

## CIC蓄電システム仕様

蓄電ユニット	
品番	CB-42CR2A
内蔵蓄電池	リチウムイオン電池
定格容量	4.2kWh(初期実効容量3.9kWh(JEM 1511による)※1)
定格電圧	DC192V
電池電圧範囲	DC150~210V
定格電流	充電:20.5Arms 放電:20.0Arms 系統入力:25.0 Arms
定格入出力電力	充電時:4.1kW 放電時:4.0kW(2kW×2系統) ※推奨負荷容量3kW
電力変換効率	系統充電時:91.0% 放電時:92.5% PV充電時:98.0%
系統接続(入力)	単相3線式 AC100/200V 25A(5kW)
特定負荷接続(出力)	単相3線式 AC100/200V 20A(4.0kW)
力率	0.95以上
PV入力電圧範囲	DC300~400V
PV入力回路数	1回路
PV最大入力電流	10.5A
PV最大入力電力	2.5kW
消費電力	25W
蓄電モード	蓄電動作モード:経済モード、安心モード 強制充放電モード:緊急充電モード、緊急放電モード、 PV充電モード
系統保護機能	交流過電圧、交流不足電圧、周波数上昇、周波数低下
冷却方式	自然空冷方式(内部攪拌ファン)
設置場所	屋外設置
使用周囲温度	-20~45℃(氷結なきこと)
使用周囲湿度	25~95%RH(結露なきこと)
筐体色	シルバーメタリック
外形寸法	W698×H999×D250mm
質量	約110kg

※1:実際に使用できる容量は環境温度や使用電力によって異なります。

リモコン	
品番	RC-510A
画面	4.3インチワイド
設置方法	壁面設置(屋内)
電源	DC24V(蓄電ユニットからの入力)
ECHONET Lite	Ver.1.12, APPENDIX Release I
使用周囲温度	0~40℃(氷結なきこと)
使用周囲湿度	25~85%RH(結露なきこと)
外形寸法	W148×H128×D22mm
質量	約270g(本体のみ)

ECHONET Liteはエコーネットコンソーシアムの商標です。

特定負荷分電盤	
品番	MAG32042
設置方法	壁面設置(屋内)
定格入力電圧	単相3線式 AC100/200V
主幹ブレーカ定格	3P2E 20A
定格周波数	50/60Hz
分岐ブレーカ定格	2P1E 20A(100V 3回路) 2P2E 20A(100/200V 1回路)
使用周囲温度	-5~40℃(氷結なきこと)
使用周囲湿度	25~85%RH(結露なきこと)
外形寸法	W347×H320×D103mm
質量	2.9kg

蓄電池接続ボックス	
品番	CSB-1A
設置方法	壁面設置(屋内)
定格入力電圧	単相3線式 AC100/200V
漏電ブレーカ定格	3P2E 30A
切替内容	系統給電/OFF/蓄電池給電
使用周囲温度	-5~40℃(氷結なきこと)
使用周囲湿度	25~85%RH(結露なきこと)
外形寸法	W347×H320×D103mm
質量	2.7kg

昇圧ボックス	
品番	SAB-1A
設置方法	壁面設置(屋外)
入力電圧範囲	DC80~400V
定格出力電圧	DC380V
使用周囲温度	-10~40℃(氷結なきこと)
使用周囲湿度	10~85%RH(結露なきこと)
外形寸法	W400×H386×D175mm
質量	約10kg
保護等級	IP44

外部発電機用計測ユニット	
品番	GHK-1A
設置方法	壁面設置(屋内)
測定可能電力	20kW以下
定格入力電圧	単相3線式 AC100/200V
使用周囲温度	0~40℃(氷結なきこと)
使用周囲湿度	25~85%RH(結露なきこと)
外形寸法	W160×H320×D110mm
質量	1.4kg

PV充電切替スイッチ	
品番	PJK-1A
設置方法	壁面設置(屋外)
入力電圧範囲	DC300~400V
最大入力電流	11A
切替内容	パワーコンディショナ側/OFF/蓄電池側
使用周囲温度	-20~50℃(氷結なきこと)
使用周囲湿度	25~85%RH(結露なきこと)
外形寸法	W219×H365×D161mm
質量	2.4kg
保護等級	IP44