

導入事例

医療・福祉施設や公共施設、企業のコア施設まで
 フレキシブルなBCPを実現。



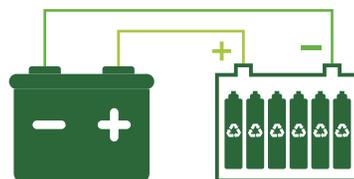
非常用モバイル蓄電システム

BIND Battery® 搭載大容量非常用モバイル蓄電システムは、設置スペースや燃料備蓄等の心配をすることも、追加配電工事等の費用をかけることもなく、最低限の設備・ME機器、医薬品や大切な検体等を守るためのフリーザーやインキュベータ等、特定機器のバックアップ、必要な場所、必要な用途でのフレキシブルな電源確保を可能とします。



pe-series.connexsys.com

PE SERIES



鉛電池 (PbB)

リチウムイオン電池 (LiB)

BIND Battery®

リチウムイオン電池の弱点を補う

高い安全性

日米欧特許取得

CASE 1 停電の際にも作業が継続できる『安心感』

— 導入されたきっかけは？

冬の時期、積雪による倒木等の影響でたびたび停電が発生し、患者様に適切な医療を提供出来なかつたり、作業が滞ったことがあり、停電の際にも作業が出来る体制を整えるために導入しました。

— CONNEXXをお選びいただいた決め手は？

他の蓄電池メーカーの製品に比べ、長時間の電力供給が可能な点と京都府の助成金※が受けられた事も決め手の一つです。

※チャレンジ・パイ(京都府新商品・サービス販売促進支援制度)

— 導入後のご感想は？

静音で省スペースのため普段の作業にも支障がなく、何より万が一の停電に備えられているという『安心感』が大きいです。

 京都府南丹市 医療法人財団 美山健康会 **美山診療所**

<導入システム>

非常用モバイル蓄電システム BB0040**PE2**

2018年2月設置



CASE 2 災害発生時・停電時など『いざ』という時の頼れる存在に

— 導入されたきっかけは？

事業所を利用されている方々は医療的な依存度が高く、常に呼吸や身体的环境的な支援が必要です。そのため、災害発生時などの電源等の確保が必要だったため、導入を決めました。

— CONNEXXをお選びいただいた決め手は？

災害時の電源確保がどの程度必要なのかなど、いくつかの蓄電池メーカーに導入プランを相談したところ、CONNEXX SYSTEMS社から丁寧で的確な説明をいただいたことが決め手となりました。

— 導入後のご感想は？

避難訓練などで実際に稼働させて、いざという時に使用できるようにしています。それにより安心感につながっていると感じています。

 神奈川県厚木市 社会医療法人社団 三思会 **多機能型事業所 にじいろ様**

<導入システム>

非常用モバイル蓄電システム BB0040**PE2**

2018年2月設置



製品特長

非常用モバイル蓄電システム『PEシリーズ』の、主な製品特長をご紹介します。



高い安全性と優れた低温特性

安心・安全な高性能ハイブリッド蓄電池 BIND Battery® を搭載しています。



大型キャスターで移動もスムーズ

大きめのキャスター付きで移動に負担が掛からず、柔軟で機動的な対応が可能です。



壁コンセントと同様の使い方が可能

1500W の高出力突入電流にも対応し、壁コンセントと同様の電力使用が可能です。

CASE 3 電子カルテ・画像診断ファイルシステムの停電対策に

— 導入されたきっかけは？

電子カルテ・画像診断ファイルシステムの更新にともない、導入しました。地域医療を支える「あなたのホームドクター」を掲げる当クリニックとしても停電対策の必要性を感じていました。

