

日々の生活を守る これからの安心対策

- 家庭・事業所向けの緊急電源として
- 自然エネルギーの蓄電システムとして
- 節電&電気料金節約対策として etc...



【レボナ】緊急用蓄電システム

REBONA[®]
Rechargeable Battery of New Accumulative System

レボナが生みだした、蓄電システムの新たな世界

世界最高峰のF1マシンで培われた技術を結集した

安全性とコストパフォーマンスを追求した信頼と実績の

リチウム
二次電池搭載

[BMバッテリー]

+

[シールド式鉛バッテリー]



製品イメージ (左より)
 本体 (REB-MS) [ブラック] / 本体 (REB-MS) [グリーン] /
 本体 (REB-MS) [レッド] / 増設バッテリーユニット (REB-AS) [レッド]
 ※ カラーバリエーションは増設バッテリーユニットも 3 色あり

[レボナ] の主な特性

1 自然エネルギー利用

DC入力が可能なため、太陽光パネルで発電した電力を直接入力して蓄電することが可能!



電力使用料が安い時間帯に充電することで電気料金がお得に!

2 タイマー設定



3 簡単充電



付属のケーブルで家庭用コンセントと接続して本体を起動させるだけで充電開始!

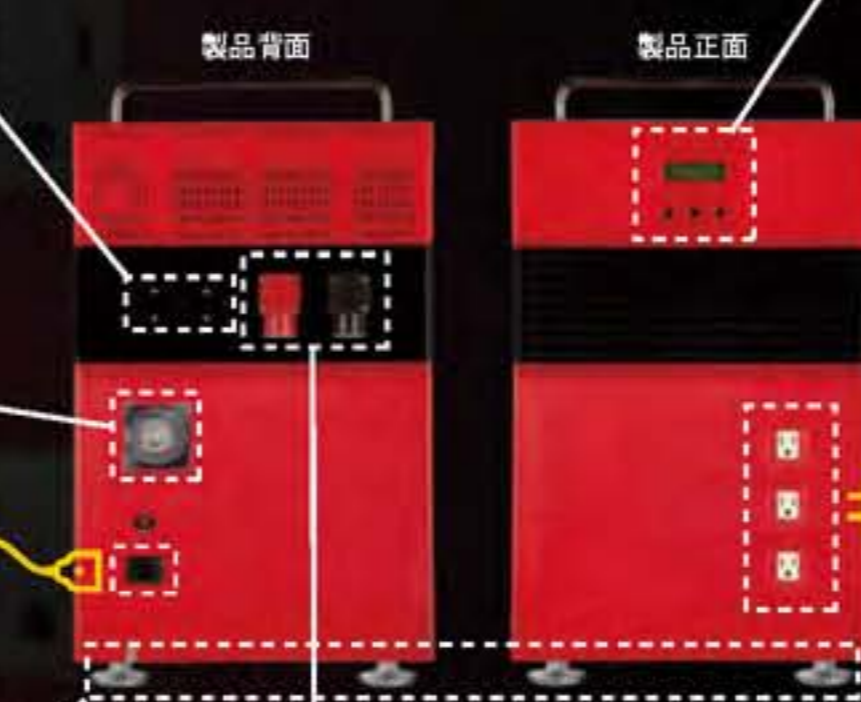
4 キャスターへ変更可能

移動しやすいキャスターへの変更が可能!
 ※ オプション (有償)

5 簡単操作&確認



簡単なボタン操作で充電残量などの各種確認や設定がLCD画面を見ながらできる!



6 容量拡張



増設バッテリーユニットを接続することにより、最大7~11kWへの拡張が可能!

※ 増設バッテリーユニットは別売品
 ※ 増設バッテリーユニットは2kWタイプと4kWタイプあり

7 自動セルフテスト機能

起動時に機器や動作に異常が無いかを確認する自動セルフテスト機能を搭載!

安全対策

使用中にトラブルが起こるとアラーム音やLED表示で警告&自動でシャットダウンしてくれる!

