

本件は、スイス・チューリッヒにおいて、  
9月23日 14:00(日本時間 21:00)に発表しました。

**HITACHI**  
Inspire the Next

# News Release

2024年9月25日  
日立エナジー

## 日立エナジーが1億5,500万ドルを投資し北米の製造能力を強化

- 6,000万ドルを投資し、アメリカ合衆国・ペンシルベニア州マウントプレザントの高電圧開閉装置・遮断器工場を増強
- 2,500万ドルを投資し、アメリカ合衆国・バージニア州サウスボストンの配電・電力・牽引用変圧器工場を増強するとともに、7,000万ドルを投資し、メキシコ合衆国・タマウリパス州レイノサに配電用変圧器工場を新設
- 製造能力強化と設備更新により、需要拡大への対応と数百名の技術者の雇用創出を実現



メキシコ・レイノサに建設中の変圧器工場

日立エナジーは、1億5,500万ドルを投じ、北米における変圧器と高電圧開閉装置・遮断器の製造能力を強化します。具体的には、メキシコ・レイノサに配電用変圧器工場を新設するとともに、米国・サウスボストンの変圧器工場とマウントプレザントの高電圧開閉装置・遮断器工場を増強します。当社は、Climate Week NYC で本件を発表しました。

本件は、当社が2024年4月<sup>\*1</sup>と6月<sup>\*2</sup>に発表した投資の一部です。

\*1 [日立エナジーが15億ドル超の投資により変圧器の製造能力を向上 \(hitachienergy.com\)](https://www.hitachienergy.com)

\*2 [日立エナジーがグリーンエネルギー転換の加速に向けて2027年までに45億ドルを追加投資 \(hitachienergy.com\)](https://www.hitachienergy.com)

日立エナジーの受注残高は、米国における受注などにより2020年以降3倍以上に増加しています。日立エナジーは2020年から2023年の間に8,000人以上の従業員を新規雇用し、そのうち1,200名以上が米国で勤務しています。北米では、本投資とは別に、すでに1億5,000万ドル以上の投資を発表しており、さらなる投資も検討しています。

日立エナジーCEO のアンドレアス・シーレンベックは、「変圧器や開閉装置を含む電力機器の需要は、世界的に、とりわけ北米で急増しており、製造能力を拡大することが喫緊の課題です。当社は、北米における製造能力の拡大・最適化、広範なグローバルプレゼンスの活用、安全性と信頼性を担保したエネルギー転換に向けた研究開発・イノベーションの推進に引き続き取り組みます。」と述べています。

変圧器と高電圧遮断器は、効率的な送配電と変電設備の保護という重要な役割を担っています。日立エナジーは、変圧器分野で世界最大<sup>\*3</sup>の納入実績、ポートフォリオ、市場シェア、製造能力を有しています。また、高電圧分野では、SF<sub>6</sub> ガスフリーの EconiQ™ポートフォリオなど環境効率の高いソリューションを提供し、イノベーションをリードしています。EconiQ ポートフォリオは、SF<sub>6</sub> ガスを使用した機器と同等のサイズと安全性、性能を維持しながら、製品ライフサイクルにおける温室効果ガス排出量を最小限に抑えます。

\*3 日立エナジー調べ

## 変圧器関連の投資

日立エナジーは今回、メキシコ・レイノサの配電用変圧器工場の新設に 7,000 万ドル、米国・サウスボストンの変圧器工場増強に 2,500 万ドルを投じます。レイノサの新工場は、北米市場で広く使用されている単相パッドマウント配電変圧器の需要に対応し、350 名の雇用をもたらします。サウスボストン工場への投資は、大型配電変圧器の製造能力を強化するとともに、約 100 名の雇用創出により、同地域の経済成長と発展に貢献することが期待されます。

