

- 電極材料としてリン酸鉄リチウムを使用していることや、温度上昇時（火災など）に電池内部の圧力を逃がす構造により、安全性を高めています。
- 補助金対象の条件である新たな安全基準、「震災対策基準*」をクリアしています。

* 電池自体の安全性試験（釘刺試験、圧壊試験）を実施し、発煙、発火、破裂がないことを確認しています。

約8,000回*の充放電を繰り返しても、70%以上の容量を維持する蓄電池セルを搭載しています。

* 23℃で1C電流にて100%の充放電を行った場合であり、保証値ではありません。また充放電条件により異なります。(「C」は充放電係数であり、蓄電池を1時間で充電あるいは放電させる電流が「1C」です。)

システム代表品番		希望小売価格	パワーコンディショナ 最大出力	公称容量	蓄電池モデル	蓄電池本体			ハイブリッドパワーコンディショナ			マルチエネルギーモニタ			
					JH-AB02	JH-WB1401	JH-WB1402	JH-WB1503	JH-42EM2P	JH-42FM2P	JH-55FM3P	JH-RWL7	JH-RWL6V	JH-RWL6W	JH-RWL7W
屋内用	JH-WBP07	オープン価格	4.2kW	4.8kWh	●×4	●			●			●			
	JH-WBP08	オープン価格	4.2kW	4.8kWh	●×4	●			●						
	JH-WBP10	オープン価格	4.2kW	4.8kWh	●×4	●			●				●		
屋外用	JH-WBP14	オープン価格	4.2kW	4.8kWh	●×4		●		●			●			
	JH-WBP15	オープン価格	4.2kW	4.8kWh	●×4		●		●						
	JH-WBP17	オープン価格	4.2kW	4.8kWh	●×4		●		●				●		
屋内用	JH-WBP07A	2,080,000円+税	4.2kW	4.8kWh	●×4	●				●		●			
	JH-WBP08A	オープン価格	4.2kW	4.8kWh	●×4	●			●						
	JH-WBP10A	2,080,000円+税	4.2kW	4.8kWh	●×4	●			●				●		
屋外用	JH-WBP14A	2,080,000円+税	4.2kW	4.8kWh	●×4		●		●			●			
	JH-WBP15A	オープン価格	4.2kW	4.8kWh	●×4		●		●						
	JH-WBP17A	2,080,000円+税	4.2kW	4.8kWh	●×4		●		●				●		
屋内用	JH-WBP07B	2,080,000円+税	4.2kW	4.8kWh	●×4	●			●						●
	JH-WBP10B	2,080,000円+税	4.2kW	4.8kWh	●×4	●			●					●	
	JH-WBP14B	2,080,000円+税	4.2kW	4.8kWh	●×4		●		●						●
屋外用	JH-WBP17B	2,080,000円+税	4.2kW	4.8kWh	●×4		●		●					●	
	JH-WBP21	2,150,000円+税	5.5kW	4.8kWh	●×4						●				
	JH-WBP22	2,150,000円+税	5.5kW	4.8kWh	●×4	●									●
屋内用	JH-WBP23	オープン価格	5.5kW	4.8kWh	●×4	●					●				
	JH-WBP24	2,150,000円+税	5.5kW	4.8kWh	●×4		●				●			●	
	JH-WBP25	2,150,000円+税	5.5kW	4.8kWh	●×4		●				●				●
屋外用	JH-WBP26	オープン価格	5.5kW	4.8kWh	●×4		●				●				
	JH-WBP27	3,560,000円+税	5.5kW	9.6kWh	●×8			●			●			●	
	JH-WBP28	3,560,000円+税	5.5kW	9.6kWh	●×8			●			●				●
	JH-WBP29	オープン価格	5.5kW	9.6kWh	●×8			●			●				
											●				