— CONNEXXをお選びいただいた決め手は？

開院当時から付き合いのある医療機器ディーラーの営業さんより紹介を受け、BIND Battery®の特徴や、取り扱いが簡単な点に惹かれ導入を決定しました。

— 導入後のご感想は？

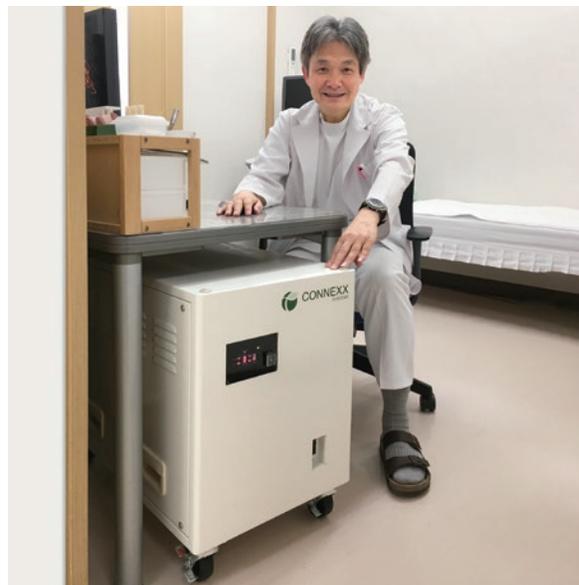
診察机の下に収まり、違和感無く使用しています。いざという時に電気が使えるという安心感が足元から伝わってきます。

 兵庫県神戸市 たかた内科クリニック 様

<導入システム>

非常用モバイル蓄電システム BB0040PE2

2018年7月設置



CASE 4 貴重な iPS 細胞を用いた培養装置の非常時対策として

— 導入されたきっかけは？

2018年度の大阪府北部地震や、大雨・台風の度重なる自然災害をきっかけに、貴重な iPS 細胞を用いた大量培養装置の非常時対策として導入しました。

— CONNEXXをお選びいただいた決め手は？

一般的な無停電電源装置と比較して、メンテナンスフリーで長寿命である点と、大容量なので瞬時停電対策ではなく一定時間の電力バックアップが可能な点です。

— 導入後のご感想は？

キャスターにより移動も容易で、ラボ内のレイアウト変更に柔軟に対応でき、非常用発電機等がない建物には非常に有用と感じました。

 大阪府吹田市 クオリップス株式会社 様

<導入システム>

非常用モバイル蓄電システム BB0040PE3

2018年11月設置



製品特長

非常用モバイル蓄電システム『PEシリーズ』の、主な製品特長をご紹介します。



頑丈・安定・コンパクトな筐体設計

筐体に厚さ 1.2 mm の鋼板を採用し、地震等の災害時にも安心です。



工事不要・簡単装置

専任管理者や設置工事も不要で、納品後すぐに設置・ご使用いただけます。



誘導負荷モデルをラインアップ

比較的ライトな用途から誘導負荷対応まで、過不足のない機能を選択いただけます。

CASE 5 雷による万が一の停電の際にも安心して出産処置を

— 導入されたきっかけは？

金沢市は雷による停電が多い地域で、出産処置時に万が一停電が発生した場合に、吸引器や心拍を測るモニター等の装置が使用できなくなると困るため、蓄電システムを導入しました。

— CONNEXXをお選びいただいた決め手は？

製品カタログを拝見し、コンパクトなので狭い分娩室や手術室でも収まると思いました。また、取り扱いが簡単で、停電時は自動で切り替わるため、安心して使用できることが決め手となりました。

— 導入後のご感想は？

やはり万が一の停電があると思うと不安にはなりますが、蓄電池があれば出産時の処置が行えるという安心感が高まりました。

 石川県金沢市 鈴木レディースホスピタル 様

<導入システム>

非常用モバイル蓄電システム BB0040PE3

2018年11月設置



CASE 6 UPS では対応できない長期の停電時も安心

— 導入されたきっかけは？

病院施設の無停電設備には限りがあり、有事には生命維持装置等が最優先となります。一方で、病院機能として最低限の検査は継続する必要があり、設備状況に依存しない電源確保を目的に導入しました。

— CONNEXXをお選びいただいた決め手は？

コンプレッサーで動作するような誘導負荷が生じる装置に対応できる蓄電システムがCONNEXXの製品しかないことと、蓄電容量4kWhで4時間は最低限利用できることも決め手でした。

— 導入後のご感想は？

検査機器は電源が落ちてしまうと、復旧に時間がかかってしまい、UPSでは対応できない長時間の停電時でも最低限使用しないといけない装置が使用できるので安心です。

 新潟県新発田市 新潟県立新発田病院 臨床検査科 様

<導入システム>

非常用モバイル蓄電システム BB0040PE4

2018年12月設置



お問い合わせ先

資料請求、お問い合わせ、お見積もりなど お気軽にご相談ください。

製造元 CONNEXX SYSTEMS株式会社

□本社・研究所
〒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
TEL:0774-66-6886 FAX:0774-66-6883
<https://www.connexsys.com/>



CONNEXX SYSTEMS は、
革新的蓄電技術で
未来のエネルギー社会を切り拓きます。