

SHARP

Be Original.

クラウド蓄電池システム

<https://jp.sharp/sunvista/>

2024年10月発売予定 JH-WB2421 (7.7kWh)

新製品ニュース

2台設置でシャープ史上一番の 大容量15.4kWh^{*}を実現

※ シャープ製住宅用クラウド蓄電池システム(2台設置対応機種)において(2024年9月10日現在)。

自家消費にも、長時間の停電時の備えにも適した大容量モデル。



NEW

JH-WB2421 (7.7kWh) × 2台設置

7.7kWhの蓄電池を2台組み合わせて
15.4kWhの大容量を実現

安心の大容量

AIが生活スタイルに合わせ
しっかり活用

スタイリッシュな
コンパクト筐体

狭小地でも設置しやすい

白系の外観

屋内の設置にも最適

掲載商品の価格には、配送・設置・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。



*掲載画像はイメージです。設置の場合、実際は配管等があります。

■クラウド蓄電池システム 仕様表

蓄電池本体	
形名	JH-WB2421
蓄電池容量*1 (定格容量)	7.7kWh
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	— (内蔵)
設置場所	屋外・屋内*2兼用
動作温度	-10℃ ~ +40℃*3
外形寸法 (突起部を含む) (幅×奥行×高さ)	458 × 360*4 × 608mm
質量	68kg
接続可能なパワーコンディショナ	JH-55NF3 / JH-40NF2*5
必要な蓄電池ケーブル	JH-YB102 (10m) / JH-YB202 (20m)

*1 JIS C 4413の規定に基づいた値です。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。*2 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 (JH-WBD05) が必要です。横置きはできません。施工やメンテナンスのため周囲にスペースが必要です。*3 設置条件・周囲温度・蓄電池残量などの諸条件により、蓄電池保護機能が働き、充電電力を一時的に抑制することがあります。-20 ~ -10℃でも設置可能ですが、蓄電池保護のため、低温時は充電電圧を大きく抑制します。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。*4 筐体部268mm。*5 別途、蓄電池本体1台につき1台の蓄電池用コンバータ (JH-WD2111) が必要です。パワーコンディショナ1台につき、2台まで蓄電池本体と蓄電池用コンバータを接続できます。パワーコンディショナおよび蓄電池用コンバータは、梱包箱に「JH-WB2421対応」と記載、または、定格ラベルの製造番号表記の右にある識別記号がA~Kと記載された製品と組み合わせてください。

■蓄電池システム代表品番一覧

蓄電池容量	設置場所	システム代表品番	蓄電池本体	蓄電池用コンバータ	蓄電池連携型 パワーコンディショナ	マルチエネルギーモニター	希望小売価格*6
15.4kWh	屋外・屋内	JH-WBPDA777	JH-WB2421 × 2	JH-WD2111*5 × 2	JH-40NF2*5	JH-RWL8	6,372,190円 (税込)
15.4kWh	屋外・屋内	JH-WBPD6777	JH-WB2421 × 2	JH-WD2111*5 × 2	JH-55NF3*5	JH-RWL8	6,461,290円 (税込)
7.7kWh	屋外・屋内	JH-WBPDA670	JH-WB2421	JH-WD2111*5	JH-40NF2*5	JH-RWL8	3,486,450円 (税込)
7.7kWh	屋外・屋内	JH-WBPD6670	JH-WB2421	JH-WD2111*5	JH-55NF3*5	JH-RWL8	3,575,550円 (税込)

*6 RPRセンサー (JH-AS50)、蓄電池ケーブル (JH-YB102)、通信ケーブル (JH-YM301)、電力センサー (JH-AS04)、通信ケーブル (JH-YS201) を含む価格です。●上記記載以外のシステム代表品番はこちら (<https://jp.sharp/sunvista/battery/partnumber/>) にてご確認ください。*発注には、システム代表品番のシステム構成機器に該当する機器の形名が必要です。また、ご家庭の契約電力に合わせてRPR (逆流検出用) センサー (100A用 JH-AS50 / 200A用 JH-AS51)、蓄電池ケーブル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。

DCで発電

太陽光発電

蓄電池用コンバータ

蓄電池連携型
パワーコンディショナ

1台で3連携を制御

蓄電池/EV
同時に充電可能*7

EV用
コンバータ
後付け可能

家とEV間で電力の
受け渡しが可能*8

NEW
蓄電池

DCで充電

EV

DCで充電

電気を賢くシェアする シャープの3連携システム

さまざまなシステムに連携。

太陽光/蓄電池/EVをDCで効率よく制御

発電した電気を蓄電池やEVに同時DC充電。
ムダなく有効活用。

家中まると停電対応

全負荷対応で家中で電気が使え、停電時も安心。

*実際は電気配線により異なりますので、停電時に使用可能な場所については販売店とご相談ください。接続している機器、太陽光発電システムおよび蓄電池システムの使用状況や環境条件等により機器を使用できない場合があります。分電盤に繋がる機器をたくさん使うと、ためた電気を早く使い切るため、停電時は使用する機器にご注意ください。

*7 運転モードに沿った優先順位で充電制御されます。
*8 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。停電時は利用できません。
●各機器の詳細は当社ウェブサイトにてご確認ください。 <https://jp.sharp/sunvista/>

HEMS連携で蓄電池や住設機器を賢くAI制御

蓄電池AI予測制御モード

気象情報連携

Life Eeeコネクト (ソーラー家電連携)

AIが生活パターンを学習し、くらしにあわせてエネルギーを効率よく制御。

雷や地震*による停電に備えて、AIが必要量だけ自動充電。

AIが予測した余剰電力量に応じて家電や住設機器を賢く省エネ。

*蓄電池あんしん運転 (有償) への加入が必要です。詳細は、当社ウェブサイト (<https://jp.sharp/sunvista/hems/cocoroenergy-monitoring/#anshin>) にてご確認ください。
●当社のHEMS (JH-RVB1) が必要です。HEMSの詳細は、当社ウェブサイト (<https://jp.sharp/sunvista/hems/function/>) にてご確認ください。

クラウド蓄電池システム

15年保証

(有償)

システム構成機器と充電可能容量を 15年間有償または10年間無償で保証します*

*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当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、当該費用は当社が負担いたします。

<https://jp.sharp/sunvista/battery/function/#title02>

**安全に関する
ご注意**

■蓄電池システムについて ●専用コンセント/専用配線/専用分電盤/分電盤 (家中まると停電対応) 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。 ●蓄電池本体、蓄電池用コンバータおよび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。また蓄電池本体、蓄電池用コンバータおよびパワーコンディショナをぬ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。 ●本製品の取り外しやリサイクルの際は販売店またはお客様相談室にご相談ください。

シャープエネルギーソリューション株式会社

〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号 電話番号: 050-5444-1292 (代)

この新製品ニュースの内容は、2024年9月現在のものです。

掲載内容は予告なく変更することがあります。商品の色調は印刷のため実物と異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。また、一部の写真はCGによる修正加工、イメージ図です。