

04

SMART PRODUCT 2021

非常時の停電に備える 産業用蓄電システム

産業用蓄電システム〈BLP®〉

製品の特徴

災害時に本格的な事業継続を可能にする産業用蓄電システム〈BLP®〉

定格出力30kW／蓄電容量73.7kWhの大容量で、長引く停電時も電力を供給します。高出力・大容量の蓄電システムで災害時でも安心の停電対策・BCP対策。災害時に機能する防災対策の観点と、日常的な自家消費の両立を実現。蓄電池と太陽光発電とを組み合わせ、創エネでエネルギー消費量を削減。再生可能エネルギーで「つくった電気」を自社で消費する「自家消費」が可能になります。



製品が誕生した背景

当社は、全く新しい発想に基づく革新的な蓄電池技術をコア・コンピタンスとする研究開発型のスタートアップです。

規模が更に拡大していく蓄電池市場の中で、独自の蓄電池技術の開発を進めつつ、その成果に基づき、リン酸鉄リチウムイオン電池を採用した、安全性が高く長寿命の産業用蓄電システムを開発。kWh当たり単価は従来品に比べ極めて安価、PCS一体型のコンパクト設計で、屋外／屋内設置可能、太陽光発電との連系性能に優れている等の特徴があります。

こんな時に活用できます！

- 電気代が節約できる
- 自家消費型でコスト削減
- 災害時の停電対策
- 企業／工場／倉庫／大型商用施設／老健施設／公共施設などへの導入

CONNEXX SYSTEMS 株式会社

世界中の誰もが、どこでも、争いなく公平に、必要なエネルギーの恩恵を享受できる未来を実現したい。コネックスシステムズは、その思いを胸に、これまでの常識を遥かに超える蓄電技術のイノベーションに挑戦するスタートアップカンパニーです。

〒619-0294 京都府相楽郡精華町
精華台7-5-1 けいはんなオープンイノベーションセンター (KICK)

TEL 0774-66-6440

FAX 0774-66-6441

URL <https://www.connexsys.com>

EMAIL sales@connexsys.com