9 簡単接続&使用

本体の出力コンセントへ使用したい電気機器を接続するだけ!
 ※ 3口利用可能

- | | |
|-----------|------------|
| 家電製品 | 照明設備 |
| PC・サーバー管理 | セキュリティシステム |
| 介護・医療機器 | 熱帯魚・ペット設備 |

etc...

※ デザイン、仕様等は実際とは一部異なる場合がございます。詳しくはお問い合わせください。

緊急時に・・・!!

災害・停電時の緊急用電源として

災害などで停電になってしまった場合に[レボナ] (REB-MS) が満充電 (2,000W) されていればREB-MS-2000HBの最大出力容量である1,600Wでは約1.5時間 (REB-MS-2000では800Wで約2.5時間) にわたり電力を供給することが可能です。家庭や各種事業所への設置、また電力供給が恒常的に必要とされる機器や設備に対しては常に[レボナ]を接続しておくことで大きな安心を得ることができます。



- 家電製品**
- 照明設備**
- PC・サーバー管理**
- セキュリティシステム**
- 介護・医療機器**
- 熱帯魚・ペット設備**

家庭で停電が起こった場合の使用例 (※REB-MS-2000HB)

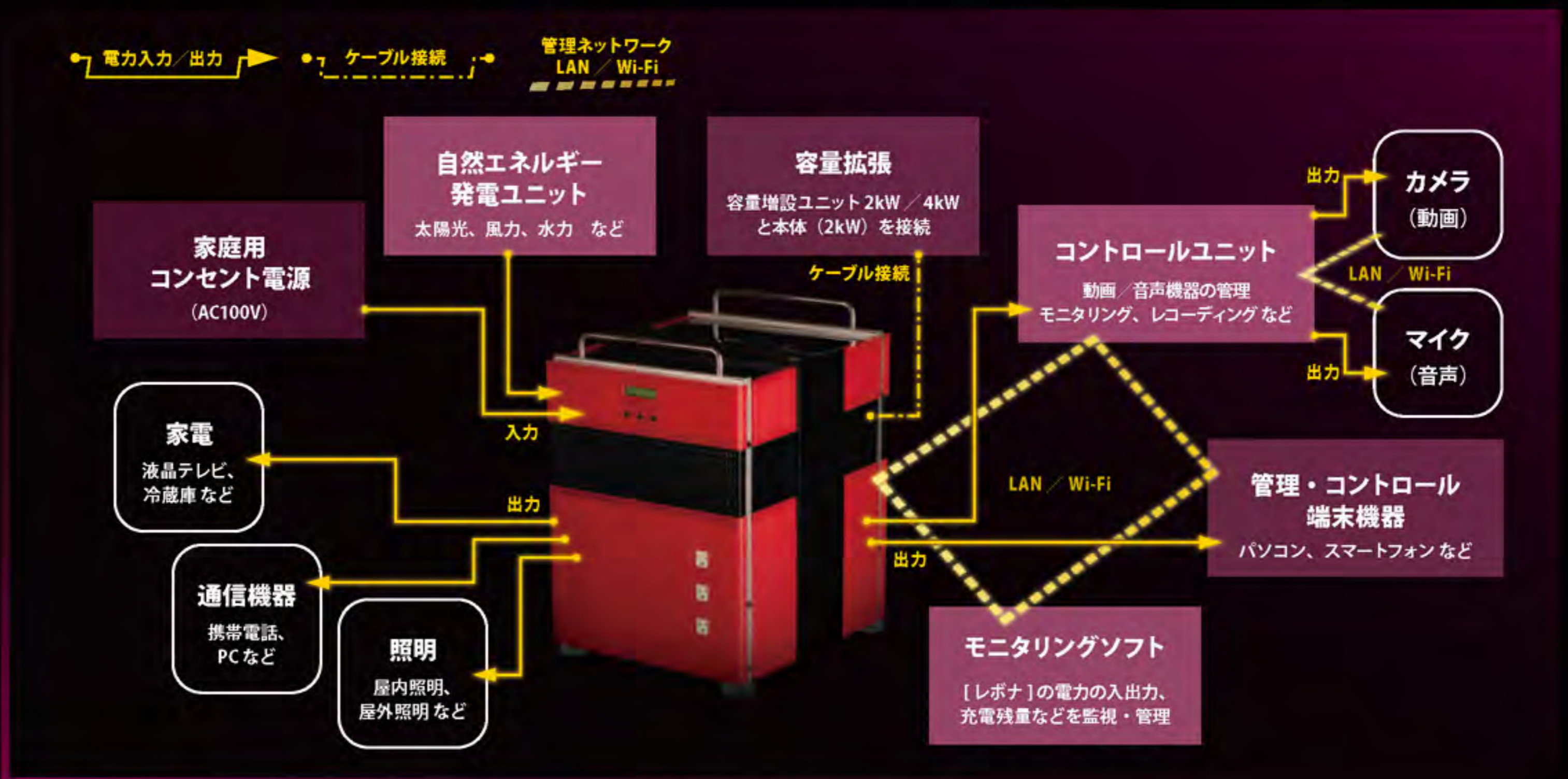


[レボナ]で使用できる主な家電製品一覧

用途	品目	目安消費電力	用途	品目	目安消費電力
照明	LED電球	10W	通信/情報	液晶テレビ	100-150W
	蛍光灯	40W		デスクトップパソコン	150-450W
	白熱灯	60W		ノートパソコン	30-80W
連絡	携帯電話 (充電)	15W		ルーター・HUB など	10W
	FAX電話	50-200W	冷暖房	扇風機	50W
調理	冷蔵庫	150-600W		電気カーペット	500-800W
	炊飯器 (IHは除く)	300~700W		電気毛布	50-80W

