

カスタマイズできる蓄電池

増設バッテリーをニーズに合わせてカスタマイズ可能
EIA規格※に準拠したラックマウント式



キャリーケース
に入れて
持ち運び可能



最大出力
1500W

蓄電容量
1500Wh~

※ EIA規格とは 米国電子工業会(EIA)によって定められた、ラックとそこに収納する機器へのサイズに関する規格です。

容量1500Whを 12000Whまで バッテリー増設可能

マウント式の容量1500Whのバッテリーを追加で+7個まで増設ができるため、1500Wh~最大蓄電容量12000Whのカスタマイズ蓄電池としてご使用いただけます。



リン酸鉄リチウムイオン 充電池使用 2000サイクルの長寿命

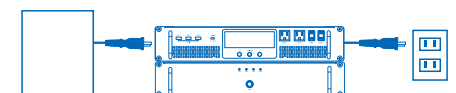
-20℃から50℃の環境温度で使用可能
安全安心なリン酸鉄リチウムイオン電池電
池を採用し、長寿命、高信頼性を実現してい
ます。



停電時には自動で給電 自動切替機能

UPS相当の自動切換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お
くと停電時に自動で蓄電池からの給電に
切替わります。

※UPS無停電源装置ではありません。



外部機器

LB-1500
標準セット

※ 製品の最終仕様は製品リリース時に確定します。

ポータブル蓄電池
【エナジープロ EXT】
LB-1500

LB-1500には本体制御部とバッテリー部があり、本体制御部とバッテリー部はセットで使用します。

※本体制御部、バッテリー部のどちらか1つでは使用できません。

大型LCDパネル搭載
現状を直感的に把握できる！



標準セットの大型LCDで各増設バッテリーの状態を監視し、全体を直感的に把握できます。また外部機器の消費電力、充電電力も直接確認できます。

急速充電可能
最短4時間以内で満充電

本体AC出力が900W以下の場合

※上記充電時間は標準セットのバッテリー部または標準セットに接続している増設バッテリー1個あたりの充電時間になります。

環境温度-20℃～50℃で使用可能

充電は0℃～40℃以内の環境で行ってください。

LB-1500
(標準セット)



● 本体制御部

● バッテリー部

コンセント出力×4
USB出力×3、PD 100W出力×1



AC出力の動作周波数は50Hzと60Hzを自動的に切替可能
出力合計最大1500Wまで

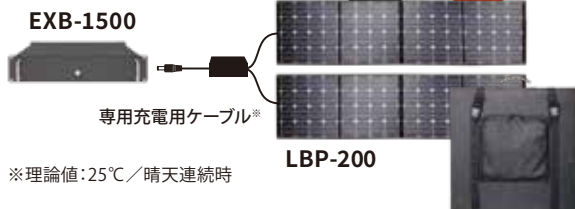
ソーラーパネル(別売り)接続可能
停電が長引いても安心

ソーラーパネルおよび専用充電アダプタ変換器使用

※ LB-1500標準セットと対象ソーラーパネルを同時にご購入いただいた場合、付属のケーブルをご使用ください。既に対象ソーラーパネルをお持ちの場合等、付属のケーブルが専用充電ケーブルではない場合があります。

LBP-200から充電する場合

最大出力
200W
2台同時使用
充電時間※
約7時間



※理論値:25℃/晴天連続時

LB-1500専用
4Uキャリーケース(別売り)



専用4Uキャリーケースに標準セット(本体制御部とバッテリー部)を入れて持ち運べます。

例えばこんな製品にご使用になれます

 スマートフォン 約 125 台分相当	 卓上LED照明 10W 約85.2時間	 ラジカセ 12W 約 74 時間
 タブレット 15W 約 62 時間	 PC 25W 約 40.8 時間	 扇風機 30W 約 35 時間
 液晶テレビ 50W 約 22.5 時間	 電気毛布 80W 約 14.8 時間	 小型ドライバー 200W 約 6.4 時間

※あくまで理論値となります。
予め、使用する外部機器の消費電力をご確認ください。

**LB-1500専用
増設バッテリー
EXB-1500**

EXB-1500はLB-1500に追加で増設できる
バッテリーです。

※EXB-1500単体では使用できません。
必ずLB-1500と一緒に使用してください。

専用ラック
(別売りに)
組込んで使用

バッテリーを最大7個増設可能

標準セット1500Whに専用バッテリーを増設する*ことで
最大蓄電容量12000Whの蓄電池として使用できます。

※標準セット(LB-1500)に増設バッテリー(EXB-1500)を7個追加した場合



**EXB-1500
(増設バッテリー)**



別売りの22Uラックまたは既存の
サーバーラック等に組み込み、最大
12000Whのバックアップ電源に使用
可能 ※19インチのサーバーラックに対応。



EXB-1500
背面

ホットスワップで 機器を停止せずに継続使用

バッテリー部分を取り外して単体でも 充電可能 最短4時間で満充電可能

各増設バッテリーを監視し、順番に充電および出力を行います。ホットスワップ機能搭載で出力中でも外部機器を停止せずにバッテリーを接続、外すことができますので、使い方の自由度を上がります。

