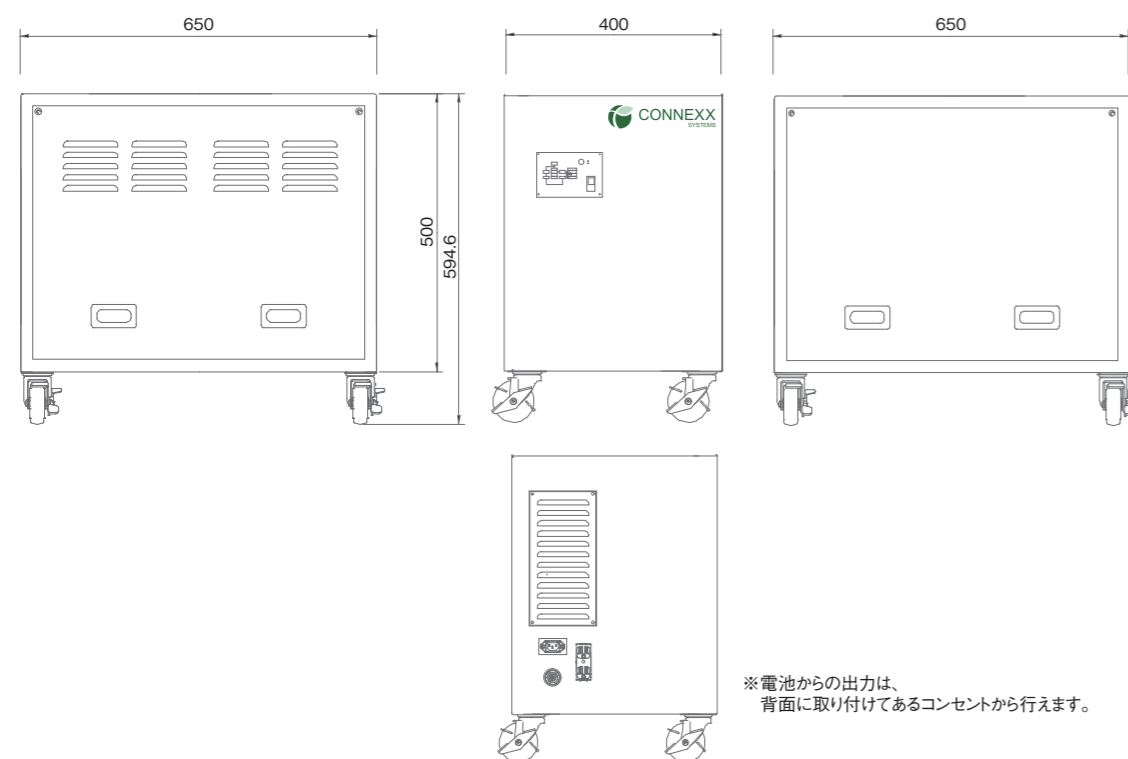


仕様



今日のエネルギーを未来につなぐ。
CONNEXX SYSTEMS

項目	BB0040PE2	BB0040PE3	BB0040PE4
用途	非常用 屋内置き		
蓄電池形式	BIND Battery™		
サイズ(W×D×H)	400 x 650 x 595mm (キャスター含む)		
質量	約100kg	約135kg	約140kg
電池容量	4.0kWh		
出力	AC100V、単相2線(コンセント2口)		
周波数	50/60Hz		
定格出力	1.5kW(力率 0.95)	1.5kW(力率 0.75) 誘導負荷対応可 (サージ電流40A Max)	1.5kW(力率 0.50) 誘導負荷対応可 (サージ電流60A Max)
交流入力	AC100V、最大15A		
充電時間	完全放電させた状態から 55時間以内		完全放電させた状態から 16時間以内
動作および保管環境	-10℃~40℃、屋内		
保証	蓄電システム本体10年		
切替機能	停電時自動切替、10ms		
メーカー希望小売価格	1,000,000円(税抜)	1,250,000円(税抜)	1,500,000円(税抜)

- 電池容量は、変換効率等を考慮した値ではありません。
- 製品の仕様については予告なく変更される場合があります。
- 保証は基本的な充放電機能の保証であり、電池容量を保証するものではありません。
- 太陽光発電等からの充電はオプションで可能です。

2017AUG_PE

NEW

安心・安全な高性能ハイブリッド蓄電池 BIND Battery™搭載 非常用モバイル蓄電システム

日本特許: JP5373999B2、米国特許: US9385543B2、欧州特許: EP2768071 (B1)

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みください。
- 本来の用途以外に使用しないでください。