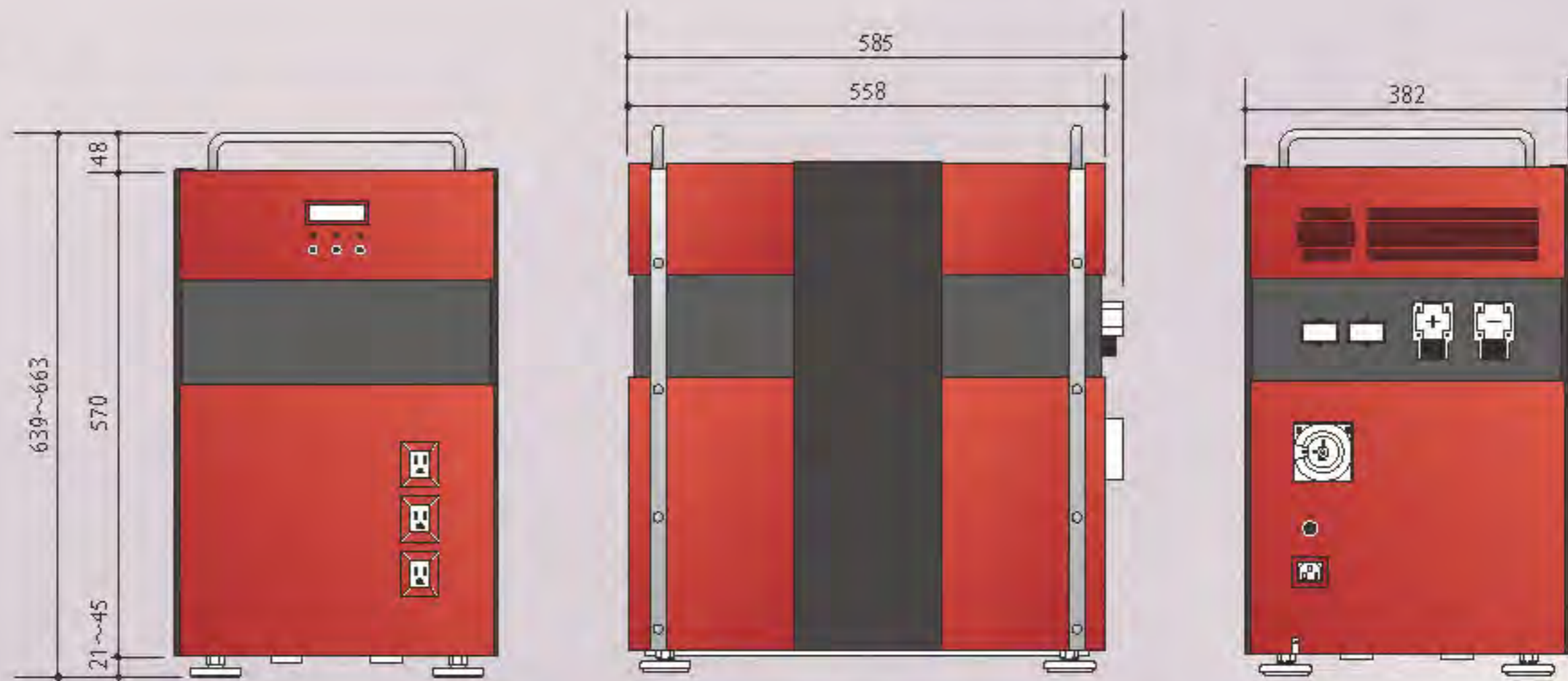
[レボナ]の拡張性

[レボナ]は独立した電力供給システムを構築できる多様性と拡張性を備えた蓄電システムです。単体での蓄電機能のほか、各種の外部ユニットと連動させることで、自然エネルギーの活用や充電容量の拡張、またパソコンやスマートフォンなどの端末機から[レボナ]の蓄電状況を管理したり、動画や音声のレコーディングをコントロールすることなどが可能になります。



製品詳細 単位:mm(ミリメートル)

■ 外型寸法図/本体 (REB-MS)



■ 製品仕様/本体 (REB-MS)

型式	REB-MS-2000HB	REB-MS-2000
出力容量	1,600W	800W
出力電圧	AC100V	
出力周波数	50Hz/60Hz	
出力形式	正弦波	
出力口数	3口	
入力形式	AC100V	
充電時間	約7時間(※急速充電対応可能)*1	約14時間