※標準セットのバッテリーを外すことはできません。

※出力中に増設バッテリーを外すときは、標準セットのバッテリー部またはどれか一つ増設バッテリーが充電残量があることを確認してください。

※安全のため、出力中のバッテリーを外す時に、必ず該当バッテリーの電源をOFFにしてから外してください。

専用充電ACアダプタを使用してEXB-1500を充電する際、標準セットの本体制御部から外すか、標準セットの本体制御部の電源をOFFにして、充電してください。



LB-1500 使用時間の目安

増設バッテリー台数別 使用時間の目安

消費電力	家電例*	LB-1500 (標準セット)
		1500Wh
—	スマートフォン台数分 (iPhone12換算)	約 125 台分相当
10W	投光器(LED) 無線LANアダプター	約 85.2 時間
25W	ノートパソコン	約 40.8 時間
50W	電気ポット(保温時)	約 22.5 時間
100W	デスクトップパソコン 防災無線・通信設備	約 12.1 時間
200W	小型ドライパー	約 6.4 時間
300W	加湿器	約 4.4 時間
400W	シュレッダー	約 3.3 時間
500W	洗濯機、コーヒーマーカー	約 2.7 時間
800W	こたつ、掃除機	約 1.7 時間
1000W	電気ポット(湯沸かし)	約 1.4 時間
1300W	簡易調理器	約 1.1 時間

LB-1500 (標準セット) + EXB-1500 (増設バッテリー) 1台	LB-1500 (標準セット) + EXB-1500 (増設バッテリー) 2台	LB-1500 (標準セット) + EXB-1500 (増設バッテリー) 3台	LB-1500 (標準セット) + EXB-1500 (増設バッテリー) 4台	LB-1500 (標準セット) + EXB-1500 (増設バッテリー) 5台	LB-1500 (標準セット) + EXB-1500 (増設バッテリー) 6台	LB-1500 (標準セット) + EXB-1500 (増設バッテリー) 7台
3000Wh	4500Wh	6000Wh	7500Wh	9000Wh	10500Wh	12000Wh
約 250 台分相当	約 375 台分相当	約 500 台分相当	約 625 台分相当	約 750 台分相当	約 875 台分相当	約 1000 台分相当
約 170.4 時間	約 255.6 時間	約 340.8 時間	約 426.0 時間	約 511.2 時間	約 596.4 時間	約 681.6 時間
約 81.6 時間	約 122.4 時間	約 163.2 時間	約 204.0 時間	約 244.8 時間	約 285.6 時間	約 326.4 時間
約 45.0 時間	約 67.5 時間	約 90.0 時間	約 112.5 時間	約 135.0 時間	約 157.5 時間	約 180.0 時間
約 24.2 時間	約 36.3 時間	約 48.4 時間	約 60.5 時間	約 72.6 時間	約 84.7 時間	約 96.8 時間
約 12.8 時間	約 19.3 時間	約 25.7 時間	約 32.1 時間	約 38.5 時間	約 45.0 時間	約 51.4 時間
約 8.8 時間	約 13.2 時間	約 17.6 時間	約 22.0 時間	約 26.3 時間	約 30.7 時間	約 35.1 時間
約 6.7 時間	約 10.0 時間	約 13.4 時間	約 16.7 時間	約 20.1 時間	約 23.4 時間	約 26.7 時間
約 5.4 時間	約 8.1 時間	約 10.8 時間	約 13.5 時間	約 16.2 時間	約 18.9 時間	約 21.6 時間
約 3.4 時間	約 5.1 時間	約 6.9 時間	約 8.6 時間	約 10.3 時間	約 12.0 時間	約 13.7 時間
約 2.8 時間	約 4.1 時間	約 5.5 時間	約 6.9 時間	約 8.3 時間	約 9.7 時間	約 11.0 時間
約 2.1 時間	約 3.2 時間	約 4.3 時間	約 5.3 時間	約 6.4 時間	約 7.5 時間	約 8.5 時間

*あくまで理論値となります。予め、使用する外部機器の消費電力をご確認ください。

例えば 12000Whの蓄電池を約10日間のバックアップ電源に使用した場合

※標準セット(LB-1500)に増設バッテリー(EXB-1500)を7個追加した場合 ※あくまで理論値となります。予め、使用する外部機器の消費電力をご確認ください。



