

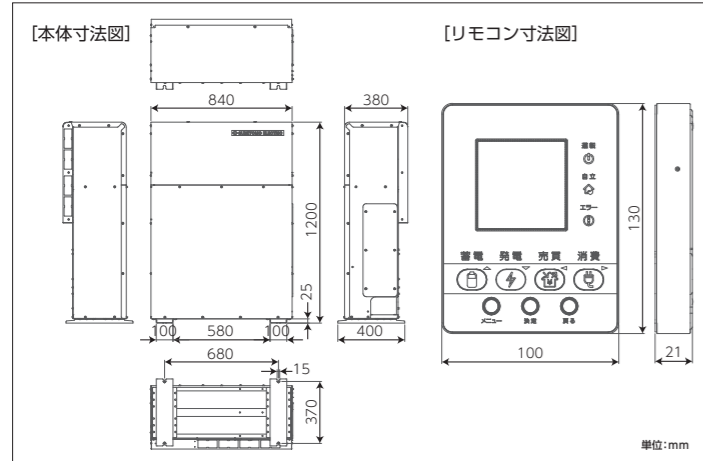
## 一般仕様

### 蓄電システム本体

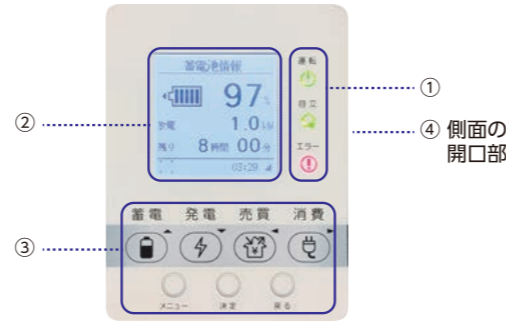
型番	PDH-6000S01	
蓄電池	種類	リチウムイオン電池(リン酸鉄系)
	蓄電容量	12.8kWh(初期実行容量: 11.7kWh)
	定格電圧	DC約200V
太陽光入力	最大入力電力	8.8kW
	回路数	4回路 1回路あたり2.2kW
	最大電流	短絡耐量: 15A 動作電流: 14A
	運転電圧範囲	DC45V~450V
出力	連系出力	6.0kVA(力率0.95時5.7kW)
	自立出力	6.0kVA 単相3線式
対応負荷容量	75A	
充電回復時間	約2時間	
環境	動作温度*1	-20℃~+45℃
	動作湿度	15~90%RH
	設置場所*2	屋外
構造	外形寸法	幅840×奥行380×高さ1,200mm (脚部の奥行は400mm)
	重量	約230kg
騒音*4	40dB以下	

### 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 (IEEE802b/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。)
		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。)
③操作キー		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の設定・解除)
		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、一般社団法人エネルギー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: 定格出力運転時、A特性、装置正面1m、25℃時。

※ 正常なご使用状態で、万が一以下の保証期間中に故障した場合は、当社の選択により故障箇所を修理又は代品の提供をさせていただきます。詳しくは、保証書(当社発行)の保証規定に記載しております。  
 (1) 本体機器: 製品設置完了日より15年  
 (2) リモコン: 製品設置完了日より2年



**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、本体筐体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会社にご連絡ください。
- 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。
- 放熱穴や特定コンセントに物(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。
- 本システムの改善のため、予告なく外観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。

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。

カーボンニュートラル社会に貢献する

大容量・高出力・高機能ハイブリッド蓄電池

# POWER DEPO® H

12.8kWh 全負荷・200V対応

6.0kVA 停電時も高出力

8.8kW 高いPV入力

-20℃ 寒冷地対応

15年保証 機器保証&見守りサービス(無償)