・本製品は日本国内専用です。
・規定容量以上の負荷の接続は、正常な動作を保証できません。必ず規定容量以下でご使用ください。
・接続される機器の動作に影響がないか事前にご確認をお願いします。
・生命維持に係る医療機器等の接続は医療用UPSを介して接続してください。
・停電時は自動で蓄電池からの給電に切り替わりますが、その際一部機器についてリセットされるなど正常に動作しない可能性があります。
・蓄電池から供給される出力は系統電源と完全に同一ではありません。位相制御するタイプの調光器具などは、系統電源での動作と異なる場合があります。
(例: 調光器具の場合は、チラツキを生じることがあります。)

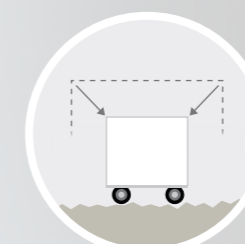
〒619-0294 京都府相楽郡精華町精華台 7-5-1
けいはんなオープンイノベーションセンター KICK

CONNEXX SYSTEMS 株式会社
TEL:0774-66-6440 FAX:0774-66-6441
MAIL:info@connexsys.com WEB:www.connexsys.com

販売代理店



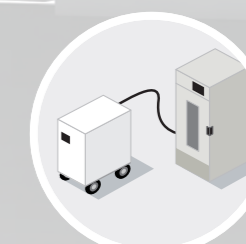
高い安全性と
優れた低温特性



頑丈・安定・コンパクトな
筐体設計



大径キャスターで
移動もスムーズ



1500Wの高出力
突入電流にも対応

寿命電池 最大出力 **1500W** 機動力 **10年** 電池容量 **4000Wh** 安心安全 **省スペース** 静音

医療・福祉現場のニーズから生まれた、 BIND Battery™ 搭載 非常用モバイル蓄電システム

革新的なハイブリッド蓄電池BIND Battery™を搭載したPEシリーズは、非常時における医療・福祉施設等の機能継続を念頭に開発した高性能蓄電システムです。必要最低限の電源バックアップから、より積極的かつ機能的な災害対応まで、医療・福祉施設や公共施設、企業のコア施設等における高レベルの事業継続を可能とします。

BIND Battery™が実現する一歩進んだBCP

情報システムや医療機器等、重要機器のバックアップに。



(注)生命維持管理装置等のバックアップは医用UPS等を経由して行なう必要があります。

非常用発電機のトラブルや燃料不足、断線等のリスクに備えて。



災害医療に係るトリアージエリア等における機動的な電源確保。

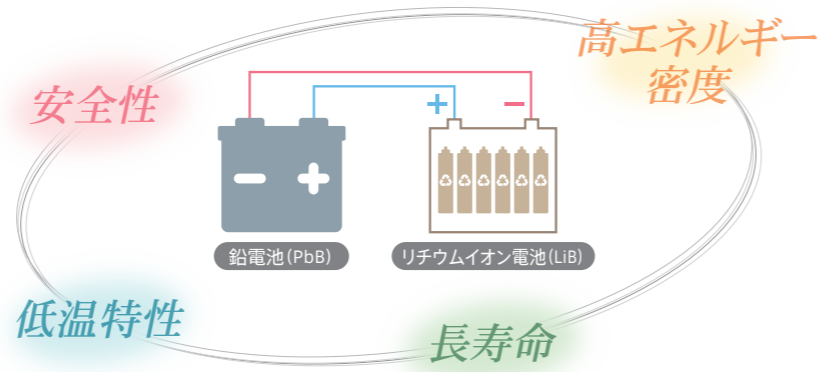


避難所や災害対策本部への設置。



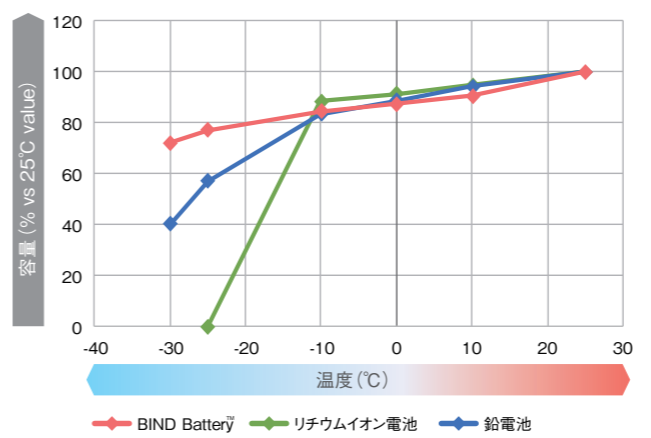
BIND Battery™とは? //

BIND Battery™は、リチウムイオン電池と鉛電池等、種類の異なる複数の蓄電池を「仮想セル接続」(日米欧特許成立済)によりケミカルな系として一体化し、各々の長所を併せ持たせた全く新しいハイブリッド蓄電池です。



<リチウムイオン電池と鉛電池の相互自律制御によるシナジー効果>

極低温下でも機能する**優れた低温特性**。



過充電されても**自律的に安全性を回復**。

