

蓄電システム

AAS-7200

フル充電
最速
6時間

7.2kwh
の大容量
バッテリー

急な停電にも安心!

インキュベーターやフリーザーなどの
貴重なサンプルを必ず守ります!



ASS-7200の特長

- 災害などによる停電時でも安心して電気を利用できるバックアップ電源として使用できます。
- 最大蓄電容量7.2kWhの大容量バッテリーで消費電力1kWの電気製品を約5時間稼動させます。
- ディープサイクル鉛蓄電池の採用で、安全な充電放電を繰り返します。またフル充電 最速約6時間を達成しました。
- 夜間充電した電力を昼間利用することにより電力使用量をシフトさせ、電気料金をおさえます。
- 風力・太陽光ハイブリット発電システムと併用することで長期停電でも毎日電気が使用できます。
- 停電時には、コントローラーが検知して、瞬時にバッテリー電源に切替わるので停電を意識することなく連続して電気製品を使い続けることが可能です。
- 本体とバッテリーユニットは、分離してあるいは、一体化して設置することが可能です。また一体化した場合、可動式とすることが可能です。*
- 直感的な操作ができるタッチパネル、音声ガイダンスを採用。運用モード、電池残量、充電中、放電中および充放電量などの状態を表示します。操作性及び安全性を更に高めます。
- 充電・放電のロスを減らし、電力の使用時間を長くします。

*分離仕様の場合、別売りの延長ケーブルセットが必要です。

選べる運用モード

目的や用途に応じて3種類の運用モードを選択できます！

① タイマーモード

内蔵タイマーにより充電放電の時間を指定することができます。夜間充電した電力を昼間利用することでピークシフトを図ることができ、最大消費電力の抑制が可能です。

② オートモード

AC100Vから電気製品に電力供給しながら、バッテリーの充電を行ないます。停電時には、25msec以下の短時間でバッテリーからの電力供給に切替わります。

③ マニュアルモード

タッチパネル操作により、バッテリーの充電・放電・停止を行なうモードです。

【仕様】

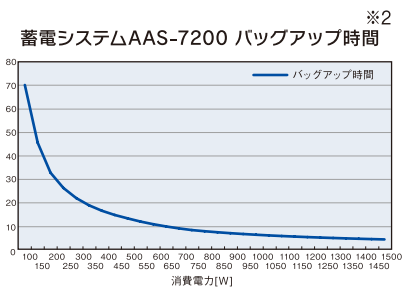
単位：(mm)

型式	AAS-7200
本体仕様	
外形寸法	W300x D530x H300(突起部含まず)
製品質量	約20Kg
材質	スチール
充電制御方式	定電流、定電圧制御
冷却方式	強制空冷方式
装置保護	過負荷、出力過電流、異常過熱保護
電池保護	過充電、過放電、過熱保護
動作温度/湿度	0℃~40℃ / 20%~90%(内部に氷結、結露なきこと)
設置場所	室内仕様
バッテリーユニット仕様	
外形寸法	W520x D595x H740(突起部含まず)
製品質量	約255Kg(バッテリーを含む)
材質	スチール
動作温度	0℃~40℃
設置場所	室内仕様
入力仕様(AC)	
入力電圧	単相100V 50/60Hz
入力電流	45A(充電+負荷の合計)※1
出力仕様	
出力電圧	単相100V 50/60Hz(商用周波数自動検知)
定格出力	最大1500Wx2 ※2
出力コンセント数	4個
出力切替(商用出力/インバーター出力)	タイマー切替・停電時自動切替・手動切替
出力波形	正弦波
波形歪率	3%以下
停電切替時間	25msec(オートモード時)、2sec以内(タイマーモード時)
タイマー切替時間	25msec以内(タイマーモード時)
電池仕様	
電池定格容量	7200Wh(オプションで拡大可能)
種類	ディープサイクル鉛蓄電池(メンテナンスフリー) ※3
充電時間	約6時間(20A充電時)

※1 充電・負荷の合計が1,500W以上接続する場合、別途分電盤からの給電が必要です。

※2 使用する機器によっては、突入電流が大きいため、定格内の負荷であってもインバーター保護機能が働き、出力を停止する場合があります。

※3 専用バッテリーには寿命があります(設置場所や環境温度によって寿命は異なります)。



発売元  **株式会社 アステック**

代理店

URL <http://www.astec-bio.com>

E-mail info@astec-bio.com

facebook <https://www.facebook.com/asteclaboratory>

本社 〒811-2207 福岡県糟屋郡志免町南里4丁目6番15号
TEL (092) 935-5585 FAX (092) 936-6613

東京営業所 〒101-0021 東京都千代田区外神田5丁目3番1号秋葉原OSビル2F
TEL (03) 3834-4485 FAX (03) 3834-4626

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7丁目4番17号新大阪上野東洋ビル9F
TEL (06) 6838-3108 FAX (06) 6305-4616

福岡営業所 〒811-2207 福岡県糟屋郡志免町南里4丁目6番15号アステックビル5F
TEL (092) 935-5685 FAX (092) 935-5581

札幌営業所 〒065-0014 札幌市東区北14条東15丁目3-5 S・Tビル5F B号室
TEL (011) 780-4485 FAX (011) 780-4488