

楽天イーグルス蓄電池

蓄電池システム パッケージ概要

Power Pocket 蓄電池システム型番				
公称容量	設置場所	システム代表品番	希望小売価格	リモコン
3.2kWh	屋外/屋内	PDS-1500S01	1,800,000円(税抜)	RCS-1500S000

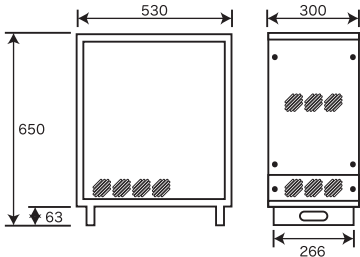
蓄電池一般仕様



型番			PDS-1500S01
蓄電池	種類		リチウムイオン電池
	定格蓄電容量		3.2kWh
	充電時間※1		約3時間(25℃時)
出力	系統連系	定格電圧	AC202V/AC101V(単相3線に接続)
		定格出力	1000W
	自立運転	定格電圧	AC101V(単相2線)
		定格出力	1500W
環境	動作温度※2		周囲温度-10℃～40℃
	防水仕様		IP44相当
	設置場所※3		屋外/屋内
構造	外形寸法		幅530×奥行300×高さ650mm

※1 定格電力(1000W)で充電容量0%～100%まで充電したときの時間。
※2 本体に内蔵された温度センサ計測値。周囲温度により出力を抑制する場合があります。
※3 屋外の場合は、重塩害・塩害地域や省エネルギー基準区分1/2/8地域(北海道・沖縄・離島等)を除く。

寸法図



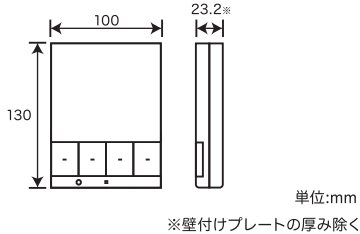
リモコン一般仕様



型番	RCS-1500S000	
外観	動作温度	周囲温度 -10℃～40℃
環境	設置場所	屋内
構造	外形寸法	幅100×奥行23.2×高さ130mm
外部通信	通信機能	無線LAN(IEEE802.11b/g/n)、2.4GHz
	通信プロトコル※4	ECHONET Lite(Ver.1.12、APPENDIX I)

※4 ECHONET、ECHONET Lite は、一般社団法人エコーネットコンソーシアムの商標または登録商標です。

寸法図



充実の安心ほしょう

保証内容

蓄電池保証は10年間、リモコン保証は2年間、
無償にて修理・部品等の交換を行います。
その他、5年間の延長無償修理保証(有償)、
15年間の自然災害補償(有償)もご用意しております。

自然災害補償の対象となる損害

火災	落雷	ひょう災	爆発
風災	雪災	外部からの飛来	衝突又は倒壊
			盗難

日本エコライフ 蓄電池システム

楽天イーグルス蓄電池

業界最小、最軽量クラス※の一体型家庭用蓄電システム
太陽光発電と組み合わせて、もしもの時にも安心



コンパクトで軽量

業界最小・最軽量※

災害時であんしん

停電時最大約9時間
使用可能

充実のほしょう

機器、修理保証、
災害補償であんしん

販売元
株式会社日本エコライフホールディングス
〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町
2丁目2-3 鹿島広業ビル9F
お客様相談窓口：022-722-0705

製造元
住友電気工業株式会社

このカタログの内容は
2020年11月10日現在のものです。

お問い合わせはこちら

※蓄電容量3kWh以上の系統連系型蓄電システムにおいて(2018年6月時点、住友電工調べ)

小型・高効率の家庭用 リチウムイオン蓄電システム 楽天イーグルス蓄電池

- 1 主な特長
- 2 保守管理サービスを標準装備
- 3 業界最小・最軽量※1
- 4 かしこい2種類の運転モード
- 5 停電時最大約9時間連続使用可能

- 6 電気の流れ
- 7 パワーコンディショナ
- 8 蓄電池
- 9 一般負荷用分電盤
- 10 蓄電システム用分電盤
- 11 一般負荷用コンセント
- 12 特定負荷用コンセント※2