SUMITOMO ELECTRIC

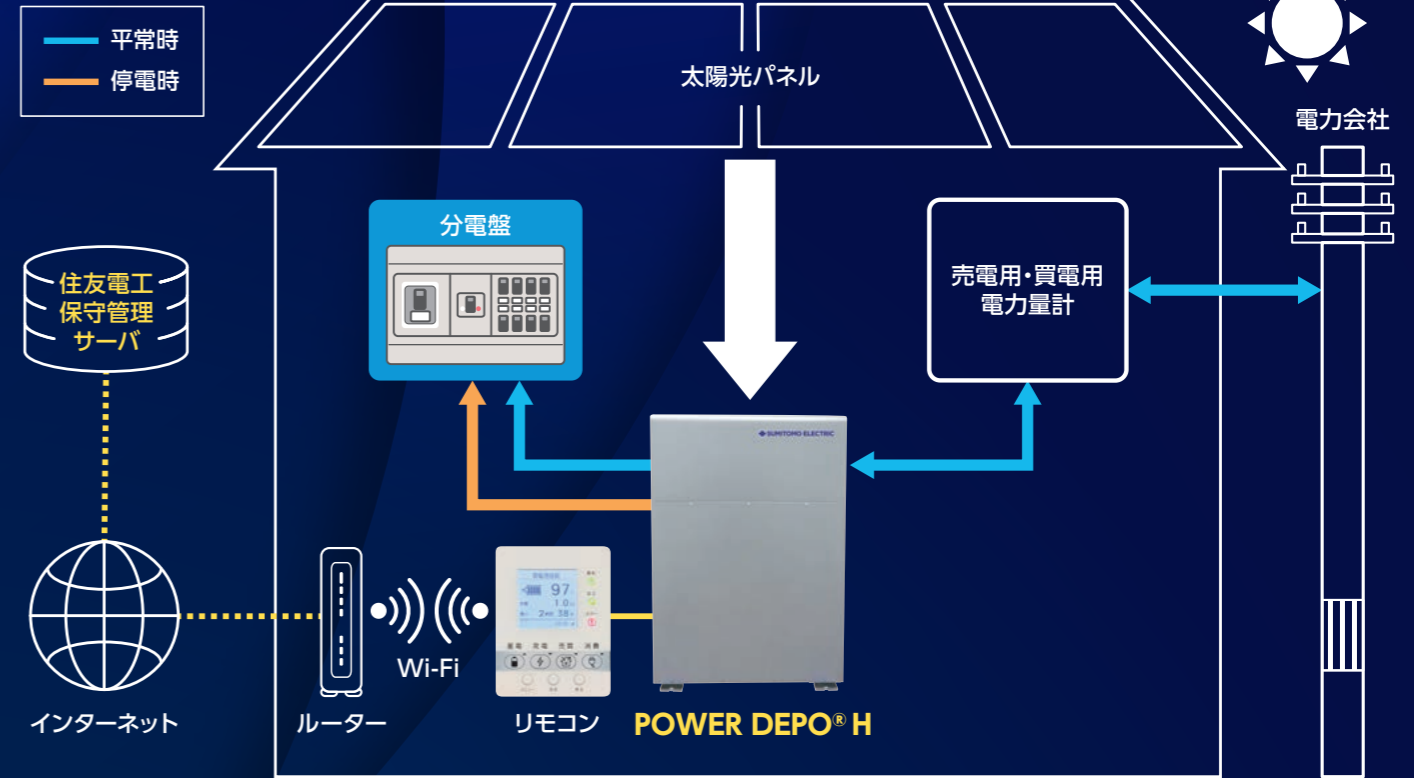
# POWER DEPO<sup>®</sup> Hは、 すべての機能が高性能!

	POWER DEPO <sup>®</sup> 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℃

- 太陽光を無駄なく使える!
- 停電時でも使いたいときに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!
- 寒冷地でも対応可能!



## 【システム構成例】

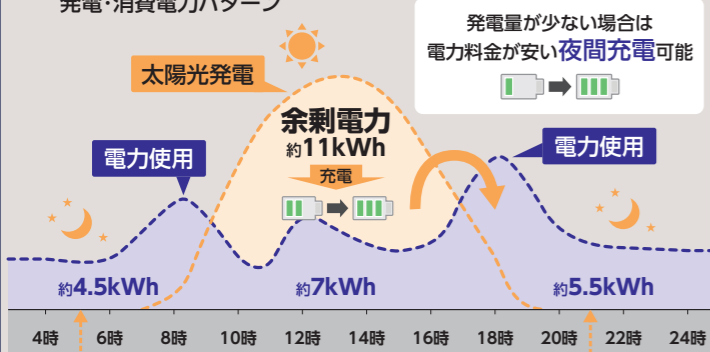


12.8 kWh

## 大容量のハイブリッド蓄電池

屋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)

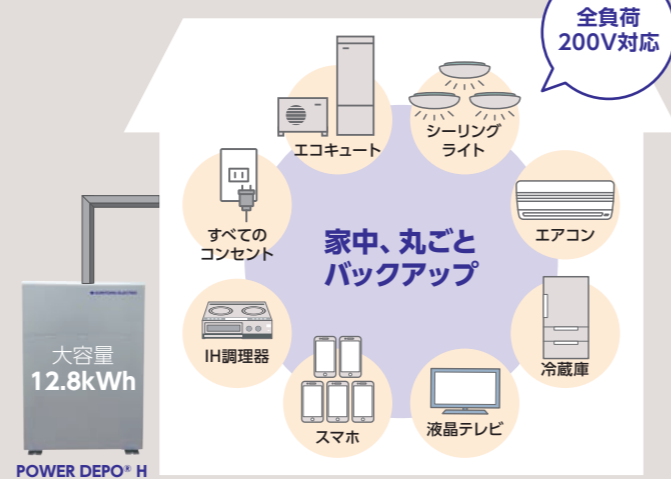
約15,000円/月の電気代削減が可能  
➡ 15年間で約270万円の経済効果(電気代削減)\*が見込めます。

\*太陽光と蓄電池のあわせの経済効果になります。経済効果を保証す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年保証

## 業界最長15年間 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



\*設置から起算して15年間無料。  
\*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

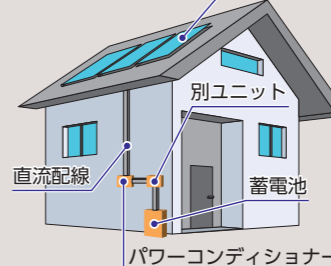
## 外観もスマート

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。



分離型だと...

- 機器のサイズが小さい
- × 設置機器が多い
- × 直流の配線が多い
- × 壁固定必要



一体型だから!

- 外観がスッキリ!
- 壁固定不要

