

| 型番 | RAC-01HB58X | | RAC-01HB115 | |
|----------|--|---|-------------------------------|--|
| 構成 | 蓄電システム本体(1台) | | 蓄電システム本体(1台) 増設蓄電池ユニット(1台) | |
| 太陽光直流入力 | 最大入力電圧(DC) | 450V/回路 | | |
| | MPPT回路数 | 3回路 | | |
| | 定格入力電圧(DC) | 330V | | |
| | 最大入力電流 | 14A/回路 | | |
| | MPPT追従範囲 | 70~450V | | |
| 連系運転時出力 | 定格出力電圧 | 単相3線式 AC 101/202V | | |
| | 定格出力有効電力 | 5.6kW(力率0.95) | | |
| | 定格出力周波数 | 50/60Hz(自動判別) | | |
| | 定格出力電流 | 29.2A | | |
| 自立運転時出力 | 定格出力電圧 | AC 101/202V | | |
| | 定格出力有効電力 | 5.6kW(力率0.95) | | |
| | 定格出力周波数 | 50/60Hz(自動判別) | | |
| 蓄電池モジュール | 電池種類 | リン酸鉄リチウムイオン電池 | | |
| | 電池搭載容量 | 5.8kWh | 11.5kWh | |
| | 蓄電池初期実効容量 ^{※1} | 4.88kWh | 9.79kWh | |
| | サイクル寿命 | 12,000回(@50%DOD/25°C/0.5C 充放電,60%EOL) ^{※2} | | |
| | 耐塩害対応 | 有(ただし「重塩害エリア(別途規定)」には設置不可) | | |
| 環境条件 | 使用標高 | 2000m以下 | | |
| | PCS使用温度範囲 | -25°C~60°C(45°C以上はディレーティング) | | |
| | 電池使用温度範囲 | -10°C~55°C(35°C以上は、充放電への制限が発生) | | |
| | 充放電温度範囲 | 充電:0°C~55°C 放電:-10°C~55°C | | |
| | 冷却方式 | 強制空冷 | | |
| 騒音レベル | <30dB(ファン未稼働時)/ <40dB(筐体内温度35°C以上にてファンが自動稼働時) | | | |
| 寸法/重量 | 蓄電システム本体:749W×1,627H×290D(mm)/157kg 増設蓄電池ユニット:640W×897H×290D(mm)/97.5kg | | | |

※1 JEM1511 準拠

※2 「充電率100%→50%まで放電→100%まで充電」を1サイクルとし、蓄電池が定格容量の60%まで劣化するまでに12,000回(サイクル)運用できることを意味します。

下記の場合は設置できません

- ✓ 重塩害地域(当社規定による)
- ✓ 既定の離隔を確保できないところ
- ✓ 浸水の恐れがあるところ
- ✓ 近隣にアマチュア無線のアンテナがあるところ
- ✓ 過度の水蒸気、油蒸気、塵埃、塩分、揮発性物質、可燃性腐食性およびその他の有害ガス、化学薬品や火気にさらされるところ
- ✓ その他、当社の定める基準外での設置
- ✓ 標高2001m以上のところ
- ✓ 振動・衝撃の大きいところ
- ✓ 電界の影響が大きいところ
- ✓ 十分な空気の循環により自然冷却が行われないところ

各種認証



認証登録番号:MD-0061



蓄電システム
規格:JIS C 4412-1
証明書番号:JS 50548429



蓄電池
規格:JIS C 8715-2
証明書番号:JS 50467263



登録番号:GZ-000801



登録番号:LZ-000252

単相3線式 ハイブリッド蓄電システム

RB・Remix Battery



RP・Remixpoint 株式会社リミックスポイント

〒105-0001

東京都港区虎ノ門4-3-9 住友新虎ノ門ビル2F

TEL: 03-6303-0290 (10:00~18:00/土日祝・年末年始を除く)

E-mail: info-remixbattery@remixpoint.co.jp

2024年11月版

RP・Remixpoint

電気のお悩み・不安を Remix Battery が解決します!

単相3線式 ハイブリッド蓄電システム



パワーコンディショナーと一体型のハイブリッド蓄電システムなので
太陽光発電システムで発電した電力も無駄なく活用可能!