リチウムイオン蓄電池本体				■マルチエネルギーモニター※2				
形 名		JH-WB1401	JH-WB1402	JH-WB1503	形 名		JH-RWL6V / RWL6W	JH-RWL7 / RWL7W
容量	公称容量 (定格容量)	4.8kWh (4.4kWh)		9.6kWh (8.8kWh)	タイプ	7インチタッチパネル式 (ネットワークタイプ)		
使用 条件	設置場所	屋 内		屋 外	設置場所	屋 内		
	動作温度	0℃ ～ +40℃				動作温度		
外観	寸法※1 (幅×奥行×高さ)	500×500 ×507mm	650×360 ×705mm	650×360×705mm (メイン/サブ)		外形寸法 (幅×奥行×高さ)		
	重量	約110kg	約120kg	メイン約115kg サブ約110kg		外 形 量		
						定格消費電力		
接続可能なハイブリッド パワーコンディショナ		JH-42FM2P/42EM2P JH-55FM3P		JH-55FM3P	他システムとの連動	太陽光発電システム エコキュート		太陽光発電システム
						5.0W (無線通信時)		

	形 名	JH-42EM2P	JH-42FM2P	JH-55FM3P
仕 様	最大出力※4	連系運転時:4.2kW(蓄電池のみ2.0kW) 自立運転時:1.5kW(力率1.0の場合)		連系運転時:5.5kW(蓄電池のみ2.0kW)※5 自立運転時:1.5kW(力率1.0の場合)
	定格出力電圧	連系運転時:AC202V／自立運転時:AC101V		
	変換効率	93.0%(太陽光)		
	入力回路	2回路(太陽光)		3回路(太陽光)
	多数台連系対応	○(新能動的方式)		○
使用条件	出力制御対応※6	—	○	○
	動作温度	-20℃～+40℃		-20℃～+40℃※5
	設置場所	屋 外		
外 観	寸法(幅×奥行×高さ)	666×201×429mm※3		
	重量	約28kg※3 JH-RWL6V／RWL6W JH-RWL7／RWL7W		約29kg※3 JH-RWL6W JH-RWL7W
接続可能なマルチエネルギーモニタ				

 **安全に関するご注意**

●ご使用前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。 ●専用配線(専用コンセント)には、直接人命に関わる医療機器、人身の損傷に至る可能性のある装置等を接続しないでください。 ●蓄電本体及びハイブリッドパワーコンディショナの内部にはお手を触れないでください。また蓄電本体及びハイブリッドパワーコンディショナを濡れた手や指等で触れないでください。感電する場合があります。 ●本製品の誤動作または不具合による使用機器の機能停止や損傷、データ損失、周辺機器への影響などが発生しても一切の責任は負えません。 ●本製品の取外しやリサイクルの際は販売店またはお客様相談センターにご相談ください。

お問い合わせ先 **SUNVISTA ホームページ**
<http://www.sharp.co.jp/sunvista/>

最新の情報 (Q&A、製品ラインナップなど) は、ホームページをご覧ください。

一般的なお問い合わせフリーダイヤル。(カタログ請求または、製品仕様、仕組みやメリットなど)
 お客様相談センター ☎ **0120-48-4649** 携帯電話からは ☎ **0570-550-190**

ご相談受付時間 (年末年始を除く)	月曜日～土曜日 / 午前9時～午後6時 日曜日・祝日 / 午前9時～午後5時
----------------------	---

