

■システム組み合わせ

パッケージ型番	蓄電池モジュール	蓄電池本体	蓄電池連携型パワーコンディショナ	蓄電池用コンバータ	モニタ	販売価格
JH-WBP75M	JH-AB07x3	JH-WB202E	JH-55KF4B	JH-WD2001	JH-RWL8	4,840,000円(税込)
JH-WBP83B	JH-AB07x3	JH-WB202E	JH-40NF2	JH-WD2111	JH-RWL8	4,719,000円(税込)
JH-WBP84B	JH-AB07x3	JH-WB202E	JH-55NF3	JH-WD2111	JH-RWL8	4,807,000円(税込)

■クラウド蓄電池システム

形名	JH-WB202E
公称容量(定格容量※1)※2	9.5kWh(9.3kWh)
バッテリー	リン酸鉄リチウムイオン
対応蓄電池モジュール	JH-AB07x3
設置場所	屋外・屋内※3※4兼用
動作温度※5※6	-10℃~+40℃
外形寸法※7(幅×奥行×高さ)	560x470x685mm
質量※8	約120kg



※1 JIS C 8715-1の規定に基づいた値です。※2 実際に使用できる容量は使用する機器や蓄電池の内部温度によって変動します。また、電力変換損失や蓄電池保護等により少なくなります。※3 重塩害地域では屋内に設置してください。屋内に設置する場合は別途屋内設置用金具が必要です。※4 横置きはできません。施工やメンテナンスのため上部も含めた周囲にスペースが必要です。※5 設置条件、周囲温度、蓄電池残量などの諸条件により、蓄電池の保護機能が働き、充放電電力を一時的に抑制することがあります。※6 蓄電池内部の測定温度のため、外気温と一致しない場合があります。また、外気の状態や蓄電池の運転状態によって、外気温との差は変動します。※7 突起部を含みます。※8 設置時の重さ。

■系統連系パワーコンディショナ

		蓄電池連携型パワーコンディショナ		
商品外観				
形名		JH-55KF4B※1	JH-55NF3※2	JH-40NF2※2
定格出力※3	連系	5.5kW※4	5.5kW※4	4.0kW※4
	蓄電池のみ	3.0kW	3.0kW	3.0kW
自立	5.5kVA※5	5.5kVA※5	4.0kVA※5	
	蓄電池のみ	3.0kVA※5	3.0kVA※5	3.0kVA※5
定格効率※6		0.95		
入力回路数	太陽光	4回路	3回路※7	2回路※7
	太陽光以外の接続	蓄電池:1回路※8	蓄電池:1回路※8/EV(電気自動車):1回路	
電力変換効率※9		96.5%(力率1.0時/0.95時)	97.0%(力率1.0時) 96.5%(力率0.95時)	96.0%(力率1.0時/0.95時)
設置場所※10		屋外用	屋外・屋内兼用(重塩害対応)※11	
動作温度			-20℃ ~ +40℃	
運転音※12		35dB	46dB※13	27dB
外形寸法(幅×奥行×高さ)		666x201x429mm	505x194x347mm	
質量※14		27kg	22kg	21kg
機能特長				