RAC-01HB58X



電池搭載容量
5.8kWh

RAC-01HB115



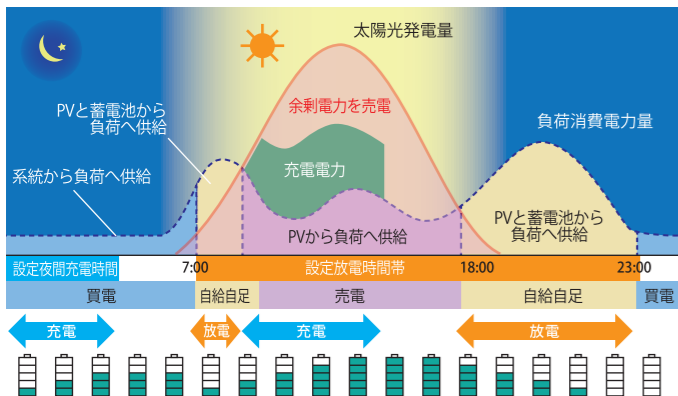
電池搭載容量
11.5kWh

ハイブリッド/単機能
運用対応

全負荷/特定負荷
運用対応

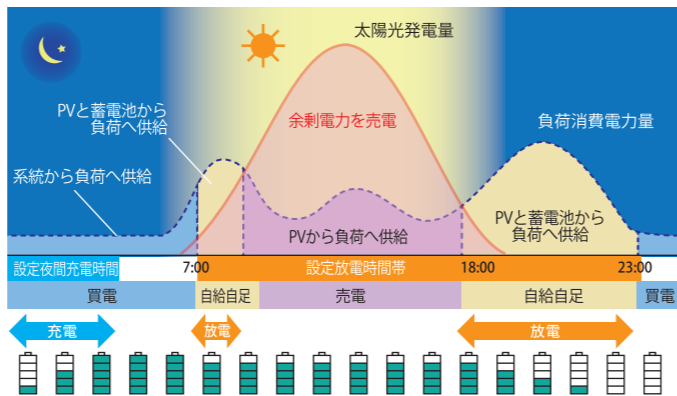
単相3線式 100/200V
家電対応

■ グリーンモード



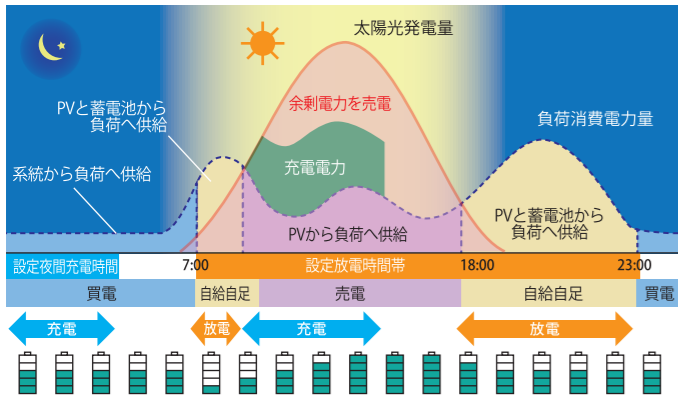
グリーンモードでは、昼間に太陽光発電パネルで発電した電力を消費し、余った電力は蓄電池に充電します。電力消費の大きいピーク時に、蓄電池に溜めておいた電力を自家消費します。日中に太陽光発電パネルの発電量が不足するときは、蓄電池から放電して補います。逆に発電量が十分に蓄電池が満充電になっている場合は、余剰分を売電することができます。電気料金が割安な深夜時間帯に系統から蓄電池を充電することもできます。環境重視の運転モードです。

■ 経済モード



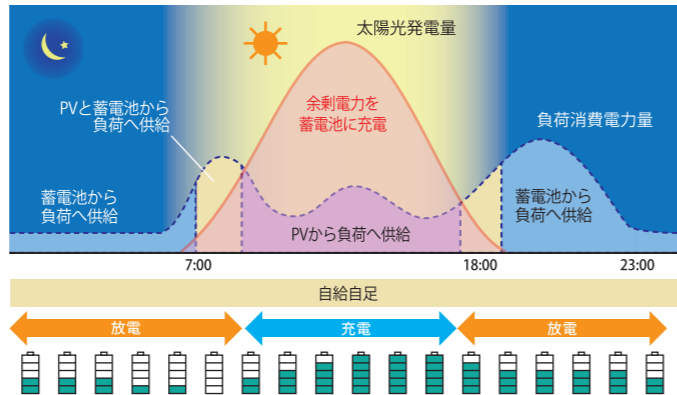
経済モードでは、電気料金が割安な夜間に充電し、電気料金の割高な日中に放電してシフト消費します。昼間と夜間の電気料金の差が大きいほど経済的に電気を利用できます。昼間に太陽光発電パネルが発電する電力は家庭内で消費し、余剰電力があれば売電することもできます。余剰電力がある間は蓄電池からの放電は行われません。蓄電池への系統からの充電は、あらかじめ設定した充電時間帯に行われます。

