

蓄・電・力

蓄えた電力が、チカラになる



時代の一歩先を走る
大容量蓄電池ユニット
MEPS-1000I
誕生

BYD大容量蓄電池ユニット

リチウムフェライト電池、充電器、インバーター、コンバーターを1台にすべて搭載し、操作のしやすさ、使いやすさを備えた、最大出力電力1,000wの大容量蓄電池ユニットです。

次世代型、リチウムフェライト電池搭載

リチウムフェライト電池(リン酸鉄リチウムイオン電池)は、電気自動車の動力用として新たに開発された、耐久性の高い、安定性に優れた最新式電池です。また安全面においても、一歩先をリード。発火や発熱のリスクを最小限に抑えた、次世代型の電池です。

大容量を可能した、BYDの最先端技術

電気自動車用動力にもなるリチウムフェライト電池を採用することで、大容量設計を実現。ご家庭で、一度に数種類の外部機器のご使用を可能にしました。BYDの最先端技術が活かされた、パワフル蓄電池ユニットです。

同性能国内最安値

国内で販売されている同性能の蓄電池の中では、最安値をご提供。生産性が高く、実績を誇るBYDだからこそ可能にした、価格設定です。

※2011年7月現在

安全保護装置機能

リチウムフェライト電池を採用すると共に、あらゆるシーンを想定した安全保護装置を搭載することで、より高い安全性を担保しました。



BYD社は、家庭用電池で充電できるプラグイン型ハイブリッド車を、世界に先駆けて開発しました。リチウムイオン電池の開発・製造においては、最新の技術力と実績を誇っています。

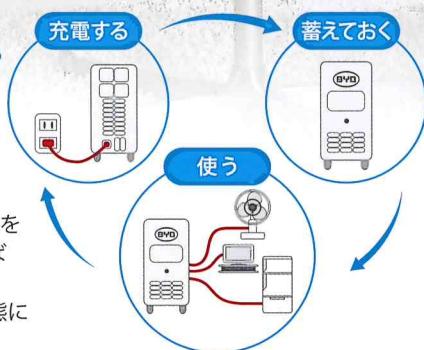
これまでなかった安心を、ご家庭にプラス。

これ1台で、これまでご家庭では難しいとされていた電気の蓄電ができ、必要に応じていつでも電気エネルギーとして取り出すことができます。充電によって繰り返し使うことが可能なので、電力不足が心配される消費電力ピーク時や、停電時などの「もしもの時」にもお役立てください。蓄電することで、くらしの安心をひとつ、増やしませんか。



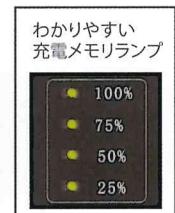
電気を蓄えて使う。
使ったら蓄える。
少しの手間で、
大きな安心。

一度に大容量(2400Wh)の電力を蓄電することができ、充電すれば繰り返し使用できます。
「電気がこない!」という緊急事態に対応します。



いつでもどこでもスイッチON。
使いかたも工夫次第。

充電時も使用時もコンセントにつないで電源をON。
本体は可動式なので、お部屋の中のどこでもご使用いただけます。
蓄電残量もひと目でわかるシンプルなデザイン。



■主要諸元表

機種名	BYD『MEPS-1000 I』
サイズ(mm)	250(W)×430(H)×630(D)
質量	約60kg
出力電力	最大1,000W
出力電圧	AC100V(50Hz/60Hz)
蓄電池容量	2,400Wh
充電時間	約11時間
電池の種類	リチウムイオン(リチウムフェライト)
使用可能時間	500W出力で連続約5時間
電池寿命	約2,000回の充電可能

※出荷時にお届け先の周波数帯に調整後、出荷いたします。
(お手元での周波数変更はできません。)

お子様やペットに、特にご注意ください!



お問い合わせ先