●出力制御を機能させるためには、出力制御対応パワーコンディショナと対応する電力モニタを組み合わせて設置し、出力制御の設定をする必要があります。出力制御ルール適用については、各電力会社のウェブサイトでご確認ください。●仕様範囲外での使用が故障の原因となる場合があります。●保証の対象外となります。※1 JH-55KF4Bと蓄電池を接続する場合は別途蓄電池用コンバータ(JH-WD2001)が必要です。また、自動切替器(製造元指定機種)が必要です。※2 JH-55NF3/40NF2と蓄電池を接続する場合は別途蓄電池用コンバータ(JH-WD2111)が必要です。また、家中まるごと停電対応の場合、自動切替器(製造元指定機種)が必要です。※3 気象条件・立地条件・設置条件・周囲温度・蓄電池残量などの諸条件により、パワーコンディショナおよび蓄電池の保護機能が働き、出力を一時的に抑制することがあります。出力および充放電電力を抑制した場合、電力モニタに「電圧」「温度」「湿度」範囲外のアイコンまたはメッセージが表示されることがあります。※4 力率1.0時/0.95時。※5 片相だけでは、定格出力一杯まで出力できません。※6 JET認証取得時の力率です。※7 全ての入力回路を使用しなければ、定格出力一杯まで出力できません。※8 蓄電池用コンバータ接続用。※9 JIS C 8961で規定に基づいた値です。また、接続箱機能を含みます。※10 屋内に設置する場合は、別途開閉器が必要です。※11 重塩害地域では蓄電池は屋内に設置してください。蓄電池を屋内に設置する場合は別途屋内設置専用金具が必要です。※12 運転時にJIS C 8980(2009)に基づき無音室で測定した値であり、±3dBの公差が生じます。測定周波数20kHz以下。また、屋内に設置する場合は、運転音が問題となる場所には設置しない等、設置場所について販売店とよくご相談ください。※13 測定周波数18kHz以下の場合は27dB。※14 取り付け金具を含みます。

■保証

■蓄電池連携型/ハイブリッドパワーコンディショナと蓄電池を同時に設置した場合

**クラウド蓄電池システム** システム構成機器と充電可能容量を  
**15年/10年保証** 15年間有償または10年間無償で保証します※1

さらにエコスオリジナルの延長保証をご用意!  
**最長20年※2の機器保証**にお申込みいただけます。



●保証制度の対応にはお申し込みが必要です。詳しくは販売店にお問い合わせください。お引き渡し日から1ヶ月以内のお申し込みが必要です。途中加入はできません。※1 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シャープエネルギーソリューション株式会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を下回っていた場合、当該費用はシャープエネルギーソリューション株式会社が負担いたします。※2 最長20年の機器保証はエコスオリジナル延長保証です。

**お客様相談窓口** ☎ **0120-163-636**

**販売元 株式会社エコシス**

〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-21  
 NLCセントラルビル10F  
 受付時間 10:00~17:00 (土日祝日・当社休業日除く)



製造元: シャープ株式会社

施工に関するお問い合わせ ☎ <b>0120-202-654</b>	修理及びアフターメンテナンスに関するお問い合わせ ☎ <b>0120-024-649</b>
---------------------------------------	---

製品・サービスのお問い合わせは下記の販売店へ

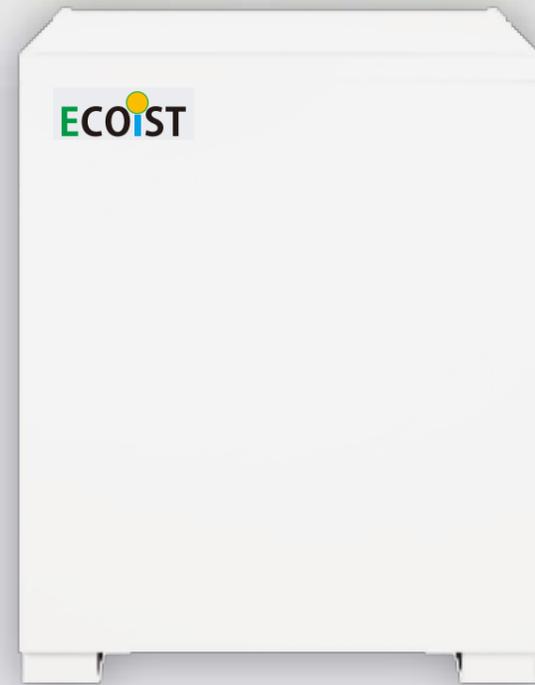
このカタログの内容は2024年11月1日現在のものです。 2024.11.1

エコスグループ オリジナルクラウド蓄電池システム

屋内設置にも馴染む白系カラーの大容量モデル。  
 別途EV用コンバータを接続するとEV連携も可能。

電気代高騰対策  
 (生活コスト低減)

