



CATL 社と定置用蓄電池の供給契約を締結

株式会社ダイヘンは、蓄電池メーカー世界最大手の Contemporary Amperex Technology Co., Limited (以下、CATL 社) 及び CATL 社国内正規代理店の VOLT 販売株式会社 (以下、VOLT 販売) と定置用蓄電池に関する供給契約を締結しましたのでお知らせします。

本件により再生可能エネルギーの活用拡大を背景とする近年の蓄電池需要の高まりにおいても、当社はその安定供給を確かなものとして、エネルギーマネジメントシステム製品の更なる販売拡大に繋げてまいります。



調印式の様子

■ 背景

脱炭素社会の実現に向けた太陽光発電の活用拡大に伴い、電力系統の安定化（出力変動の補償^{*1}）が課題となっており、その解決策の一つとして需給バランスの調整役を担う系統用蓄電池^{*2}の重要性が高まっています。系統用蓄電池は再生可能エネルギーの主力電源化を実現する上で必要不可欠な要素と位置付けられており、各種補助金の支援強化等により国内各所で導入が急増しています。特に2025年度は高压クラス（出力 2MW／容量 8MWh）の系統用蓄電池の設置計画が都市部周辺において急ピッチで進められています。

当社は、系統用蓄電池向けの蓄電池パッケージ^{*3}を2024年に市場投入し、同製品の特長である低騒音、搬入・設置の容易性等が評価され、多くの引合案件をいただいています。今後、この状況に確実に応えていくため、蓄電池パッケージのキーコンポーネントとなる蓄電池の確保が重要と判断し、この度の契約に至りました。今回の契約により、今年度の当社EMS事業は高压系統用蓄電池案件30件以上、売上高100億円超を確かなものとし、今後の更なる販売拡大に繋げてまいります。

■ 契約の概要

- (1) 契約日：2025年8月6日
- (2) 契約期間：2025年8月6日～2026年3月31日
- (3) 契約会社：ダイヘン、CATL、VOLT 販売（三社間契約）
- (4) 契約容量：300MWh^{*4}

■ 本件に関するお問い合わせ先

株式会社ダイヘン EMS事業部企画部 TEL：06-7175-8599

以 上



(注釈)

- ※1 天候（日射量）によって発電量変動する太陽光発電電力が一斉に電力系統に流れることにより需給バランスが崩れる。近年、需給バランス調整を目的として発電を停止する「出力抑制」が増加傾向にあり、それに伴う発電機会損失が課題のひとつとされる。
- ※2 系統用蓄電池
電力系統に直接接続される大規模な蓄電池。電気を貯めたり放出したりすることで、電力の需給バランスを調整する。
- ※3 蓄電池パッケージ（出力 2MW／容量 8MWh）
パワーコンディショナ・蓄電池・変圧器・連系設備・エネルギーマネジメントシステム（Synergy Link）で構成。他社製品と比較し低騒音で防音壁の必要がなく、低コストで設置可能。コンパクトかつ分割可能な独自設計により狭路搬送でも優位性を持つ。
- ※4 今後 2027 年度までに合計 1000MWh 以上の供給パイプラインを 3 社間で構築する計画有り。