

2016年6月17日

竹中工務店大阪本社ビルに大型蓄電システムを納入

エリーパワー株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：吉田博一）は、この度、株式会社竹中工務店（本社：大阪府大阪市中央区、代表取締役社長：宮下正裕、以下：竹中工務店）と、ビルのBCP対策用電源設備の一部として共同開発した大型蓄電システムを、竹中工務店大阪本店が入居している御堂ビルに納入いたしました。



大型蓄電システム



竹中工務店が入居している「御堂ビル」

当社が開発・製造する大型リチウムイオン電池の、釘刺し（内部短絡）試験・圧壊試験・過充電試験でも発煙・発火しない高い安全性と、10年間繰り返し充放電を行っても（約12,000回）、電池容量保持率80.1%以上※の長寿命性が評価され、当社の大型蓄電システムが選定されました。

※当社加速試験データを元にした予測数値。室温 23°C、1日約3サイクルのフル充放電（DOD：放電深度 100%）

同ビルでは、BCP対策設備として、南海トラフ等の巨大地震による津波の浸水を考慮し、地階電気室の一部機能を、2階と屋上へ移管・新設しました。当社は蓄電容量64kWh、出力100kVA（3相200V）の大型蓄電システムを納入し、通常時はピークシフトによる節電対策として、停電時には各フロアの専用コンセントの電力源として使用されます。

エリーパワーは2006年の創業以来、安全性を最優先に技術開発及び製品開発を行ってまいりました。今後も世界のエネルギー問題、環境問題を解決するため、エネルギーを貯蔵して活用するシステムを普及させようという理念のもと、リチウムイオン電池及び蓄電システムの開発と普及に取り組んでまいります。

◆問合せ先

エリーパワー株式会社

広報部 TEL:03-6431-9047（広報部直通）

〒141-0032 東京都品川区大崎1-6-4 新大崎勸業ビルディング19階（大崎ニューシティ4号館）