本社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号

このカタログの内容は、2015年6月現在のものです。

I.30 LN1CB25



●このカタログの用紙には、
環境に配慮した植林木を
使用しています。



このカタログは環境に配慮した
植物油インキを使用しています。

屋内設置用	【4.8kWh】	
屋外設置用	【4.8kWh】 【9.6kWh】	新製品

——「ソーラー+クラウド蓄電池+クラウドHEMS」で、電気をかしこく使える暮らし——



* 画像はイメージです。



本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置・付帯工事などの費用は含まれておりません。

コンパクトな屋内用4.8kWhや、大容量の9.6kWhなど、暮らしに合わせた快適・安心を選べます。

住環境や家族構成などに合わせて選べる、豊富なラインアップ。

スタンダードな、屋外設置タイプ

普段の節約にも、停電時の安心にも、家族の安全と快適をサポートします。

JH-WB1402
公称容量 **4.8kWh**

容量2倍の大容量タイプ^{*1}

大人数でも安心。蓄電池本体を2台つないで使用するから、段差や角にも柔軟に設置できます。

NEW
JH-WB1503
公称容量 **9.6kWh**



屋内設置で場所をとらないコンパクトタイプ

家の中でも気にならない、小さいサイズで大きな安心を得られます。

JH-WB1401
公称容量 **4.8kWh**
*横置きする場合は、別途専用金具が必要です。



電気使用量が標準的なご家庭に 4.8kWhタイプ



夜間の割安な料金で蓄電した電気を、割高な時間に使い最大限メリットを活かします。

電気使用量が多いご家庭や集合住宅などに 9.6kWhタイプ



9.6kWhと大容量なので、電気をたくさん使うご家庭や、停電時に集まる避難所にもおすすめです。

クローゼットや階段下など屋内にも置きやすいサイズ コンパクトタイプ



家の中の収納スペースに置いて使用。外部環境に左右されず安心です。

ハイブリッドパワーコンディショナだから設置も費用もすっきり

ソーラーと蓄電池を1台で制御^{*3}。省スペースに加え、初期費用も抑えられます。

工事の手間を省いてスピーディに設置

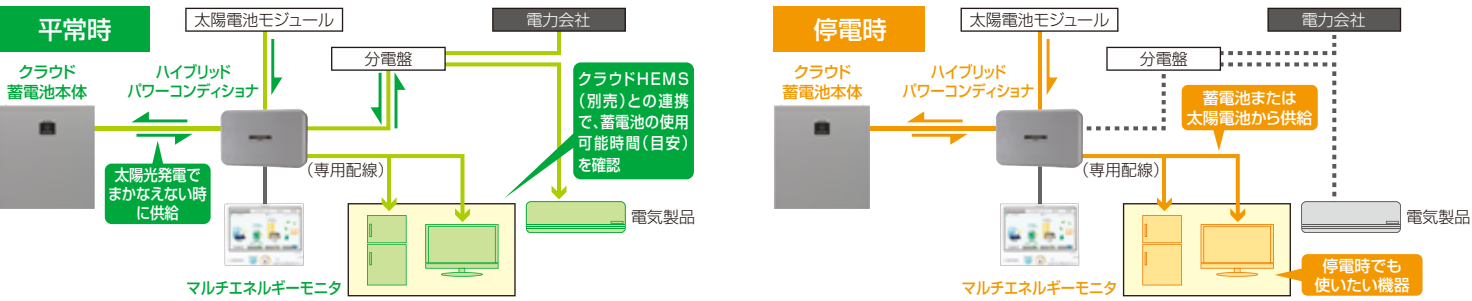
簡易基礎でも設置可能なので、基礎工事の工程を大幅にカット。すぐにお使いいただけます。