エコイスト  
**ECOiST**®



JH-WB202E



EV連携対応

EV(電気自動車)導入時にEV連携が可能※1※2



※1 EVと連携するためには、EV用コンバータが別途必要になります。※2 EV連携にはマルチエネルギーモニタ(JH-RWL8)が必要です。JH-RV11ではEV連携機能は使えません。※3 放電非対応車種の場合、EV用コンバータ操作での手動充電のみ可能です。放電はできません。※4 EV用コンバータ導入時に設置済みシステム機器のソフトウェアのバージョンアップ等が必要な場合があります。EV用コンバータの導入可能な時期は、JH-55NF3/40NF2設置後、5年以内です。あくまで目安であり、対象となる機器が生産終了となった場合等、対応できない場合があります。また、EV用コンバータに接続する車種等は、シャープ(株)ウェブサイト(https://jp.sharp/sunvista/v2h/v2h-connect/)をご確認ください。EV用コンバータは、一部設置条件がパワーコンディショナ・蓄電池用コンバータと異なります。

暮らしにこだわる  
 エネルギーをもっとスマートに、もっと快適に

節電ともしもの時の備えに

大容量  
**9.5kWh**

長寿命で長く使える

サイクル寿命  
**13,000回**※1

安心の選べるシステム保証

クラウド蓄電池システム  
**15年**※1有償・**20年**※2有償  
**10年**※1無償

注1) 13,000サイクルの充放電を繰り返しても約60%程度の容量を維持する※蓄電池セルを搭載  
 ※実測データに基づいた室温での蓄電池セルの期待寿命です。保証値ではありません。またお客様の使用環境により性能は異なります。

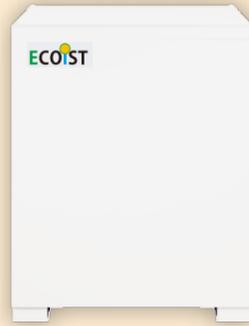
※1 保証期間内におけるシステム構成機器の充電可能容量の確認に伴う費用はお客様負担となります。ただし、充電可能容量の確認の結果、お客様がシステム構成機器をシャープエネルギーソリューション株式会社が発行する取扱説明書、システム構成機器本体貼り付けラベルなどの注意書きに従って正常に使用したにもかかわらず、充電可能容量が保証値を下回っていた場合、当該費用はシャープエネルギーソリューション株式会社がお負担いたします。  
 ※2 最長20年の機器保証はエコスオリジナル延長保証です。

# 電気代を節約しながら、安心をこれまで以上に! クラウド蓄電池システム **大容量 9.5kWh**



クラウド連携  
エネルギーコントローラ  
JH-RVB1

自家消費にも、長時間の停電時の備えにも最適な大容量モデル。



クラウド蓄電池システム  
15年<sup>※1</sup>有償・20年<sup>※2</sup>有償  
10年<sup>※1</sup>無償

●万が一の浸水に配慮した<sup>※3</sup>蓄電池本体



発電した電気と、ためた電気を有効活用。暮らしに合わせた停電対応ができる。

※停電時の配線を設置前にお選びください。



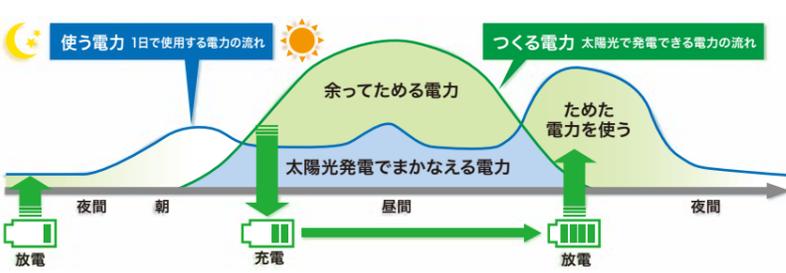
クラウドと連携して蓄電池を安心・便利に制御。エネルギーマネージメントで省エネしながら快適な暮らしを実現。



