

本件は、スイス・チューリッヒにおいて、
4月29日 15:00(日本時間 22:00)に発表しました。

HITACHI
Inspire the Next

News Release

2024年5月15日
日立エナジー

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

試験設備の新設と約70名の人員増強により、変圧器の需要増加に対応



カナダ・ヴァレンヌの変圧器工場

日立エナジーは、北米における変圧器の需要増加に対応するため、1億ドル超の投資を行い、カナダ・ケベック州ヴァレンヌの変圧器工場を増強します。具体的には、ヴァレンヌの変圧器工場に、変圧器とHVDC向けの最先端の試験施設を新設するとともに、既存設備の更新を行います。試験施設は、130,000平方フィート(約12,000平方メートル)の広さで、2027年末までに完成予定です。また、工場増強に加えて、モンリオールにエンジニアリング・設計センターを新設します。本投資により、約70名の新規雇用を創出します。

本投資の一部は、ケベック州政府所有の投資会社である Investissement Quebec からの資金提供によるものです。また、本件は、日立エナジーが2024年4月23日に発表^{*1}した、変圧器の製造能力向上に向けた投資の一部です。

*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)

変圧器は、効率的な送配電を実現する機器であり、電力網において重要な役割を果たします。また、再生可能エネルギーの連系、系統間連系、データセンターへの電力供給、運輸分野の電化などにも必要な機器であり、エネルギーシステムの脱炭素化を促進するものです。

ヴァレンヌ工場は、1971 年に開設された、北米における変圧器の主要製造拠点の一つです。大型の昇圧変圧器や、高電圧の単巻変圧器、分路リアクトル、静止型無効電力補償装置向け変圧器、HVDC システム向け変圧器など、高品質かつ幅広いラインアップの変圧器の設計と製造を担っています。容量は 100MVA から 1,200MVA、電圧は世界最大クラス*2 の 800kV の変圧器を製造しています。面積は 300,000 平方フィート(約 30,000 平方メートル)で、約 330 名が勤務しています。同工場は、北米の電力網を支えるとともに、大型の再生可能エネルギープロジェクトにも製品を提供しています。

*2 日立エナジー調べ(2024 年 4 月 29 日時点)

ケベック州は、2050 年までのカーボンニュートラル達成に向けて、150TWh 以上の電力量を追加することなどを目標に掲げています。今回の工場増強は、ケベック州の目標達成を支援するものです。

日立エナジーの変圧器ビジネスユニット担当役員のブルーノ・メレスは、「変圧器や電力設備の需要は、前例のない規模で成長しています。再生可能エネルギーやデータセンター、産業の電化など、急速な成長を見せる分野において、変圧器の需要は高まっています。それに対して、当社は、お客さまの中長期的なニーズに対応するための投資を行っています。一方で、ケベック州は、エネルギー転換に向けた取り組みを強化しています。今回のケベック州政府の支援により、変圧器の需要増加への対応が可能となります。」と述べています。

日立エナジーは、ヴァレンヌ、モントリオール、ケベックシティにおいて、550 名以上のエンジニアと熟練の製造作業者を雇用しており、カナダ全土では 1,000 名以上の従業員を擁しています。

■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、分野や地域を超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「グリーンエネルギー&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。