スマートフォン × 10台
4回ずつ充電
約 40 台分相当

デスクトップPC × 10台
80W
合計 約 96 時間

ルーター × 2台
10W
合計 約 96 時間

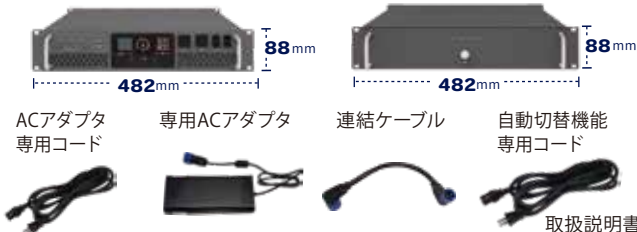
LED照明 × 10台
20W
合計 約 96 時間

約 10日間の
バックアップ
電源に

LB-1500標準セット内容

本体制御部

バッテリー部



ACアダプタ
専用コード

専用ACアダプタ

連結ケーブル

自動切替機能
専用コード

取扱説明書

EXB-1500セット内容



連結ケーブル

取扱説明書

ポータブル蓄電池【エナジープロ EXT】 LB-1500 仕様

製品情報	商品名	ポータブル蓄電池【エナジー・プロEXT】
	商品型番	LB-1500
	JANコード	4573195400598
	セット内容	本体制御部、バッテリー部、専用ACアダプタ ACアダプタ専用コード、自動切替機能専用コード 連結ケーブル、取扱説明書
	生産国	中国

本体制御部	定格入力	AC	AC100V 50/60Hz
		バッテリー入力	DC54.8V Max
	定格出力	AC	AC100V 50/60Hz周波数切替可能 (3ピン×2ポート、2ピン×2ポート)
		USB	USB-A: 5V 3A、9V 2A 18W (3ポート) USB-C PD: 5V/9V/12V/15V 3A、20V 5A
	出力容量		1500W (突入時3000W)
	出力波形		正弦波
	自動切替時間(約)		5-10ms
	使用環境温度(約)		-20~50℃
	最大外形寸法(約)		幅: 482 x 高: 88 x 奥: 381mm
	質量(約)		9kg
	素材		スチール、ABS樹脂
	色		ブラック

バッテリー部	電源	方式	充電式
		充電電池	リン酸鉄リチウムイオン充電電池
		容量	1536Wh (51.2V 30Ah)
	定格出力電圧		DC 54.8V MAX
	定格出力電流		DC 35A
	定格入力電圧		DC 54.8V MAX
	定格入力電流		DC 10A
	充電時間(約)	AC入力	ACコード使用時: 4時間 ※本体AC出力が900W以下の場合
		DC入力	専用ACアダプタ使用時: 4時間 ソーラーパネルLBP-100使用時: 約25時間、 LBP-200 (1台) 使用時: 約12時間、 LBP-200 (2台) 使用時: 約7時間
	使用環境温度(約)		-20~50℃
	最大外形寸法(約)		幅: 482 x 高: 88 x 奥: 381mm
	質量(約)		22.5kg
	色		ブラック
材質		スチール、ABS樹脂	

LB-1500専用増設バッテリー【EXB-1500】仕様

製品情報	商品名	LB-1500専用増設バッテリー
	商品型番	EXB-1500
	JANコード	4573195400604
	セット内容	本体、連結ケーブル、取扱説明書
	生産国	中国

バッテリー部	電源	方式	充電式
		充電電池	リン酸鉄リチウムイオン充電電池
		容量	1536Wh (51.2V 30Ah)
	定格出力電圧		DC 54.8V MAX
	定格出力電流		DC 35A
	定格入力電圧		DC 54.8V MAX
	定格入力電流		DC 10A
	充電時間(約)	AC入力	ACコード使用時: 4時間 ※LB-1500へ接続時、AC出力が900W以下の場合
		DC入力	専用ACアダプタ使用時: 4時間 ソーラーパネルLBP-100使用時: 約25時間、 LBP-200 (1台) 使用時: 約12時間、 LBP-200 (2台) 使用時: 約7時間
	使用環境温度(約)		-20~50℃
	最大外形寸法(約)		幅: 482 x 高: 88 x 奥: 381mm
	質量(約)		22.5kg
	色		ブラック
材質		スチール、ABS樹脂	

LB-1500専用ラック (別売り)



LB-1500-RA

※左の写真はLB-1500・EXB-1500を設置時の使用イメージです。

LB-1500専用 4Uキャリーケース (別売り)



LB-1500-CA4

ご注意ください ※理論値になりますので環境などにより変動する場合があります。
※医療機器には使用しないでください。
※UPS無停電電源装置ではありません。
※長時間使用しない場合にも、半年に一度は必ず充電をしてください。
※充電は0℃~40℃以内の環境でおこなってください。

※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。

※製品の最終仕様は製品リリース時に確定します。

企画・製造元

株式会社 ライノプロダクツ

〒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/