

2020年12月11日

報道関係各位

CONNEXX SYSTEMS 株式会社  
NEC ネットズエスアイ株式会社

## CONNEXX SYSTEMSとNEC ネットズエスアイ、 産業用蓄電システム「BleuPOWER™」の協業を開始

このたび、CONNEXX SYSTEMS 株式会社（本社：京都府相楽郡、代表取締役 塚本壽、以下 CONNEXX SYSTEMS）と NEC ネットズエスアイ株式会社（本社：東京都文京区、代表取締役執行役員社長 牛島祐之、東証：1973 NESIC、以下 NEC ネットズエスアイ）は、CONNEXX SYSTEMS が開発した産業用蓄電システム「BleuPOWER™」の販売、施工、運用・保守、サービス開発等を共同で推進していくことに合意いたしました。

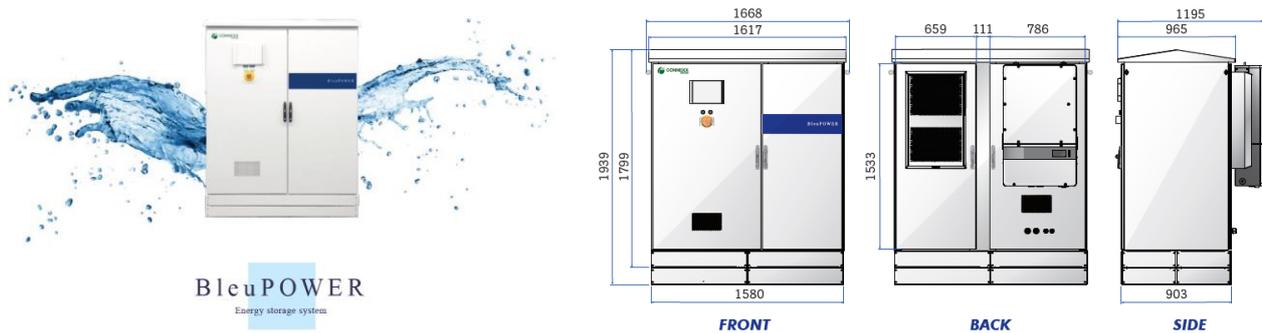
CONNEXX SYSTEMS は、開発型ベンチャー企業として、革新的な蓄電技術の開発、提供に取り組んでおります。今般、再生可能エネルギーの普及促進と、近年増加している大規模自然災害への備えとして、優れた拡張性と施工性、PV システムとの連携性を特長とするコストパフォーマンスの高い中型産業用蓄電システム「BleuPOWER™」（三相3線 202V/出力 30kW/適合蓄電容量 73.7kWh）を開発し、本日より本格的な展開を開始いたします。

一方、NEC ネットズエスアイは、NEC グループにおけるシステム・インテグレーションの中核的企業として、太陽光発電システムや EV インフラシステムをはじめとする「環境・省エネソリューション」、企業や自治体に対する「防災・災害対策」等、SDGs に資する広範囲なソリューションサービスを展開しています。蓄電システムの活用を含め、調査・設計から機器調達、施工・運用・保守まで一貫して対応できる体制とネットワーク、豊富な実績とノウハウを有しております。

このような背景の中、CONNEXX SYSTEMS の蓄電技術と NEC ネットズエスアイの知見とネットワークを融合させ、「BleuPOWER™」の導入からサポートまでをワンストップで対応することでお客様の負担を最小化し、全国展開を共同で推進することに至りました。NEC ネットズエスアイの日本全国にわたるサポートサービス拠点による保守・運用、監視サービスの強みを活かし、導入されたお客様が安心して長期間運用頂けることをお約束いたします。

今後さらなるシステムの機能向上と複合的なソリューションを実現し、2023 年までに年間 100 台の販売を目指します。

## 【「BleuPOWER™」製品概要】



適合蓄電容量	73.7kWh
電気方式	三相3線式 202V
出力	系統連系時(系統出力)30kW 自立運転時(特定負荷出力)30kVA
主な機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>①系統連系運転(平常時)：構内系統への給電や系統からの充電を行う</li> <li>②自立運転(停電時)：自動的に自立運転に切り替わり、特定機器への給電を行う</li> <li>③自立運転時太陽光パワコンと連携可能：充電能力20kW</li> <li>④遠隔監視・エラー通報機能(平常時、停電時)</li> </ul> <p>有線LANにより同一ネットワーク内のコンピュータと通信を行い、本機の運転状態や異常発生を監視することができます。</p>
主な制御	<p>ピークシフト制御：系統連系運転時→スケジュール設定による時間帯別一定電力出力制御</p> <p>ピークカット制御：系統連系運転時→ピークカット電力設定による出力電力制御</p> <p>デマンド制御：系統連系運転時→上位サーバーからの制御信号による充放電制御(※専用コントローラーの開発が別途必要です。)</p> <p>BCP用途：自立運転時→負荷連動制御</p>
外形寸法	W1617mm x D1195mm x H1939mm (突起を含まず)
質量	約1720kg(蓄電池含む)
蓄電池	種類 リン酸鉄リチウムイオン電池
蓄電容量	73.7kWh ※消防予防条例の4800Ahセル以上の容量となり、設置場所の所轄消防署への届出が必要
使用場所	屋内及び屋外
環境温度	-20℃～40℃
標高	2,000m以下

## 【CONNEXX SYSTEMS の概要】

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
代表	代表取締役 塚本壽
資本金	1億円 (2020年10月末日現在)
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
URL	<a href="https://www.connexsys.com">https://www.connexsys.com</a>

## 【NEC ネットズエスアイの概要】

社名	NEC ネットズエスアイ株式会社 (NEC Networks & System Integration Corporation)
本社	東京都文京区後楽 2-6-1 飯田橋ファーストタワー
設立	1953年11月

代 表	代表取締役執行役員社長 牛島祐之
資 本 金	131 億 22 百万円 (2020 年 3 月 31 日現在) <東証一部上場>
U R L	<a href="https://www.nesic.co.jp/">https://www.nesic.co.jp/</a>

◆NEC ネットズエスアイ 蓄電ソリューションに関する情報

<http://www.nesic.co.jp/solution/eco/battery.html>

以上

※ 記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

【SDGs(持続可能な開発目標)への貢献】

SDGs とは、「誰一人取り残さない」持続可能で多様性と包摂性のある社会の実現のため、国連で採択された 2030 年を年限とした 17 の国際目標です。

※なお、本リリースの取り組みは、SDGs（持続可能な開発目標）における 4 つの目標に貢献しています

目標 7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに  
 目標 9 産業と技術革新の基盤をつくろう  
 目標 11 住み続けられるまちづくりを  
 目標 17 パートナーシップで目標を達成しよう



【本件に関するお客様からのお問い合わせ先】

CONNEXX SYSTEMS 株式会社 営業部

TEL : 0774-66-6886、E-mail : [sales@connexsys.com](mailto:sales@connexsys.com)

NEC ネットズエスアイ株式会社 エンジニアリング & サポートサービス事業本部

エンジニアリング & サポートサービス販売推進本部

TEL : 03-5446-9180、E-mail : [tssol@ml.nesic.com](mailto:tssol@ml.nesic.com)

【本件に関するメディア関係からの問い合わせ先】

CONNEXX SYSTEMS 株式会社 管理部 (担当 : 春山/平下) TEL: 0774-66-6440

NEC ネットズエスアイ株式会社 コーポレートコミュニケーション部 TEL : 03-6699-7004

E-mail : [contact@dm.nesic.com](mailto:contact@dm.nesic.com)