メインとサブの2台設置^{*1}だからスペースに合わせた設置が可能

折り曲げて角に設置したり、段差をついたりできるから、設置方法の幅が広がります。

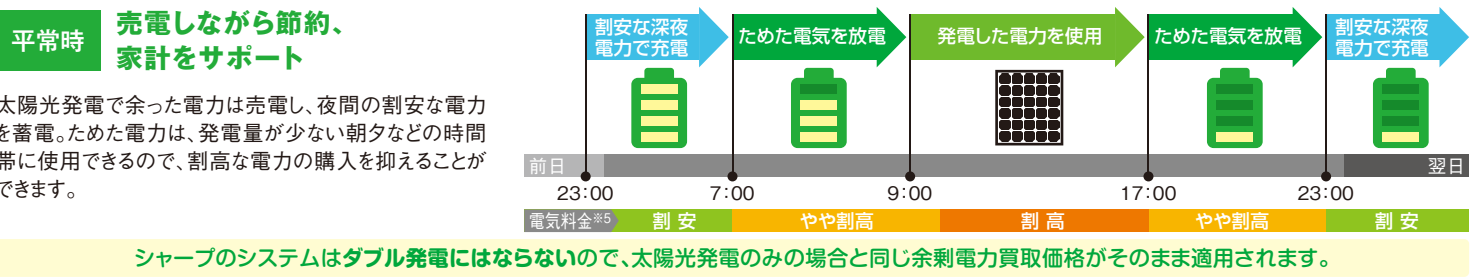


太陽光発電と蓄電池の組み合わせで、無駄の少ないシステム。



●9.6kWh/4.8kWhは蓄電池本体の内部温度が23℃における蓄電池の容量です。実際に使用できる容量はこの値と異なる場合があり、使用する機器や蓄電池本体の内部温度によって変化します。 ●停電時はモーターで動作する機器(掃除機、冷蔵庫、エアコン、洗濯機など)や運転開始時に大きな電流が流れる機器、アースを必要とする機器は使用できない場合があります。 ●停電時に使用できる機器の動作時間については、各製品のカタログ値などを基に計算したものであり、動作を保証するものではありません。特に周囲温度によって消費電力が変わる機器(冷蔵庫など)では、使用可能時間が短くなることがあります。また、同時に使用できる機器は、各機器の仕様や使用状況などによって異なり、各機器の消費電力の合計1,500W以下でも動作しない場合があります。 ●本商品の設置にはご家庭の契約電力に合わせてRPR(逆潮流検出用)センサー(100A用 JH-AS50・200A用 JH-AS51)を別途購入いただく必要があります。また、ご使用には別途電力センサーや、ケーブル類が必要になる場合があります。 ●掲載の写真・図表は説明

