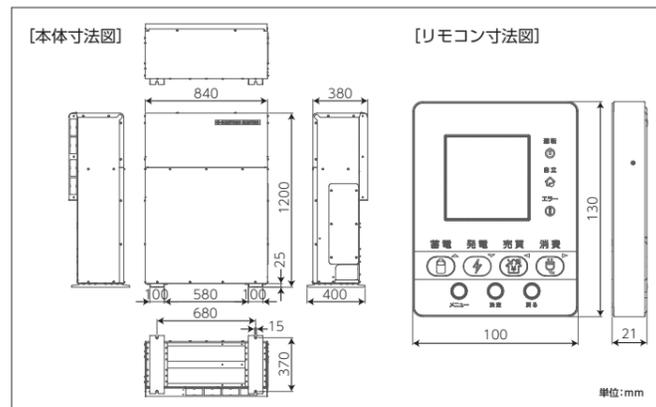


一般仕様

蓄電システム本体		
型番	PDH-6000S01	
蓄電池	種類	リチウムイオン電池 (リン酸鉄系)
	蓄電容量	12.8kWh (初期実効容量: 11.9kWh)
	定格電圧	DC約200V
太陽光入力	最大入力電力	8.8kW
	回路数	4回路 1回路あたり2.2kW
	最大電流	短絡耐量: 15A 動作電流: 14A
	運転電圧範囲	DC45V~450V
出力	連系出力	6.0kVA (力率0.95時5.7kW)
	自立出力	6.0kVA 単相3線式
定格出力可能時間	約2時間 (連系/自立)	
対応負荷容量	75A	
充電時間	最速約2時間 (満充電付近の充電を除く)	
環境	動作温度*1	-20℃~45℃
	動作湿度	15~90%RH (結露なきこと)
	設置場所*2	屋内
構造	外形寸法	幅840×奥行380×高さ1,200mm (脚部の奥行は400mm)
	重量	約230kg
騒音*4	45 (40) dB	

リモコン		
型番	RCS-6000SHB	
外観	液晶(バックライト有り)、タッチパネル	
環境	動作温度	周囲温度 -10~40℃
	設置場所	屋内
構造	外形寸法	幅100×奥行21×高さ130mm
	重量	約180g (取付け部材を含む)
外部通信	通信機能	無線LAN IEEE802.11 b/g/n 2.4GHz
	通信プロトコル*3	ECHONET Lite (Ver.1.13, APPENDIX M)



リモコン仕様



①アイコン		運転時に点灯し、停止時に消灯します。
		自立時に点灯し、連系時に消灯します。
		エラー時に点灯・点滅します。
②表示画面	蓄電池の状態、発電量、消費電力量、売買電力量を表示します。	
	蓄電池の状態を表示します。 (メニュー操作のときは、上方向へ移動します)	
③操作キー		発電電力と発電電力量を表示します。 (メニュー操作のときは、下方向へ移動します)
		売買電力と売買電力量を表示します。 (メニュー操作のときは左方向へ移動します)
		消費電力と消費電力量を表示します。 (メニュー操作のときは、右方向へ移動します)
		各メニュー項目を開きます。 (長押し3秒でチャイルドロックを設定・解除します)
		決定します。
		前の画面に戻ります。
	④リセットボタン	蓄電システムをリセットします。

*1: 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。
 *2: 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。
 *3: 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。
 *4: 最大出力時、正面1mでの値です。()内は夜間など出力が小さい時の値です。

15年保証
 ※機器保証については、正常なご使用状態で、万一下の保証期間中に故障した場合、当社の選択により故障箇所を修理、または代品の提供をさせていただきます。容量保証その他の詳細は、当社が発行する保証書の規定を参照願います。
 保証期間: 製品設置完了日から15年間、または初期実効容量の50%まで蓄電池が低下した時点のいずれか早い方(室内リモコンの保証期間は2年間です。)