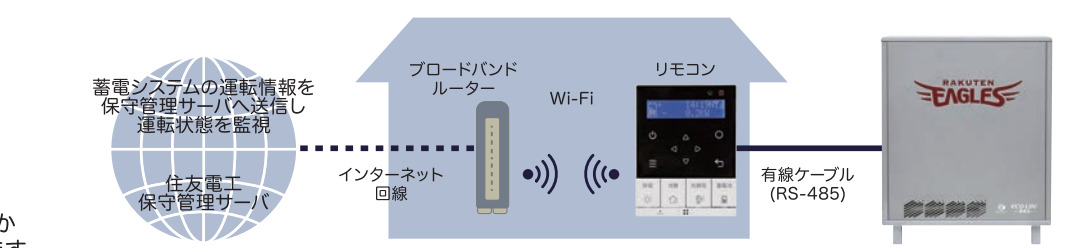
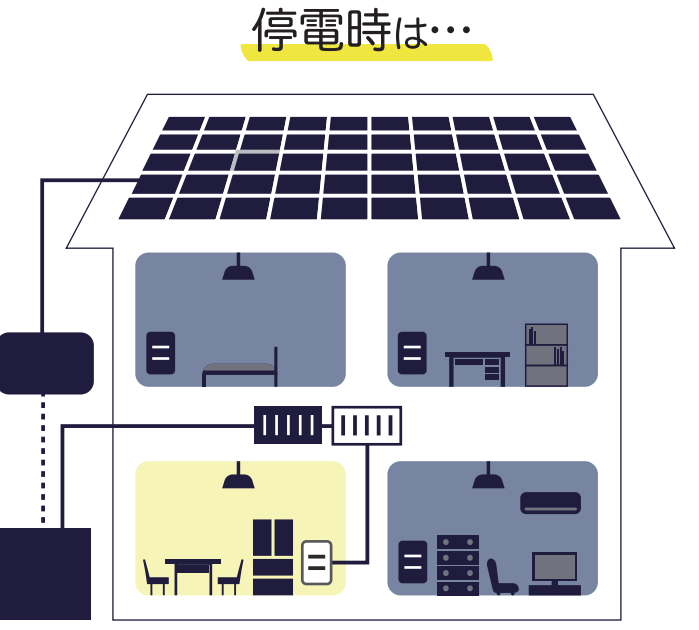
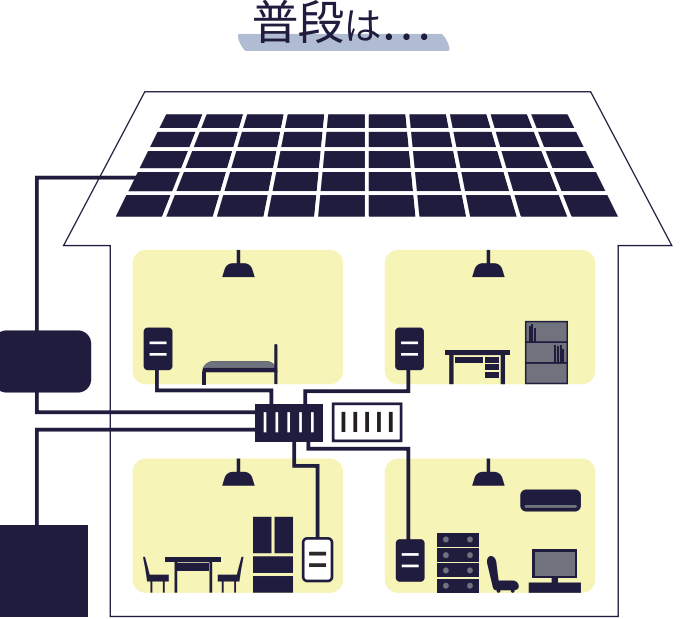
※1 蓄電容量3kWh以上の系統連系型蓄電システムにおいて(2018年6月時点、住友電工調べ)

※2 特定負荷用コンセントを常時・停電時ともにご使用いただくためには、電力供給元を切り替えるための切り替えスイッチ(指定品)を、蓄電システム用分電盤内などに設置していただく必要があります。

保守管理サービスを標準装備

保守管理サービスで安心(無料※)

蓄電システムが正常に動作しているかインターネットを介して見守っています。故障時には遠隔で蓄電システムの動作情報を取得し、速やかな原因特定と対処が可能です。



※ブロードバンドルーター、インターネット回線接続費用は、別途お客様負担となります。

たくわえた電気を自宅で
電気料金の削減に
停電時の非常用電源として

システム概要

- 蓄電池容量 3.2kWh
- 最大出力電力(自立) 1500w
- 変換効率 95.5%

電気が長持ちする
ワケ!

あらかじめ決めた
コンセントで
電気を使える。

一箇所にすることで
電気の使い過ぎを
防止できる!