※1 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シャープエネルギーソリューション株式会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を下回っていた場合、当該費用はシャープエネルギーソリューション株式会社が負担いたします。 ※2 最長20年の機器保証はエコストオリジナル延長保証です。 ※3 蓄電池本体内部に水が入らないことを保証するものではありません。実際の自然災害時などでは、水流の影響や配管の状況等によっては浸入する可能性があります。万が一浸水した場合は安全が確認できるまで使用しないでください。

## 通常時 太陽光発電+蓄電池を設置後の基本的な動作イメージ(1日)

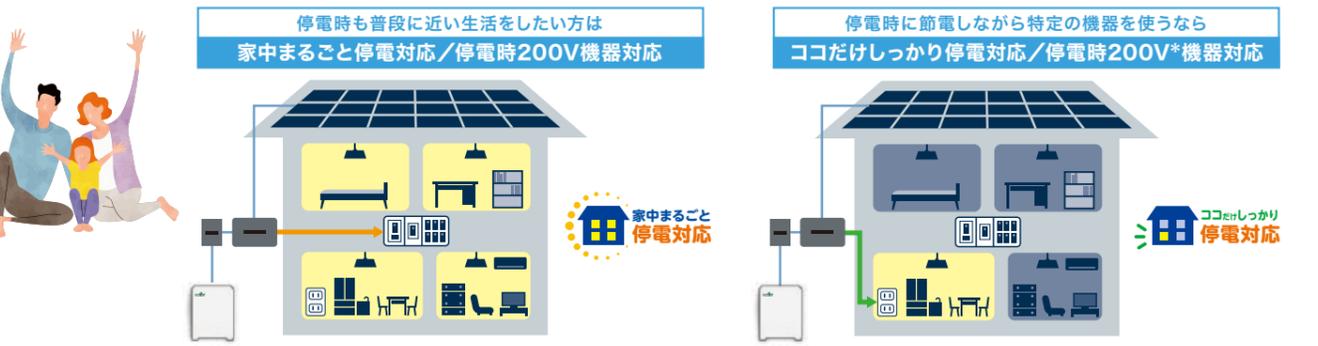
**クリーンモード**  
余剰電力をためて活用(自家消費)



昼間、太陽光発電で余った電力を蓄電し、発電量が少ない時間帯などに使用。太陽光でつくるクリーンな電力をより多く使うことができ、電気の購入も抑えることができます。

●太陽光発電でつくった電気の売電を優先し、割安な深夜電力を活用する経済性モードもお選びいただけます。  
\*電気料金はご契約プランによって異なります。

## 停電時 暮らしに合わせてどう使うかを選べます



## 停電時 昼間はつくった電気を、夜間は蓄えた電気を使います

太陽光発電システムで発電しながら、余った電力を蓄電します。夜は蓄電池から電力供給を行い、テレビや照明など接続した機器を一定時間使用することができます。

■停電時の機器使用時間例(2日間使用を想定した1日あたりの使用パターン)(満充電蓄電池と太陽光発電の併用時)\*1

使用機器	冷蔵庫*2	テレビ	照明	スマートフォン充電	電気ケトル	エアコン*5 *6	ルーター	電子レンジ
蓄電池容量	+	+	+	+	+	+	+	+
9.5kWh	24時間/日	3時間/日	5時間/日	4台*3/日	3回*4/日	4時間/日	24時間	3回*7/日