安全に関するご注意 ご使用の前に(すぐにご使用を始めない場合でも設置工事完了後すみやかに)、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

警告 「死亡、又は重傷を負う恐れがある」内容です。

- 取付工事・修理・移動・再設置はお買い上げの販売店にご依頼ください。
- 本システムを廃棄する場合は、販売店へ必ず連絡してください。一般ゴミとして廃棄した場合、破裂・発火の恐れがあります。
- 分解、改造をしないでください。また、本体フロントパネル等のカバーを開けないでください。感電、やけど、火災の恐れがあります。
- 本製品は無停電電源装置ではないため、生命にかかわる機器や途中で電源が切れると困る家電製品を使用する場合、蓄電池と機器の間に無停電電源装置(UPS)をご利用ください。
- 発煙、異臭、高温などの異常を感じた場合は、そのまま使用すると、火災の原因となる可能性があります。すみやかにお買い上げの販売店にご連絡ください。
- 可燃性ガスや引火物を近く(60cm以内)に置いたり、近くで使用しないでください。電気製品のスパークで漏れたガスや引火物などに引火する恐れがあります。
- 蓄電池下部にある吸気口と側面にある排気口に物(金属、紙、水など)を差し込んだり、中に入れたりしないでください。火災、感電、故障の原因となります。

- 本システムはリチウムイオン蓄電池を内蔵しているため、輸送の際、諸法令により制限される場合があります。
- 本システムの法定耐用年数は6年になります。
- 本システムは改善のため、予告なく外觀あるいは仕様の一部を変更することがあります。
- 本システムは日本国内のみで使用してください。

注意 「傷害を負う、又は財産に損害を受ける恐れがある」内容です。

- アルコールやシンナーなどの薬品を含んだ布で拭いたりしないでください。変色の原因となります。
- 濡れた手で触れたり、濡れた布で拭いたりしないでください。感電の原因となる可能性があります。
- 蓄電池下部にある吸気口と側面にある排気口を塞いだり、荷物を置いたりしないでください。本体内部温度が上昇し、エラー発生、故障や火災などの原因となります。

製品に関する問い合わせ **TEL. 03-6406-4499** 受付時間: 平日 9:00~17:00 (土日祝日及び大型連休時は除く)

施工、修理及びアフターメンテナンスに関する問い合わせ **TEL. 0120-690-285** 受付時間: 平日・土・日・祝 9:00~17:00 (大型連休時は除く)

【製造元】 **住友電気工業株式会社** エネルギーシステム事業開発部

ためる、そなえる、つかえる。
 だからお得で安心、ウチの電気。



POWER DEPO[®] Hは、 すべての機能が高性能!

	POWER DEPO [®] H
PV入力	8.8kW
自立出力	6.0kVA
系統/自立切替スイッチ	内蔵
対応負荷容量	75A
最低動作温度(パワコン・蓄電池)	-20℃

- 大容量パネルを積載でき、発電電力を無駄なく使える!
- 停電時でも同時に家電を使える!
- 停電時に自動で電源が切り替わる!
- オール電化住宅にも対応!
- 寒冷地でも充放電可能!



【システム構成例】

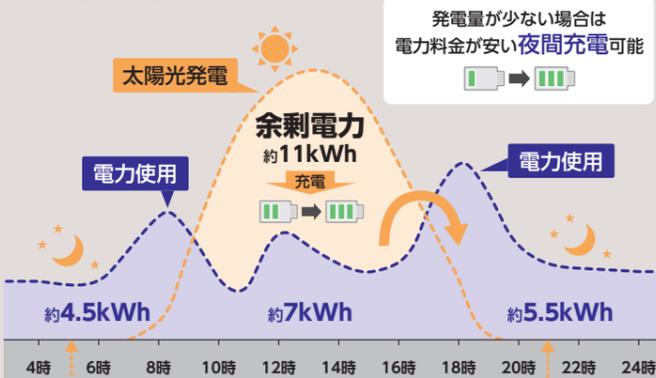


12.8 kWh

大容量のハイブリッド蓄電池

昼間の太陽光発電による余剰電力を使用することで、日々の電気料金を大幅に削減することができます。

■ 6kW太陽光発電システム・5人家族を想定した発電・消費電力パターン



蓄電池からの電力供給により補う

PV発電量: 約6600kWh/年 1日: 約18kWh
消費電力/日: 約17kWh
電気代 /月: 約15,000円の場合 (17kWh/日×30日×30円/kWh=15,000円)

