

2024年度 第2四半期

FY2024 2nd Quarter

決算説明会資料抜粋

Extracts from Financial Results Presentation

2024年11月11日

Nov 11th, 2024

武蔵精密工業株式会社

Musashi Seimitsu Industry Co.,Ltd.

証券コード : 7220

[https:// www.musashi.co.jp/](https://www.musashi.co.jp/)



CONTENT



01 第2四半期 決算概要

02 中国事業の方向性

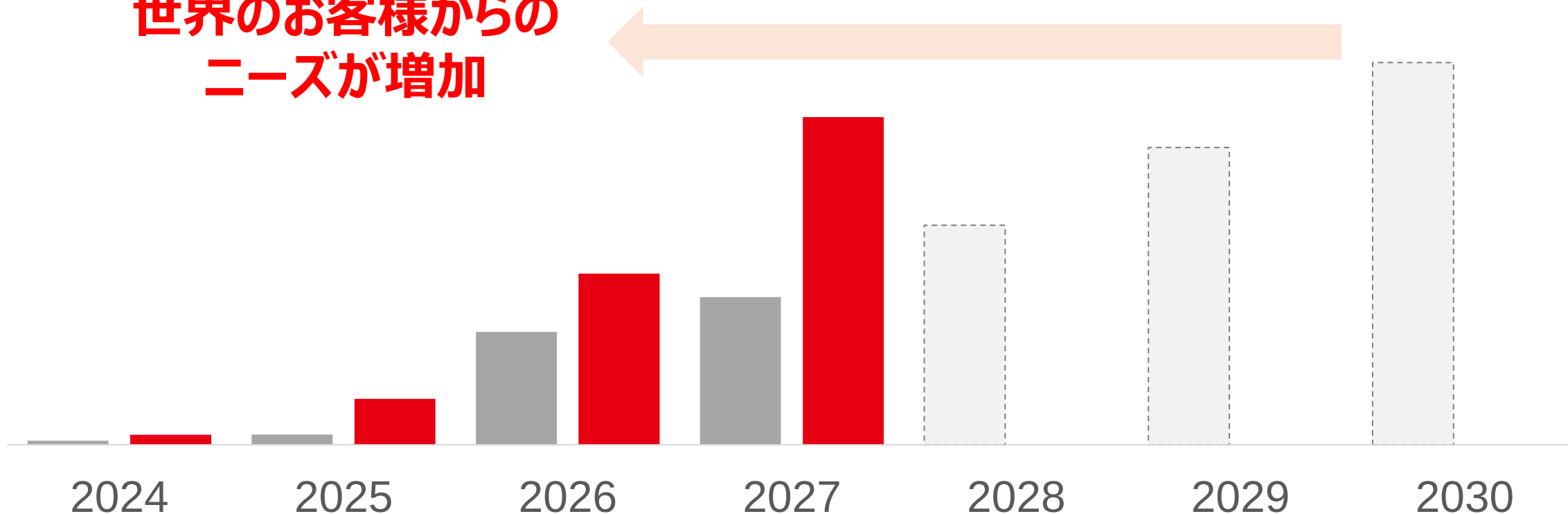
03 インド・アフリカ事業の方向性

04 Energy Solution アップデート



■ 計画変化（2024年4月 ⇒ 2024年10月）

世界のお客様からの
ニーズが増加



需要の伸びが、予想よりも早期化

■ 既存：北杜工場



■ 新規：南アルプス



AIデータセンター需要に応える生産能力を構築



2024 年 11 月 7 日

各 位

会 社 名 武 蔵 精 密 工 業 株 式 会 社
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 大 塚 浩 史
(コード番号 7220 東・名)
問 合 せ 先 常 務 執 行 役 員 前 田 大
(TEL. 0532-25-8111)

連結子会社における新工場建設に関するお知らせ

当社は、連結子会社である武蔵エナジーソリューションズ株式会社において、新工場の建設を行うことを本日決定しましたのでお知らせいたします。

記

1. 新工場建設の目的

武蔵エナジーソリューションズ株式会社は、ハイブリッドスーパーキャパシタ（HSC）の開発・製造・販売を手掛けており、世界でも数少ない大量生産が可能なインフラを保有しています。HSC は、電気二重層キャパシタとリチウムイオンバッテリーの技術を掛け合わせ、急速な充放電が可能なキャパシタの長所を維持しつつ、大幅にエネルギー密度を高めた蓄電デバイスです。長寿命でメンテナンスフリー、かつ安全性が高いといった特長があり、現在は国内外で瞬時電圧低下・短時間停電の補償装置や、軌道交通のエネルギー回生システム、太陽光・風力発電の平準化用途などで採用実績があります。

北米市場においては、生成 AI の急速な普及により、2030 年に向けてデータセンターの数が大幅に増加する見通しとなっています。これに伴い、今後データセンターで消費される電力量の急増が予想されるとともに、需給の逼迫による電力システムの不安定化が懸念されています。

これに対し、当社ならびに武蔵エナジーソリューションズ株式会社では、データセンター運営事業者等に対して HSC の特性を活かして電力使用量を効率化する独自のソリューションを提案しています。世界大手の電機電子機器の受託サービス企業である Flex 社をはじめとした複数の引き合いを受けており、量産開始の準備を進めています。

これらデータセンター向けの旺盛な需要に対応するため、山梨県北杜市の既存工場の年間生産能力を現在の 20 万セルから 150 万セルへ拡張させる設備投資を実施し、本年度中の完了

を予定しています。一方で、HSC に対する需要が当初予測を上回るペースで増加しており、これに見合った態勢を構築すべく山梨県南アルプス市に新工場を建設し、年間生産能力を合計 650 万セルまで拡大します。

新工場においては、当社の強みである“ものづくり力”を最大限発揮し、新技術の導入と生産プロセスの最適化による QCD+E（品質、コスト、デリバリー＋環境）の進化を実現し、事業競争力と収益力の向上を目指してまいります。

2. 新工場建設の概要

①連結子会社の概要

名称	武蔵エナジーソリューションズ株式会社
所在地	山梨県北杜市大泉町西井出 8565
代表者の役職・氏名	代表取締役 高橋 航史
主な事業内容	ハイブリッドスーパーキャパシタおよび蓄電デバイスに関連する装置の開発・製造・販売
設立年月日	2007 年 8 月 1 日
資本金	3 億円（武蔵精密工業株式会社 100%）

②新工場の概要（予定）

所在地	山梨県南アルプス市鏡中條字中河原 4036 番 1
敷地面積	40,461 m ²
建屋面積	7,144 m ²
操業開始予定日	2026 年 9 月 予定
生産能力	年間 500 万セル

3. 今後の見通し

本件が 2025 年 3 月期の当社連結業績に与える影響は軽微であると見込んでおりますが、今後公表すべき事項が生じた場合には速やかに開示いたします。

以 上

Hybrid Super Capacitor Innovation Forum

日時 : 2024年12月4日 (水)
13:00 – 15:00

場所 : コンgressスクエア日本橋

参加者 : Nvidia Japan

三菱電機

Flex

武蔵精密工業

概要 : 社会が抱える電力課題における
ソリューションについてのディスカッション

※ 上記内容は変更される可能性がありますことをご了承ください