

**【防災対策・復興応援プロジェクト】
 緊急時の電源確保で安全対策！リチウムイオン蓄電池の取り扱い開始**

株式会社ベストプランニング(代表取締役:幡野直人、本社:東京都台東区)は、リチウムイオン蓄電池の取り扱いを開始しました。

これまで、当社主要顧客の小売/サービス業の特に店舗向けに「災害対策関連商品」を取り扱い広くご案内して参りましたが、この度「防災対策・復興応援プロジェクト」を立ち上げ、その一環としてメーカーとの協力体制を強化し防災対策活動を進めていきます。

【リチウムイオン蓄電池とは】

停電時のバックアップ電源としての利用や、ピークシフト用途として活用する事にとっても優れています。本製品は、10年以上の長寿命、高い安全性能、急速充電性能、高出力という特長を持つオリビン型リン酸鉄リチウムイオン蓄電モジュールを搭載し、さらにコントローラーやインバーター・コンバーター等と組み合わせることで業務用途にすぐにお使いいただける一体型の業務用蓄電池です。

【リチウムイオン蓄電池の製品説明】

容量	2.4kWh (2,400Wh)
入力	AC100V
出力	AC100V / 1000W ACコンセントx6口
充電時間	約2時間
寸法	W490 x H610 x D750mm
重量	約90kg



- ・AC100Vコンセントに接続するだけで最大2.4kWhの電力量を蓄電できます。
- ・6つのコンセントそれぞれから接続した機器に100Vの電力を供給することができます。

【リチウムイオン蓄電池の特長】

- 省スペース = オリビン酸系で超微粒子技術により容積が鉛の 1/3~1/5
- 高電圧/高出力 = 1セルで 3.2~3.6V で鉛の 1.5 倍
- 安全性重視 = 酸素塩酸系で酸化燃焼反応をさせない生産工程
- 急速充電 = 最短 2 時間の充電で約 95%の急速充電
- 長寿命 = 1 日 1 回の充放電で 10 年~15 年の使用を想定 (6000 サイクル)
- 多機能 = 各種モードでの運用が可能

モード名称	特徴	用途
UPSモード	機器に電力を供給しながら蓄電池に充電 停電時は無瞬断でバッテリー駆動に切り換え	IT情報システム 精密装置
タイマー充放電モード	タイマー時刻設定で充放電動作が可能	ピークシフト/カット
遠隔リモート制御・監視	ネットワークを利用して蓄電池の遠隔制御や監視が可能	リモート監視制御

【主な活用例】

店舗: 小売店のPOSレジ端末や飲食店・薬局の冷蔵庫、銀行のATMなどのバックアップ電源に。

大学: 研究設備や学内情報インフラ・非常用放送設備などのバックアップ電源に。

自治体: 災害対策通信設備、各種証明書自動交付機などの住民向けサービス設備のバックアップ電源に。

放送局: スタジオ・中継局・お天気カメラ・編集室などの無停電電源または発電用UPS電源として。

マンション: 監視設備や共有部の監視カメラ・非常照明、高齢者集合住宅設備などのバックアップ電源に。

オフィス: パソコンやサーバー、通信機器などのバックアップに。

【販売標準価格】

◆ リチウムイオン蓄電装置 ¥1,980,000-

◆ リースをご利用の場合

・3年(36回) @ ¥59,400/月

・4年(48回) @ ¥45,100/月

・5年(60回) @ ¥36,600/月

※ご利用のリース会社により利率が変わりますので、毎月の利用額も多少変わります。

※審査結果によりリースがご利用頂けない場合もあります。

※納入運賃・設置工事費は含まれておりません。※金額は全て税別表記しております。

【企画・運営】担当窓口：加藤裕之

Best Planning
plan. design. project. promote. produce 株式会社ベストプランニング

〒111-0053 東京都台東区浅草橋 3-1-8 アダックスビル 8F
TEL:03-5833-0561 FAX:03-5833-0562 URL:www.best-planning.com Mail: news@best-planning.com