

急速充電に対応し、満充電にかかる時間を従来機比<sup>※1</sup>半分の約2.5時間<sup>※2</sup>に短縮

## 住宅用「クラウド蓄電池システム」ほかを発売

シャープは、急速充電に対応した住宅用「クラウド蓄電池システム」<JH-WBP67A/JH-WBP70A>を発売します。

本クラウド蓄電池システムは、太陽電池で発電した電気を十分にためることができる大容量8.4kWhの「リチウムイオン蓄電池」<JH-WB1821>を搭載。急速充電に対応し、満充電にかかる時間を従来機比半分の約2.5時間に短縮しました。晴れ間が短くても効率よく電気をためることができます。

また、「ハイブリッドパワーコンディショナ」<JH-42JT2/JH-55JT3>は、96.0%<sup>※3</sup>の高い変換効率を実現するとともに、停電の際の自立運転時の出力を最大2.0kW<sup>※4</sup>に拡大しました。照明や冷蔵庫など、生活に欠かせない機器の電源確保に加え、電気ケトルや扇風機なども同時<sup>※5</sup>に使用できます。いざというときに安心です。

同時に、公称最大出力210Wの住宅用「単結晶太陽電池モジュール」<NU-210AH>を発売します。当社は、今後とも、より一層の拡大が見込まれる太陽光発電の自家消費ニーズに対応したソリューションを提案してまいります。

品名	クラウド蓄電池システム	単結晶太陽電池モジュール
形名	JH-WBP67A/JH-WBP70A (リチウムイオン蓄電池<JH-WB1821 <sup>※6</sup> >およびハイブリッドパワーコンディショナ<JH-42JT2/JH-55JT3>を含む)	NU-210AH
公称容量/公称最大出力	8.4kWh	210W
希望小売価格(税別)	2,910,000円 <sup>※7</sup>	96,600円
発売日	2018年7月6日より順次	2018年7月23日
月産台数	250台	6,200台

### ■ 主な特長

1. 大容量8.4kWhの「リチウムイオン蓄電池」を約2.5時間で満充電にする急速充電に対応
2. 「ハイブリッドパワーコンディショナ」の変換効率96.0%を実現するとともに、停電の際の自立運転時の出力を最大2.0kWに拡大

※1 当社従来機<JH-WBP47B>との比較です。  
 ※2 蓄電池入力電力4.0kWで充電した場合。電力使用量や天候などにより、満充電にかかる時間は変動します。  
 ※3 <JH-42JT2>の数値です。<JH-55JT3>は95.5%です。(力率1.0の場合)  
 ※4 当社従来機<JH-WBP47B>は最大1.5kWです。  
 ※5 ご使用の電気機器により、同時に使用できる電気機器の種類や台数は異なります。  
 ※6 <JH-42JT2/JH-55JT3>のみ接続可能です。  
 ※7 リチウムイオン蓄電池<JH-WB1821>、ハイブリッドパワーコンディショナ<JH-42JT2>、マルチエネルギーモニタ、電力センサー、ケーブルなどを含めた価格です。機器の組み合わせにより価格は異なります。

本製品に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。

<http://www.sharp.co.jp/sunvista/>

### 【お問い合わせ先】

お客様 : お客様ご相談窓口 ☎ 0120-48-4649

■ 仕様

住宅用「クラウド蓄電池システム」<JH-WBP67A/JH-WBP70A>

システム代表品番		JH-WBP67A	JH-WBP70A	
リチウムイオン蓄電池	形名	JH-WB1821		
	設置場所	屋外/屋内		
	公称容量 (定格容量)	8.4kWh (8.0kWh)		
	動作温度	0℃~40℃		
	本体寸法 (幅×奥行×高さ)	700×360×605mm (突起部を含む)		
	質量	約135kg		
パワーコンディショナ ハイブリッド タイプ	形名	JH-42JT2	JH-55JT3	
	設置場所	屋外(壁掛け)		
	太陽電池 定格出力	入力回路数	2回路	3回路
		定格入力電圧	DC280V	
	連系運転時 <sup>※8</sup> 自立運転時 <sup>※9</sup>	連系運転時 <sup>※8</sup>	4.2kW	5.5kW
		自立運転時 <sup>※9</sup>	2.0kW	
	蓄電池入出力電力 <sup>※10</sup>	4.0kW <sup>※11</sup>		
	電力変換効率 (太陽電池)	力率1.0時	96.0%	95.5%
		力率0.95時	95.5%	95.0%
	本体寸法 (幅×奥行×高さ)	666×201×429mm (取り付け金具を含む)		
質量	約24kg			

※8 力率1.0/0.95の場合。

※9 力率1.0の自立負荷接続の場合。

※10 パワーコンディショナの系統側電力。

※11 <JH-WB1821>と接続した場合。

住宅用「単結晶太陽電池モジュール」<NU-210AH>

形名	NU-210AH
公称最大出力	210W
モジュール変換効率	18.2%
公称最大出力動作電圧	22.83V
公称最大出力動作電流	9.20A
公称開放電圧	28.06V
公称短絡電流	9.73A
質量	約13.5kg
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	1,165×990×46mm



シャープ クラウド蓄電池システム

- パワーコンディショナの外觀は、<JH-42JT2><JH-55JT3>共通です。



シャープ 住宅用 単結晶太陽電池モジュール  
<NU-210AH>