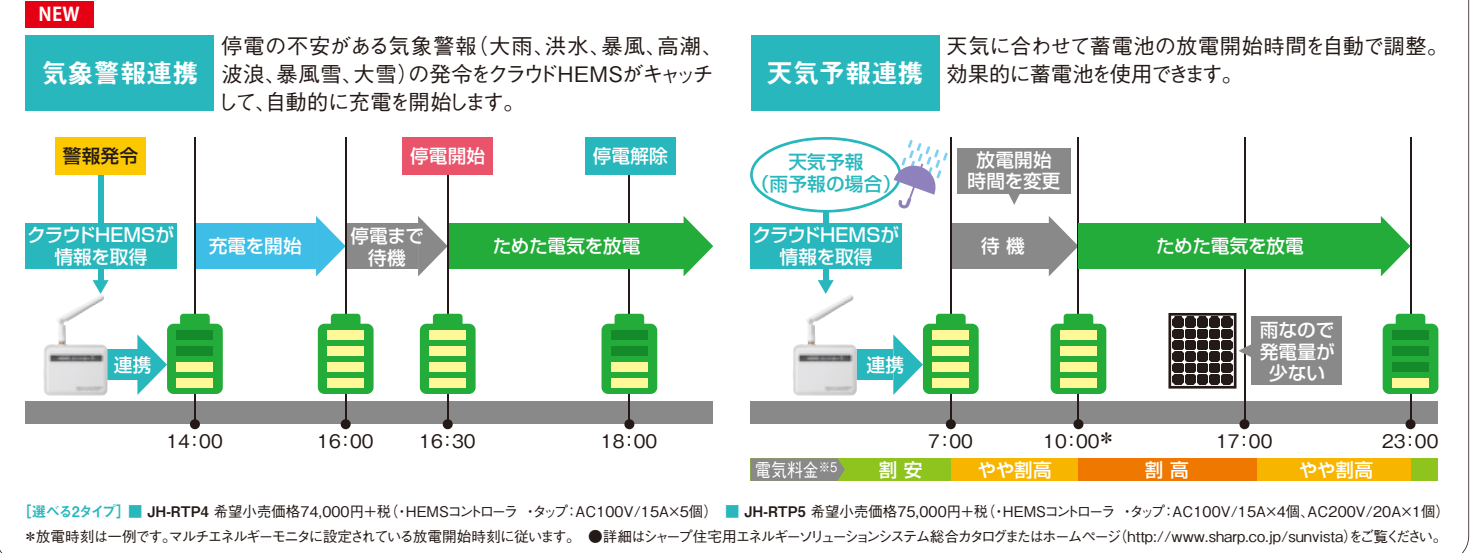
停電時はもちろん、平常時も割高な電気の購入を抑えるから、楽して節約できます。



*1 太陽光発電(約4.2kW)とセットで使用した場合のシミュレーションより算出。 *2 1台あたり約2時間半充電。 *3 1回あたり約800mlを約4分で沸騰。 *4 1回あたり約1時間で炊飯。 ●停電時に使用できる機器はあらかじめ専用配線に接続しておく必要があります。専用配線は、平常時・停電時ともに最大1,500Wまで使えます。(上記例の機器はすべて同時に使えるものではありません。)

クラウドHEMS(別売)とセットで使用すると、さらにかしこく蓄電池を使えます。

クラウドHEMSがインターネットを通して気象警報や天気情報などを入手することで、クラウド蓄電池をより効率よく動かすことができます。



シャープなら Webモニタリングサービス(無料)でシステムを見守るから、設置後も安心です。

普段は見えにくいソーラーや蓄電池を、エラー情報を素早くキャッチ。迅速な連絡や修理対応を行います。 システム点検やトラブルへの対応もシャープにお任せください。

*ブロードバンドルーターをインターネットに接続する際は、光回線、ADSL、ケーブルTVネットワークなど、常時接続の有線ブロードバンド回線をご利用ください。データ通信、Webサイト閲覧のための通信費はお客様負担となります。 *Webモニタリングサービスをご利用いただくためには蓄電池システム及び太陽光発電システムそれぞれの長期保証へのお申し込みと、それぞれのWebモニタリングサービスへのお申し込みが必要です。 *太陽光発電システムの設置時に「10年保証」、「15年保証」(有償)もしくは、「BLACKSOLARプレミアム保証」をお選びいただけます。 *Webモニタリングサービスのご利用期間はご加入の長期保証と同期間です。 *蓄電池の状態を確認するページは提供しておりません。エラーに関する見守りサービスのみとなります。

シャープなら システム構成機器と充電可能容量を10年間無償^{*6}で保証します。

機器保証	容量保証
〈保証対象機器〉 ●蓄電池本体 ●ケーブル ●ハイブリッドパワーコンディショナ ●電力センサー ●マルチエネルギーモニター ●RPRセンサー *対応事象：システム構成機器が故障した場合。リチウムイオン蓄電池の充電可能容量が保証値を下回った場合。当社基準に沿った設置工事や原因でシステムが故障した場合。以上の場合に保証書記載の保証条件に従い対応します。お客様の故意または過失による故障は対象外となります。	〈保証値〉 充電可能容量(定格容量の60%) お引渡し日から10年

為のイメージです。 *1 4.8kWhの蓄電池を設置後、新たに蓄電池を追加して9.6kWhにすることはできません。 *2 ハイブリッドパワーコンディショナを屋内に設置してください。別途、開閉器JH-AK01が必要。 *3 太陽光発電システム4.2kW以内かつ2系統以内、または5.5kW以内かつ3系統以内の場合。 *4 対応パワーコンディショナは、2008年以降発売のモデルに限り。 *5 時間帯別電気料金の場合、地域や条件により異なります。 *6 保証期間内におけるシステム構成機器の充電可能容量の確認に伴う費用はお客様負担となります。ただし、充電可能容量の確認の結果、お客様がシステム構成機器を弊社が発行する取扱説明書、システム構成機器本体貼り付けラベルなどの注意書きに従って正常に使用したにもかかわらず、充電可能容量が保証値(定格容量の60%)を下回っていた場合、当該費用は当社が負担いたします。