

2023年6月15日

株式会社リミックスポイント

報道関係者各位

## 電力の先物取引価格に連動し充電や電気の使用を自動で管理運用 電気料金を効果的に低減する市場(JEPX)連動型 EMS\* リミックスポイントと ブルーマウステクノロジー共同で特許出願

株式会社リミックスポイント（証券コード：3825、本社：東京都港区虎ノ門四丁目3番9号、代表取締役社長 高橋由彦）（以下「当社」といいます）は、株式会社ブルーマウステクノロジー（本社：青森県弘前市早稲田二丁目3番地18、代表取締役社長 三浦武）と共同で、卸電力取引市場（JEPX）の先物取引価格に連動し産業用蓄電池からの電力使用や充電を自動で管理運用するエネルギー・マネージメント・システム\*（EMS）に関する特許を出願しましたのでお知らせします。

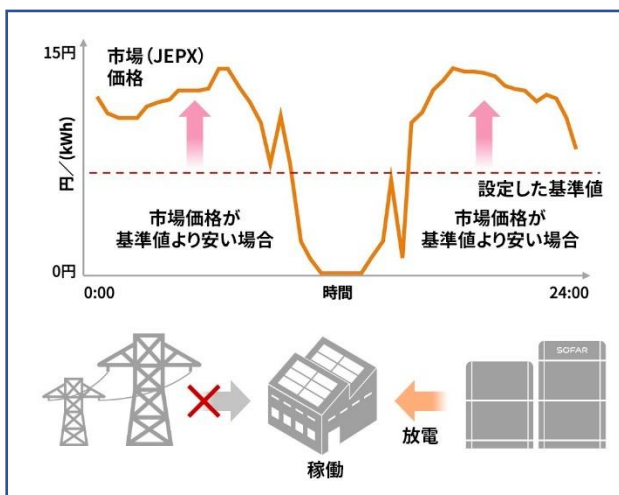
### ■卸電力取引市場（JEPX）連動型 EMS の概要

卸電力取引所（JEPX）が発表する翌日の電力市場価格（1日前スポット市場）を自動で取得して、事前に設定した基準価格よりも市場価格が高い時には蓄電池から放電し、基準価格よりも市場価格が安い場合は蓄電池に充電する電力の運用を自動で管理実行するため、利用事業者は最小限の労力で、有利な運用が可能で電気料金の低減を実現できます。またシステムに太陽光発電を接続することも可能で、自家発電した電力の充放電も自動で運用可能です。

当社が発売している SOFARSOLAR 産業用リチウムイオン・三相 200V ハイブリッド蓄電システムのオプションとしてサービス提供予定です。

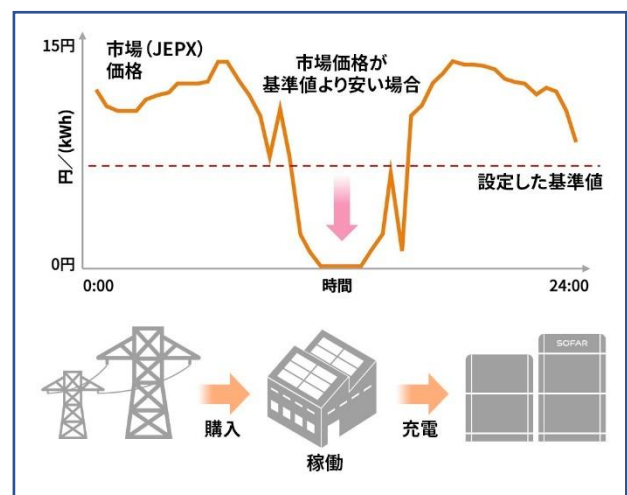
### 【運用イメージ】

市場価格が設定した基準値より高い場合



充電してあった電気を放電して事業所で使用。

市場価格が設定した基準値より安い場合



安い電力を購入して事業所で使用。  
また蓄電池に充電。

**■ SOFARSOLAR 産業用リチウムイオン・三相 200V ハイブリッド蓄電システムについて**

【名称】 SOFARSOLAR 産業用リチウムイオン・三相 200V ハイブリッド蓄電システム  
ハイブリッドパワコンの製造でグローバルのトップ  
5に入る蓄電池メーカー、ソーファソーラ社が開発し  
た産業用蓄電池です。

以下の4つが主な特徴です。

- ・三相 200V ハイブリッドパワコン 電気料金の低減を実現
- ・停電時も三相 200V の電力供給 (DC リンク)
- ・20kWh~280kWh 10kWh 単位の組合せで小規模の事業に最適
- ・補助金対象商品

当社は豊富な実績と経験で、蓄電システム導入に伴う補助金の申請の支援をサポートしています。

【産業用蓄電池公式 HP】: [https://battery.remixpoint.co.jp/industrial\\_battery/](https://battery.remixpoint.co.jp/industrial_battery/)

**■ ブルーマウステクノロジーについて**

IoT/クラウドにより、電力消費量の見える化を実現。制御用通信インフラには狭帯域電力線通信(PLC)を利用。会社創立前から IC メーカー大手のルネサスエレクトロニクス株式会社と PLC アプリケーションを開拓し、PLC を利用したシステムに本格的に取り組んでいます。PLC 制御可能な LED 照明システムや空調室外機制御により、80%以上の省エネを可能にしたシステムなども開発し、OEM 製品と自社製品システムとして販売しています。

【ブルーマウステクノロジー公式 HP】: <http://ozupad.com>

**■ リミックスポイントについて**

リミックスポイントは、社会と環境に新しいスタンダードを提供する観点から、事業の一つとしてレジリエンス事業を展開しています。これまで培ってきたノウハウを結集し、企業や自治体が事業成長と社会経済活動を継続的に、また安全に行えるよう、低炭素化と災害時における自家生産自家消費を目指した SDGs や BCP を推進しています。

「エネルギー・環境×防災・減災×事業継続性」をテーマとした、エネルギー商材や蓄電池・非常用発電設備の販売などを総合的に行っています。

【リミックスポイント公式 HP】: <https://www.remixpoint.co.jp/>

リミックスポイントグループでは、今後も SDGs 推進企業としてレジリエンスやエネルギー問題に邁進し、社会の持続性に役立つサービス・事業を実現してまいります。これからのリミックスポイントグループの取り組みにご期待ください。

<本件に関するお問い合わせ先>  
株式会社リミックスポイント  
広報窓口

mail: [communication@remixpoint.co.jp](mailto:communication@remixpoint.co.jp)

※現在電話による対応を控えております。ご了承ください。