\*1 上記記例の機器はすべて同時に使えるものではありません。\*イラストはイメージです。

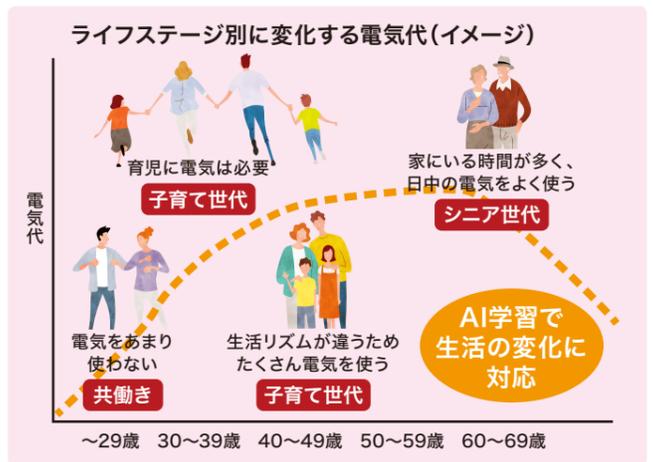
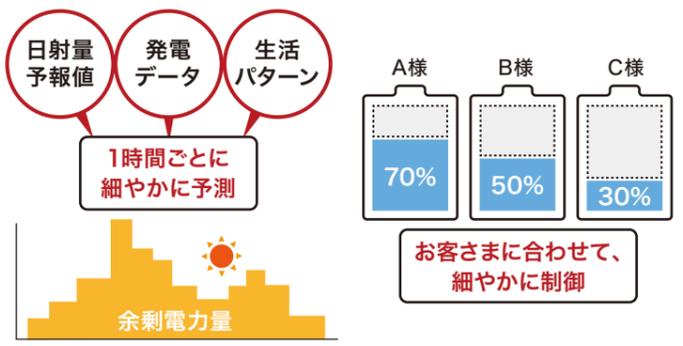
\*1 太陽光発電(約4.2kW)とセットで使用した場合のシミュレーションより算出。日本国内における雨天時の少ない日数を想定し、2kWh/日の発電量の条件で当社試算。\*2 定格内容積400Lクラス、インバーター制御冷蔵庫。\*3 1台あたり約2時間半充電。\*4 1回あたり約800mlを約4分で沸騰。\*5 200V機器使用のため蓄電池連携型パワーコンディショナと組み合わせる場合を想定しています。\*6 14畳タイプエアコン。冷房時、設定温度26℃、外気温は35℃での使用を想定。\*7 1回あたり600W、2分20秒加熱。●上記は使用機器の一例です。実際に停電した場合はシステムの使用状況や機器の優先度により使用する機器を選択ください。●各製品のカタログ値などを基に計算したものです。

## AI(COCORO ENERGY)が自動で運転! ECOIST+クラウドHEMSの最新技術で自動制御



### 通常時 AIで「わが家だけのエネルギーマネジメント」を実現

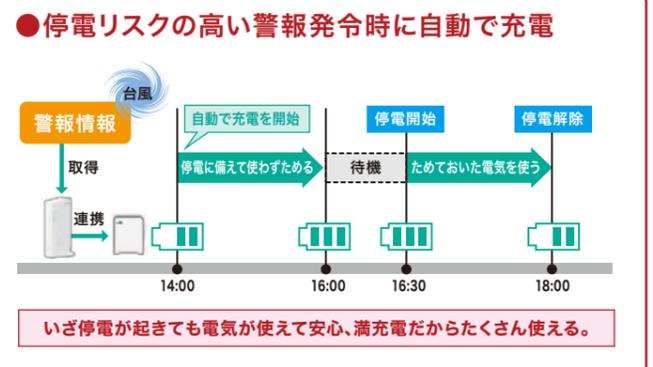
お客様の生活パターンの変化に合わせてエネルギーマネジメントを行います。



- 1** AIが翌日の余剰電力量を予測  
ご家庭の電気使用状況 HEMS AI 翌日の日射量予報
- 2** AIが予想した余剰電力量を、空き容量として残しておく  
翌日の余剰電力分を空けておく 蓄電池
- 3** 翌日 太陽光発電が発電した電気を、ご家庭で有効活用  
余剰電力で充電 消費電力 朝 昼間 夜間

## 停電時 わが家だけのAI予測制御で、蓄電池をかしこく運転

停電になっても安心「気象警報連携」



COCORO ENERGY HEMSサービス

- 節電意識を高める 電力見える化
- 外出先から基本操作\*5

いつでもどこでもスマートフォンで、発電量やご家庭の消費電力量を確認できます。

スマートフォンで、エアコン、照明、電動窓シャッター、電気錠、給湯器の操作ができます。

※5 ECHONET Lite通信機能を搭載した特定機種に対応します。