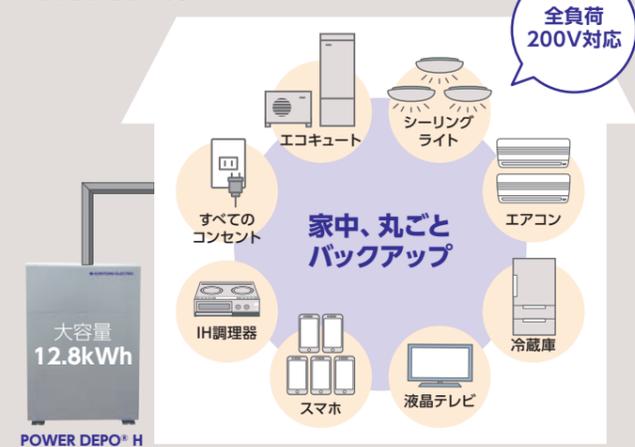
太陽光発電と蓄電池を併せることで約15,000円/月の電気代削減*が可能

*経済効果は上記の前提で試算されたもので、保証されるものではありません。

6.0 kVA

停電時も高出力

■ 使用家電想定例



	使用目安*
液晶テレビ(55型)	10時間
シーリングライト(3つ)	8時間
スマホ	5台分(満充電)
冷蔵庫(600L)	24時間
エアコン(15畳~23畳)	16時間
エアコン(7畳~10畳)	8時間
炊飯器	1回
IH調理器(1口使用)	1時間

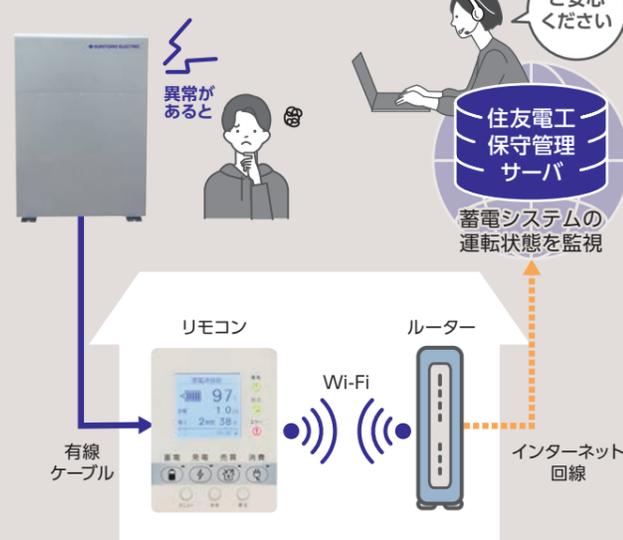
*各家電メーカーがJIS規格に準じて公表している消費電力量等より算出。動作を保証するものではありません。

15年

機器保証&見守りサービスを無償付帯*

インターネットを介して、常に蓄電システムが安全に動いていることを見守っているため、万が一のときにも安心してご使用いただけます。

■ 遠隔見守りサービスの仕組み



*: ●蓄電池本体・リモコンの機器保証に関しては裏面の記載内容をご確認ください。見守りサービスは、製品設置完了日より15年間無料となります。
●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。
●アラーム発報を検知した場合のみユーザーへ連絡するサービスであり、通信異常は本サービスの対象外となります。

一体型

外観もスマート

一体型で設置機器や直流の配線が少なく、壁固定が不要のため、外観をスッキリと見せられます。