業界最小 僅かなスペースにも設置可能なコンパクト設計の一体型蓄電システム
最軽量※1 屋内にも置けるため、塩害地域や豪雪地域のご家庭にも最適です。※2

重量
55kg

体積
103L

エアコン室外機(8畳〜10畳向け)
体積比で最大約30%減※
※住友電工調べ

設置後必要なスペース
最小スペース設置の場合(フィルター交換時は除く)

幅:780mm以上

高さ:660mm以上

奥行:400mm以上

壁(背面側)

地面(設置面)

空きスペース
設置場所例

家屋裏手

出窓下

屋内階段下

※1 蓄電容量3kWh以上の系統連系型蓄電システムにおいて(2018年6月時点、住友電工調べ)

※2 設置環境等により、設置条件が異なりますので、当社または住友電工お客様相談窓口へご相談ください。

※風通しの悪いところに設置された場合、本体内の温度保護により運転停止する場合があります。ケーブル配線接続時・取り外し時に必要なスペースについては、工事説明書を参照ください。

かしこい2種類の 運転モード

通常モード
経済性重視=エコノミー設定

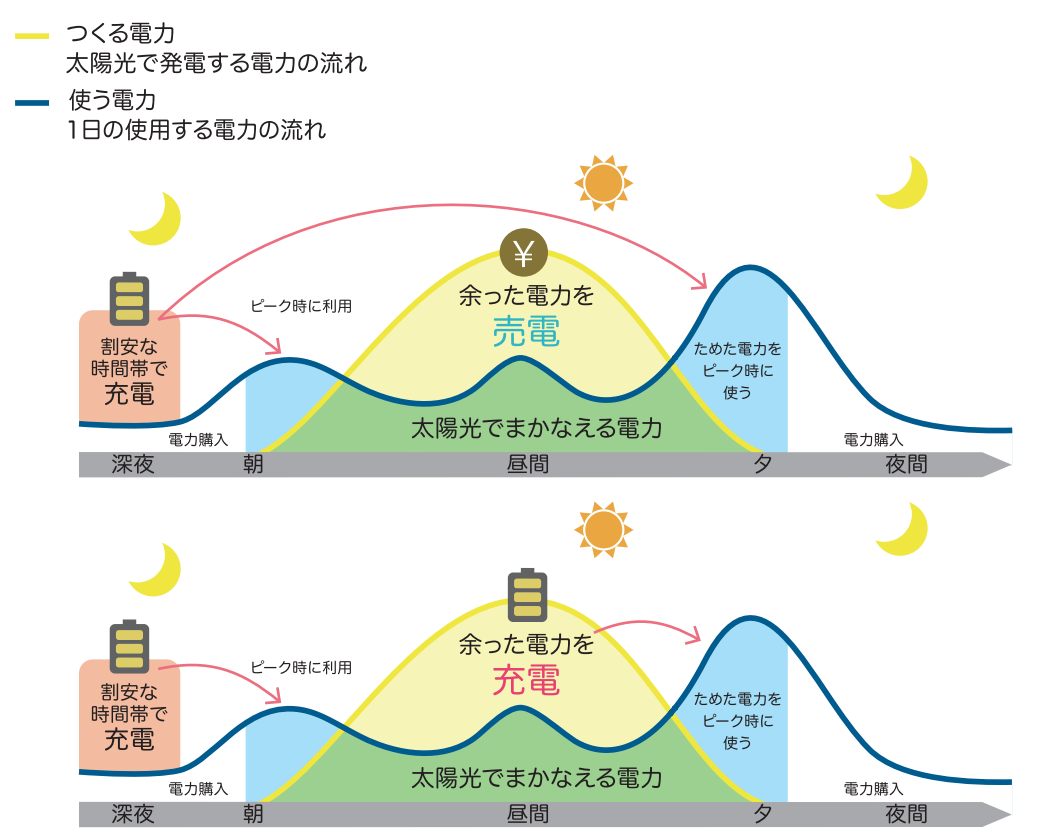
充電を割安な深夜時間帯に放電を
電力使用量ピーク時に設定することで
電気料金の節約が可能

太陽光により発電した
電力の余剰分はしっかり売電

グリーンモード
環境重視=エコロジー設定

充電を割安な深夜時間帯に設定し、
電力使用量ピーク時に活用することで
電気料金の節約が可能

太陽光により発電した電力の余剰分は
できるだけ蓄電池に充電し、
夕方・夜の電力使用量ピーク時に活用



停電時最大約9時間 連続使用可能(300W使用時)※1

停電時でも安心

停電時、蓄電システム用分電盤を介し、
特定コンセントに電力を供給します。
特定コンセントの定格出力は、1500VA(1500W)です。

晴天時は太陽光発電または蓄電池から電力を供給し、雨や曇りの日、
夜間の場合は、太陽光発電から充電された電力を蓄電池から供給します。

※1 9時間連続使用は目安です。蓄電池の充電状態、環境温度等により変わります。

合計約300Wの
家電製品パターン例

電池容量
3.2
kWh

液晶テレビ
1台

LEDライト
1台

冷蔵庫
1台

扇風機
電気毛布
どちらか1台

スマートフォン
4台

※ 上記は一例であり、消費電力はメーカー、機種により異なります。

※ 接続できる家電に制限がありますので、取扱説明書の確認をお願い致します。