電池名称	シールド式鉛バッテリー/BMバッテリー*2	シールド式鉛バッテリー
電池容量	鉛バッテリー: 24V(12V×2)/65Ah BMバッテリー: 24V/35Ah (蓄電容量2,400Wh)	24V(12V×2)/100Ah (蓄電容量2,400Wh)
充電容量	40A以下(バッテリーの仕様による)	
公称電圧	24VDC	
使用温度範囲	0~40℃	
使用湿度範囲	0~95%RH(結露なきこと)	
保証期間	12ヶ月	
本体重量	88kg	98kg
本体価格	オープン価格	オープン価格

*1:急速充電は、オプションの充電器が必要となりますので、詳細はお問い合わせ下さい。
*2:世界最高峰のF1マシンで培われた技術のリチウムイオン二次電池搭載のバッテリーです。

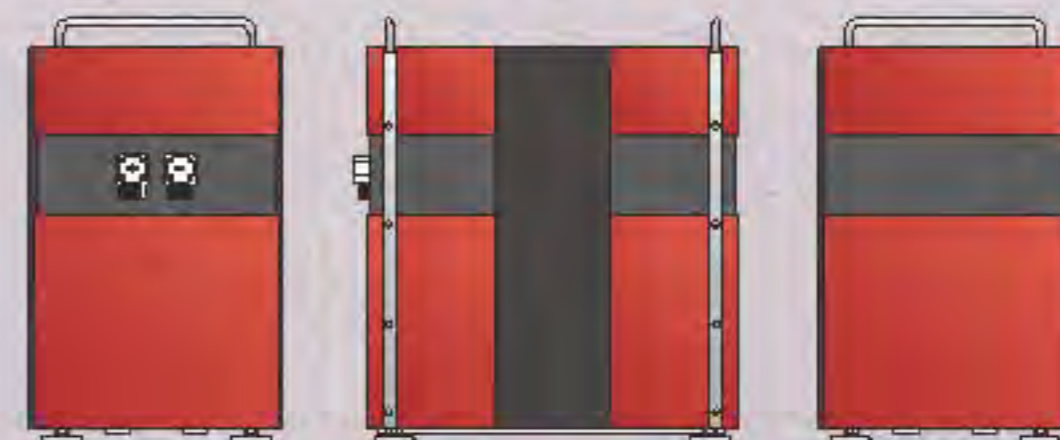
※デザイン、仕様等は実際とは一部異なる場合がございます。詳しくはお問い合わせください。

