

## Qセルズハイブリッド蓄電システム

### ハイブリッド蓄電システム

本商品はシステム単位での販売となります。

メーカー希望小売価格	オープン価格
------------	--------

### ハイブリッドパワーコンディショナ

型名	HQJB-H55R-A1	
直流入力	定格入力電圧	DC330V
	入力運転電圧範囲	DC40~450V
	入力回路数	太陽電池4回路+蓄電池(DC/DCコンバータ)1回路
交流出力	定格容量	5.5kW
	定格電力変換効率	96.5% (JIS C 8961に準拠)
絶縁方式	トランスレス方式	
電気方式(相数)	単相2線式(連系は単相3線式)	
自立運転時の定格出力電力	2.0kVA	
動作温度範囲	-20 ~ +50℃(氷結なきこと)	
寸法(横×高さ×奥行)	706mm×407mm×214mm	
質量	約29kg	
設置場所	屋外(壁固定)	



HQJB-H55R-A1

### 蓄電池ユニット

型名	HQJB-BU56-A1	
蓄電池容量	5.6kWh	
定格入力電圧	DC93.6V	
種類	リチウムイオン電池	
動作温度範囲	0~+40℃(氷結なきこと)	
寸法(横×高さ×奥行)	480mm×610mm×230mm	
質量	約68kg	
設置場所	屋内(据え置き)	



HQJB-BU56-A1

※ 使用済みの蓄電池ユニットの廃棄やリサイクルについては当社へご連絡ください。

### DC/DCコンバータ

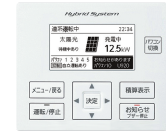
型名	HQJB-D20R-A1	
直流入出力	入出力数	1入出力
	入出力定格電力	充電時: 1.5 kW 放電時: 2.0 kW (自立時)
動作温度範囲	-20 ~ +50℃(氷結なきこと)	
寸法(横×高さ×奥行)	520mm×407mm×214mm	
質量	約16kg	
設置場所	屋外(壁固定)	



HQJB-D20R-A1

### ハイブリッド蓄電用リモコン

型名	SPUR-HB1 (DC/DCコンバータに同梱)	
表示	発電、蓄電池出力、蓄電池残量、運転状況等	
接続可能台数	ハイブリッドパワーコンディショナ1台 パワーコンディショナ併設 <sup>※1</sup> の場合最大4台 <sup>※2</sup> (合計5台)	
動作温度範囲	-20 ~ +50℃(氷結なきこと)	
寸法(横×高さ×奥行)	148mm×120mm×26.7mm	
質量	約130g(取付金具を除く)	
設置方式	壁固定(屋内のみ)	



ハイブリッド蓄電用リモコン

※1 HQJP-Aシリーズパワーコンディショナと併設可能です。  
 ※2 定格容量5.5kWパワーコンディショナ(HQJP-R55-A2/HQJP-M55-A2/HQJP-K55-A2)の場合は3台。

### カラーモニターセット

型名	HQJP-MSET-A2	
カラーモニター	HQJP-MC-A2	送信ユニット HQJP-MUK-A2
表示画面	7インチカラー液晶ディスプレイ(タッチパネル)	データ通信方式
表示	発電、消費、売電/買電、充放電等	有線(ハイブリッド蓄電用リモコン⇄送信ユニット) 有線/無線LAN(送信ユニット⇄カラーモニター)
電源	AC100V(専用ACアダプタ使用)	電源
消費電力	7W以下	消費電力
寸法(横×高さ×奥行)	194mm×120mm×31mm	寸法(横×高さ×奥行)
質量	約600g	質量
設置方式	据え置き、壁固定(屋内のみ)	設置方式
		壁固定(屋内のみ)

出力制御対応<sup>※1</sup>



カラーモニター



送信ユニット

※1 すべての電力会社管内で使用できます。

## 補助金申請関連仕様

### 対象パッケージ型番

型番	ハイブリッドパワコン	DC/DCコンバータ	蓄電池ユニット	蓄電池ネットアダプタ	送信ユニット
HQJB-HA-PKG1	HQJB-H55R-A1	HQJB-D20R-A1	HQJB-BU56-A1	-	HQJP-MUK-A2
HQJB-HA-PKG2				HQJB-HNA-A1	-

### ・蓄電池部

型名	HQJB-BU56-A1
内蔵蓄電池ユニット	リチウムイオン蓄電池 DC 46.8 V 60 Ah × 2個
蓄電容量	5.6 kWh
耐久性	サイクル試験合格商品
適合安全規格	JIS C 8715-2

### ・蓄電システム

型名	HQJB-H55R-A1、HQJB-D20R-A1
初期実効容量	4.4kWh (JEM 1511による) ※左記蓄電池部が1台
定格出力	5.5 kW (AC 101 V / 202 V、50/60Hz)、 自立時: 2.0 kVA (101 V、50/60Hz)
定格出力可能時間	自立出力: 140分、系統連系: 150分
適合安全規格	JIS C 4412-2 及び電気用品の技術上の基準を定める 省令の解釈別表第十第5章

### お知らせ

- 補助金の支給を受けて対象システムを購入した場合、所有者(購入設置者)は、当該システムを法定耐用年数の間、適正な管理・運用を図る必要があります。本製品をご購入後は故障内容により無償または有償の修理を行いますので、故障の際はご購入の販売店にご連絡ください。