

ためる、そなえる、つかえる。

だからお得で安心、 ウチの電気。



*蓄電池本体は10年間（または4000サイクル）、リモコンは2年間、無償にて修理・部品等の交換を行います。
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。



家庭用蓄電システム

POWER DEPO® IV

電気を「買う」から、自宅で電気をつくって使うご家庭が増えています。
POWER DEPO® IVは、太陽光発電でつくった電気を「ためる」、
停電時に「そなえる」、必要なときに「使える」蓄電システムです。
コンパクトなのに経済的で安心。快適な毎日の実現にお役に立ちます。

詳しくはこちら



スリム

業界最小クラスの
サイズでわずかな
スペースにも設置可能



▲狭小スペース設置例

安心

停電時でも、生活に
必要な電化製品が
使える安心



おトク

コンパクトボディでも
実質5kWh以上の
効率的な経済効果



コンパクトなボディに、安心・経済性を凝縮。

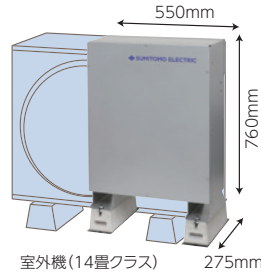
業界最小・最軽量※クラス

マンションベランダや集合住宅・屋内にも設置可能。

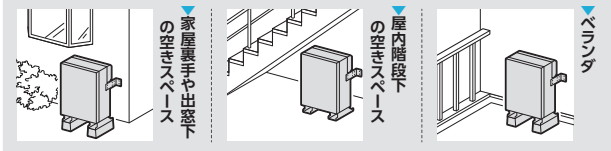
※蓄電容量3kWh以上の系統連系型蓄電システムにおいて(2020年3月時点、当社調べ)

エアコン室外機と
体積比で最大約30%減
※当社調べ

重量 **52.5kg**
体積 **115L**



こんな場所に設置できます



だから
塩害・豪雪地域のご家庭にも最適!
床上浸水などの水害時も安心!

業界最小・最軽量クラスでも1台で3.3kWh
(2台目増設で6.6kWh)

2台目増設の場合でも、分散設置が可能なため、狭小敷地でも対応できます。

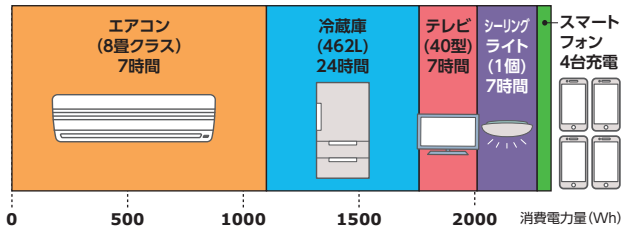
停電時でも必要な電化製品が使える

緊急充電モードで満充電状態をキープし、災害時も安心!

緊急充電モードで停電時の備えが可能に!



満充電時の連続使用可能時間



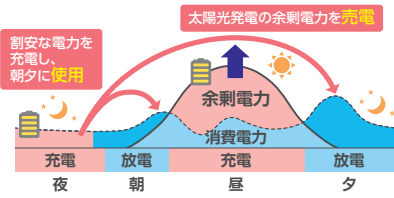
※使用時間は家電メーカーが公表している期間消費電力量などから算出した目安であり、保証するものではありません。

卒FIT家庭にもうれしい経済効果

電気を賢く使える2つの運転モード。

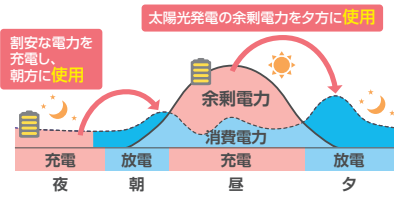
通常モード

(売電優先設定=FIT期間中の方向)
太陽光発電による
余剰電力をしっかりと充電。



グリーンモード

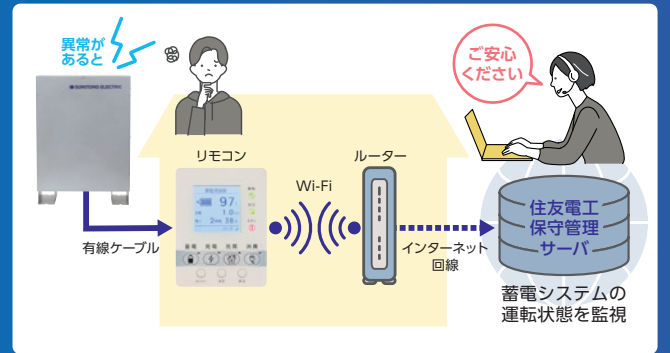
(自家消費優先設定=卒FITの方向)
朝夕に放電する
1日2回の充放電で、
効率的に経済効果をアップ。



見守りサービス(10年間無料※) の仕組み

※設置から起算して10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。

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りしているため、万が一のときにも安心して使用いただけます。



■ 一般仕様 (蓄電システム本体)

型番	PDS-1500S02		
蓄電池	種類	リチウムイオン電池	
	定格蓄電容量	3.3kWh/2台設置(増設)時、6.6kWh	
	定格電圧	DC51.8V(単セル当たり3.7V)	
	交流出力容量(初期実効容量)※1	2.8kWh(25℃時)	
	充電時間※2	連系:約3時間、自立:約2時間	
入力	系統入力	定格電圧 AC202V(単相3線に接続)	
	PV自立入力	定格電圧 AC101V(単相2線)	
出力	系統連系	定格電圧	AC202V(単相3線に接続)
		定格出力	1000VA/2台設置(増設)時、2000VA
	自立運転	定格出力可能時間※3	約3時間(25℃時)
		定格出力可能時間※4	約2時間(25℃時)

電力変換効率※5	93.6%	
環境	動作温度※6	周囲温度 -10℃~40℃
	保管温度	周囲温度 -20℃~45℃
	防水仕様	IP55
構造	設置場所※7	屋外/屋内
	外形寸法	幅550×奥行275×高さ760mm
重量	約52.5kg	
騒音※8	40dB以下	

※1: 初期実効容量2.8kWh(JEM 1511による)。周辺温度や使用方法により変化する場合があります。
 ※2: 定格電力(連系:1000W,自立:1500W)で充電容量0%~100%まで充電したときの時間。
 ※3: 充電容量100%から定格出力(1000W)で放電したときの出力可能時間。
 ※4: 充電容量100%から定格出力(1500W)で放電したときの出力可能時間。
 ※5: JIS C 8691に準拠した方法で算出。
 ※6: 本体に内蔵された温度センサー計測値。周囲温度により出力を抑制する場合があります。
 ※7: 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。
 ※8: 定格出力運転時、A特性、装置正面1m、25℃時。

⚠ 安全に関するご注意

ご使用前に(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」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

製品に関する問い合わせ

TEL. **03-6406-2798**

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

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 エネルギーソリューション営業部