■ 製品仕様/増設バッテリーユニット (REB-AS)

型式	REB-AS-2000 (2kWタイプ)	REB-AS-4000 (4kWタイプ)
電池名称	シールド式鉛バッテリー	
電池容量	24V(12V×2)/100Ah (蓄電容量2,400Wh)	24V(12V×4)/100Ah (蓄電容量4,800Wh)
充電容量	40A以下(バッテリーの仕様による)	
公称電圧	24VDC	
使用温度範囲	0~40℃	
使用湿度範囲	0~95%RH(結露なきこと)	
保証期間	12ヶ月	
本体重量	82kg	144kg
本体価格	オープン価格	オープン価格

■ 外型図/増設バッテリーユニット (REB-AS)

※寸法は本体(REB-MS-2000)と同様です。



安全上のご注意

[レボナ]をご使用いただく際には本項記載の注意事項を必ず守り、正しく安全にご使用ください。

■ 移送について(移動、輸送)

- 必ず電源を切断し、電源ケーブル等をすべて外してください。●本製品の取っ手をしっかり持って運んでください。
- できる限り本製品を持ち上げないでください。●キャスターで移動する際は横方向にゆっくりと移動させてください。
- 本製品を横転もしくは逆さまにしないでください。●梱包する際はショックや衝撃回避のため緩衝材をご利用ください。

■ 設置について

- 本製品は屋内専用です。設置面が水平で丈夫な屋内に設置してください。※本製品は重量があるため転倒防止対策は必ず行ってください。●直射日光の当たる場所に設置しないでください。●エアコンや換気器具の温風が当たる場所、扉の入り口の近くに設置しないでください。●カーテンや可燃物の近くに設置しないでください。●本製品の換気孔、および冷却ファンを遮断しないでください。●本製品は壁面から15cmほど離して設置してください。●設置場所周囲の温度が0~40℃の範囲内であることを確認してください。●湿気や結露の多い場所や水滴がかかる場所には設置しないでください。※本製品の近くで加湿器などを使用しないでください。●安全にお使いいただくため、付属のアース用ネジで本体のアースを確実にとってください。

■ 使用について

- インバーター(出力)の容量を超える電化製品を接続して使用することは危険です。接続機器の消費電力を確認してからご利用ください。●臭気がある、加熱した、変形した、変色した等の通常では見られない特徴が現れた場合には本製品のご使用をただちにやめ下し、その際には蓄電池を使用中、もしくは充電中であっても本製品からすべての電源ケーブル類をただちに取り外し、使用を停止してください。また、火気が近くにある場合は遠ざけてください。●お子様や取り扱い方法を十分に理解されていない方には触れさせないでください。●本製品を蓄電池の用途以外に使用しないでください。●本製品は日本国内でのみ使用してください。また家庭用コンセント電源(AC100Vのみ)へ接続する際は、必ず付属のAC電源入力ケーブルをご使用ください。


■ その他

- メンテナンスには専門知識と技術が必要です。製品カバーを外したり、解体・修理・改造は絶対におやめください。
- 増設バッテリーユニットや自然エネルギーユニットを本製品に接続する場合は必ず購入店、もしくは弊社製品取扱店へお問い合わせください。●本製品を廃棄する際には必ず購入店、もしくは弊社製品取扱店へお問い合わせください。

Created in Japan. Made in Japan.

日本の誇りと技術を世界へ。

私たちの製品は、日本で開発され、日本で完成された製品です。

 株式会社 サクラエナジー

〒105-0001

東京都渋谷区神宮前 6-17-15 落合原宿ビル 5階

TEL.0120-114-680 FAX.03-6805-0158

■ [レボナ]に関するご相談、ご用命