

突然の停電でも大丈夫！
刀根自動機の蓄電システムがお助けします。

自立型蓄電システム
お助け君
CDシリーズ



■仕様一覧

型式	CD-2.4-1-1-S-1	CD-4.8-1-1-S-1	CD-9.6-1-1-S-1	CD-14.4-1-1-S-1	CD-14.4-3-2-S-1
電池容量	2.4kWh	4.8kWh	9.6kWh	14.4kWh	14.4kWh
定格最大電力	1.0kW/0.6kW (UPS機能)	1.0kW×2系統/0.7kW (UPS機能)	1.0kW×3系統/0.7kW (UPS機能) (1.0kW×3系統/1.4kW (UPS機能)) *1	1.0kW×4系統/0.7kW (UPS機能) (1.0kW×4系統/1.4kW (UPS機能)) *1	4.0kW/2.6kW (UPS機能)
出力	単相 AC100V 正弦波 2アウトレット	単相 AC100V 正弦波 4アウトレット	単相 AC100V 正弦波 6アウトレット	単相 AC100V 正弦波 8アウトレット	三相 AC200V 矩形波 2アウトレット
入力	単相 AC100V 50Hz または 60Hz	単相 AC100V 50Hz または 60Hz	単相 AC100V (単相 AC200V) *1 50Hz または 60Hz	単相 AC100V (単相 AC200V) *1 50Hz または 60Hz	三相 AC200V 50Hz または 60Hz
充電時間	DC24V 系 (太陽電池) 約 4 時間	DC48V 系 (太陽電池) 約 7 時間	DC48V 系 (太陽電池) 約 14 時間 (約 7 時間) *1	DC48V 系 (太陽電池) 約 21 時間 (約 7 時間) *1	DC48V 系 (太陽電池) 約 6 時間
使用環境条件	温度 0~35℃ 湿度 60%未満	温度 0~35℃ 湿度 60%未満	温度 0~35℃ 湿度 60%未満	温度 0~35℃ 湿度 60%未満	温度 0~35℃ 湿度 60%未満
外形寸法	W350×L400×H140	W400×L720×H140	W570×L970×H1240	W570×L970×H1240	W570×L970×H1240
質量	約 60kg	約 90kg	約 200kg	約 250kg	約 270kg
カラー	アイボリー	アイボリー	アイボリー	アイボリー	アイボリー
価格 (定価)	¥700,000 **	¥1,000,000 **	¥2,000,000 **	¥2,500,000 **	¥3,500,000 **

*1 オプションで急速充電仕様に変更できます。
急速充電仕様の場合、ご使用環境を整えていただく必要があります。
急速充電仕様にする時、UPS機能の定格最大電力を増やすことができます。
*2 消費税・梱包運送費は別途お客様負担となります。

お客様のニーズに合わせてカスタマイズいたします。お気軽にお問い合わせください。→→→→→

刀根自動機では、お客様の使用目的にあわせて蓄電システムをご提供いたします。
もっと長時間使えるようなものがほしい、単相 200V の電気を使いたい、部屋の雰囲気の色を合わせたいなど、なんでもご相談ください。

突然の停電でも大丈夫！

刀根自動機の自立型蓄電システムがお助けします。



自然エネルギーを使う

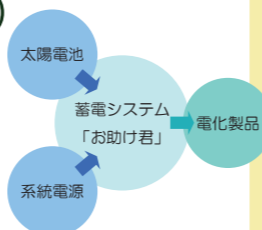
太陽電池で発電した電気を蓄電システムにためて使います。太陽電池と系統電源（※1）を同時につなぐことができるため、晴れているときは太陽電池で、曇っているときや夜は、系統電源で充電します。ベランダなどに太陽電池を設置して地球にやさしい生活をスタートしましょう。

※1 電力会社が保有する商用の配電線網から供給される電源のこと。



切替え不要でいつでも安心（UPS 機能）

充電と同時に電気を使うことができるので、太陽電池や系統電源をつないでおけば、電気が充分たまった状態（80%～90%）を常に保ちます。停電の時に充電されていなかった！ということがないので、絶対電源を切りたくないものでも自立型蓄電システムをつないでおけば安心です。



独自開発の保護装置を搭載

独自に開発した内蔵電池の保護装置（※2）を搭載。安全装置を得意とする刀根自動機が作った蓄電システムです。

※2 現在特許出願中



大容量なので使い方は様々・・・

- ご家庭で
テレビや照明につなぐ。
- 病院で
非常用電源として。
- 会社で
パソコンやサーバーにつなぐ。
- イベントで
スピーカーやアンプにつなぐ。

電化製品使用時間の目安（CD-2.4-1-1-S-1 の場合）

液晶テレビ 32 型	150W	約 16 時間
ノートパソコン	50W	約 48 時間
電気スタンド	24W	約 100 時間
冷蔵庫	150W	約 16 時間
洗濯機	400W	約 6 時間

2012 年「第 3 回国際二次電池展」に出展しました。

2012/2/29～3/2 に東京ビックサイトで
行われた「第 3 回国際二次電池展」に出展
し、たくさんの方にご来場頂きました。



お客様のニーズにあわせてカスタマイズいたします。

刀根自動機では、お客様の使用目的にあわせて蓄電システムをご提供いたします。
蓄電容量や出力電圧など、ご相談ください。

TEL : 06-6931-8571 FAX : 06-6934-8673

E-MAIL : info-j@tone-jidoki.co.jp

