性能評価試験

使用装置

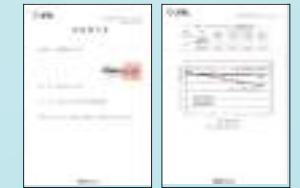
UVエアクリンタワー

試験対象

ウイルス (Escherichia coil phage φX174 NBRC 103405)

試験依頼先

一般財団法人日本食品分析センター



32畳分 | UVランプ2本装備 | ランプ寿命8000時間 | 除菌動作確認用ランプ
メンテナンスフリー | 省スペース設計 | 設置工事不要

業界最高水準の紫外線強度

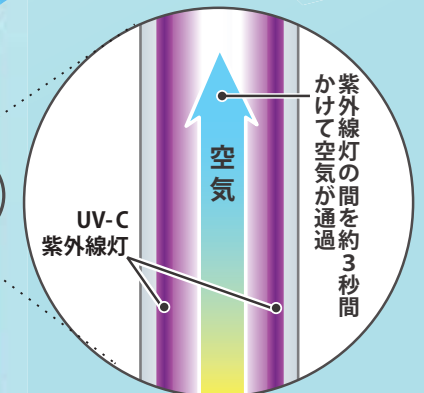
業界最高水準の筒内紫外線強度を持たせる事により、ほとんどのウイルス・細菌を除去できるように設計しました。

室内空間循環イメージ



除菌された空気が
室内へ

拡大断面イメージ図



※紫外線は機器外部には漏れません

室内の空気を
吸い込みます

※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。

蓄電池 型番別仕様

	LB-100	LB-230	LB-400	LB-1200	LB-2400	LB-6000
蓄電容量(約)	103Wh	230Wh	400Wh	1200Wh	2400Wh	6000Wh
最大出力(約)	80W	200W	500W	800W	2000W	3000W
突入電力(約)*	100W	250W	800W	1200W	4000W	6000W
コンセント出力数(AC出力)	1つ	3つ	2つ	2つ	2つ	10つ
AC出力周波数	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
USB出力端子	2つ	4つ	4つ	4つ	4つ	—
DC24V出力	—	—	—	4つ	—	—
自動切替機能	—	—	○	○	○	○
アダプタ充電	○	○	○	○	○	○
ソーラーパネル充電	○	○	○	○	○	○
AC充電	—	—	○	○	○	○
アダプタ充電時間(約)	8時間	7時間	10時間	10時間	1つ:15時間/2つ:8時間	1つ:45時間/2つ:23時間 3つ:15時間
AC充電時間(約)	—	—	8時間	9時間	8時間	10時間
つながりばなし充電	○	○	○	○	○	○
LEDライト内蔵	—	—	○	○	○	—
電力残量ディスプレイ表示	—	—	○	○	○	○
電力残量ライト	○	○	—	—	—	—
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℃	-10℃から60℃	-10℃ から60℃
サイズmm(約)	幅78×高128×奥78	幅120×高155×奥120	幅110×高155×奥278	幅170×高202×奥374	幅200×高260×奥450	幅340×高680×奥660
質量kg(約)	1.2kg	2.3kg	3.4kg	13.7kg	27kg	72kg
対応ソーラーパネル	LBP-21	LBP-40	LBP-100	LBP-200	LBP-200	LBP-200

*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。

蓄電池型番別 使用時間の目安

消費電力	家電例*	LB-100	LB-230	LB-400	LB-1200	LB-2400	LB-6000
10W	スマートフォン(フル充電)	約 10台分	約 23台分	約 40台分	約 100台分	約 200台分	約 500台分
8W	電気スタンド(LED)	約 10.5時間	約 21.5時間	約 34.0時間	約 90.9時間	約 145.8時間	約 344.4時間
10W	投光器(LED)、無線LANアダプター	約 8.6時間	約 17.7時間	約 28.1時間	約 75.8時間	約 124.2時間	約 295.2時間
12W	ラジカセ	約 7.2時間	約 15.0時間	約 24.1時間	約 65.2時間	約 108.4時間	約 259.0時間
20W	扇風機	約 4.5時間	約 9.4時間	約 15.4時間	約 42.3時間	約 72.8時間	約 175.9時間
25W	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 12.7時間	約 34.9時間	約 60.8時間	約 147.4時間
30W	複合機(待機時)、液晶モニター	約 3.0時間	約 6.5時間	約 10.7時間	約 29.7時間	約 52.3時間	約 127.2時間
50W	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 6.7時間	約 18.9時間	約 33.9時間	約 83.1時間
80W	電気毛布、フォトプリンター	約 1.2時間	約 2.5時間	約 4.4時間	約 12.3時間	約 22.5時間	約 55.4時間
100W	デスクトップパソコン、防災無線・通信設備	—	約 2.1時間	約 3.5時間	約 10.0時間	約 18.5時間	約 45.6時間
150W	液晶テレビ(32型)、プロジェクタ	—	約 1.4時間	約 2.4時間	約 6.8時間	約 12.8時間	約 31.7時間
200W	レーザープリンタ、業務用冷蔵庫	—	約 1.0時間	約 1.8時間	約 5.2時間	約 9.8時間	約 24.4時間
300W	PS3、加湿器	—	—	約 1.2時間	約 3.5時間	約 6.8時間	約 16.8時間
400W	シュレッダー	—	—	約 0.9時間	約 2.7時間	約 5.2時間	約 12.9時間
500W	業務用冷凍庫、洗濯機、コーヒーメーカー	—	—	約 0.7時間	約 2.2時間	約 4.2時間	約 10.4時間
800W	こたつ、掃除機	—	—	—	約 1.4時間	約 2.7時間	約 6.7時間
1000W	電気ポット(湯沸かし)、簡易調理器	—	NG	—	—	約 2.1時間	約 5.4時間
1200W	電子レンジ	—	—	—	—	約 1.8時間	約 4.5時間
1500W	複合機(コピー時)	—	—	—	—	約 1.4時間	約 3.6時間

*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。

NG…出力不足のため、使用できません。

ソーラーパネル 型番別仕様

	LBP-21	LBP-40	LBP-100	LBP-200
ソーラーパネル容量(約)	21W	40W	100W	200W
充電時間(約)	8時間*	10時間*	10時間*	10時間*(LB-1200充電時)
DC出力	18V1A	18V2A	15.5V5A	25.2V7A
USB Type-A出力	5V2.1A Total 3A Max	5V2.4A Total 24W	5V2.4A Total 24W	5V2.4A 2ポート
USB Type-C出力	—	—	—	5V3A
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)	490g	1kg	1.6kg	5.8kg

*理論値：25℃/晴天時連続 ※予め対象機器をご確認ください。

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	2020001109150
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
資本金	500万円
社員数	6名
代表番号	045-717-6553
FAX番号	045-306-6559
取引銀行	川崎信用金庫、りそな銀行

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	「ポータブル蓄電池“エナジープロ”」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	本社を神奈川県横浜市中区に移転
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

