

2025 年 10 月 23 日

各 位

会 社 名 株式会社倉元製作所
代表者名 代表取締役社長 渡邊敏行
(コード番号 5216 東証スタンダード)
問合せ先 取締役 小峰 衛
電話番号 0228-32-5111

**徳業エネルギー日本株式会社と大規模蓄電池システム、マイクログリッド及び
バーチャルパワープラント（VPP）関連事業に関する業務提携基本契約（MOU）締結ならびに
日本における販売権取得のお知らせ**

当社は、本日開催の取締役会において、以下の通り、徳業エネルギー日本株式会社（以下、「Deye Japan 社」）と大規模蓄電池システム、マイクログリッド及びバーチャルパワープラント（VPP）関連事業に関する業務提携基本契約（MOU）を締結することを決議いたしましたので、お知らせいたします。また、当社は、本 MOU 締結にともない、Deye Japan 社より、同社が開発・製造する蓄電池システムの日本における販売権（非独占的・非排他的なもの）の付与を受けましたので、併せてお知らせいたします。

1. 業務提携に関する基本契約（MOU）締結の理由

（系統蓄電池事業の展開）

当社は、2025 年 4 月 11 日付「新たにストックビジネスとして系統用蓄電池事業の開始及び業務提携契約締結のお知らせ」で開示しましたとおり、新たな事業として系統用蓄電池事業を開始いたしましたが、系統用蓄電池事業の開始に関して、2025 年 10 月 17 日付「（経過開示）新たな事業（系統用蓄電池事業）の進捗に関するお知らせ」にて、系統用蓄電池事業の対象となる蓄電池システム（蓄電所土地を含む）の物件（土地及び系統連系 ID）取得及び蓄電所及び系統接続機器の設置工事が当初予定通りには進捗していないこと並びにその理由、また、今後の系統蓄電池事業の事業方針について、自己資金による物件取得から、ファンドの組成を行う方針に変更した旨を開示しております。

今般、系統蓄電池事業のさらなる展開を図るため、徳業エネルギー日本株式会社（以下、「Deye Japan 社」）とオールインワン型大規模蓄電池システム、マイクログリッド、バーチャルパワープラント（VPP）の 3 つの分野に関して、業務提携基本契約（MOU）を締結するとともに、当社が日本における蓄電池システムの販売代理権を取得いたしましたので、お知らせいたします。なお、今回締結する業務提携に関する基本契約の効力は発効日（2025 年 10 月 17 日）から 1 年間であります。

また、当社と Deye Japan 社は、現段階では、オールインワン型大規模蓄電池システム、マイクログリッド、バーチャルパワープラント（VPP）の 3 つの分野に関する業務提携に関して基本合意をいたしましたが、今後、本 MOU に記載するそれぞれの役割分担に基づき、別途当事者間で正式に契約を締結したうえで業務提携に着手する予定であります。正式契約の締結を決定いたしましたら、改めてお知らせいたします。

Deye Japan 社は、太陽光インバーターや蓄電システムの開発・製造をグローバルに展開する寧波徳業科技有限公司（Ningbo Deye Technology Co., Ltd. 本社：中国浙江省宁波市。（以下、「Deye 社」））の 100% 子会社の日本法人です。

Deye 社は、太陽光インバーターや蓄電システムを世界 130 か国以上に販売実績を持ち、中国上海市場に上場（SHA: 605117）しており、時価総額は 1 兆 4 千億円（2025 年 10 月 17 日現在）です。Deye 社は AWS の世界規模インフラネットワーク上に、欧州・北米・アジア・アフリカ・オセアニア・日本の六つの地域に跨るグローバルクラウドアーキテクチャを構築するなど、世界の再生エネルギー電力システムの最適化・効率化をけん引しています。

(製造業×エネルギー×デジタル)

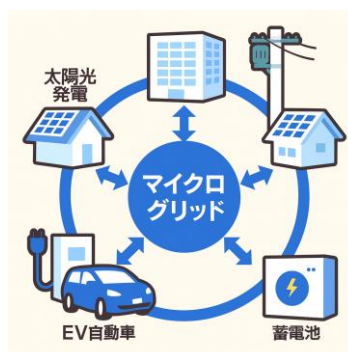
当社は、中長期事業方針として「製造業×エネルギー×デジタル」を軸とした事業展開を進めており、今般、蓄電池事業においても日本国内における、①大規模蓄電池システム、②マイクログリッド、③バーチャルパワープラント（VPP）の関連事業（下記参照）を Deye Japan 社との業務提携により、共同で展開することといたしました。本提携により、再生可能エネルギーの普及に伴い需要が高まっている、これら3つの事業を日本において迅速に展開し、脱炭素社会に向けた分散型エネルギーシステム需要に対応し、新たな成長分野への事業拡大を図ります。

