

蓄電システム マーケットレポート 公開版 (トピックス only ver.)
ESS(Energy Storage System) Market Report public ver. (Topics only ver.)
～ J a n u a r y . 2 0 2 0 ～

2020. 2. 10

株式会社高橋技術研究事務所/T2R0

1. 今月の主なニュース / The main news of this month

1.1 Kyocera and 24M Develop World's First SemiSolid Lithium-ion Battery System with Improved Safety, Longer Life, and Lower Cost (January.6.2020)

昨年 10 月 2 日付で発表された、米 24M 社のクレイ電池を使用した住宅用 ESS “Enerezza (エネレッツァ)” に関する海外版での発表。今年の秋に本格量産開始という内容に変化はない。

[source] https://global.kyocera.com/news/2020/0101_usvw.html

[Japanese] 京セラ、住宅用蓄電システム「Enerezza(エネレッツァ)」を製品化 (2019/10/2Z 付)

[リリース元] https://www.kyocera.co.jp/news/2019/1002_chio.html

1.2 東京ガス、高精度の発電量・建物電力負荷予測に基づく、太陽光発電、蓄電池およびガスコージェネレーションシステムを組み合わせたバーチャルパワープラントの運用開始について (2020/1/8)

グループ事業所に分散設置されている PV、蓄電池およびガスコージェネレーションシステムを自動で統合制御する VPP を実用化し、運用を開始した。VPP システムには遠隔自動制御システム「Helionet Advance (ヘリオネットアドバンス)」を活用し、自己託送の送受電を実施する。

[リリース元] <https://www.tokyo-gas.co.jp/Press/20200108-01.html>

[English] TOKYO GAS start VPP and self-consignment operation with PV, ESS and gas cogeneration system (January.8.2020)

[source] Refer to the site above (Japanese only)

1.3 NF ブロッサムテクノロジーズ、蓄電池システムの製造工場建設について山口市と進出協定を締結 (2020/1/10)

NF ブロッサムテクノロジーズは、昨年 12 月に伊藤忠商事とエヌエフ回路設計ブロック社との合弁により設立された ESS の製造会社。投資額は約 12 億 5000 万円で、設立時の情報では年間最大 6 万台までの ESS 製造を可能にする。

[リリース元] http://www.nfcorp.co.jp/company/info/topics_20200110.html

[English] NF blossom technologies construct a new factory of ESS in Yamaguchi (January.10.2020)

[source] Refer to the site above (Japanese only)

1.4 ニチコン、電力の自給自足に最適なハイブリッド蓄電システムの新製品を発売 ～大容量・高出力で家まるごとバックアップ！～ (2020/1/14)

12kWh、5.9kW の大容量・高出力の特長を生かし、全負荷分電盤を通じて「家まるごと」電力供給が可能。停電になっても瞬時に自動で ESS からの給電に切替わり、家すべてのコンセントから電力供給される。

[リリース元] https://www.nichicon.co.jp/new/pdfs/new-products_20200109.pdf

[English] Nichicon start to sell a new residential Hybrid ESS for power self-consumption (January.14.2020)

[source] Refer to the site above (Japanese only)

1.5 積水化学、令和2年度（2020年度）の買取価格について（2019/1/16）

余剰電力の買取価格は2019年度と同様、PVとESSの設置の場合は12円/kWh、PVのみの場合は9円/kWh。2022年3月末日までの価格。昨年アナウンスのあった「2020年度までにVPPサービス実現」に関しては特に言及なし。

[リリース元] <https://www.smartheim-denki.com/info/20200116-3.html>

[English] SEKISUI published the price of Power in FY 2020 (January.16.2020)

[source] Refer to the site above (Japanese only)

1.6 京セラ、国内初、蓄電池を活用した再生可能エネルギー「自己託送」実証実験について（2020/1/28）

4月より開始予定。「自己託送」とは上記1.2項 東京ガスのリリースでも記載したが、企業などが自社工場などで発電した電力を一般送配電事業者（関西電力など）の送電線を利用し、別の自社拠点に供給する制度。

[リリース元] https://www.kyocera.co.jp/news/2020/0106_traf.html

[English] KYOCERA start demonstration experiment of "self consignment" of renewable energy with ESS (January.28.2020)

[source] Refer to the site above (Japanese only)

1.7 エリーパワー、蓄電システム一括管理システム「ELIYY CLOUD INTEGRATED」を開発（2020/1/28）

2020年2月中旬よりサービス提供を開始。本システムにより管理画面から複数の蓄電システムの稼働状況を一括で監視し、製品の設定を変更することが可能。

[リリース元] <https://www.eliypower.co.jp/news/2020/20200128.html>

[English] ELIYY POWER developed ESS batch management system "ELIYY CLOUD INTEGRATED" (January.28.2020)

[source] Refer to the site above (Japanese only)

以 上 / end of report

注意/Notice

本書は、企業等のWeb掲載プレスリリースをピックアップして、その詳細および解説を加えております。

このため、各プレスリリースに著作内容を含む場合にはその著作権は掲載元の企業等に帰属します。

本書の無断転載を禁じます。

Copyright TAKAHASHI TECHNICAL RESEARCH OFFICE. All rights reserved.