■ 安心モード



安心モードでは、緊急時に備えて一定量の蓄電池残量を確保します。基本運転動作はグリーンモードと同じですが、蓄電池残量が設定以下にならないようにします。設定できる蓄電池残量は30%~100%です。

■ 停電モード



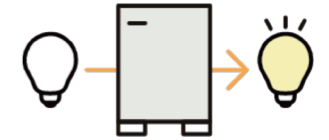
停電を検知したら、自動的に停電モードに切り替わります。昼間は太陽光発電パネルが発電する電力を消費し、余剰電力は蓄電池に充電します。充電した電力は夜間に使用します。

台風・大雨等の
自然災害で
突然の停電!?
計画停電にも
備えたい...



防水・防塵の安全設計で屋外設置でも安心してご利用いただけます。
蓄電池に電気を蓄えておくことで、停電時など有事の際でも電気の使用が
でき万が一に備えることができます。

停電を感知したら自動で
蓄電池からの放電に切替!



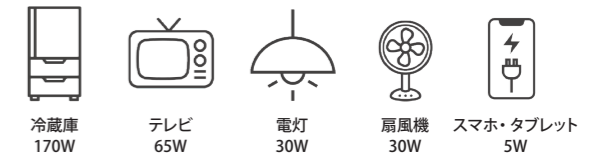
普段使う電気が
多いから、
充電しても
すぐ充電切れに
ならないか心配...



大容量モデルのご使用により、安定的に電力の供給が可能です。
停電時も長時間の電力供給が可能となり、普段通りの生活が送れます。

使用例

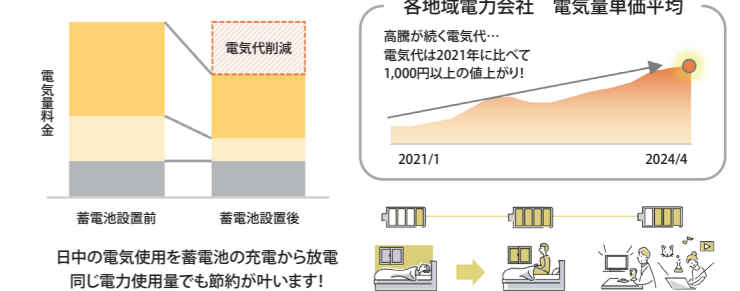
合計300W程度の電力を、最大32時間連続使用できます。(当社算出による)



電力需要の
ひっ迫や
燃料価格の高騰。
去年より電気代も
上がってしまった...



電気代が安い夜間に蓄電し、昼間に使用することで電気代を安く抑えることが
できます。



各種保証

製品保証 最大**15**年

ご購入から10年間、製品に起因する故障は
無償にて修理交換の対象となります。
5年間の延長保証制度(有償・制限有)も
ご利用いただけます。*1

*1 製品の付属品・外部部品・交換工事費用は保証対象外です。保証登録されていない製品は保証対象となりません。 *2 地震・津波・火山の噴火に起因する故障、盗難は自然災害補償の対象となりません。また、自然災害補償の延長はできません。

容量保証 最大**15**年

ご購入から10年間、蓄電池製品の公称容量の
60%以上を保持することを保証します。
5年間の延長保証制度(有償・制限有)も
ご利用いただけます。*1

自然災害補償 **10**年

台風・落雷・水害等の自然災害に起因する故障は
無償にて修理交換の対象となります。
増大する自然災害に対しても安心です。*2

家庭における太陽光発電・蓄電池設備の導入によるCO2削減プロジェクト

太陽光発電設備・蓄電池を導入した一般家庭のCO2排出権を譲渡いただき、
リミックスポイントが申請をしてクレジット化いたします。譲渡いただいた
CO2排出権を原資として、ポイント等を付与させていただきます。

Remix Battery
ご購入者様
限定

J-クレジットとは、国が運営する「CO2 排出削減量の認証/取引制度」です。