- ① 大規模蓄電池システムは、太陽光発電所を有する事業者により Deye 社より大規模蓄電池システムを導入し、電気代の安い時間帯に充電して高い時間帯に使うことで電力の自家消費を最適化します。提供する蓄電池システムは、Deye 社が開発したオールインワン型のシステムで、世界初の蓄電池とパワーコンディショナー（PCS）のカセット一体型を搭載し、従来の 3 分の 1 のスペースで設置でき、従来品に比較して低価格で、安全性、設置性に優れています。このオールインワン型の蓄電池システムは、日本で急拡大している 2MW8MWh の系統蓄電池市場向けに当社が Deye Japan 社より販売代理権を取得し、日本全国で販売します。



【Deye 社のオールインワン型システム】

- ② マイクログリッドは、太陽光・風力発電などの分散型電源と蓄電池を組み合わせ、特定の地域（コミュニティ、工場、離島など）内で電力を地産地消する小規模な電力ネットワークで、既に多くの実績を持つ Deye 社のシステムを導入して構築します。



【マイクログリッドのイメージ図】

- ③ バーチャルパワープラント（VPP）は、分散された再生可能エネルギー設備（太陽光発電や蓄電池、EV など）を IoT で連携させて一つの発電所のように機能させる仕組みで、これもすでに多くの実績のある Deye 社のクラウド型のシステムを導入して、事業を展開します。



【バーチャルパワープラント(VPP)のイメージ図】

2. 業務提携に関する基本契約（MOU）の内容等

(1) 目的

当社と Deye Japan 社が、日本国内におけるエネルギー関連事業（大規模蓄電池システム、マイクログリッド、VPP）の展開に関し、相互に協力し、長期的かつ戦略的なパートナーシップを構築することを目的とします。

(2) 協業範囲

本業務提携における協業範囲は、以下の通りです。

① 蓄電池システム（BESS（バッテリーエネルギー貯蔵システム）+ PCS（パワーコンディショナー））

Deye 社が開発・製造する蓄電池および PCS 一体型システム（カセット型、小型設置面積 [概ね 300～400 m²程度で設置可能、一般的な系統蓄電池は約 1,000 m²必要]、コスト優位）を、当社が Deye Japan 社より供給を受け、日本市場へ導入・販売します。Deye Japan 社は Deye 社製品の日本における販売権を当社に付与します。

② マイクログリッド事業

Deye Japan 社の設計・制御ノウハウ（保護・同期・切替、島運転制御、PCS 制御、EMS（エネルギーマネジメントシステム））を日本に導入し、当社が自治体・工場・病院等への提案・設計・施工・保守を主導します。

③ VPP 事業

Deye Japan 社のクラウド型 EMS（エネルギーマネジメントシステム）技術を活用し、複数拠点を束ねたバーチャルパワープラント（VPP）を日本で構築・運用します。当社は国内顧客向けにサービス提供を行い、両社でビジネスモデルを確立します。

(3) 役割分担

両社の役割分担は以下の通りです。

【当社】 日本市場での営業、許認可・手続支援、設計・施工、顧客窓口、アフターサービス、保守を担当します。

【Deye Japan 社】 製品供給、ソフトウェア及びクラウドシステムの提供、技術・教育指導、設計レビュー、日本国内規格適合支援、スペアパーツ供給を担当します。

3. 業務提携に関する基本契約（MOU）の締結先の概要

①	名 称	徳業エネルギー日本株式会社	
②	所 在 地	東京都文京区春日二丁目24番14号	
③	代表者の役職・氏名	代表取締役 張 和 君	
④	事 業 内 容	蓄電システム機器、電池製品、インバータ機器、太陽光発電機器、電力機器および電気機械並びにそれらの機器部品の輸入、販売及び保守業務他	
⑤	資 本 金	9,500 万円	
⑥	設 立 年 月 日	2023 年 12 月	
⑦	大株主及び持株比率	宁波德业科技有限公司 https://www.deye.com.cn/ (Ningbo Deye Technology Co., Ltd. (100%))	
⑧	上場会社と当該会社との間の関係	資 本 関 係	該当事項はありません。
		人 的 関 係	該当事項はありません。
		取 引 関 係	該当事項はありません。
		関連当事者への該当状況	該当事項はありません。
⑨	当該会社の最近 3 年間の経営成績及び財政状態 「提携先の要請により、開示を控えさせていただきます。」		

4. 日程

① 取締役会決議日	2025 年 10 月 23 日
② 契約締結日	2025 年 10 月 23 日
④ 業務提携の開始日	別途当事者間で契約を締結して定める日

5. 今後の見通し

本件業務提携に関する基本合意の締結が当社の 2025 年 12 月期の業績に与える影響は軽微です。今後開示すべき重要な影響を及ぼすことが明らかになった場合には速やかに開示いたします。

以上