

[NEWS RELEASE]

2023 年 9 月 29 日

各位

CONNEXX SYSTEMS 株式会社

次世代電池開発の CONNEXX SYSTEMS 株式会社
塩害地域にそのまま置ける産業用蓄電システムの展開を開始

CONNEXX SYSTEMS 株式会社は、このたび、産業用中型蓄電システム「BLP[®]」に、離島や臨海地域等の重塩害・塩害地域にも安心して設置できる塩害対策モデルを新たにラインナップし、展開を開始いたしました。

通常の蓄電システムを離島や臨海地域に設置する場合には、コンテナ等の専用筐体に収納する等の措置を施す必要があり、サイズや設置場所、コスト等の面で課題がありました。産業用蓄電システム「BLP[®]」塩害対策モデルは、耐塩害仕様となっているだけでなく、防塵性能、防水性能も高めると共に、メンテナンス性にも優れた設計となっており、離島や臨海地区に施設を有するユーザーの皆さまのカーボンニュートラルへの取り組み、エネルギーの効率的な活用、BCP 等に大いに資するものと確信しております。



産業用蓄電システム<BLP[®]>塩害仕様モデル(LB0700HN-S)

【製品の特徴】

- サビに強いステンレス筐体
- 安心の防塵・防水性能（保護等級 IP66／塩害保護 C5-M）
- 盤クーラーを用いた密閉構造を採用、フィルター交換等の必要なし

蓄電容量 73.7kWh、出力 30kW、三相 3 線式 202V の産業用蓄電システム<BLP®>。標準モデル、耐塩害仕様モデル共に、業務用空調機器や冷蔵庫、エレベーター、工作機器、大型モーター、給排水ポンプ等、様々な産業用電気設備のバックアップが可能であり、工場や倉庫、商業施設、医療・福祉施設、避難所、集合住宅等の停電対策、BCP 用途等に広く適用可能です。通常系統連系時には、ピークカット/シフト、デマンド制御等によるエネルギー・マネジメントにより、再生可能エネルギーの有効活用や省エネ、SDGs 経営の推進に資する機能を網羅しています。

【塩害／重塩害地域区分表】

	潮風	海岸からの距離				備考
		500m 未満	500m以上	1km 以上	2km 以上	
内海	当たらない	塩害		標準		淡路島等、内海に囲まれた島を含む
	当たる	重塩害	塩害	標準		
外海	当たらない	重塩害	塩害	標準		
	当たる	重塩害	塩害	標準		
沖縄	当たらない	重塩害	塩害	標準	沖縄、および外海に囲まれた島	
離島	当たる	重塩害		重塩害		

塩害対策モデルは塩害地域+重塩害地域^{※1}に設置可能です。

※1 塩害／重塩害地域区分表の斜線箇所と海岸から飛散した海水が直接かかる地域へは設置不可です。

【CONNEXX SYSTEMS の概要】

CONNEXX SYSTEMS は、革新的な蓄電池技術により、エネルギーの地域自立を促し、クリーンでレジリエントな社会の創出に貢献するべく設立した研究開発型スタートアップです。これまでにない全く新しい革新電池の開発等に取り組む一方で、独自開発のハイパワーリチウムイオン電池や産業用蓄電システムの開発、製造、販売を行っております。

社 名：	CONNEXX SYSTEMS 株式会社 (CONNEXX SYSTEMS Corporation)
本 社：	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)
設 立：	2011 年 8 月 24 日
代 表：	代表取締役 塚本壽
資 本 金：	100,000,000 円 (2023 年 9 月 25 日現在)
事業内容：	蓄電池及び蓄発電システムの開発、製造、販売、企画設計、システム・インテグレーション
U R L：	http://www.connexsys.com

以上

【本件に関するお問い合わせ】

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

CONNEXX SYSTEMS 株式会社

☎ 0774-66-6440 (代表)

<http://www.connexsys.com/>