日立エナジーは本投資の他にも、変圧器の製造能力強化に向けた投資を実施しています。北米では、米国・ミズーリ州ジェファーソンシティの変圧器工場の増強<sup>\*4</sup>が完了しました。また、カナダでは、総額 1 億 4,000 万カナダドルの投資プロジェクトを発表済みです。具体的には、2024 年 4 月発表のヴァレンヌの変圧器工場ならびにモントリオールの関連施設の増強<sup>\*5</sup>と、同 7 月発表のモントリオールの HVDC シミュレーションセンターの建設<sup>\*6</sup>です。当社は、変圧器の需要に対応するため、北米だけでなく、欧州、南米、アジアの 7 か所以上の変圧器工場で、製造能力強化に向けた投資を行っています。

\*4 [Hitachi Energy invests US\\$10 million to expand its flagship transformer manufacturing facility in Jefferson City, Missouri](#) (英語サイト)

\*5 [日立エナジーが 1 億ドル超の投資によりカナダの変圧器工場を増強 \(hitachienergy.com\)](#)

\*6 [Government of Canada invests \\$30 million \(CAD\) in Hitachi Energy HVDC simulation center and transformer factory modernization](#) (英語サイト)

## 高電圧開閉装置・遮断器関連の投資

米国・マウントプレザントの高電圧開閉装置・遮断器工場の増強には、6,000 万ドルを投じます。本投資により、タンク型遮断器、ガス絶縁開閉装置、ハイブリッド開閉装置を含む高電圧開閉装置・遮断器の製造規模を倍増させる計画です。北米における高電圧機器への需要急増を受け、本投資により約 100 名の新規雇用を創出します。

また、EconIQ 開閉装置製造のための新しいガス管理システムの導入も実施します。北米のお客さまは、温室効果ガスである SF<sub>6</sub>(六フッ化硫黄)ガスを使用しない EconIQ 機器の採用に積極的です。本投資により、日立エナジーは、持続可能性に関する取り組みと、環境効率の高い高電圧ソリューションのリーダーとしてのポジションを強化します。

#### ■日立エナジーについて

日立エナジーは、持続可能なエネルギーの未来へ向けた取り組みを加速する、グローバルな技術リーダーです。お客さまやパートナーとの協創により、世界のエネルギーシステムを、より持続可能、より柔軟、より安心・安全なものにします。電力、産業、運輸、データセンター、インフラの各分野のお客さまにサービスを提供しており、140 カ国以上の導入実績を有しています。合計 150GW 以上の HVDC 連系線の電力網への連系など、革新的な技術とサービスでエネルギーバリューチェーンを効率化し、あらゆる人が電気を利用できるよう支援しています。また、分野や地域を越えたステークホルダーとのデジタルトランスフォーメーションにより、カーボンニュートラル実現に向けたエネルギー転換を加速します。スイスに本社を置き、90 カ国に約 45,000 人の従業員を擁しており、約 1 兆 8,000 億円の事業規模を有しています。

詳しくは、ウェブサイト(<https://www.hitachienergy.com/jp/ja>)をご覧ください。

#### ■日立エナジー関連リンク

<https://www.linkedin.com/company/hitachienergy>

<https://twitter.com/HitachiEnergy>

#### ■日立製作所について

日立は、データとテクノロジーでサステナブルな社会を実現する社会イノベーション事業を推進しています。お客さまの DX を支援する「デジタルシステム&サービス」、エネルギーや鉄道で脱炭素社会の実現に貢献する「グリーンエナジー&モビリティ」、幅広い産業でプロダクトをデジタルでつなぎソリューションを提供する「コネクティブインダストリーズ」という 3 セクターの事業体制のもと、IT や OT(制御・運用技術)、プロダクトを活用する Lumada ソリューションを通じてお客さまや社会の課題を解決します。デジタル、グリーン、イノベーションを原動力に、お客さまとの協創で成長をめざします。3 セクターの 2023 年度(2024 年 3 月期)売上収益は 8 兆 5,643 億円、2024 年 3 月末時点で連結子会社は 573 社、全世界で約 27 万人の従業員を擁しています。

詳しくは、日立のウェブサイト(<https://www.hitachi.co.jp/>)をご覧ください。

以上

---

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

---